

show de productos

Número 66 • Enero 2012

# Negocios de Seguridad

www.rnds.com.ar

Revista líder sobre Empresas, Productos y Servicios de Seguridad



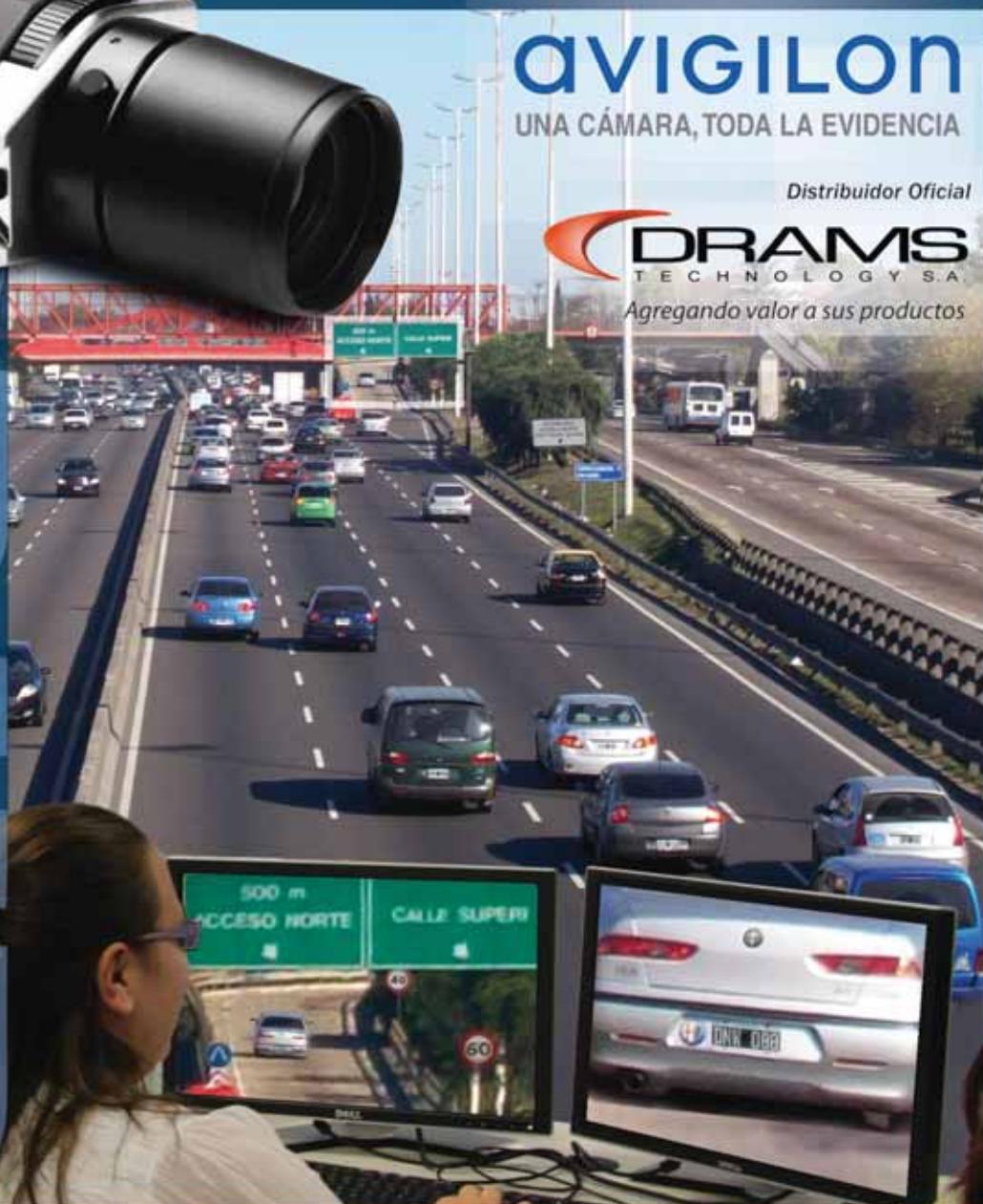
## AVIGILON

UNA CÁMARA, TODA LA EVIDENCIA

Distribuidor Oficial

**DRAMS**  
TECHNOLOGY S.A.

Agregando valor a sus productos



**SAMSUNG**

Soluciones profesionales en video IP



**DIALER**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

www.dialer.com.ar

Visite nuestro  
catálogo online  
de productos  
y accesorios  
de video digital  
Samsung IP



## Resumen de

### Sistema de cámara con infrarrojos activos EX30



Bosch Sistemas de Seguridad presenta la cámara Dinion de Infrarrojos, especialmente diseñada para vigilancia perimetral y para instalaciones en exterior. Con la Tecnología 2X-Dynamic y la Iluminación Variable en Campo, la Dinion de Infrarrojos proporciona un video de alta calidad en entornos con baja iluminación o completamente oscuros.

Disponibles en modelos analógicos e IP, las cámaras Dinion con Infrarrojos alcanzan un nivel de detección de hasta 160 metros en condiciones de baja o nula iluminación. Diseñadas para mejorar la protección en los perímetros más complicados como instalaciones energéticas, de transporte o defensa, las cámaras consiguen cubrir distancias importantes resultando perfectas para instalarlas a lo largo de las cercas.

La Tecnología de 2X-Dynamic proporciona un procesamiento de 20 bits: el doble de potencia que las cámaras convencionales. Y los sensores de amplio rango dinámico consiguen una calidad de imagen incomparable bajo cualquier condición de iluminación.

Las cámaras reproducen una calidad de color excelente y analizan píxel por píxel las escenas con iluminación desigual, de modo que se puede percibir el más mínimo detalle de las imágenes de día o de noche. La iluminación de infrarrojos garantiza una vigilancia efectiva durante las 24 horas del día.

La Dinion IP de Infrarrojos es también com-

patible con la plataforma ONVIF con lo que queda asegurada la interoperabilidad con otros equipos de otros fabricantes de la misma red. El cumplimiento con la norma IP 67 y NEMA4X garantiza su resistencia a las inclemencias climáticas y a la corrosión para un funcionamiento fiable y duradero. La EX30 supera con éxito las pruebas de funcionamiento más rigurosas a la que ha sido sometida: a radiación solar de un desierto, a temperaturas fluctuando de -50 a +55 grados C, y a vientos con velocidad de hasta 260 kilómetros/hora.

### Detector de monóxido de carbono FCC-380



El detector de monóxido de carbono FCC-380 detecta concentraciones de CO en el aire iguales o inferiores a los límites de sensibilidad de exposición al monóxido de carbono establecidos por el estándar UL 2034, y lo hace antes de que aparezcan los síntomas típicos de exposición.

El FCC-380 sistema tiene la posibilidad de alertar a los ocupantes del recinto protegido de posibles exposiciones mediante alarmas visuales y acústicas, de forma independiente del sistema de alarma.

Posee un display de LED tricolor, que informa sobre el estado y niveles de contaminación. Mientras el color verde indica que el detector está operando normalmente, el amarillo sugiere un problema en el sistema y, finalmente, el rojo informa sobre niveles de CO peligrosos.

El detector es compatible con los sistemas de alarma de incendio o intrusión típicos, en

forma diferenciada para cada uno, integrándose perfectamente a ellos. Es ideal para instalaciones en habitaciones o espacios de trabajo, con riesgo de concentraciones de CO.

### Nuevo detector de intrusión ISC-PDL1-WC30G



Bosch Sistemas de Seguridad ha extendido la Serie Profesional de detectores de movimiento con un nuevo detector TriTech de largo alcance que combina PIR con tecnología de microondas de sensibilidad ajustable. El área de cobertura de 30 x 3 metros, se adapta a una amplia gama de aplicaciones específicas como depósitos, puertos de descarga, tiendas, grandes superficies, instalaciones críticas militares y gubernamentales. Como todos los detectores de la Serie Profesional, el nuevo modelo de largo alcance ha sido diseñado con gran precisión e inmutabilidad contra falsas alarmas.

La introducción de este modelo de largo alcance enriquece el portafolio de detectores ya existentes, el cual incluye detectores estándar, TriTech, así como también modelos con antiinterrupción. Todos los modelos de la Serie Profesional implementan una variedad de tecnologías innovadoras que garantizan una solución efectiva en instalaciones a prueba de fallas.

Todos los detectores de la Serie Profesional están certificados con la última norma EN 50131-2-2 (PIR) y EN 50131-2-4 (modelos TriTech) estándar. Los modelos PIR y TriTech están certificados para los requerimientos de

# Noticias

Un compendio de los productos presentados por Bosch Sistemas de Seguridad en 2011.

desempeño de Grado 2, al igual que el nuevo modelo de 30 x 3 metros. En cambio, los modelos PIR + TriTech + antienmascaramiento están certificados para Grado 3.

## Software Bosch Video Client para video IP.



El software Bosch Video Client (BVC) es un visualizador fácil de instalar y configurar, con un manejo totalmente intuitivo. Se suministra gratis con capacidad de operar 16 cámaras IP de Bosch y está diseñado para ser ampliado hasta 64 canales IP en aplicaciones como pequeños y medianos comercios o gasolineras. Además, el software BVC puede instalarse en cualquier PC equipada con las últimas versiones de Windows.

El BVC permite a los operadores visualizar las imágenes procedentes de varias cámaras en un monitor de PC y archivar fácilmente las secuencias de video. Este software se comunica con los componentes del sistema a través de la red de vigilancia, permitiendo la visualización de todas las cámaras desde una única ubicación.

De esta forma, cada usuario puede definir conjuntos de secuencias específicas y definir las, para luego acceder a cada una de ellas fácilmente con un solo clic y en la ventana que haya preestablecido. El BVC puede reproducir grabaciones de hasta 4 cámaras simultáneamente, hacer el seguimiento de los eventos de alarma y movimiento y exportar las secuencias de video más relevantes. Asimismo, el software puede reproducir en directo y al mismo tiempo hasta veinte cámaras SD y HD (Definición Estándar y Alta Definición). Con el Asistente de Configuración, los usuarios

pueden realizar una puesta a punto, de modo rápido y eficaz.

## Serie AutoDome



La serie AutoDome está diseñada para ser excepcionalmente fácil de utilizar.

Cableado con terminales ensambladas en fábrica y codificación por colores, y un sistema de rápida conexión entre la cámara y el montaje, hacen que la cámara AutoDome sea más rápida de instalar que otros domos pan-tilt-zoom. El diseño modular de los AutoDome provee una instalación flexible y una protección a la inversión.

El sistema AutoDome está basado en cinco tipos de módulos intercambiables: el CPU, la cámara, el gabinete, las comunicaciones y la fuente de alimentación. Sólo reemplace uno de los módulos para cambiar de fija a pan-tilt-zoom, de color a día/noche o agregue rastreo de movimiento y comunicación IP.

Las capacidades de inteligencia avanzadas de los AutoDome ayudan a automatizar la vigilancia. El análisis inteligente de video alerta automáticamente a los operadores en caso de actividad sospechosa. Con el AutoTrack II, la cámara sigue continuamente al objeto seleccionado, incluso si pasa debajo de una máscara de privacidad.

La tecnología de punta provee una claridad de imagen óptima, manejo de cámara y sensibilidad. Nuestra óptica de alta resolución provee imágenes exactas con los detalles necesarios para una identificación precisa. La tecnología patentada de Autoescala reduce automáticamente la velocidad de inclinación y rotación en proporción a la profundidad del zoom, asegurando un control preciso.

La tecnología y características IP inteligentes incluyen compresión H.264 Main Profile

para calidad de video DVD que requiere hasta un 50% menos de espacio de almacenamiento que la compresión MPEG4. La compatibilidad con el estándar de Open Network Video Interface Forum (ONVIF) permite una integración simplificada con otros sistemas de terceras partes.

## AutoDome Easy II y AutoDome Junior HD



El AutoDome Easy II y el AutoDome Junior HD son robustos, compactos y cámaras pan-tilt-zoom disponibles en versiones analógicas e IP. Ideal para vigilancia discreta, proveen muchas características típicas de las cámaras domo tradicionales de alta velocidad.

Sujetas a las más demandantes pruebas de duración de la industria, las cámaras AutoDome proveen años de operación confiable tanto en aplicaciones interiores como exteriores. Además, proveen imágenes críticas incluso en los ambientes más complejos.

Menor consumo de ancho de banda y costos de almacenamiento: la eficiente compresión H.264 Main Profile en las cámaras Domo Easy II IP para video de alta resolución permite una alta resolución de video, mientras reduce significativamente la velocidad de bits.

Tri-Streaming que permite tres corrientes de video independientes para una mayor flexibilidad: use un stream de latencia baja para visualizar en vivo y control un stream H.264 Main Profile para grabación con máxima compresión, mientras se envían imágenes JPEG a un dispositivo de mano. Con el Análisis Inteligente de Video (IVA) opcional, usted puede transmitir sólo alarmas de video sobre la red para reducir los requerimientos de ancho de banda. El IVA permite que la cámara IP detecte en forma autónoma comportamientos sospechosos y alerte al personal de seguridad.

# Rueda de la imagenología

Bosch ha perfeccionado el estudio de la "imagenología", la ciencia de la vigilancia. El avance en la eficacia de las imágenes se logra a través de una calidad de imagen que va más allá de los límites y los estándares, y que marca la dirección a seguir en el sector de la vigilancia de seguridad por video.

- **Captura**

Sensores y lentes sofisticados y un circuito de procesamiento para reproducir con exactitud lo que sus ojos ven. Nuestro potente procesamiento de imágenes captura los detalles más importantes en condiciones de iluminación complejas.

- **Análisis**

Las señales de video en directo se procesan y analizan automáticamente y generan alarmas según criterios predeterminados. Máxima facilidad de uso con potentes herramientas de diagnóstico: detección de movimiento y sabotajes, búsqueda científica y nuestro exclusivo análisis inteligente de video.

- **Compresión**

Para lograr una transmisión eficaz a través de redes IP, el video se comprime con diferentes estándares. Bosch provee las últimas innovaciones en tecnología de video sin que la velocidad de las imágenes se vea afectada. Las sencillas actualizaciones de firmware permiten que su sistema siempre esté actualizado.

- **Transmisión**

Los datos de video se transmiten mediante un protocolo IP para su posterior procesamiento. Los enlaces seguros y la codificación protegen la transmisión ante cualquier acceso no autorizado. La transmisión de multidifusión minimiza la carga de la red y la baja latencia optimiza la visualización en directo.

- **Visualización**

Las amplias pruebas de eficacia garantizan la facilidad de uso y eficiencia al visualizar el video, ya sea desde el software que se ejecuta en una computadora o un sistema integrado. Bosch proporciona

sistemas de gestión estándar y gratuitos para personalizar completamente los sistemas de licencia.

- **Almacenamiento**

Almacenamiento fiable y eficaz de los datos de video independientemente del medio seleccionado. El almacenamiento es rápido, sencillo y escalable para que se puedan recuperar grandes cantidades de datos para una reproducción inmediata. Siempre que sea necesario, es posible añadir almacenamiento adicional para adaptarse a los requisitos del sistema.

- **Búsqueda**

Localice un evento determinado del contenido de video según sus criterios específicos en el momento de la grabación o posteriormente. Las funciones de diagnóstico avanzadas como la búsqueda científica permiten a los profesionales de la seguridad poder localizar eventos en forma rápida y confiable.

- **Exportación**

Las imágenes y video grabados se pueden exportar desde sistemas de video a medios determinados para uso externo. Se pueden realizar varias exportaciones a una computadora o grabarse directamente en medios externos según la información de la línea de tiempo y los resultados de la búsqueda de autenticación.

- **Integración**

Diferentes niveles de integración y compatibilidad para su sistema de expansión. Kits de desarrollo de software, integración de productos en software para gestión de video de otros fabricantes y soluciones de grabación que permiten una integración sencilla para obtener la máxima eficacia.





**CONTROL DE  
ACCESOS**



**CÁMARAS**

**PRODUCTOS DE  
INCENDIO**



**PRODUCTOS DE  
INTRUSIÓN**



**AUDIO  
Y CONGRESOS**



**PRODUCTOS  
IP**



**Tradición en Calidad e Innovación**

Gracias a su continua inversión en investigación y desarrollo de nuevas tecnologías, Bosch Sistemas de Seguridad provee una amplia gama de productos para CCTV, detección de incendio, intrusión, control de accesos, audio y congresos e integración de sistemas.

Bosch, la mejor solución en seguridad para cada aplicación.

Para más información, visite [www.boschsecurity.com.ar](http://www.boschsecurity.com.ar) o comuníquese al teléfono (011) 5295-4400.



**BOSCH**

Innovación para tu vida

# SOLUCIONES

## Nuevo DVR Bancario

Grabación de 20 Cámaras  
cumplimentando Normativas  
BCRA con 2 años de Garantía

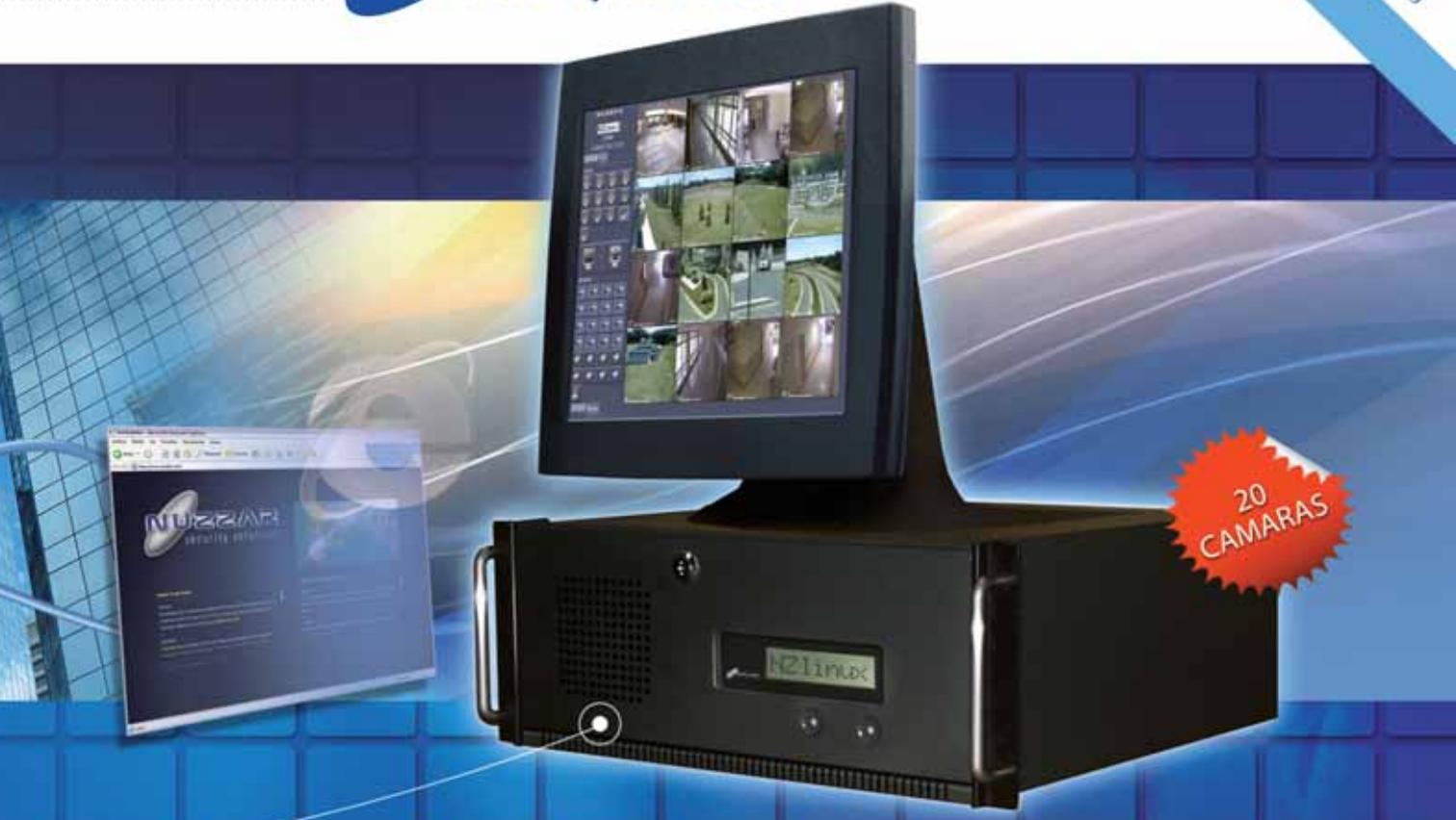
### CARACTERISTICAS NZlinux RT

- Monitoreo de hasta 20 cámaras analógicas y/o IP en un mismo sistema
- 25 Cuadros en 4 CIF en todas las cámaras (PAL) hasta 20 canales de audio
- 5 tamaños de grabación y visualización configurables por cámara Máx. 4CIF (704 x 576 pix.)
- Compresión H264
- Sitio Web 2.0 con todas las opciones disponibles (visualización y configuración remota)
- Completa Consola de Monitoreo para múltiples DVR con vistas, e-maps, multiplataforma
- Poderoso Motor de búsqueda de video almacenado
- Búsqueda inteligente de video
- Configuración avanzada y Log de auditoria de usuarios
- Watch Dog electrónico
- TCP-IP Configuración de máximo de ancho de banda utilizable
- Gabinete reforzado, protegido por llave, con LCD de estado y alertas.
- Dos años de garantía

**2 AÑOS**  
GARANTÍA

**NZ** LINUX  
series





Nuevo **DVR NZLinuxRT** especialmente desarrollado para Entidades Bancarias y Financieras, con modelos de 8, 16 y 20 cámaras y de 2 a 12 terabytes, para acompañar el crecimiento y adecuación de nuestros clientes, cumpliendo con las normativas A3390, A5120 y A5136.



tecnología en seguridad  
la evolución natural



tecnología en seguridad s.r.l.

Bulnes 439 - C1176ABG

Capital Federal - Argentina

Tel/Fax: (00 54) 11 5238-5553 / 54 / 58 / 59

info@tecnologiaenseguridad.com

[www.tecnologiaenseguridad.com](http://www.tecnologiaenseguridad.com)



# DVR PARA BANCOS Y ENTIDADES FINANCIERAS

## N2 LINUX series

Servidor de CCTV Inteligente Integrado en Redes

- Plataforma Linux
- Cumple Normas A3390, A5120 y A5136 BCRA
- Modelos de 8, 16 y 20 cámaras
- 25 cuadros en 4 cif en todas las cámaras (PAL)
- Un canal de audio por cámara
- Acceso web full 100%
- Consola de monitoreo multiequipo
- Almacenamiento 2 terabytes (ampliable a 12 terabytes)
- Busqueda inteligente de video
- Compresion H264



PRODUCTO ARGENTINO

2 AÑOS  
GARANTÍA  
INTERNET

20  
CAMARAS



- Sistemas de monitoreo y grabación digital de video (CCTV).
- Alarmas: sonoras, disuasivas, vía mail , por SMS.
- Control de acceso, con identificación y clasificación de permisos.
- Detección de incendios.
- Cercos perimetrales electrónicos.
- Sistemas de control de rondas y protocolos de vigilancia física.
- Consultoría en seguridad y proyectos a medida.



tecnología en seguridad  
la evolución natural

## DVR PARA COUNTRIES Y BARRIOS CERRADOS

**NZ LINUX**  
series

Servidor de CCTV Inteligente Integrado en Redes

PRODUCTO ARGENTINO

- Plataforma Linux
- 25 cuadros en 4 cif en todas las cámaras (PAL)
- Un canal de audio por cámara
- Enlace con sistemas de control de acceso
- Consola de monitoreo multiequipo
- Almacenamiento 2 terabytes (ampliable a 12 terabytes)
- Equipos Híbridos (cámaras analógicas / IP)

**2 AÑOS**  
GARANTÍA  
EXTENDIDA



tecnología en seguridad  
la evolución natural

tecnología en seguridad s.r.l.

Bulnes 439 - C1176ABG  
Capital Federal - Argentina  
Tel/Fax: (00 54) 11 5238-5553 / 54 / 58 / 59  
info@tecnologiaenseguridad.com  
www.tecnologiaenseguridad.com

# el futuro está de nuestro lado

## CCTV

### DVR



#### SK 2000 S / S3

Soporta de 1 a 16 Canales de video por placa  
100 Cuadros por segundo por placa  
1 Canal de Audio por PC  
Expandible hasta 16 canales 200 CPS  
Soporta y controla Damos (PTZ RS485)  
Soporta PSTN, ISDN, ADSL, LAN  
y conexiones Internet  
Resolución 768\*576 (PAL) y 640\*480 (NTSC)  
SOLO SK 2000 S3:  
Placa 8 canales de video 200 CPS (Tiempo Real)  
Expandible a 16 Canales 400 CPS



#### SK 2000 FB

Soporta de 1 a 4 Canales de video por placa  
50 Cuadros por segundo por placa  
Expandible hasta 16 canales 200 CPS  
Soporta y controla Damos (PTZ RS485)  
Soporta PSTN, ISDN, ADSL, LAN  
y conexiones Internet  
Resolución 320X240 / 352X288 / 640X480

#### SK 2000 F

Soporta de 1 a 4 Canales de video por placa  
25 Cuadros por segundo por placa  
1 Canal de audio por PC  
Expandible hasta 16 canales 100 CPS  
Soporta y controla Damos (PTZ RS485)  
Soporta PSTN, ISDN, ADSL, LAN  
y conexiones Internet  
Resolución 768\*576 (PAL) y 640\*480 (NTSC)



### CAMARAS



#### TXN-C218

Cámara estanco Exterior  
Función Night vision automática  
24 iluminadores infrarrojos  
CCD Color 1/3 / 420 TVL  
0.1 Lux (0 lux con leds) / 12 VCC



#### TXN-G131

Cámara domo Interior  
Captor digital Día/Noche  
CCD Color 1/3  
420 TVL / 01. Lux / 12 VCC  
Soporte para techo o pared

### NUEVA LINEA DE CAMARAS Y DOMOS



#### TXN-G151

Cámara Pinhole interior  
Lente 1mm de diámetro  
CCD Color 1/4  
420 TVL / 0.4 Lux / 12 VCC

### NUEVA LINEA DE DVR STAND ALONE



### CAMARAS INALAMBRICAS



#### JK 808

Cámara CMOS Color - B/N  
Resolución 350 TVL  
Iluminación Mínima 1 lux  
Iluminación Infrarroja Hasta 5 mts (Solo B/N)



#### WF 007 SK / WF 1500 SK

Transmisor / Receptor de 150 y 1500 mW  
Color / B/N - NTSC / PAL  
Max. 200 mts (WF 007 SK)  
Max. 1000 mts (WF 1500 SK)

### CAMARAS PROFESIONALES



#### TXN-926

Transmisor / Receptor  
de 150 y 1500 mW  
Color / B/N - NTSC / PAL  
Max. 200 mts (WF 007 SK)  
Max. 1000 mts (WF 1500 SK)



#### TXN-P926

Conexión autotiris DC/Video  
Lentes intercambiables CS  
BLC y AutoShutter seleccionables  
CCD Color 1/4  
420 TVL / 0.1 Lux / 12 VCC

# Sistemas de Seguridad



## OCTOPUS

Central 8 zonas micropr. / Automatización  
Llamador telefónico / Zonas Inalámbricas



## PALATINO

Central 2 zonas microprocesada  
Activac. Parcial / Memoria Disp.



## FALLEBA

Central microprocesada de 4 zonas  
Activac. Parcial o Total / Aviso de  
Activac.-Desactivac. sonora progr.  
2 zonas temporizadas programables.



## MEDIATO

Comunicador Digital para  
Monitoreo CID / UP&DOWNLOAD /  
Para cualquier Central

## Sonorización



## DETECTORES INFRARROJOS

Cableados e inalámbricos  
Doble Tecnología



## BARRERAS INFRARROJAS

Doble haz / Exterior  
25 - 50 - 75 - 100 - 150 mts.



## RX 2

Receptor Autocódigo Microproc.  
2 Canales / Salida Relay



## RX 4

Receptor Autocódigo Microproc.  
4 Canales / Salida Relay



## TX 4

Transmisor 4 canales Microproc.  
Código programable  
desde las teclas



## COLUMNAS INFRARROJAS

Múltiples haces / Exterior  
Columnas de 4, 8 y 12 haces  
en 20 y 60 mtrs.

# Telefonía



## BK 6

Respaldo Celular



## VM + 820

Central Telefónica opta  
para pequeñas empresas



## VM + 206 AA

Central Telefónica  
de uso domiciliario



# gfm

www.gfm.com.ar

San Buenaventura 101 (B1833AQC)

Turdera - Buenos Aires - Argentina

011. 4298. 4076 / 011. 4298. 7653

# HIKVISION

Linea Profesional

## DVR

GRABADORAS DIGITALES



DS-7300 HVI-ST  
DS-7300 HFI-XX



Serie DS-9000 HFI-XX



Serie DS-9100 HFI-XX  
Serie DS-9100 HDI-XX

## NVR

VIDEO GRABADORAS DE RED



DS-7604NI-S



Serie DS-9500 NI-S



Serie DS-9600 NI-S

ONVIF



5  
MEGAPIXEL

FULL HD  
1080P

IVMS-4000  
IVMS-4500

DS-2CD883-E

Cámara Color IP Escaneo Progressivo  
Sensor 1/2.5" CMOS 5 MEGAPIXEL 2560x1920  
Sensibilidad 0,5 Lux | Día/Noche por IR  
Tarjeta SD/SDHC | Dual Stream  
Detección de Movimiento | Antiflicker | e-PTZ  
Audio | Alarma  
POE - Alimentación por cable UTP

ONVIF  
PSIA  
HD

IVMS-4000  
IVMS-4500

DS-2CD8153-E

Cámara IP 2 MEGAPIXEL  
Sensor 1/3" M12 | H.264  
Resolución 1600x1200 | 12,5 fps HD720  
Sensibilidad 0,1 Lux | Lente de 4mm  
ePTZ | Micrófono y Parlante incorporados  
POE - Alimentación por cable UTP



IVMS-4000  
IVMS-4500

650  
TVL

DS-2CC1192P-A

Cámara Color de Alta Resolución  
Sensor CCD 1/3 Sony SuperHAD II  
Resolución de 650 TV líneas  
Wide Dynamic Range | Reducción Ruido Digital  
BLC Avanzado y AGC | Iluminación Min: 0.1 Lux  
Control de distancia de CCD



DS-2AF1-714

Domo móvil con LEDs IR  
Zoom x23 | Sensor 1/4"  
Comutación mecánica  
Resolución: 480 Color 520 B/N  
Óptica 3,84 - 88,4 mm  
Sensibilidad: 0,2 lux Color, 0 lux con IR  
Pan: 360° continuo Tilt: -10 a 90° (autoflip)  
LEDs IR ajuste automático 80 m de alcance  
AGC | AWB | ATW | BLC  
Alimentación: 24VAC 3A  
IP66

2  
AÑOS

GARANTIA

HIKVISION  
MASTER DISTRIBUTOR

FiESA  
SEGURIDAD ELECTRÓNICA

Av. de los incas 4154 | C.A.B.A. | TeleFax. 11 4551.5100 | recepcion@fiesa.com.ar  
Visitenos en [WWW.FIESA.COM.AR](http://WWW.FIESA.COM.AR)

CEMARA  
Comisión de Enjuicio  
de Responsables de Servicios  
de Seguridad Electrónica

P  R  D O X<sup>®</sup>  
S E C U R I T Y S Y S T E M S

*Teclado táctil Color!*

**TM40**



Compatible con Centrales



El módulo TM40 le permite controlar las funciones de su sistema de seguridad a través de su interfaz de pantalla táctil.

Es compatible con las centrales Paradox SP, MG y EVO, la solución en diseño y tecnología perfecta desde hogares hasta industrias. Incluye muchas funciones útiles, tales como ranura para tarjeta de memoria externa SD, etiquetas y traducción personalizada, y una entrada de zona/temperatura. El TM40 también soporta hasta 32 planos de piso (opcional), y modo de anunciador (opcional), que permite al usuario ver el estado de hasta ocho particiones y 192 zonas. Pantalla táctil con colores brillantes, diseño compacto, vistas de plantas, las mejores prestaciones y compatibilidad con todas las centrales... un teclado único!



1.6 cm



12.4 cm



8.1 cm



HOGAR



COMERCIO



INDUSTRIA



PLATEADO



NEGRO



BLANCO



Av. de los incas 4154 | C.A.B.A. | TeleFax. 11 4551.5100 | [recepcion@fiesa.com.ar](mailto:recepcion@fiesa.com.ar)

*Vístenos en* [WWW.FIESA.COM.AR](http://WWW.FIESA.COM.AR)





# VIDEO PORTEROS

de 2 Hilos

de hasta 32 Monitores Color por Sistema  
Monitores



**VT-DT16/D3**  
MONITOR 3.5"  
Art.:2402



**VT-DT16/D3/AL**  
MONITOR 3.5"  
Art.:2403



**VT-DT25/D4/B**  
MONITOR 4"  
Art.:2404



**VT-DT27SD/W**  
MONITOR 7"  
TFT TOUCH SD CARD  
Art.:2335



**VT-DT27SD/B**  
MONITOR 7"  
Art.:2406



**VT-DT27/B**  
MONITOR 7"  
Art.:2405



**VT-DT21SD**  
MONITOR 10"  
Art.:2411

## Frentes unifamiliares



**VT-DT599/SC**  
Art.:2413



**VT-DT592/C/RH**  
DOS DEPARTAMENTOS  
Art.:2412



**VT-DT596/KP**  
LECTORA PIN  
Art.:2414



**VT-DT596F/KP**  
LECTORA PIN  
Art.:2415

## Frentes multifamiliares



**VT-DMR11/ID/D4**  
Art.:2336



**VT-DMR11/ID/D8**  
Art.:2423



**VT-EP11/S8**  
Art.:2337



**VT-EP11/S12**  
Art.:2416



**VT-EP11/D16**  
Art.:2417



**VT-EP11/D24**  
Art.:2418



DISTRIBUIDORA MAYORISTA DE ALARMAS

# DVR STORE

Amplia variedad de productos y asesoramiento personalizado



[www.dvr-store.com.ar](http://www.dvr-store.com.ar)

No sólo ofrecemos productos,  
brindamos soluciones adecuadas  
a cada tipo de cliente

cámaras IP  
accesorios  
DVRs  
placas  
cámaras



**TOPICA**

**DYNACOLOR**  
always watching

**OPTICAL**

Nuevo: 011.4632.5625  
011.15.5577.CCTV (2288)

info@dvr-store.com.ar  
ventas@dvr-store.com.ar

La nueva generación de grabadores digitales de CCTV  
La mejor solución de bajo costo



Visualización en  
1280 x 1024



# CYGNUS DVR Lite

## AVR 400 / 800 / 1600

### 4 / 8 / 16 Entradas - 100 / 200 / 400 FPS



#### H.264 - Dual Stream

Algoritmo de codificación por hardware H.264 de alto rendimiento. Digitalización en tiempo real (400FPS @CIF).



#### 10 Bit ADC - Dual Stream

Permite un rango dinámico 4 veces mayor que los sistemas de 8 bits. Resulta en mayor calidad de imagen y menor saturación / pixelado.



#### Modo Día / Noche

Ajustes independientes de contraste, brillo y color por banda horaria. Compensa la respuesta de las cámaras en el día y la noche.



#### Playback

Reproducción de grabaciones en simultáneo de todas las cámaras. Facilita la búsqueda y seguimiento de un evento grabado.



#### 3G

Remototeo por celular basado en Symbian OS (Nokia), Windows Mobile, Blackberry, Android, iPhone, iPad.



#### Muti - OS

Incluye software de administración central para Windows, Linux y Mac. Remototeable desde Iexplorer, Mozilla Firefox y Google Chrome.



Compatible

**Big Dipper Technology LTD Argentina**

Http://www.bigdipper.com.ar  
Email: info@bigdipper.com.ar  
MSN: ventas@bigdipper.com.ar  
Te: (+5411) 4481-9475 / 4977-6217

Administración central:  
Del Mate Amargo 1176  
Parque Leloir - Ituzaingó  
(B1715CXJ) Buenos Aires



**Big Dipper**  
Technology

# La nueva generación de grabadores digitales de CCTV

## Más Tecnología y Mejor Imagen



**1920 x 1080**  
Visualización en Full HD  
con Anti-Alias



# CYGNUS DVR Pro

## DVR410 / DVR810 / DVR1610

Full D1 - 2 SATA - 1 eSATA - HDMI - VGA - SPOT



**400 FPS**

Soporta hasta 400 FPS en resolución D1 (704 x 576).



**10 Bit ADC - H.264**

Permite un rango dinámico 4 veces mayor que los sistemas de 8 bits  
Resulta en mayor calidad de imagen y menor saturación / pixelado



**Triple salida de monitor**

Salida VGA y VC con permiso de visualización según usuario.  
Salida Spot configurable independiente, con vistas múltiples.



**Búsqueda Inteligente**

Detecta movimiento en las grabaciones.  
Ahorra tiempo en la búsqueda de eventos.



**3G**

Remoteco por celular basado en Symbian OS (Nokia), Windows Mobile, Blackberry, iPhone, Android, Tablet PC, iPad, ViewPad.



**Muti - OS**

Incluye software de administración central para Windows, Mac y LINUX.  
Remoteco desde Iexplorer, Mozilla Firefox y Google Chrome.



**Big Dipper Technology LTD Argentina**

Powered By



Http://www.bigdipper.com.ar  
Email: info@bigdipper.com.ar  
MSN: ventas@bigdipper.com.ar  
Te: (011) 4481 9475 / 4977-6217

Administración central:  
Del Mate Amargo 1176  
Parque Leloir - Ituzaingó  
(B1715CXJ) Buenos Aires

# .sumario #66



24

## .nota de tapa

### Una cámara toda la evidencia.

La cámara HD PR de 29 megapíxel de Avigilon está diseñada para las aplicaciones de video vigilancia más exigentes. Alta resolución, excepcional rango dinámico y algoritmo de compresión JPEG2000 son algunas de sus características.



28

## .show de productos

Información actualizada acerca de los mejores productos y servicios destacados en 2011 por nuestros anunciantes



192

## .anunciantes

Última actualización de nuestra Guía de proveedores de productos y servicios, ordenada alfabéticamente.

- 28. 3Way Solutions**  
ViDeus LPR
- 28. AdBioTek S.A**  
Familia Bio
- 28. ADC - Alarmas del Centro**  
DVR-2004 de Siera
- 32. ADT Security Services**  
CCURE 9000
- 32. Alastor**  
Sistema de intercomunicación
- 32. Aliara**  
PowerShock PWS0
- 36. Alonso Hnos. Sirenas**  
Digibit Dual DGB-2, PIR digital
- 36. ALSE Argentina**  
Puertas de seguridad
- 36. Altel**  
AFC-7664, Central inalámbrica
- 40. American Dynamics**  
Serie Illustra 600, Cámaras IP
- 40. Anicor Cables**  
Cables autosuspendidos
- 40. ArControl**  
Distribución y provisión al instalador
- 44. ARG Seguridad**  
ARG-IP-Encod5201 Nixzen,
- 44. Aviatel**  
Centrales de comando y receptores
- 44. Backnology**  
B7210 y F7210 de Zavio, Cámaras IP
- 48. Building Consulting Group**  
iCLASS® R90 Long Range Reader HID,
- 48. Big Dipper**  
NVR de 16 Canales ONVIF
- 48. BigSon**  
ACM-D7A30HLT1 de Asung
- 52. Black Box Systems**  
Servidor de video de alta calidad
- 52. Bosch**  
Dinión HD IP 1080p, Cámara IP
- 52. Bykom**  
Plataforma Web 3.0 para AVL
- 56. Cable Network**  
CNA-RG59 PP, Cable coaxial
- 56. Celletech Technologies**  
Nuevo formato de servicios
- 56. CEM**  
Módulo G100 GSM / SMSG100,
- 60. Centennial Electrónica**  
TEG-240WS de TrendNet,
- 60. Cika Electrónica**  
Módulo XBee-PRO ZB de Digi
- 60. Continea S.R.L.**  
Serie Connect ME 9210 de Digi
- 64. Dahua Technology**  
DVR StandAlone en D1,
- 64. Datco, Div. Seguridad y Control**  
Software AllienWeb
- 64. Daz Conductores**  
Cables UTP y Coaxiales
- 68. DCM Solution**  
Pasarela Motorizada AG400
- 68. Defender**  
Amplificador VA-2404 B-WQ Enforcer,
- 68. Dialer Alarmas**  
AV20185DN y 20365DN de Ar Vision
- 72. Digiset**  
DVR HD-116/HD-108 Iview
- 72. Distribuidora Tellexpress**  
Panel Maxsys PC4020CF de DSC
- 72. DMA S.R.L.**  
Barreras Serie PB-IN de Takex
- 76. DNZT Fuegoína**  
Alarma DNZT GSM V3.0
- 76. Drams Technology**  
BioEntry Plus de Suprema
- 76. DSC**  
WS4920, Repetidor inalámbrico
- 80. DTS2**  
Sensor de intrusión Curtain PM,
- 80. DVR Store**  
Cámara DR 560 de Start Vision
- 80. DX Control**  
Transmisores y estaciones receptoras
- 84. Elca Seguridad**  
Sistema I-Plus de Golmar
- 84. Electrónica Aplicada**  
Arco Detector DATA
- 84. Electrónica del Futuro**  
Serie KIR-CN20, Cámaras IR
- 88. ElectroSistemas de Seguridad**  
CP-9600 de Videotronic, Cámara para aplicaciones bancarias
- 88. Elko/Arrow**  
KMZ41 de NXP Semiconductors
- 88. Fergus Security**  
Cámara SN-BXC0586CRN de Sunell
- 92. Fiesa**  
Domo iDS-2AF1-517-B de Hikvision
- 92. Fuego Red**  
IntelliQuad FSC-851 de Notifier
- 92. G&B Controls**  
Panel EF1 de Evax Systems.
- 96. GFM Electrónica**  
Cableado estructurado
- 96. Gonner**  
Detector inalámbrico GT-3
- 96. GTE**  
Trax S10 de GTE
- 100. HID**  
Lectores MultiCLASS de HID Global
- 100. Hochiki**  
Central FireNET Plus de Hochiki
- 100. Indigo Vision**  
Minidome HD 1080p de IndigoVision
- 104. Ingall**  
Proyectores lumínicos de led
- 104. Ingesys**  
Mollinete MT25 BC
- 104. Intelektron**  
API Serie 3000
- 108. Irtec Automatismos**  
Motor C720 de FAAC. Kit corredizo 24V
- 108. Isin - Jovision**  
JVS-D8000. DVR stand alone de 4, 8 y 16 canales
- 108. Isolse**  
Panel Elite RS de Apollo.
- 112. Keeper Alarmas**  
Central mayorista de monitoreo
- 112. Kelcom**  
Control perimetral para grandes superficies
- 112. Kyma**  
DKC-400. Motor corredizo para portones de hasta 600 kilos
- 116. Lantrix**  
Equipo para control y seguimiento vehicular
- 116. Lantrónica**  
Domo IR DM700CH
- 116. Larcon-SIA**  
Reloj portátil PRT-256
- 120. Láser Electronics**  
Cámara TCW-200DN de TWC
- 120. M3K**  
Cámara SVEX-W125 de Veilux
- 120. Max Import - Allois**  
Sistema de vigilancia AirVision
- 124. Meditecna**  
Cámara Guardsman de Flir
- 124. Microcom**  
Domo SD8362E de Vivotek
- 124. Microfast**  
Cámara MFC-1003AR
- 128. Minear**  
Servicios para sus clientes
- 128. Miralo On Line**  
Cámaras Serie OB-100A de Brickcom
- 128. Nagroz**  
Sistema SEPP
- 132. Nanocomm**  
Comunicador ED 5320NB GSM/GPRS
- 132. Netio S.R.L.**  
Placa CKBD
- 132. Net Point**  
Impresora DTC1000 de Fargo
- 136. Nyken Automatización**  
Motorreductor Nyken Torsión
- 136. Optex**  
Detector AX-100 / 200TFR
- 136. OverRoute**  
MS 10 y TX 60S, Soluciones GPS para control de flotas
- 140. PPA Argentina**  
Infinit 32, Panel de alarmas IP
- 140. Pro-Sotf**  
Pro-ID Versión 13, Software de control
- 140. Pronext**  
VI-400, Línea de portero visor color
- 144. Protexa Group**  
Reparación en cámaras de CCTV
- 144. Punto Control**  
Sistema HDP5000 de Fargo
- 144. Quality Cables**  
RG59 U Pesado, Cable coaxial para video en CCTV
- 148. Radio Oeste**  
CCM-21VF de CNB, Cámara alta resolución todo en uno
- 148. RightKey**  
RK-IP4, Comunicador universal IP
- 148. Risco Group**  
Sistema de gestión SinopSYS,
- 152. Ristobat**  
NP7A-12, Batería de 12 volt
- 152. S&G Seguridad**  
Servicios de calidad a sus clientes
- 152. Sage**  
SGPortRF, Portal RFID
- 156. Samsung**  
Cámara SNB-7000 de la Serie Ipolis
- 156. Security One**  
DS-9016HFI-S/H Hybrid
- 156. Securtec**  
Control de Rondas CDR4500
- 160. SEG International**  
Motor Bravo, Automatismo
- 160. Selnet**  
Cámara IP fija IP8162/62P
- 160. SF Technology**  
Línea de Comunicadores Pegasus de 3i Corporation
- 164. Siera**  
Línea X-Pro
- 164. Sistemas MP**  
Fénix 7 AVL, Monitoreo satelital GPS
- 164. SoftGuard Technologies**  
Software Integral para Monitoreo de Alarmas
- 168. Sony**  
SNC-CH260 (SNC-CH160), Cámara de video seguridad
- 168. SPS**  
Servicios de seguridad y monitoreo
- 168. Starx Security**  
PIR Neo Quad AM de Crow
- 172. Sundial**  
Reloj de control de personal
- 172. System Sensor**  
FAAST, Detectores de humo por Aspiración de Aire
- 172. Takex**  
TX-114FR, PIR exterior inalámbrico de 2 cabezas de 180°
- 176. Target Import**  
Sistema Pasonic, Paneles para monitoreo
- 176. Tecnitotal**  
Nueva línea de Sirenas de flash en ABS
- 176. Tecnoalarma**  
Nueva línea de Sirenas de flash en ABS
- 180. Tecnología en Seguridad**  
Radar Fotográfico para Barrios Cerrados Nuzzar®
- 180. Tecnosportes**  
Housings y soportes para cámaras TS-H140 y TS-H180
- 180. Tekhnosur**  
BSC07, Control de accesos por huella
- 184. Trimove**  
Trimove Vigía, Nuevo vehículo para vigilancia
- 184. True Digital Systems**  
Sistema OSID de Xtralis
- 184. Ubicar**  
UBITrack® Lite, Dispositivo de localización y Logística
- 188. Valls S.A.**  
Alari3, Cerco electrónico perimetral
- 188. Villford**  
Sistema Intelliscan
- 188. Virtualtec**  
Virloc10, Posicionador satelital
- 190. VisionxIP**  
Cámara IP TUBE N6073vf
- 190. X-Tend**  
Control remoto táctil PLCBUS-4080E
- 190. ZK Software**  
VF-300, Control de accesos con reconocimiento facial y RFID



# Proteja el hogar.

## Life Safety Detector Trio de DSC

Los detectores inalámbricos DSC de calidad profesional son esenciales componentes de cualquier sistema de seguridad para el hogar. Ya sea por humo, monóxido de carbono o detección de agua, asegura al dueño de casa la protección y la tranquilidad necesaria.

**Confiables, Detectores Inalámbricos de Calidad Profesional de los Expertos en la Industria.**



# DSC

*Una compañía de Tyco Internacional*

Para mayor información sobre estos o cualquier otro producto DSC, por favor contacte a su Representante de Ventas local de DSC o visítenos en [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

© 2011 Tyco International Ltd. y sus respectivas compañías. Todos los derechos reservados.

## avigilon

TODA LA EVIDENCIA EN 16 MEGAPIXELS



## PROVISION ISR

CCTV



## SAMSUNG

SAMSUNG TECHWIN

SOLUCIONES DE CCTV  
Y VIDEO IP



## Theia

TECHNOLOGIES

LENTES GRAN ANGULAR

Lente convencional



Lente Theia



LENTES MEGAPIXEL

## TAMRON LENTES PARA CCTV



# Agregando valor a sus productos



Farpointe Data, Inc.

LECTORES Y TARJETAS DE PROXIMIDAD



CONTROL DE ACCESOS Y PRESENTISMO



bioscrypt

LECTORES DE HUELLA DIGITAL  
100.000 huellas 1:1 y 10.000 huellas 1:N



SECURITRON



CERRADURAS, PULSADORES Y ACCESORIOS



CCTV

VIDEO IP

CONTROL DE ACCESOS

BIOMETRÍA

LECTORES Y TARJETAS

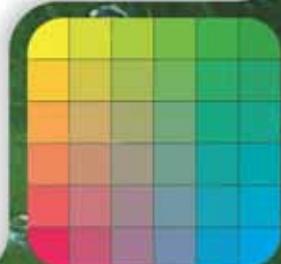
CERRADURAS



Av. Angel Gallardo 115  
(C1405DJB) Buenos Aires, Argentina  
Tel.: (+54 11) 4856-7141  
ventas@dramstechnology.com.ar

**DRAMS**  
TECHNOLOGY S.A.  
Agregando valor a sus productos

AVIGILON bioscrypt SECURITRON Theia



www.dramstechnology.com.ar

Cámara *Avigilon* de 29 megapíxel

La cámara HD PRO de 29 megapíxel está diseñada para las aplicaciones de video vigilancia más exigentes. Alta resolución, excepcional rango dinámico y algoritmo de compresión JPEG2000 son algunas de sus características.

## Una cámara, toda la evidencia

La cámara *HD PRO* de 29 megapíxel de *Avigilon* está diseñada para las aplicaciones de video vigilancia más exigentes. Súper alta resolución, excepcional rango dinámico y un algoritmo de compresión que permite almacenar hasta los más mínimos detalles (JPEG2000) son algunas de las características que hacen de la *HD PRO* de 29 megapíxel la más sofisticada solución disponible en el mercado para aplicaciones de videovigilancia urbana, puertos y aeropuertos, shoppings, estadios y empresas de logística, entre otras.

### Características distintivas

- Alta Resolución (29 Megapíxel): La resolución de esta cámara es de 6576 (H) x 4384 (V), equivalentes a más de 72 cámaras de resolución estándar. Definitivamente, esta definición nos permite explorar cada rincón de la escena a un nivel de detalle sin precedente, evitando los molestos efectos del pixelado.
- Excepcional rango dinámico: *Avigilon* emplea sensores de uso científico capaces de distinguir 16.384 ( $2^{14}$ ) niveles de intensidad luminosa; es decir, 64 veces más que las cámaras más sofisticadas que cuentan con WDR. Esto permite ver aún en lugares de alto contraste, ya sea muy oscuros o con mucha luminosidad o brillo, incluso donde el ojo humano no llega a ver.
- Compresión JPEG2000: *Avigilon* utiliza un avanzado algoritmo de compresión progresiva y sin degradación de la imagen

(JPEG2000). Debido a esto, *Avigilon* mantiene cada uno de los detalles de la escena en el video grabado.

- La cámara se integra con el software *Avigilon* Control Center NVMS utilizando equipamiento de red estándar creando una solución de videovigilancia IP de performance inigualable, sencilla instalación y fácil de usar. La alimentación puede ser tanto PoE (Power over Ethernet), 12VDC o 24VAC.

### Aplicaciones

El rango de aplicaciones de *Avigilon* es muy variado. En Argentina se encuentra instalado en aplicaciones de videovigilancia urbana en distintos municipios de las provincias de Buenos Aires y Santa Fe, entre otras, puertos, centros comerciales (shopping malls), plantas de producción, centros de distribución, hoteles, edificios corporativos, centros turísticos, logística y numerosas aplicaciones que cumplen con la resolución de AFIP para las empresas exportadoras. Estas obras han sido realizadas por una extensa lista de integradores certificados por *DRAMS Technology S.A.*

### Cámaras y encoders JPEG 2000

Si bien la cámara de 29 megapíxel es el "top of the line", *Avigilon* dispone de una amplia familia de cámaras con resoluciones de 1, 2, 3, 5, 8, 11 y 16 megapíxel, domos fijos de 1, 2, 3 y 5 megapíxel y cámaras panorámicas de 180° y 360°. Además, los encoders de 4 canales permiten incorporar a la plataforma de *Avigilon* cámaras ana-

lógicas y domos PTZ conformando, de esta manera, un sistema híbrido. En muchos casos, esto permite el aprovechamiento de las cámaras analógicas ya existentes.

### Software

El software de *Avigilon* se ofrece en tres versiones: Básico, Standard y Enterprise, con lo cual se puede elegir la opción más adecuada de acuerdo a las especificaciones y presupuesto de cada proyecto. Por otra parte, el software de *Avigilon* cumple con el estándar ONVIF; por lo que pueden ser conectadas cámaras IP de otros fabricantes.

### Cámaras H.264

*Avigilon* dispone de una nueva línea de cámaras HD y Full HD (720p y 1080p) con algoritmo de compresión H.264. Estas cámaras cumplen con el estándar ONVIF pudiéndose integrar con cualquier software de gestión de video standard del mercado.

Las cámaras se presentan en versiones box y domo fijo. Una de las características más sobresalientes de estas cámaras es que poseen una lente autoiris integrada de 3X o 18X motorizada que ofrece zoom y enfoque remoto para facilitar la puesta en marcha del sistema como así también los ajustes posteriores desde la comodidad de la estación de trabajo. La cámara incorpora también WDR y filtro IR mecánico, entre otras prestaciones.

### Avigilon en Argentina

Desde 2009 *Avigilon* es distribuido en Argentina por *DRAMS Technology S.A.*, quien ofrece asesoramiento pre y post venta, capacitación y soporte técnico además de disponer de un amplio stock local y brindar garantía sobre los equipos. Como se mencionó, a través de un amplio y selecto grupo de integradores certificados, se llevaron a cabo obras en distintos campos de aplicación como videovigilancia urbana, puertos, shopping malls, plantas de producción, centros de distribución, hoteles, edificios corporativos, centros turísticos, logística, countries, escuelas y estaciones de servicio.

Para información adicional contactarse con *DRAMS Technology*:

(54 11) 4856-7141

[ventas@dramstechnology.com.ar](mailto:ventas@dramstechnology.com.ar)

[www.dramstechnology.com.ar](http://www.dramstechnology.com.ar)





## Solución de control de acceso IP

Lectores autónomos y en red

Biometría, Tarjetas, PIN

Detección y reconocimiento facial

Aptos para intemperie

PoE

Software en español de control de accesos y presentismo



Av. Angel Gallardo 115  
 (C1405DJB) Buenos Aires, Argentina  
 Tel.: (+54 11) 4856-7141  
 ventas@dramstechnology.com.ar

Distribuidor Oficial  
**DRAMS**  
 TECHNOLOGY S.A.  
 Agregando valor a sus productos

AVIGILON | | | bioscrypt | SECURITRON | | | | TAMRON | | Theia |

CALCULE SU AHORRO

CAPACITACIONES



Bio-IDENT TA



VENTA & POST-VENTA

INSTALACION

GARANTIA 24 MESES

SERVICIO TECNICO

Ingrese en [www.adbiatek.com.ar](http://www.adbiatek.com.ar) y  
[calcule el ahorro] que su Empresa  
puede acceder adquiriendo nuestras  
«Soluciones».

# Menos problemas...

HARDWARE  
FAMILIA BIO



Bio-IDENT TA



Bio-IDENT DESKTOP TCP



Bio-IDENT



Bio-IDENT TT&A/  
TT&A PROX

- Bio-ADMIN TA**  
-Software de Administración y Parametrización de la Familia Bio-.
- Bio-TIME WORK**  
-Software de Liquidación de Horas Trabajadas-.
- Bio-REPORTES WEB**  
-Software generador de Reportes online basados en el Bio-ADMIN TA-.

SOFTWARE  
FAMILIA BIO

# más soluciones

AdBioTeK la mejor opción para su empresa:  
soluciones inteligentes, seguras y ampliables, según **su necesidad.**

ViDeus LPR de 3 Way Solutions

## Módulo de reconocimiento de chapas patentes

3Way Solutions implementa LPR para sus aplicaciones de videoanálisis y para su plataforma ViDeus Urbano con el fin de agregar una funcionalidad requerida en el campo de la seguridad, el control de operaciones y la logística.

Mediante una cámara IP o convencional conectada a un encoder IP se obtiene un stream de video que es transportado al equipo en el que reside el software de videoanálisis que detecta la necesidad de analizar cuadros para buscar las patentes y leer su contenido. Una vez detectado el o los cuadros a analizar estos son derivados al motor de OCR para su reconocimiento.

En el caso de obtener información de relevancia, se asume como una lectura correcta y se pasa a procesar según se especifique en el workflow.

El procesamiento puede estar conformado por los siguientes pasos: almacenamiento en una lista de eventos; Generación de una alerta o aviso de evento LPR; almacenamiento en base de datos; clasificación por diferentes criterios extraíbles de la numeración como país de origen, año del patentamiento, etc.

Dado que el OCR de una patente puede dar datos falsos por una lectura incompleta, reflejos, suciedad en las mismas, con la implementación de enhanced recognition se logran

procesos de sustitución de caracteres para realizar búsquedas por aproximación dentro de las listas blancas o negras, permitiendo generar alertas que pueden ser procesadas según el protocolo utilizado.

### Características

- Clasificación de matrículas.
- Listas blancas y negras.
- Alertas integrables a sistema ViDeus de Monitoreo.
- Funcionamiento distribuido con optimización de ancho de banda.

3Way  
VIDEO DIGITAL



(54 11) 5217-3330

[info@3waysolutions.com](mailto:info@3waysolutions.com)

[www.3way.com.ar](http://www.3way.com.ar)

Familia Bio de AdBioTeK S.A.

## Solución Integral de Acceso y/o Tiempo & Asistencia

AdBioTeK ofrece una alta gama de lectores biométricos autónomos que permiten realizar proyectos con identificación biométrica tanto a distribuidores, instaladores como a desarrolladores y/o integradores de sus propios productos.

Con alta tecnología de Identificación Biométrica 1:N, la familia de productos Bio-IDENT, desarrollados por AdBioTeK cuenta con excelente capacidad de almacenamiento de huellas digitales y performance sin la necesidad de digitar claves o aproximar tarjetas, sólo con apoyar el dedo la Persona es Identificada Biométricamente, ahora también con la posibilidad de imprimir un ticket para control, con fecha, hora, sitio, apellido y nombre de la Persona Identificada. El Software de Administración Bio-

ADMIN TA incluye los módulos de Bio-REPORTES WEB y de Horas trabajadas Bio-TIME WORK con nuevas metodologías que simplifican la instalación y administración en cualquier tipo de configuración, desde 1 hasta la cantidad de lectores que se quieran administrar, cuenta con todas las herramientas necesarias para hacer un proyecto biométrico exitoso, minimizar las "Horas Hombre" en la administración y eliminar el fraude que pueda existir por fichadas no realizadas por el empleado

en horas extras o premios por presentismo.

Además, el Sistema de Administración Modular y/o Centralizada permite con tecnología Web, configurar la solución a medida sobre Redes TCP, tanto locales como globales, administrando la Familia de lectores autónomos Bio-IDENT y dispositivos de accesos como pestillos eléctricos, cerraduras electromagnéticas, mofletes, pasarelas ópticas, barreras y portones, incluyendo la impresora Autónoma Bio-PRINTER.

AdBioTeK  
Advanced Biometric Technologies



(54 11) 4373-7006

[info@adbiotek.com.ar](mailto:info@adbiotek.com.ar)

[www.adbiotek.com.ar](http://www.adbiotek.com.ar)

DVR-2004 de Siera

## Video grabadora profesional

El DVR-2004 proporciona la solución perfecta para asegurar oficinas, bancos, aeropuertos, tiendas, escuelas y otras instalaciones ya sea solo o sobre el área local de red o a través de Internet.

ADC inició sus actividades en 2003 y se convirtió en un referente del mercado en el interior del país. Distribuidora de primeras marcas internacionales, presenta la Video grabadora SDR-2004 utiliza compresión H.264 algoritmo, ideal para DVR independientes y proporciona un control de múltiples métodos: panel frontal, control remoto IR, teclado, Mouse USB y red. El video inteligente de detección da una alarma en caso de detección de movimiento, la pérdida de la cámara en blanco o de video.

Soporta cámaras con PTZ para obtener más de 60 protocolos preestablecidos, exploración, auto paneo, Tour Auto y función auxiliar

### Características

- 4 canales de video
- LAN / Internet
- Compresión H.264
- Resolución CIF
- Salida de video VGA y BNC
- Funciones de alarma
- 100/120 fps (Tiempo real total)
- 2 canales de entrada de audio
- Audio Bidireccional

- Control remoto
- Pentaplex
- Full password
- Mouse compatible
- 1 puerto para discos SATA
- Grabación continua, por calendario, evento, detección de movimiento
- Back up USB y Red
- Visualización remota por Teléfonos móviles
- Linux embebido
- Software y Manual en Español.
- Siera Panther CMS compatible
- 2 años de garantía

ADC  
alarmas del centro



(54 351) 489-3748

[info@alarmasdelcentro.com](mailto:info@alarmasdelcentro.com)

[www.alarmasdelcentro.com](http://www.alarmasdelcentro.com)



Siera  
**Panther**

Lanzamiento felino  
para Latinoamérica!



Siera presenta su nueva línea Panther para vigilancia y monitoreo remoto. Equipos DVR y Cámaras, especialmente diseñados para cumplir con las exigencias actuales de seguridad en Bancos, Oficinas, Aeropuertos, Comercios, Industrias y otras instalaciones, para aplicaciones individuales, redes LAN o a través de Internet.

[www.sieraelectronics.com](http://www.sieraelectronics.com)

Distribuidor  
Autorizado:



Wenceslao Tejerina 2293, X5002BHM, Alto Alberdi, Córdoba, Argentina.  
Tel (0351) 489-3748 - 489-0430 / ventas@alarmasdelcentro.com

EL 1<sup>er</sup> DISTRIBUIDOR DE EQUIPAMIENTO Y  
COMPONENTES PARA TELECOMUNICACIONES

12 años en el  
mercado de las  
comunicaciones

Productos de calidad  
al mejor precio

Entrega inmediata

AGS  
CONECTORES

Solo venta  
por mayor

Descuentos  
especiales al Gremio  
y Fabricantes

Amplio stock de  
productos

TEL.:(54 11)5648-7118 TEL./FAX:(54 11)5648-7119  
e.mail:info@agsconectores.com.ar web:agsconectores.com.ar

Usuario (Email):

Contraseña:

**Ingresar** o Registrarse

¿Olvido su contraseña?

**Pedidos  
on-line**

las 24 hs

Los 365 dias  
al año

- ① registre
- ② elija los productos
- ③ revise su pedido
- ④ despache su orden

BUS

Alarmas

Incendio

CCTV

Control de Acceso

Telefonia y Porteros

Aut. de portones

Computación

Alarmas de auto

Accesorios varios

○ Cursos

○ Descargar catálogo

○ Lista de

○ Co



Tel.: (+54 11) 4627-5600 - Nextel 183\*1219  
Casullo 229 (1708) Morón, Buenos Aires  
e.mail: info@alastor.com.ar  
MSN: soportealastor@hotmail.com  
web: [www.alastor.com.ar](http://www.alastor.com.ar)

Seguínos en Facebook

## CCURE 9000 de ADT

**Solución para administración de seguridad**

ADT ofrece al mercado un servicio diferencial y de excelencia en Seguridad Electrónica. Para ello, cuenta con plataformas de seguridad que integran sistemas de video, control de accesos, detección y extinción de incendio e intrusión.

ADT en su división Soluciones para Empresas ofrece soluciones llave en mano que contemplan desde la ingeniería de sistemas hasta la provisión, instalación, puesta en marcha, capacitación y servicio post venta, contando con un laboratorio propio y técnicos certificados.

Dentro de sus soluciones, se encuentra la división Access Control, con sistemas de control de accesos on line compatibles con lectores de proximidad, huella digital y otros.

También ofrece control peatonal

por puertas, molinetes, pasarelas y dispositivos de impedimento físico de personas; control de personal y visitas y control vehicular con o sin impedimento físico, mediante portones, barreras y/o espiras detectoras; control on line de eventos.

Mediante sus soluciones, ADT provee el control total de la superficie instalada, integrando cualquier evento detectado por sus tecnologías en una misma pantalla.

ADT es una empresa del Grupo Tyco que se afianzó como una com-

pañía sólida y abocada a la seguridad de sus clientes, convirtiéndose en un verdadero referente del mercado.

**CCURE 9000**

Se trata de una solución de administración de seguridad escalable que proporciona control de acceso completo y supervisión avanzada de incidencias.

Se integra con aplicaciones de Video digital y paneles de detección de incendio e intrusión. Interfase gráfica intuitiva y flexible.



SOLUCIONES PARA EMPRESAS



(54 11) 4006-4900

[ar.adtvm@tycoint.com](mailto:ar.adtvm@tycoint.com)[www.adtempresas.com.ar](http://www.adtempresas.com.ar)

## Sistema de intercomunicación para atención al público de Alastor

**Intercomunicador de ventanilla**

Diseñado para ser utilizado en bancos, compañías de seguridad, hospitales, estaciones de transporte y todo lugar donde la inseguridad puede ser una constante. El producto cumple con normas ISO9001, CE y cuenta con un año de garantía.

**Características**

- Adecuado para una eficiente comunicación interna y externa.
- Comunicación dual automática sin presionar ningún botón.
- Funcionamiento confiable con sonido claro libre de ruidos e interferencias.
- El volumen interno y el externo pueden ser ajustados individualmente.
- Parlante externo ultra delgado disponible en dos formatos diferentes a elección.
- Micrófono montado sobre caño flexible metálico lo que permite

ubicarlo cómodamente.

- Distancia entre las unidades 1,80 mts. cable y ficha inyectada para conexión rápida.
- Excelente diseño y presentación en caja con accesorios para instalación.
- Salida que permite monitorear o grabar todas las conversaciones.

**Características técnicas**

- Voltaje: DC9V.
- Corriente: 500mA.
- Micrófono Interior: -48db±2db 20Hz-20KHz.

- Micrófono Exterior: -48db±2db 20Hz-16KHz.
- Medidas:
  - Unidad interna: 158x87x46mm.
  - Flexible de micrófono unidad interna: 280mm.
  - Unidad externa: 90mm x 77mm x 23mm (Formato rectangular). 90mm de diámetro (Formato circular).

**Modelos**

- RL-9909: Unidad externa circular
- RL-9908: Unidad externa rectangular.



(54 11) 4627-5600

[info@alastor.com.ar](mailto:info@alastor.com.ar)[www.alastor.com.ar](http://www.alastor.com.ar)

## PowerShock PWS02 de Aliara

**Energizador de perímetros**

Energizador de perímetros que disuade y repele el intento de intrusión mediante una descarga eléctrica no letal. El sistema no genera falsas alarmas y su funcionamiento no está condicionado por factores climáticos.

Aliara, empresa líder en tecnología de seguridad perimetral presenta la nueva versión de su Energizador de Perímetros PowerShock, que incorpora prestaciones como entradas para control remoto, salida de sirena y memoria de alarma. El Power Shock es el energizador más potente del mercado (7800 Volts). El sistema está homologado en cumplimiento de las normas IEC 60335-2-76, que definen al producto como "No Letal" y apto para ser instalado en residencias, industrias,

puertos y countries. Por sus prestaciones, Power Shock se convirtió en el Energizador más elegido por el instalador en 2011.

**Funcionamiento**

- LEDS indicadores de encendido, pulsos, batería baja, funcionamiento con tensión de red, funcionamiento con batería.
- Supervisión de todos los hilos.
- Memoria de Alarma.
- Sensor de flexión.
- Compensación automática de-

pérdida de aislación.

- Gabinete Estanco para exterior.
- Habitación para batería de respaldo.
- Dos Relay de Salida, Salida de sirena, entrada control remoto.

**Integración**

Compatible con PMS2 con software control de interfase gráfica que ofrece mapa del sitio digitalizado, niveles de acceso por categoría de usuario, alarmas audibles, etc.



ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD PERIMETRAL



(54 11) 4795-0115

[ventas@aliara.com](mailto:ventas@aliara.com)[www.aliara.com](http://www.aliara.com)

# INTEGRACIÓN TOTAL EN PROTECCIÓN PERIMETRAL

Cable Sensor Microfónico – Cercos Eléctricos – Software de Control, Integración y Monitoreo

**ALIARA**, más de 12 años diseñando sistemas de seguridad perimetral, líder y referente en el mercado argentino y latinoamericano.

Los sistemas **PMS** y **POWERSHOCK** son ideales para proteger industrias, silos, barrios privados, Countries, terminales portuarias, aeropuertos, residencias, etc.



**POWER SHOCK**  
Energizador de perímetros  
microprocesado



**PMS 3**  
Cable microfónico  
para pequeños perímetros



**PMS 2**  
Sistema integral  
de seguridad perimetral



**PMS 4**  
Cable sensor  
microfónico enterrado

# aliara

ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD PERIMETRAL

Tel.: (54-11) 4795-0115 - ventas@aliara.com - www.aliara.com



# lo último en automatización de portones

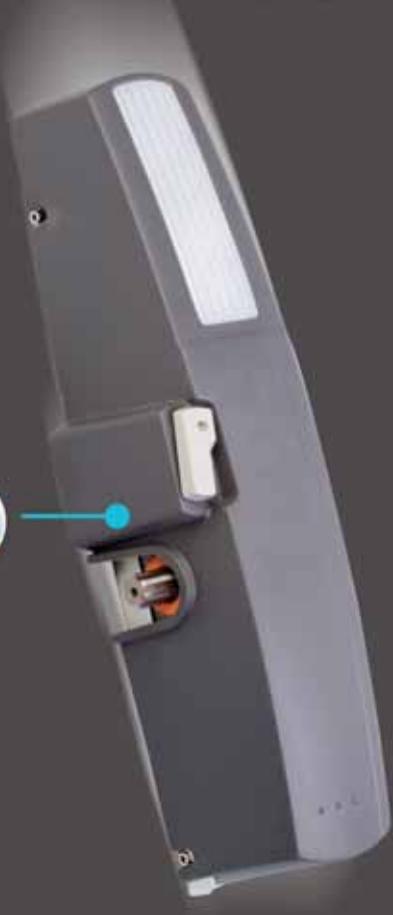


**DOMO**

AUTOMATIZACION PARA  
PORTONES BATIENTES  
CON FINAL DE CARRERA

The image shows a black, L-shaped automation arm with a cylindrical end cap, connected to a vertical shaft. A pink line points from the 'O' in 'DOMO' to the end cap.

AUTOMATIZACION  
PARA PORTONES  
LEVADIZOS



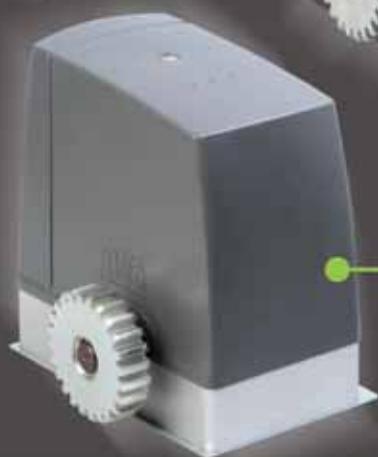
**MITO**

The image shows a grey, vertical automation unit with a white rectangular panel near the top and a gear mechanism at the bottom. A blue line points from the 'O' in 'MITO' to the gear mechanism.



**TITO**

AUTOMATIZACION  
PARA PORTONES  
CORREDIZOS  
400 KG.



**COMPACT  
NEW**

AUTOMATIZACION  
PARA PORTONES  
CORREDIZOS  
600 KG.

**alse**

colombia 370, villa martelli, buenos aires, argentina.  
tel. 54 011 4761.4222 | 0810 555 ALSE (2573)  
ventas@alseargentina.com.ar  
www.alseargentina.com.ar

**¡más barata que una puerta interior!**

\*consultar descuentos gremio

- \_ Marco de alta resistencia al barroteado, a los golpes y a todo intento de intrusión.
- \_ Con doce puntos de anclaje alrededor del marco.
- \_ Cerradura de máxima seguridad.
- \_ Llaves computadas no copiables.
- \_ Cilindros de acero resistentes a la tracción y protegidos de apertura con barreta.
- \_ Confeccionadas en chapa de Acero Galvanizada SAE 1024 con tratamiento anticorrosivo en ambas caras.
- \_ Terminación en pintura epoxídica en polvo brillante.
- \_ Asesoramiento técnico sin cargo.
- \_ Garantía escrita.



**puertas blindadas** de seguridad

*La primera Seguridad comienza por la puerta de entrada.*

**SUPERANDO LOS LIMITES**

Digibit Dual DGB-2 de Alonso Hnos.

## PIR digital con doble sensor piroeléctrico antimascotas

Alonso, referente nacional en el diseño y fabricación de paneles de alarma, presenta su nuevo detector con inmunidad a mascotas microprocesado, con dos piro sensores de doble elemento.

El Digibit Dual DGB-2 es un producto diseñado para su uso en los ambientes más hostiles. Sin recurrir a las tecnologías de detección alternativas, en el DGB-2 se optó por implementar una solución de doble detección simultánea, sobre dos niveles diferentes de captación. La lente de Fresnell usada es la que establece la diferencia en este sentido, y le da al sensor la capacidad de ignorar la presencia de perros y gatos en el lugar. Para que esta característica se cumpla, debe asegurarse la adecuada altura de

montaje (2.1m). Tanto por el efecto de la lente como por la simultaneidad necesaria en la detección de las perturbaciones, es que este detector es extremadamente inmune a las perturbaciones ambientales indeseables. Los piro sensores usados en el DGB-2 son sensibles, aún en temperaturas rondantes los 36°C. Igualmente, en el DGB-2 se ha previsto una doble compensación térmica, para compensar tanto la ganancia del amplificador como

los umbrales de comparación.

### Características

- Procesamiento digital con Micro-controlador.
- 2 piro sensores de doble elemento.
- Compensación térmica, analógica y digital.
- Circuito de TAMPER N/C.
- 12m x 90° de alcance.
- Inmunidad hasta 40kg.
- Un LED de alarma y otro de prealarma.
- Alta inmunidad a la RF y señales indeseables.



(54 11) 4246-6869

administracion@alonsohnos.com  
www.alonsohnos.com

Puertas ALSE de seguridad

## La última línea de defensa

Los profesionales de seguridad, en el caso de los robos con intrusión forzada la mejor defensa es demorar lo máximo posible al intruso en la tarea de vulnerar la última línea de defensa: la puerta.

Con este concepto, ALSE Latina diseña y fabrica un sistema de Puertas de Seguridad estándar, que a la vez que cumplen con el cometido de asegurar la entrada, por el hecho de ser tal nos permite tener precios parecidos al de una puerta de calle convencional.

El concepto de diseño incluye las siguientes pautas y respuestas:

- La mayor vulnerabilidad de la puerta es la baja resistencia a las patadas o usos de arietes.
- La complicidad de algún habitante

transitorio como ser personal de servicio, pintores, etc. posibilita la toma de molde de las llaves y la posterior violación.

- El Precio de las puertas blindadas convencionales es alto y hace dificultoso el uso y lo que es peor mantiene el marco original.

### Características

- Puertas blindadas y antifuego
- Cerradura de máxima seguridad con llaves computadas no copiables
- Cilindros de acero, resistentes a la

tracción y protegidos de apertura con barreta.

- Estructura interior de chapa de acero y relleno de vermiculita, que otorga mayor resistencia técnica, seguridad y barrera antifuego.
- Terminación en pintura Epoxi con tratamiento en laca acrílica apta para exterior.
- Herrajes de máxima calidad y diseño.
- Bisagras regulables de apertura a 90° o 180°.
- Timbre inalámbrico incorporado.
- Visor panorámico (opcional)

alse



(54 11) 4761-4222

ventas@alseargentina.com.ar  
www.alseargentina.com.ar

AFC-7664 de Altel

## Central de Alarma inalámbrica supervisada

Las características inalámbricas y la completa línea de sensores y dispositivos inalámbricos que soporta esta central la convierten en la solución ideal para instalaciones donde se privilegia la estética, rapidez, y simplicidad de la obra.

El sistema de Protocolo para Monitoreo y Llamador telefónico personal integrado con audio verificación hacen de esta central el sistema ideal para saber lo que ocurre en la propiedad vigilada. La AFC-7664 es compatible con toda la línea de sensores inalámbricos supervisados de alta tecnología de la marca Altel.

### Características

- Comunicación Inalámbrica de largo alcance, 200 mts (en área abierta).
- Soporta 16 zonas cableadas confi-

gurables y 24 Zonas inalámbricas.

- Soporta 2 módulos de expansión de 8 zonas inalámbricas cada uno.
- Soporta hasta 8 controles remotos o teclados inalámbricos.
- Soporta hasta 8 paneles de control, 8 códigos de usuario + código maestro y 4 particiones.
- 2 números para reportes a la central de monitoreo + 2 para armado/desarmado y 1 para programación remota.
- 8 números telefónicos para aviso de eventos a teléfonos de usuarios.

Protocolo de comunicación Contact ID

- Llamador telefónico incorporado para aviso a teléfonos de usuario, asistencia vocal y audio verificación.
- Estado en tiempo real de todos los sensores inalámbricos del sistema
- Buffer para últimos 150 eventos.
- Comando telefónico remoto con asistencia vocal en español.
- Display LCD, teclado y teclas de manejo rápidas y emergencia.
- Autodetección de corte de línea.
- Integración con sistemas GSM, GPRS y SMS.



(54 351) 586-9307

info@sistemasaltel.com  
www.sistemasaltel.com

# EL FUTURO NO TIENE CABLES



## Sensor Magnético Inalámbrico

Totalmente Supervisado, Estado de la Abertura, Prueba de Vida, Tamper, y Batería del Equipo. Alcance 100 mts. en área Abierta.



## Sensor Infrarrojo Inalámbrico

Cobertura 110° 12 m, Tecnología DMT MASK. Excelente Desempeño Inalámbrico, Alcance 200m en Área Abierta.



## Pulsador de Emergencia

Exclusivo y moderno diseño. Avanzada Tecnología de códigos Inalámbricos. Rango de Operación 100m.



## Sensor Triple Tecnología Inalámbrico

Doble Sensor Térmico con Tecnología de Correlación Digital + Microondas. Inmunidad a mascotas hasta 40Kg.



## Central de Alarma AFC-7664

Soporta 16 Zonas Cableadas + 24 Zonas Inalámbricas  
4 Particiones, 8 Teclados,  
8 Códigos de Usuario, 8 Controles Remotos.  
Protocolo de Comunicación CONTAC ID  
Memoria de los Últimos 150 Eventos en Pantalla.



## Panel de Control

Teclado LCD de Excelente Diseño. Leyendas en Idioma Español.



## Detector de Incendio

Detección por Sistema Fotoeléctrico Inteligente. Totalmente Supervisado, Prueba de Vida y Batería del Equipo.



## Control Remoto

Excelente Diseño y Desempeño de RF. Función de Armado Parcial, Armado Total, Desarmado y Pánico Integradas.



## Sensor Doble Tecnología

Compensación Automática de Temperatura y Análisis de Energía. Avanzada Tecnología de Reconocimiento de Mascotas, Inmunidad hasta 25Kg.

Distribuidores oficiales para la república Argentina:



Avda. Maipú 194 10 A  
5000 - Córdoba  
Tel./Fax: 0351.4280347  
info@phiingenieria.com.ar  
www.phiingenieria.com.ar



Terrada 5797  
(C1419DMI) Capital Federal  
(011) 4574.4554 / 4664 / 4848  
daniel@tresnetsrl.com.ar  
MSN: daniel.tresnet@hotmai.com  
Skype-usuario: daniel.tresnet



Avda. H. Irigoyen 1374  
2322-Sunchales-Santa Fe-Argentina  
Tel.:(54) 3493.422901 int.230  
carloscipolatti@peonargentina.com.ar  
comex@peonargentina.com.ar  
www.peonargentina.com.ar



Avda. Rivadavia 11008  
C.A.B.A.  
Tel. (54 11) 4641.3009  
ventas@radio-oeste.com.ar  
www.radio-oeste.com



Avda. de los Incas 4376  
C.A.B.A.  
Tel. (54 11) 4523.8451  
ventas@arcontrol.com.ar  
www.arcontrol.com.ar



**Yo** tengo visión de futuro  
codifico porque me encanta  
diseño para **resolver**  
**problemas reales**

**Yo** soy una visión dinámica

Teresa S  
Ingeniera Principal  
Soluciones de Video

Yo vivo en las trincheras. Mi trabajo es comprender los retos de seguridad de un cliente y diseñar una solución intuitiva que responda a esas necesidades. Ése es mi reto, y ésta es mi promesa. Ayudar a los clientes a avanzar y a lograr que sus sistemas funcionen mejor, más rápido y más eficazmente. Ése es el poder de American Dynamics. Eso es **visión dinámica**.



**American Dynamics**  
Una compañía de Tyco International

**visión dinámica, entregada**

[www.americandynamics.net](http://www.americandynamics.net)

# Más de 30 años brindando calidad y excelencia en nuestros cables

Especialistas en cables para comunicaciones: transmisión de datos e interconexión de sistemas de videovigilancia



Telefónicos para plantel interior y exterior  
Instalación interna y cruzada  
Subterráneos

Autosuspendidos livianos y pesados  
Acometida Telefónica  
Intercomunicadores

## Nuestros productos

Transmisión de Datos  
Pares trenzados sin blindar (UTP) interior y exterior  
Pares trenzados blindados (FTP) interior y exterior  
Blindados de par compensado  
Desarrollos de cables especiales



## Asesoramiento Especializado

Varela 3525/41 C.A.B.A. Argentina  
Tel. (5411) 4878.0923 / 0924 / 0925 / 0926  
ventas@anicorcables.com.ar . www.anicorcables.com.ar



Serie Illustra 600 de American Dynamics

**Cámaras IP de alta definición**

Las nuevas cámaras de la Serie Illustra 600 de American Dynamics ofrecen cuatro características esenciales en una cámara de alta definición: calidad de video excepcional, instalación fácil, excelentes características, y costo reducido.

Tanto los modelos para uso interior o exterior, vienen con resolución de 720p (1MP) o 1080p (2MP). Cada cámara tiene un iluminador IR con tecnología de anti-re-flexión. Esta tecnología no permite que la luz penetre en el lente así no ocurren distorsiones visuales. El lente *Theia* evita la distorsión "ojo de pez", pudiéndose entonces obtener imágenes nítidas y lográndose una calidad de video superior aún en los ángulos más lejanos de una imagen. Con una performance superior en luz baja, las cámaras de la Serie Illustra 600 obtienen ní-

tidamente imágenes a 0,04 lux, especialmente a la noche o al amanecer.

Las cámaras incluyen tres opciones para montaje integrado: superficie dura, caja eléctrica y soportes prolijamente diseñados (solamente para las mini bóvedas de uso interior), garantizando una instalación rápida y sin costo ni equipamiento adicional. La serie Illustra 600 ofrece una performance de gran calidad en luz baja, en detección de rostro y en detección de movimiento. Con una funcionalidad única en la detección de rostro, las cámaras Serie

Illustra 600 obtienen una imagen facial nítida, mientras que reduce la velocidad de transmisión en el resto de la escena. Esto reduce el costo de banda ancha y almacenamiento proporcionando una utilidad imprescindible en escaleras, cajeros automáticos y cajas registradoras. Todas las cámaras incluyen el software *Illustra Connect*, ofreciendo así su configuración rápida. La serie Illustra 600 funciona con *VideoEdge* NVR y HDVR de American Dynamics, como así también con otras filmadoras híbridas y compatibles con ONVIF.

 American Dynamics  
A Tyco International Company

[www.americandynamics.net](http://www.americandynamics.net)

Cables de Anicor

**Cables autosuspendidos**

Los cables autosuspendidos Liviano-Liviano (ALL) fueron desarrollados por Anicor para sustituir el cable de acometida tradicional, en un mercado de abonados insatisfechos por las deficientes prestaciones en servicios ISP.

Estas deficiencias se producen porque sobre un cable sin blindaje ni puesta a tierra cualquier interferencia provocaba la interrupción del servicio. A su vez el poder llegar a un grupo de abonados con un solo cable, hace la instalación más estética y económica.

**Descripción**

- Conductores: Alambre de cobre electrolítico  $\varnothing$  0,50 mm (AWG 24), aislación de polietileno de alta densidad (PEAD).
- Conjunto: Formación de pares y ca-

bleado concéntrico (especific. ex ENTEL N° 782. Cinta de material no higroscópico (Poliéster) para evitar la penetración de humedad (Helicoidal). Pantalla Polietileno / Aluminio Laminado que cumple la función de blindaje electrostático (Helicoidal). Conductor de drenaje de cobre electrolítico de  $\varnothing$  0,50 desnudo (Puesta a tierra del blindaje).

- Cubierta Exterior: Polietileno de baja densidad (PEBD) de color negro. Protección contra rayos (UV). Cuerda de acero galvanizado de  $\varnothing$  1,5 mm (7 x

$\varnothing$  0,5 mm). (Portante). Una vez colocada la cubierta, la figura que forma la sección transversal del cable es similar a la de un 8 (ocho). Marcación: sobre la cubierta (secuencialmente tipo de cable y cantidad de metros)

**Cables UTP-FTP Autosuspendidos (ALL)**

Desarrollados para dar un buen servicio ISP (Banda Ancha). Se diferencian en las siguientes variables: UTP Autosuspendido (ALL) - FTP Autosuspendido (ALL).




(54 11) 4878-0923/26

[ventas@anicorcables.com.ar](mailto:ventas@anicorcables.com.ar)
[www.anicorcables.com.ar](http://www.anicorcables.com.ar)

Equipamiento para seguridad electrónica

**Distribución y provisión al instalador**

Arcontrol comenzó sus actividades en el año 1993 con el objeto de distribuir y proveer equipos para seguridad electrónica a empresas instaladoras e instaladores independientes. Primeras marcas y un servicio de excelencia la convierten en una de las referentes del mercado.

Los rubros en los cuales se especializa son robo/intrusión, CCTV, incendio, control de accesos y transmisión de imágenes por Internet. La misión de la compañía es ofrecer una amplia variedad de marcas y modelos de equipos, que se adecuen perfectamente a cada requerimiento, dándole la posibilidad a sus clientes de comprar todo lo necesario para su instalación en un mismo lugar ahorrando tiempo y dinero, siendo esta última premisa fundamental para los clientes del interior del país.

La empresa brinda un soporte técnico personalizado del más alto nivel, colaborando con los estudios de arquitectura más prestigiosos, con sus clientes en los proyectos más sofisticados, como así también en la solución y asistencia técnica post venta.

"Cuando comenzamos lo hicimos con el concepto de tratar de ofrecerle al instalador las principales marcas en un solo lugar. En un principio parecía una locura: negociar con competidores directos para vender sus productos en un solo lugar y que aceptaran

esas condiciones. Fue un concepto bastante revolucionario en su momento, pero logramos imponerlo y dio buenos resultados. Nuestra función es solucionarle el problema al instalador. Consideramos que el instalador es quien está en contacto con los usuarios, conoce sus necesidades y qué es lo que quiere de un sistema de seguridad, por lo que tenemos que servirle de ayuda. Ese es el concepto que desde siempre tuvimos como empresa", dice *Gustavo Reiter*, Gerente de Arcontrol.




(54 11) 4523-8451

[ventas@arcontrol.com.ar](mailto:ventas@arcontrol.com.ar)
[www.arcontrol.com.ar](http://www.arcontrol.com.ar)

Integre todos sus productos comprando en un solo lugar,  
**ahorrando tiempo y dinero**



- Amplio stock disponible
- La mayor variedad y el mejor precio
- Asesoramiento técnico profesional
- Garantía y laboratorio de reparaciones
- Envíos express a todo el país
- Estacionamiento sin cargo para clientes

Av. Triunvirato 3815

# ARCONTROL

## SISTEMAS DE SEGURIDAD

*Desde 1993 Brindamos el mejor servicio y la mejor atención  
a el instalador, el integrador y a las estaciones de monitoreo*

**[www.arcontrol.com.ar](http://www.arcontrol.com.ar)**

Equipamiento para: Sistemas contra Intrusión, CCTV, Control de Accesos, Sistemas contra incendio, Accesorios y mucho más.

**AVerMedia** **ENFORCER** **Geolision** **TECHOALARMA** **SOYAL** **ACROW** **CONTROLVISION** **HALTel**

**LG** **Intelligentgas** **OPTEX** **VIDEOMAN** **TOPICA** **R&KONET** **AVIATEL** **ADEMCO** **ALEPH**

**DSC** **ALONSO** **NIJON SECURITY** **Code Encryptor** **SYSTEM SENSOR** **Altel** **BENTEL SECURITY** **NOTIFIER** **DP-20** **QUASAR**

Av. de los Incas 4376 (C1427DNV) Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
e.mail: [ventas@arcontrol.com.ar](mailto:ventas@arcontrol.com.ar)

Fax: (011) 4523-2471

**(011) 4523-8451**

Asesoramiento profesional

Más de 15 años en la industria

Importadores directos



### SOPORTE TÉCNICO

Asesoramiento: Los que formamos ARGSeguridad somos ingenieros con más de 10 años de experiencia en el gremio de la seguridad electrónica, técnicos y personal altamente capacitado en cada una de sus funciones.



### VENTAS ONLINE

24 Hs. / 365 días al año: Realizá tus pedidos, con o sin tarjeta de crédito. Administrá tus compras mediante un ágil formulario de compras online.



### STOCK PERMANENTE

Nuestro stock propio, facilita sus oportunidades de negocio.

NIXZEN



Simplex



orena



LOCSTAR



ZUDEN



# ARG SEGURIDAD

DISTRIBUIDOR MAYORISTA DE EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA

## IQinVision



**DYNACOLOR**  
always watching 

## CEM SRL



**Línea completa de Productos CEM**

Centrales de alarma monitoreable  
Comunicadores GSM/SMS  
Comunicadores Telefónicos  
Sensores Infrarrojos  
(interior / exterior / antimascotas, etc.)

www.ARGseguridad.com

Importamos y distribuimos productos probados y adaptados para ofrecer a nuestros clientes la mejor opción en seguridad a precios altamente competitivos. Todos los productos de nuestra cartera se encuentran en nuestro stock, disponemos de un Showroom con los principales productos en funcionamiento y taller de reparaciones y ensamble.



Av. Rivadavia 8617 - C.A.B.A.  
(011) 4674-6666  
ventas@ARGseguridad.com  
www.ARGseguridad.com

Horario de atención:  
Lunes a Viernes de 9:00hs a 18:00hs.  
y Sábados de 9:00hs a 12:30hs.



CCTV - GRABACIÓN DIGITAL



VIDEO IP



ALARMAS DE INTRUSIÓN



INCENDIO



ACCESOS



CERRADURAS PARA HOTELES



ARG-IP-Encod5201 Nixzen

## Encoder IP universal para cámaras y domos PTZ

El Encoder de uso universal Nixzen permite integrar cámaras analógicas al mundo IP y puede ser instalado como módulo independiente o integrado al interior de la cámara. Para cámaras y domos PTZ, compatible con software Digifort.

El encoder Nixzen ofrece excelente calidad de Video y puede instalarse dentro o fuera de una cámara, según la versión. Entre otras prestaciones, ofrece audio bidireccional, protocolo RS485, Pelco P y Pelco D.

Convierte cámaras o domos PTZ analógicos en cámaras o domos PTZ IP, manteniendo la resolución original de la cámara, sin degradación de video o audio, y puede ser visualizado desde celulares.

Excelente relación costo beneficio para ampliación y conversión

de sistemas.

El producto se provee con Software propio para hasta 64 canales incluido.

### Características

- Acceso Web o por Software dedicado.
- Integra cualquier cámara del Mercado.
- Modos PAL/NTSC.
- Zoom digital de 2X.
- 30 fps (640x480) máximo.
- Resolución: D1 - CIF (320x240) - QCIF (160x120).
- Método de compresión MJPEG/H264.

- Alimentación: 12Vcc - 1A.
- Interfase Ethernet 10/100Base-T / puerto RJ-45.
- Audio Bidireccional G.711.
- Transport: RTSP, Multicast, RTP/IP, UDP/IP, TCP/IP, SMTP/HTTP/FTP Protocol, Other: DNS and DHCP client, DDNS.
- Actualización remota de firmware.
- Detección por movimiento.
- Masking Protocol.
- Compatible con software Digifort
- Se integra al ELAS de Electronics Line



(54 11) 4674-6666

ventas@argseguridad.com  
www.argseguridad.com

Tecnologías BiDix® y DUE® de Aviatel

## Centrales de comando y receptores

Con 25 años de trayectoria, Aviatel, gracias a su departamento de Desarrollo e Investigación logró innovar la electrónica de acceso con la más alta tecnología BIDIX bajo el concepto DUE, con enlaces de RF en 433 Mhz. de 100 mts. reales de alcance.

La aplicación del concepto Aviatel DUE® hizo posible el desarrollo de la categoría de centrales DRIVE DUE® para el comando de portones levadizos, batientes, corredizos, barreras viales y radio receptores.

La nueva tecnología BiDix® permite que los dispositivos DUE® conformen una red inalámbrica de datos, pudiendo conectar entre sí centrales de comando, receptores universales, semáforos, fotocélulas, luces de cortesía o cualquier otro dispositivo DUE®.

- Tecnología BiDix®: Protocolo de transferencia de datos diseñado para que no existan errores entre transmisor y receptor.
- Adaptabilidad total: Para aplicaciones wireless de baja potencia en las bandas de comunicación ISM/SRD.

### Beneficios asociados

- Ahorro de batería del control.
- Eliminación del doble pulso.
- Alta velocidad de transferencia de datos con corrección de errores

- de tipo predictivo.
- Posibilidad de réplica de los transmisores sin necesidad de abrir la caja.
- Aplicable a dispositivos con varios canales o programadores de centrales.

### Receptor Universal Radio Due

- Receptor DUE hasta 4 canales.
- Antena DUE incorporada.
- Contacto seteable NA o NC.
- Timer de desconexión máximo 10 hs.
- Modo de salida seteable en pulsador, interruptor y timer.
- Alimentación 12/24 Vdc/Vca.



(54 11) 4105-6000

ventas@aviatel.com.ar  
www.aviatel.com

B7210 y F7210 de Zavio

## Línea de Cámaras IP de 2MP

Backnology, proveedor de productos y servicios para el sector, presenta las nuevas cámaras de Zavio, compañía que se destaca como una marca exclusiva de seguridad electrónica especializada en tecnología IP.

En esta ocasión, presenta dos modelos de la nueva línea de 2 Mega píxeles.

El primero de los modelos es el B7210, ideal para posiciones exteriores, ya que cuenta con tecnología LED que permite una vista de hasta 50 metros en visión nocturna, además es resistente al agua (certificación IP68) y posee un ventilador y calentador internos para adaptarse a cualquier condición climática, ya que opera en temperaturas que oscilan entre -50 ~ 60 °.

En tanto, el modelo F7210, para uso en instalaciones de interior, también ofrece una calidad de video excepcional.

Su principal característica es su instalación flexible, ya que es posible conectarla a través de cableado, con la posibilidad de utilizar alimentación PoE como así también conectarse de manera inalámbrica.

### Características generales

- Resolución FULL HD 2MP
- Filtro de corte IR removible para la

- función Día-Noche
- Mejora el alto contraste brillante y oscuro con WDR
- 2 entradas y salidas de alarma
- Compatible con ONVIF
- Software incluido hasta 32 canales

- Dimensiones B7210  
36x13.5x25cm.  
Peso: 1830gr

- Dimensiones F7210  
11.5x6.4x5.6cm.  
Peso: 312gr



(54 11) 5031-3310

ventas@backnology.com.ar  
www.backnology.com.ar

# BIGSON



## CCTV PROFESIONAL

Distribuidor Oficial de Asung Electronics



Mahatma Gandhi 370 (C1414EFD)  
C.A.B.A. - Argentina - Tel: (5411) 4857-3300  
4857-3311 - Fax: (5411) 4857-0036  
Info@bigson.com - www.bigson.com

**ASUNG**  
ASUNG ELECTRONICS

# ▶ innovar:

## UN NUEVO CONCEPTO EN AUTOMATIZACIÓN



### SERIE 1 AC

#### ▶ TRANSMISOR OPENDÚE®

- Tecnología **BiDix®**
- Detección de batería baja
- Portaclip para parasol
- Acabado negro laqueado
- Batería de litio 3v
- El usuario puede saber el estado del portón en cualquier momento
- Clonación de códigos por radiofrecuencia
- Password de acceso para su protección y programación
- 65.535 códigos posibles de transmisión
- 2 y 3 botones: hasta 4 canales
- Cumple las normas europeas ETS 300220 y ETS 300683

• El motorreductor MÁS COMPLETO dentro del segmento de los corredizos estándar, cambia su cobertor y SE RENUEVA TOTALMENTE!

- Antena exterior inyectada para mayor alcance
- Encoder para un frenado más suave y preciso
  - Velocidad: 15m/min
  - Cremallera de nylon o de hierro
- Fin de carrera mecánico o magnético
  - Central inteligente **DriveDÚE®**



Aviatel incorpora el concepto **Aviatel DUE®**, para potenciar la funcionalidad de sus productos. Mediante la aplicación de la **tecnología BiDix®**, los dispositivos **DUE®** conforman una red inalámbrica de intercambio de datos, pudiendo conectar entre sí centrales de comando, receptores universales, semáforos, fotocélulas, luces de cortesía o cualquier otro dispositivo **DUE®**.



DOS OPCIONES :  
**FIN DE CARRERA**  
• MECÁNICO  
• MAGNÉTICO

### ▶ CENTRAL **DRIVEDÚE®**

- Tecnología **BiDix®**
- Radio con conector F integrado a la lógica
- Dos opciones: freno a contramarcha o desaceleración progresiva
- Montaje superficial
- Totalmente programable y digital
- 4 canales de recepción
- Antiplastamiento
- Central electrónica protegida con cobertor plástico interno



**AUMENTÁ LA SEGURIDAD**  
DE LA INSTALACIÓN AGREGANDO

### ▶ **COMPLEMENTOS AVIATEL**



> SEMÁFOROS

> FOTOCÉLULAS

Informate más acerca del Concepto DÚE® llamando al

**4105-6000**



## iCLASS® R90 Long Range Reader

### Lector de tarjetas inteligentes sin contacto

El iCLASS® R90 de HID es ideal para instalaciones que incorporan control de estacionamiento y aplicaciones que requieren de largo alcance. El Lector de Largo Alcance contiene todos los componentes electrónicos en un alojamiento resistente, atractivo y fácil de instalar.

Utilizando la plataforma tecnológica de 13,56 MHz, el lector iCLASS R90, combina el mayor alcance de lectura que ofrece la tecnología de proximidad, con el poder y la seguridad reforzada de la tecnología de tarjetas inteligentes sin contacto.

El lector tiene un estilo impecable y una elegante cubierta en forma curva. Un LED de alta intensidad ofrece información visual clara, incluso cuando la luz del sol incide directamente sobre el lector. Cada condición de estatus se indica con un sonido distinto.

#### Características

- Largo alcance de lectura (hasta 45 centímetros).
- Autoajuste para conseguir alcances de lectura más homogéneos.
- Lee todas las credenciales iCLASS de HID y las credenciales compatibles con las especificaciones ISO15693 (CSN).
- Utiliza un lector para leer información estándar de formato de proximidad de credenciales iCLASS, de HID.
- La función de "Estacionamiento en Espera" permite conexión con una antena tipo lazo para garantizar la

detección correcta de vehículos en la línea de acceso a un estacionamiento.

- LED multicolor y beeper que pueden ser controlados internamente o desde un host.
- Dos unidades R90 pueden funcionar a un metro de separación entre sí, en aplicaciones para camiones y automóviles.
- La salida Wiegand se enlaza fácilmente con la mayoría de los paneles de control de acceso con protocolo Wiegand existentes.

b|c|g



(54 11) 4308-0223

info@bcgroup.com.ar  
www.bcgroup.com.ar

## NVR 3216 y 3816 de Dahua

### NVR de 16 Canales ONVIF

Big Dipper Technology presenta este nuevo NVR StandAlone de la marca Dahua, con procesador de doble núcleo y soporte de dispositivos ONVIF. Sin dudas, la evolución permanente hecha realidad.

Dentro de los nuevos productos presentados durante el año, encontramos en Big Dipper la nueva familia de NVR StandAlone de Dahua, en sus dos versiones: el modelo 3216 que soporta hasta dos discos rígidos internos (6Tb) y el 3816, que soporta hasta 8 discos internos (24Tb) y 4 eSata Externos (12Tb).

Las prestaciones entre ambas versiones son similares: capacidad de hasta 16 dispositivos (pueden ser cámaras IP o bien otros DVR - NVR) y 400FPS en resolución D1; 200FPS en

resolución 720p (1280x720) y 100FPS en Full HD 1080p (1920x1080).

Entre los dispositivos soportados, podemos citar toda la familia Dahua, cámaras IP Sony, Panasonic, AXIS, Arecont Vision, Canon, Dynacolor. Ambos modelos están certificados ONVIF.

Gracias al procesador de doble núcleo y las salidas VGA y HDMI, la visualización de todos los canales es perfectamente nítida y fluida.

Para que el soporte de dispositivos HD sea un éxito, incorpora un

puerto de red de 1000Mb/s.

Cabe destacar, que estos equipos, además de ser utilizados para grabar cámaras IP (NVR), pueden ser utilizados como terminales autónomas de monitoreo, ya que soportan también direcciones de Internet, eliminando para tal fin la necesidad de contar con una PC y un software.

La serie de NVR viene con sistema operativo con Linux embebido y ofrece al usuario búsqueda de eventos inteligente, por fecha o alarma, entre otras opciones.

Big Dipper  
Technology



(54 11) 4481-9475

ventas@bigdipper.com.ar  
www.bigdipper.com.ar

## ACM-D7A30HLT1 de Asung

### Domo interior VF con IR

Distribuidos por BigSon SRL en nuestro país, los productos de Asung Electronics ofrecen tecnología de avanzada para múltiples entornos de videovigilancia. Cámaras profesionales, con función día/noche y megapíxel conforman parte de su oferta.

BigSon representa desde Argentina a una de las más reconocidas empresas de Corea, fabricante y comercializadora de sistemas electrónicos de seguridad: Asung Electronics. Actualmente abastecen a empresas de América y Europa.

Todos sus productos están ensamblados y estrictamente testeados por el régimen de control de calidad de Corea antes de ser entregados al cliente.

Asung presenta su domo para interior con 30 IR Leds, apto para tra-

bajar en condiciones mínimas de iluminación.

Este domo ofrece 600 líneas de resolución horizontal, sencilla operación a través de menú en pantalla y la posibilidad de enmascarar hasta 8 zonas privadas.

#### Características

- CCD 1/3" Sony Super HAD II.
- DSP Samsung de 600 TVL.
- Lente autoiris Varifocal 2.8 - 12 mm. de cristal esférico.
- 0.00004 Lux@F.12 (sens-up X256).

- 0 Lux IR On.
- 30 IR Leds.
- Shutter (50 - 100K).
- 2D-3D DNR.
- Filtro mecánico ICR.
- BLC (Backlight sectorizado).
- Máscaras de privacidad para hasta 8 zonas.
- Detección por movimiento.
- Zoom digital 10X.
- Control de estabilidad digital.
- Menú completo en pantalla OSD.
- Autobalance de blancos / AGC.
- Alimentación 12V.

BIGSON



(54 11) 4857-3300

info@bigson.com  
www.bigson.com

# HD-SDI DVR

## 100% High Definition



### DVR 404HD-S

4Ch HD-SDI 1080p 2U DVR



- 4Ch HD-SDI Video y Audio
- Codificación H.264 Dual Stream
- Grabación en tiempo real 1080p (1920x1080) todos los canales
- Salida HDMI, VGA y BNC
- 8 Puertos SATA, 1 eSATA, 3 USB

**Big Dipper** Technology LTD Argentina

Representante exclusivo de Dahua Technology

Http://www.bigdipper.com.ar  
Email: info@bigdipper.com.ar  
MSN: ventas@bigdipper.com.ar  
Te: (+5411) 4481-9475 / 4977-6217

Administración central:  
Del Mate Amargo 1176  
Parque Leloir - Ituzaingó  
(B1715CXJ) Buenos Aires

# Videovigilancia en FULL HD



CMS Software para  
MAC - WIN - LINUX



SD-6680-HD  
PTZ 3D 18x Zoom  
1.3 Mpx



SIRIUS BLACK NVR  
16/24/32Ch FULL HD



SD-6980-HD  
PTZ 3D 18x Zoom  
1.3Mpx 100mts IR



DVR HIBRIDO  
NVR



**Big Dipper**  
Technology



## Sensor de Imagen de CCD

Incorpora un sensor CCD de 1/3" de escaneo progresivo Sony.  
Más contraste y definición.



## DSP

Procesador digital de imagen DaVinci de Texas Instruments  
Codificación y compresión por hardware de alto rendimiento



## HD en Tiempo Real

Soporta codificación en HD 720 (1280 x 720) @25FPS.  
Codificación en 1.3Megapixels (1280 x 960) @12FPS.



## SD Slot

Ranura para memoria estándar SD de hasta 64Gb  
Para almacenar en forma local fotos o video.



## Puertos E/S

Bornera con entradas y salidas de alarma  
Entrada y salida de audio.



## Compatible

NVR StandAlone o CMS para Win - Mac - Linux.  
Celulares BlackBerry - Android - Symbian OS - iPhone - iPad.

**Big Dipper Technology LTD Argentina**

Representante exclusivo de Dahua Technology

Http://www.bigdipper.com.ar  
Email: info@bigdipper.com.ar  
MSN: ventas@bigdipper.com.ar  
Te: (+5411) 4481-9475 / 4977-6217

Administración central:  
Del Mate Amargo 1176  
Parque Leloir - Ituzaingo  
(B1715CXJ) Buenos Aires

**dahua**  
TECHNOLOGY

# GRABACIÓN DIGITAL DE IMAGEN



- Línea Completa: DVR - NVR - SVR - HD/SDI
- Más de 30 Modelos en Stock Permanente
- 3 Años de Garantía y Soporte Técnico Especializado
- Equipos Homologados en la Argentina
- Software y Firmware Flexibles



**Programa especial para DISTRIBUIDORES y MAYORISTAS**

**DAHUA Technology Argentina**

Http://www.dahua.com.ar  
Email: info@dahua.com.ar  
MSN: ventas@bigdipper.com.ar  
Te: (+5411) 4481-9475 / 4977-6217

Administración central:  
Del Mate Amargo 1176  
Parque Leloir - Ituzaingo  
(B1715CXJ) Buenos Aires



## Videoserver Black Box

## Servidor de video de alta calidad

Desde hace más de 25 años Black Box Systems realiza trabajos de calidad con resultados satisfactorios para sus clientes. Sus soluciones incluyen tanto la provisión como la instalación de equipamientos para CCTV, control de accesos y alarmas.

Black Box Systems, de amplia experiencia en el sector, importa y distribuye productos para los distintos rubros de la seguridad electrónica, ofreciendo también a sus clientes un precio conveniente, un excelente servicio de garantía y de soporte técnico. En esta ocasión presenta su servidor de video de un canal, cuya función es digitalizar una señal de video y transformarla en datos para manejo a través de la red. Se pueden conectar cámaras de video análogo de buena calidad y sensibilidad como así tam-

bién domos con movimiento. No obstante, la resolución de las imágenes estará regida por la resolución de captura del servidor, normalmente full D1 en aquellos de buena calidad.

## Características

- Video server de 1 canal.
- Compresión H264, MPEG-4 y MJPEG.
- Entrada y salida de alarma.
- Manejo de domos y Pan/Tilt.
- Protocolo RS-485.
- Alta resolución: 4CIF; CIF; QCIF.
- Multi-streaming simultáneo.

- Streaming sobre UDP, TCP, o HTTP.
- Multicast streaming.
- M-JPEG streaming sobre HTTP.
- Soporta 3GPP mobile surveillance.
- Protocolos: TCP, UDP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, PPPoE, 3GPP, ICMP, Samba.
- Detección de movimiento.
- Slot para memoria microSD.
- Audio doble vía.
- Alimentación PoE.
- Provisto con software se profesional para hasta 64 canales.



(54 11) 4581-2643

[correo@black-box.com.ar](mailto:correo@black-box.com.ar)  
[www.blackboxsystems.com.ar](http://www.blackboxsystems.com.ar)

## Dinion HD IP 1080p de Bosch

## Cámara IP Día/Noche

Bosch Sistemas de Seguridad incorpora más equipos de alta definición: la nueva Dinion de uso profesional, consigue el mejor rendimiento al combinar una resolución full HD y una reproducción del color de excelente resultado en condiciones de baja iluminación.

La cámara Dinion HD IP 1080p Día/Noche permite una visualización de altísima calidad en escenas colmadas de público y con gran número de diferentes tonalidades. Desde el principio, todo el conjunto, desde las lentes hasta el procesamiento de las imágenes, garantiza un resultado nítido en toda la escena. Con esto se consigue una capacidad de identificación confiable de rostros, objetos y detalles alfanuméricos, sin importar el tamaño de área. Los operadores pueden ampliar con el zoom cualquier

lugar de la escena para examinar detalles específicos sin perder claridad y posibilidades de interpretación.

Detectar automáticamente situaciones de alarma resulta sencillo y confiable. El software integrado IVA de Bosch optimizado para HD (Análisis Inteligente de Video) alerta ante cualquier evento de alarma preprogramado en la pantalla, de modo que los operadores pueden detectar cualquier actividad sospechosa, concentrándose sólo en aquellas situaciones críticas que así lo requieran. Asimismo,

el sistema IVA captura en su totalidad los detalles de una escena para su almacenamiento y posterior revisión con Bosch Forensic Search.

La Dinion HD IP 1080p opera en un amplio rango de temperatura.

Resulta muy fácil de instalar y configurar, a través de una interfase de control muy sencilla. El foco mecánico facilita las imágenes más nítidas desde el principio. Gracias a la alimentación PoE, la cámara resulta muy eficiente, ya que consume solamente 3.5 W.



(54 11) 5295-4400

[seguridad@ar.bosch.com](mailto:seguridad@ar.bosch.com)  
[www.boschsecurity.com.ar](http://www.boschsecurity.com.ar)

## Plataforma Bykom Web 3.0

## Software Web para AVL

BYKOM ha lanzado recientemente este novedoso software WEB, que está revolucionando el mercado del AVL y que permite a los clientes finales realizar la autogestión de sus vehículos y flotas.

Esta aplicación es recomendada para satisfacer las necesidades de empresas de transporte de cualquier envergadura. El cliente final podrá ver en tiempo real donde se encuentra, accionar la alarma, recibir alertas vía SMS, visualizar la velocidad de desplazamiento, etc.

## Características

- Seguimiento, rastreo y localización de vehículos y flotas en hasta 6 pantallas al mismo tiempo por operador desde un único entorno WEB.

- Automonitoreo WEB de eventos móviles y domiciliarios/fijos tanto para usuarios finales como para DEALERS.
- Mediciones de telemetría.
- Caudalímetro.
- Logística de flotas.
- Definición de zonas o geocercas, con aviso de eventos y configuración de reglas (zonas prohibidas y permitidas)
- Definición de rutas y puntos seguros.
- Gestor de direcciones, distancia en móvil y a pie estimada.
- Simulación de recorridos históricos.

- Envío de comandos por móvil y por flota.
- Condición de libre, ocupado y prepánico.
- Lectura de sensores analógicos y digitales.
- Condición de enganche, carga, apertura de puertas, etc.
- Configuración de permisos por usuario desde la WEB y múltiples alias con perfiles diferentes por acceso.
- Personalización de reportes desde la WEB por el usuario o DEALER.



(54 223) 495-8700

[info@bykom.com.ar](mailto:info@bykom.com.ar)  
[www.bykom.com.ar](http://www.bykom.com.ar)

# Incendio-Intrusión-CCTV



Domos

La Línea de CCTV más completa y profesional del mercado.

Videograbadoras



Lentes



Cámaras

Distribuidor Autorizado



**BOSCH**

Sistemas de Seguridad



Central de alarma 862 y 880



Avisadores manuales FMM



Barrera de detección de humo

Sirena con estrobo multicandela



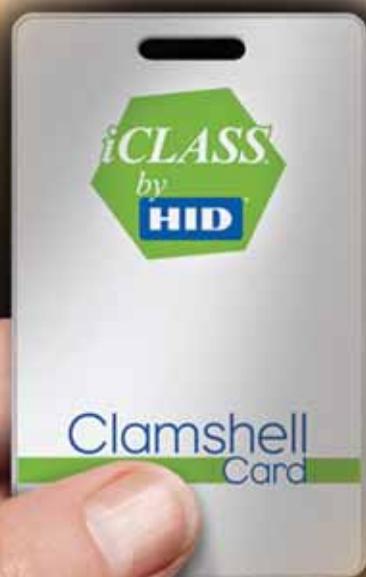
Centrales de alarma de incendio convencional

*BCG es Distribuidor Oficial de los productos BOSCH en todas sus líneas.*

Building Consulting Group S.A.  
Alberti 1188 - C1223AAN - Buenos Aires - Argentina  
Tel: (54 11) 4308-0223 - 4941-1472 / 1573 - Fax: 4308-1775  
info@bcgroup.com.ar - www.bcgroup.com.ar



# Control de Acceso / Tarjetas y Lectores



¿Necesita una tecnología de Lectura/Escritura para gestionar múltiples aplicaciones en su negocio?

¿Necesita una tarjeta de proximidad que además de permitirle leer la información de forma segura y rápida, escribe datos en la tarjeta con igual garantía de seguridad y puede utilizarse en variadas aplicaciones?



EDGE. Solución de Control de Acceso para una sola puerta basado en IP.

- ESCALABLE
- SIMPLE
- FLEXIBLE



**Una tarjeta, Miles de aplicaciones.**

INDALA es sinónimo de diseño, calidad, servicio y permanencia en el mercado.  
PROXIMIDAD ES INDALA  
Tarjetas y Lectoras 125KHz y Mifare 13,56Mhz



Línea de lectores iClass



Long Range Parking



Línea de lectores HID



Tarjetas + Flexkey



Lectora Curve



Lectora Wave Slim

*BCG es Distribuidor Oficial de los productos INDALA, iCLASS y HID en todas sus líneas.*



Building Consulting Group S.A.  
Alberti 1188 - C1223AAN - Buenos Aires - Argentina  
Tel: (54 11) 4308-0223 - 4941-1472 / 1573 - Fax: 4308-1775  
info@bcgroup.com.ar - www.bcgroup.com.ar

# Cerraduras

Las Cerraduras BCG mantienen la línea más completa de cerraduras magnéticas y accesorios y es la única que realiza control de calidad y mediciones de laboratorio locales.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo	C-300	C-600	C-1200
Fuerza de retención	300 Lbs	600 Lbs	1200 Lbs



# CCTV Pelco

Sistemas de CCTV, cámaras, domos, DVR's y el mejor respaldo técnico pre y post venta.



*BCG es Distribuidor Oficial de los productos PELCO en todas sus líneas.*

Building Consulting Group S.A.  
Alberti 1188 - C1223AAN - Buenos Aires - Argentina  
Tel: (54 11) 4308-0223 - 4941-1472 / 1573 - Fax: 4308-1775  
info@bcgroup.com.ar - www.bcgroup.com.ar



## CNA-RG59 PP DE Cable Network

## Cable coaxial

La experiencia y filosofía de trabajo en equipo, hicieron de CableNetwork una empresa altamente reconocida, capaz de realizar complejos proyectos de construcción de sistemas de cable a medida.

Entre los numerosos productos que Cable Network, especialista en el desarrollo y fabricación de cables, ofrece al mercado se encuentra la línea de coaxiales, entre ellos el RG59 PP, que entre sus características cuenta una mayor flexibilidad para facilitar la instalación, dieléctrico sólido que lo hace más resistente a la manipulación durante la instalación, un excelente blindaje de cobre de primera calidad y conductor central adherido al dieléctrico.

Esta suma de características con-

vierten al RG59 PP en un cable altamente recomendado para ser utilizado en instalaciones de sistemas de seguridad.

**Características técnicas****Construcción**

- Conductor central de cobre de 0,6 mm de diámetro.
- Dieléctrico de polietileno sólido adherido al conductor central.
- Malla de cobre de 96 hilos, 90% de cobertura.
- Vaina de PVC negro resistente a

los rayos ultravioletas.

**Características físicas**

- Diámetro nominal del conductor central: 0.60 mm.
- Diámetro nominal sobre el dieléctrico: 3.70 mm.
- Diámetro nominal sobre de la vaina: 6.10 mm.

**Características Eléctricas**

- Capacidad nominal: 67 pF/m.
- Impedancia nominal: 75 ohms.
- Velocidad nominal de propagación: 66 %.



(54 11) 4755-5200

[coaxiales@cablenetwork.net](mailto:coaxiales@cablenetwork.net)

[www.cablenetwork.net](http://www.cablenetwork.net)

## Celletech

## Nuevo formato de servicios

Mediante el uso de nuevas y mejoradas herramientas de soporte y asistencia y su familia de productos como pilares, la empresa da un salto cualitativo en términos de calidad, eficiencia y competitividad de prestación de servicio.

Celletech desarrolló un sistema único en el mercado adaptado para brindar cobertura técnica moderna y efectiva, que cuenta con:

- Nuevo sistema de alerta temprano, colaborando con la estación de monitoreo en la supervisión de los equipos.
- Mesa de ayuda con instructivos on-line de fácil comprensión.
- Conexión privada con las principales prestadoras telefónicas del país para brindar una comunicación segura e ininterrumpida.

- Gateway propio, que sostiene de manera efectiva la integridad comunicacional en toda la red.
- Cobertura nacional.
- Administración GPRS-SMS desde Celletech y con el respaldo de las principales compañías telefónicas.

**Productos**

Los pilares fundamentales de este nuevo enfoque son la calidad e innovación del concepto de servicio y los desarrollos tecnológicos orientados para soluciones de se-

guridad y telemetría.

- IP1000: Innovando en el desarrollo tecnológico, se presenta como la evolución del RVA400. Incorpora Internet como nuevo canal de transmisión de datos.
- RVA 600: Pensado para brindar la más alta calidad y precisión en la medición a distancia de todo tipo de aplicaciones.
- RVA 400: Orientado a brindar la más alta confiabilidad y seguridad. Sinónimo de calidad, innovación y servicio.



(54 11) 4795-6112

[info@celletech.com.ar](mailto:info@celletech.com.ar)

[www.celletech.com.ar](http://www.celletech.com.ar)

## Módulo G100 GSM / SMSG100 de CEM

## Comunicador celular de eventos

El Módulo G100 es un equipo desarrollado para comunicar vía Mensajes de Texto (SMS), vía telefonía Celular (GSM) diferentes eventos de alarma/estado, y además puede recibir comandos vía SMS para manejar diferentes salidas.

Para funcionar sólo necesita la colocación de un chip de telefonía celular con los servicios correspondientes activados y alimentación de 12 Vcc / 2 Amp, por lo cual puede funcionar de manera autónoma o asociada a un Panel de alarma (puede ser montado directamente dentro de los Paneles Suri o Xanaes).

**Características**

- 3 canales de disparo externo + 2 internos por batería baja y test periódico (programables)

- 2 salidas (1 para activación/desactivación de Centrales por línea de teclado) y 2 entradas para conocer el estado de dichas salidas, más la posibilidad de una Entrada/Salida adicional en la expansión G200.
- 3 mensajes de texto editables de hasta 24 caracteres y 29 no editables (eventos del panel).
- 6 memorias telefónicas de 20 dígitos cada una.
- Almacenamiento de datos en memoria no volátil.
- Detención del ciclo de envíos de

- mensajes al desactivar la alarma.
- Bus de datos para conexión directa a Suri o Xanaes.
- Display de 7 segmentos y led para ver status del equipo.
- Programación vía SMS o Programa XA remoto.
- Reconocimiento de teléfonos autorizados para envío de comandos y programación.
- Modo de transmisión programable.
- Reintento de envío de eventos después de 4 hs. en caso de no recibir notificación (programable).



(54 351) 456-8000

[ventas@cemsr.com.ar](mailto:ventas@cemsr.com.ar)

[www.cemsr.com.ar](http://www.cemsr.com.ar)



## Software para centros operativos

Respaldo asegurado

Innovación permanente

Excelencia en Servicio post venta

Servicio y soporte técnico las 24 hs los 365 días del año

Cientos de sistemas funcionando en el país y Latinoamérica

### PARTNERS



*Una solución completa de gestión y desarrollo para su negocio de monitoreo*

Av. Colón 3073 7° - Mar del Plata - 7600 - Tel. (54 223) 495-8700

[www.bykom.com.ar](http://www.bykom.com.ar) - [info@bykom.com.ar](mailto:info@bykom.com.ar)



# CABLE NETWORK

DIVISIÓN COAXIALES

RG 59 PP + Bipolar  
2 x 0,50 - 75  $\Omega$

RG 59 PP - 75  $\Omega$

RG 59 PP - Doble Malla - 75  $\Omega$

RG 213 - FOAM 50  $\Omega$

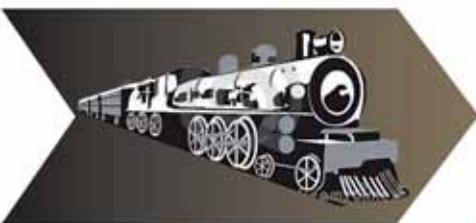


Lo mejor en  
Seguridad electrónica

Reciba el adecuado  
asesoramiento:

**0800-888-2622**

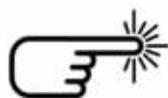
Calle 113 (ex Alvear) N°2560 BI650NNB / San Martín - Buenos Aires - Argentina  
Tel. (+54) 11 4755 5200/1007/2427 - [coaxiales@cablenetwork.net](mailto:coaxiales@cablenetwork.net)



EL MUNDO EVOLUCIONA...  
NOSOTROS TAMBIÉN

# Inmune

La reinención de



descubra [www.celletech.com.ar](http://www.celletech.com.ar)

TEG-240WS de TrendNet

## Conmutador Web de 24 puertos

El conmutador Web Smart Gigabit de 24 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas (modelo TEG-240WS) ofrece una capacidad de conmutación de 48 Gbps con características administradas de 2 capas a un costo reducido.

El soporte SNMP permite que el conmutador ofrezca información de eventos, por lo que los administradores ahorran en tiempo y recursos. El dispositivo es ideal para instalaciones de video IP en countries, municipios, empresas, etc. por su nivel de prestación en relación a sus beneficios.

Compatible con NMP v1, 802.1x, STP, 802.1Q VLAN, QoS, Snooping IGMP, Control de exceso de tráfico, Trunking (concentración de puertos) y Mirroring hacen posible una solución de red troncal SMB segura y escalable.

### Características

- 24 puertos RJ-45 Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps.
- 2 ranuras Mini-GBIC 1000Base-SX/LX (compartidas con 23 y 24 puertos Gigabit).
- Ofrece una capacidad de conmutación de 48Gbps.
- Control de flujo full-duplex IEEE 802.3x y contrapresión.
- Static Port Trunk.
- Protocolo de IEEE 802.1D Spanning Tree.
- IEEE 802.1p QoS.

- Autenticación IEEE802.1x y SNMP v1
- Soporta VLAN basado en Puerto IEEE802.1Q y VLAN asimétrico.
- Recepción y transmisión sin bloqueos a plena velocidad del cable.
- Almacenamiento y método Forward Switching.
- LED frontal para diagnóstico.
- Compatible con transferencia de paquetes Jumbo Frame (tamaño máximo hasta 10bytes).
- Compatible con RMA de 512 Kbytes para almacenamiento temporal de datos (buffering).



(54 11) 6777-6000

[centennial.getterson.com.ar](http://centennial.getterson.com.ar)  
[www.getterson.com.ar](http://www.getterson.com.ar)

XBee-PRO ZB de Digi

## Módulos programables

Cika Electrónica es uno de los distribuidores referente en el mercado de componentes electrónicos y representantes de marcas con prestigio internacional, con una completa línea de componentes de calidad.

En Cika Electrónica procuran continuamente tecnología de innovación, ayudando a sus clientes a desarrollar productos más competitivos. Todos sus nuevos productos son estudiados y testeados para avalar y garantizar su calidad, ofreciendo calidad certificada y seguridad en la compra..

Entre sus productos se encuentran microcontroladores, core modules, herramientas y kits de desarrollo y memorias de marcas como Holtek, Ramtron, Rabbit, Digi y Aplus

### Módulos

Los módulos XBee-PRO ZB Programables incluyen un procesador MC9S08QE32 (core HCS08) de Freescale además del EM250 de Ember. Este procesador adicional permite que el usuario pueda cargar en él el firmware de su agrado, dedicándolo a la tarea que necesite realizar.

Como todo módulo XBee Zb, cuenta también con:

- Stack Zigbee-PRO incorporado que permite operar en redes mesh (los routers y el coordina-

dor descubren la ruta hacia el destinatario del mensaje logrando así una mejor administración del tráfico de datos).

- RF resuelta funcionando como modems configurables mediante el set de comandos AT.
- Interoperabilidad con otros módulos ZigBee
- Autohealing: si una ruta falla el router que tiene el mensaje inicia el proceso de descubrir una ruta alternativa y la red que converge nuevamente.



(54 11) 4522-5466

[cika@cika.com](mailto:cika@cika.com)  
[www.cika.com](http://www.cika.com)

Connect ME 9210 de Digi

## Serie de módulos Connect ME

El Connect ME 9210 cuenta con la innovación de un poderoso procesador ARM9 de 32 bit y puede constituirse como una plataforma de procesamiento central por sí mismo. Su soporte para sistemas operativos embebidos posibilita el desarrollo de nuevas aplicaciones.

El Connect ME 9210 desarrollado por Digi presenta también amplias capacidades: 10 líneas de GPIOs compartidas, IRQs externos y un extenso set de interfase como I2C y SPI.

### Características

- Interfase 10/100Base-T
- Motor de encriptación por hardware.
- Manejo dinámico de energía.
- Entornos de desarrollo NET+OS y Linux.

- iDigi® Enabled (API para embedded cloud computing y actualización remota de firmware).
- Velocidad de Clock 75 MHz.
- Cache 4k I/D Cache.
- Memoria 2/4 MB NOR flash 8 MB SDRAM.
- Flexible Interfase Modules (FIMs) 300 MHz DRPIC165X CPU 2k para programas/192 bytes para datos RAM.
- Motor de encriptación por hardware TON-chip 256-bit AES Accelerator.
- Modos de manejo de energía On-

- the-fly clock scaling Low-power sleep modes Configurable scaling/wake-up events (EIRQ, UART, Ethernet, etc.).
- Conector estilo RJ-45 con micro pin header de 20-pines (Samtec FTS-110-01-F-DV-TR).
- Interfase TTL serial de alta velocidad Soporte Full signal (TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR and DCD) control de flujo por Hardware y Software.
- Slave data rate hasta 7.5 Mbps.
- Watchdog Timer (16-bit) Si.



(54 11) 4865-5141

[info@continea.com.ar](mailto:info@continea.com.ar)  
[www.continea.com.ar](http://www.continea.com.ar)

# CONVIERTA SU TEL. CELULAR EN UNA ESTACIÓN DE MONITOREO



## Suri 500 - G 100

Todo en uno

El equipo más COMPLETO y EFICIENTE del mercado,  
**CON UN PRECIO INSUPERABLE.**

- Convierte su tel. celular en una estación de monitoreo, enviándole todos los eventos en Contact ID por SMS.
- Recibe comandos de programación desde su celular.
- Su tel. celular interactúa con el equipo, pudiendo: Activar / Desact., ver su estado, encender equipos auxiliares (luces, portones, bombas, etc); vía SMS.
- Mediante dispositivos adicionales (no incluidos) podrá escuchar y comunicarse con el ambiente en tiempo real.
- 6 memorias de teléfono distintas y asignables.
- Es monitoreable por cualquier empresa de monitoreo.

Más info en: [www.cemsrl.com.ar](http://www.cemsrl.com.ar) (PRODUCTOS: G100)



Encuentre todos NUESTROS PRODUCTOS en CAPITAL, en:

 ARGSEGURIDAD.COM

Av. Rivadavia 8617 · Cap. Fed  
(011) 4674-6666

Hecho en Córdoba  
INDUSTRIA ARGENTINA

Picaflor 72 - B° Mitre (5006) Córdoba · Rep. Argentina  
Tel.: (54-351) 456-8000 / Fax: (54-351) 4111447  
e-mail: [ventas@cem srl.com.ar](mailto:ventas@cem srl.com.ar) · [www.cem srl.com.ar](http://www.cem srl.com.ar)

  
**CEM** SRL

# Cámaras IP de Alta Resolución H.264



**ACTi**  
Connecting Vision

## ■ Cámara ACTi IP TCM-5611

La cámara color IP TCM-5611 megapixel, ofrece imágenes de alta calidad (resolución: 1280x1024 píxeles), también en condiciones de luminosidad escasa, puede funcionar a partir de 0,05 lux en modo blanco y negro, (ideal para el uso nocturno).

La compresión de vídeo H.264 permite transmitir y grabar imágenes de 1.3 megapixel sin necesidad de banda ancha o de mucho espacio en el disco rígido. Software NVR para 16 canales incluido.



## ■ Cámara ACTi IP TCM-1231



La cámara color IP TCM-1231 megapixel, ofrece imágenes de alta calidad (resolución: 1280x1024 píxeles), en condiciones de luminosidad escasa, el iluminador IR permite ver también en oscuridad total (0 lux).

La compresión de vídeo H.264 permite transmitir y grabar imágenes de 1.3 megapixel sin necesidad de banda ancha o de mucho espacio en el disco rígido. Está destinada para uso externo: puede operar en todas las condiciones atmosféricas sin necesidad de carcasas, termostato o ventilador.

Software NVR para 16 canales incluido. Otra característica importante a destacar es la opción PoE.

Venta, Soporte y Distribución de toda la línea ACTi



DIVISION SEGURIDAD DE  
GETTERSON ARGENTINA  
DESDE 1963

**Getterson Argentina S.A.I.C.**

Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / Buenos Aires / Argentina  
tel. (54-11) 6777-6000 / fax: (54-11) 6777-6006  
hiperseg@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar

# Adquiriendo cualquier DVR de 8 ó 16 canales

(de cualquier marca y modelo)

**se lleva SIN CARGO**

## Enrutador Inalámbrico TRENDNET



### TEW-651BR a 150Mbps

- 6 veces más velocidad y 3 veces la cobertura del modo Wireless G.
- Transmite vídeo, descargue archivos, converse en línea, todo sin interrupciones.
- Su encriptación inalámbrica avanzada, protege sus datos más valiosos.



CERTIFICADO

Oferta no acumulable con otras ofertas, descuentos o promociones.

Oferta válida desde 01-01-2012 hasta el 29-02-2012 o hasta agotar stock.

DISTRIBUIDOR OFICIAL TODA LA LINEA TRENDNET



DIVISION SEGURIDAD DE  
GETTERSON ARGENTINA  
DESDE 1963

**Getterson Argentina S.A.I.C.**

Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / Buenos Aires / Argentina  
tel. (54-11) 6777-6000 / fax: (54-11) 6777-6006  
hiperseg@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar

DVR StandAlone en D1 Dahua

## Grabadora de 32 canales

Dahua Technology, representada en nuestro país por la empresa Big Dipper, presenta este nuevo DVR StandAlone, con procesador de doble núcleo y soporte de grabación D1 tiempo real (800FPS). La más alta tecnología en DVR.

Dahua Technology Co.LTD es un fabricante profesional en el rubro de seguridad y video vigilancia. A lo largo de los últimos 16 años de desarrollo, se especializó en la investigación y diseño de equipamientos de vigilancia de alta tecnología. Tanto el Hardware como el software, son diseñados en forma modular, con flexibilidad para diferentes configuraciones, múltiples aplicaciones y futuras expansiones.

Sus productos son utilizados en aplicaciones como bancos, seguridad pública, usinas de energía, edificios

inteligentes y transporte.

Dentro de los nuevos productos presentados para este año nuevo encontramos el nuevo DVR StandAlone de 32 canales de video y 16 audio.

Resumiendo sus prestaciones, podemos destacar su capacidad de almacenamiento de hasta 8 discos internos (24Tb) y 4 eSata externos (12Tb). Ofrece grabación de 32 canales en resolución D1 y tiempo real. Gracias al procesador de doble núcleo, la visualización de los 32 canales es perfectamente nítida y fluida, sobre sus salidas VGA y HDMI en

Full HD 1920x1080. También tiene salida SPOT, para visualizar otro grupo de cámaras independiente del monitor principal.

Dentro de las funciones habituales de los DVRs, podemos destacar la detección de movimiento sobre grabaciones continuas.

A la hora de reproducir las imágenes, se pueden visualizar todos los canales en forma simultánea.

Los DVR cuentan, además, con 4 puertos USB, RS232, RS485, POS Text Insert, etc.




(54 11) 4977-6217  
[info@dahua.com.ar](mailto:info@dahua.com.ar)  
[www.dahua.com.ar](http://www.dahua.com.ar)

AllienWeb de Datco, División Seguridad y Control

## Software de control de visitas, contratistas y transportistas

AllienWeb, desarrollado sobre una interfase 100% Web, permite trabajar asociado a un sistema de control de accesos o en forma stand alone. Evita demoras en la carga de datos, búsquedas y emisión de información de auditoría.

### Módulos

- Visitas: Controla el ingreso de visitantes y sus pertenencias, registrando sus datos, verificando su autorización de ingreso y tiempo de permanencia. Registros para consulta por pantalla y reportes impresos.
- Contratistas: Administra el seguimiento de los mismos, automatizando el contralor de Seguros y ART, con alertas de vencimiento.
- Transportistas: Lleva el registro de los transportes y transportistas, realizando controles a partir de los datos

básicos de los mismos, de los vencimientos de seguros, VTV y cédula verde. Asociado al sistema de Control de accesos, permite o no el ingreso del mismo.

### Características

- Soporte de todas las tecnologías de credenciales: magnética, código de barras, proximidad, chip, etc.
- Consulta on-line de visitantes que aún se encuentran dentro del edificio.
- Múltiples estaciones consultan una única base, lo cual permite a la visita

egresar por un puesto distinto al de ingreso.

- Seguridad de los datos a través del manejo de contraseñas y niveles de acceso.
- Manejo de esquema de visitas agendadas con autorización previa.
- Alertas vía mail para Contratistas y responsables de la empresa relacionadas a los vencimientos de la documentación de ingreso.
- Transportistas, control de seguros y formularios de presentación obligatoria.




(54 11) 4103-1300  
[scai@datco.net](mailto:scai@datco.net)  
[www.datco.net](http://www.datco.net)

Cables para telecomunicaciones y seguridad

## Cables UTP y coaxiales

Desde 1985 Daz Conductores se dedica en forma exclusiva a la fabricación de cables telefónicos, de portero, telefónicos subterráneos, coaxiales, UTP, para detección de incendio y especiales.

### Principales productos

- Cable UTP Categoría 5: Construcción en alambre rojo de cobre sólido de Ø0,50 mm, aislado en polietileno de alta densidad, conformado por cuatro pares trenzados sin blindar. Vaina exterior de PVC gris (interior) o negro (exterior). Cumple normas EIA/TIA 568-A de hasta 100 Mhz. para categoría 5.
- Coaxial de 75 Ohms
- Cable Siamés RG 59 U: Conductor central: Alambre único de cobre

rojo de 0.60 mm de diámetro ± 0,01 mm; Dieléctrico: Polietileno de baja densidad compacto (PEBD) de 3,70 mm de diámetro ± 0,2 mm; Malla trenzada de alambres de cobre rojo de 0.15 mm y de 6 alambres por dieciséis husos; Cobertura 88 % (6 x 16 x 0.15).

- Cable RG 59 U: Conductor central: Monofilamento de cobre rojo de 0.60 mm de diámetro; Dieléctrico: Polietileno de baja densidad compacto (PEBD) de 3,70 mm; Malla de Blindaje trenzada de alambres de

cobre rojo de 0.15 mm c88 o 94% de cobertura; Cubierta exterior de PVC flexible de 5.90 mm de diámetro negra, apto intemperie.

- Cables para Portero: Conductores de cobre rojo recocido; aislación de conductores en PEAD o PVC; reunido de los conductores hasta 6 pares y agrupado por pares para capacidades mayores; resistencia mín. de aislación 10.000 megohm/km; resistencia máx. de los conductores 148.5 ohm/km.




(54 11) 4657-8888  
[ventas@dazconductores.com.ar](mailto:ventas@dazconductores.com.ar)  
[www.dazconductores.com.ar](http://www.dazconductores.com.ar)

Soluciones  
Inteligentes.



## Smart Graphic Module

### Nueva gama de módulos LCD TFT color

Nunca fue tan fácil. Ahorre tiempo en desarrollo. Colores e imágenes a su alcance en su módulo LCD TFT. Simplemente cargue sus imágenes en la memoria del display. Con sencillos comandos vía UART decida cómo mostrarlas. Especialmente apto para empleo mediante microcontroladores de gama baja.



#### CARACTERISTICAS:

- CPU, RTC y memoria Flash integrada.
- Modelos con pantalla touchscreen opcional.
  - B/L de LED con ajuste de brillo.
- Interfaz de comandos serie (UART a 3,3V)
  - De fácil configuración.



ASESORAMIENTO  
& CONOCIMIENTO

Consiga notas de aplicaciones y tutoriales en español, especialmente desarrollados por nuestros ingenieros.

SOLO  
EN CIKA

Encuentre soluciones completas y eficientes en un solo lugar.

En Cika usted confía.

[info@cika.com](mailto:info@cika.com) [www.cika.com.ar](http://www.cika.com.ar)

Av. De Los Incas 4821 CP1427 - Ciudad de Buenos Aires, Argentina - (5411) 4522-5466 (Rotativas)

#### REPRESENTANTES EN EL INTERIOR:

CORDOBA: (0351) 486-4247, 475-9091 ó 475-1550 [pedidos@linetec.com.ar](mailto:pedidos@linetec.com.ar)

ROSARIO: (0341) 430-0145 [labda@arnet.com.ar](mailto:labda@arnet.com.ar)

MENDOZA: (0261) 499-0700 [informes@ityt.com.ar](mailto:informes@ityt.com.ar)



# CONTINEA

Microprocesamiento modular + Conectividad



## RCM5600W RABBIT

+ Seguridad      + Soluciones



Continea presenta el nuevo **Rabbit 5600W**, la solución Wi-Fi más compacta y de bajo costo de la firma pionera en conectividad TCP/IP en sistemas dedicados.

**RCM5600W** ofrece conectividad 802.11b/g. y soporta upgrades de firmware remoto, lo que permite la actualización del sistema virtualmente, desde cualquier lugar del mundo.

### SUS APLICACIONES:

- + Automatización industrial
- + Gestión inteligente de edificios
- + Domótica
- + Datalogging

  
CONTINEA

Av. Corrientes 3989 Piso 2 Dto. 6 (1194) Ciudad de Bs. As. - Argentina  
Tel.: (5411) 4865-5141 / Fax: (5411) 4867-6776  
Email: [info@continea.com.ar](mailto:info@continea.com.ar) / [www.continea.com.ar](http://www.continea.com.ar)

La conveniencia  
de trabajar con  
los expertos.



**Ofrecemos calidad en  
componentes electrónicos,  
eficiencia en distribución,  
conocimiento técnico  
y desarrollos a medida.**



SOLO  
EN CIKA



**INNOVACION  
CERTIFICADA**

Estudiamos y avalamos nuestros productos, brindando seguridad en cada compra.



**ASESORAMIENTO  
& CONOCIMIENTO**

Contamos con profesionales de alto nivel técnico, para asesorar a nuestros clientes.

**En Cika usted confía.**

[info@cika.com](mailto:info@cika.com) [www.cika.com.ar](http://www.cika.com.ar)

Av. De Los Incas 4821 CP1427 - Ciudad de Buenos Aires, Argentina - (5411) 4522-5466 (Rotativas)

**REPRESENTANTES EN EL INTERIOR: CORDOBA:** (0351) 486-4247, 475-9091 ó 475-1550 [pedidos@linetec.com.ar](mailto:pedidos@linetec.com.ar)

**ROSARIO:** (0341) 430-0145 [labda@amet.com.ar](mailto:labda@amet.com.ar) - **MENDOZA:** (0261) 499-0700 [informes@ityt.com.ar](mailto:informes@ityt.com.ar)

**Pasarela Motorizada AG400 de DCM Solution****Barrera peatonal automática**

El AG400 es una barrera peatonal automática para acceso controlado en ambas direcciones. Su diseño en acero inoxidable y cristal se adapta a la mayoría de los entornos interiores modernos y es ideal para áreas de recepción en edificios corporativos.

La tecnología implementada en la pasarela motorizada automática AG400 fue diseñada para trabajar en entornos hostiles y es ideal para instalaciones en accesos edificios de oficina.

Al recibir la señal de habilitación proveniente del sistema de control de accesos o de un pulsador, las puertas de vidrio se retraen automáticamente dentro de los gabinetes y cerrarán luego de que se efectúe el paso. Para aumentar el grado de seguridad, un sistema de

sensores ópticos permite saber la posición de la persona que, en caso de acceder en sentido no permitido, disparará una alarma.

**Características principales**

- Puertas retráctiles de acrílico iluminadas.
- Gabinetes de acero inoxidable.
- Sistema antivandalismo.
- Alarma acústica.
- Indicadores de paso y habilitación.
- A prueba de polvo y derrames.
- Alimentación en Baja Tensión.

- Infrarrojos para control de paso.
- Compatible con la mayoría de los sistemas de control de accesos.

**Características estándar**

- Acceso bidireccional.
- Gabinetes de chapa de acero inoxidable con acabado liso pulido.
- Pictogramas de habilitación.
- Mecanismo con motorreductor.
- Sensores de sentido de paso tipo infrarrojos.
- Alarma acústica.
- Alimentación de 12 Vdc.



(54 11) 4711-0458  
[info@dcm.com.ar](mailto:info@dcm.com.ar)  
[www.dcm.com.ar](http://www.dcm.com.ar)

**VA-2404 B-WQ de Enforcer****Amplificador de señal de video**

Amplifica y compensa perdidas de 4 señales de video NTSC o PAL una vez amplificada la señal es filtrada para asegurar una transmisión de video clara de hasta 1000 metros de distancia de cableado.

Una herramienta ideal para que monitores o grabadoras de video puedan recibir la señal adecuada. Con ajustes de brillo y contraste independientes para cada canal de modo de tener la mejor señal disponible.

**Características**

- Manera rápida y segura de compensar perdidas señales de cámaras de CCTV a monitores, multiplexores o video grabadoras a una distancia de hasta 1000 mts.

- Compatible con sistemas de CCTV color o blanco y negro.
- Se conecta a cámaras, DVR, multiplexores, quads, etc.
- Alimentación 12V.
- Posee LED indicador de alimentación.
- Salida de 12V para alimentar algún dispositivo cercano al amplificador.
- Ajuste independiente de brillo y nitidez para lograr imágenes óptimas.
- Conectores BNC bañados en oro.

**Especificaciones**

- 4 entradas y 4 salidas de señal de

- video.
- Entrada de video: 0.8~1.2V p-p, 75 ohms.
- Salida de video: 1Vp-p, 75ohms.
- Ajuste de ganancia: +60dB a 5 MHz.
- Impedancia de Entrada: 45 ~175 ohms.
- Respuesta de frecuencia: 50Hz - 5MHz (-3dB)/td>
- Ancho de banda: 10hz-10MHz.
- Alimentación: 12 V de corriente continua.
- Corriente de consumo: 220mA.



(54 11) 4361-5621  
[info@defenderseguridad.com.ar](mailto:info@defenderseguridad.com.ar)  
[www.defenderseguridad.com.ar](http://www.defenderseguridad.com.ar)

**AV20185DN y AV20365DN de Arecont Vision****Cámaras panorámicas día/noche**

Con la línea más completa de cámaras de megapíxeles H.264, Arecont Vision ofrece resolución de imagen superior de alta definición y sensibilidad para satisfacer las mayores demandas en aplicaciones de videovigilancia.

AV20185DN y AV20365DN son las cámaras panorámicas megapíxeles 20MP H.264 día/noche, de 180° y 360° con la mayor velocidad de cuadro del mercado (- 3.5fps @ 11fps @ 20MP y 5MP). Ofrecen resolución sin precedentes de alta definición para sustituir hasta 65 cámaras analógicas.

- No poseen partes móviles, lo cual proporciona mayor durabilidad y menor desgaste.
- Apta para montaje exterior IP66 y resistente al vandalismo.
- Fácilmente ajustable de 2 ejes con

- giro de 360° y 90° de inclinación.
- Montaje en techo, en superficie y colgante.
- +/- 5° de alineación vertical eléctrico para localizar cada sensor de posición.
- Doble codificador H.264 (MPEG Parte 10) y MJPEG.
- Control de velocidad de bits.
- Máscara de privacidad.
- Multi-streaming.
- Modo desechado para aumentar la sensibilidad.
- Reducción del costo general del sis-

tema.

**Características**

- Cada cámara incluye 4 Sensores CMOS de 5MP 2592(H) x 1944(V) pixel, cada sensor.
- 0.3LUX @ F1.8 / 0.15Lux @ F1.8.
- Rango dinámico 70.1dB.
- SNR máximo 44.1dB.
- Campo de visión: 10240x1920 = 2560x4x1920 20 megapíxel total.
- Alimentación PoE 802.3 o 12-48VDC/24AC.
- Compatible con software Digifort.



(54 11) 4932-8175  
[ventas@dialer.com.ar](mailto:ventas@dialer.com.ar)  
[www.dialer.com.ar](http://www.dialer.com.ar)



DIVISION SEGURIDAD Y CONTROL

evite  
grandes inversiones...  
nosotros lo hacemos por usted...

## Servicios Gerenciados de Seguridad y Control.

Accesos y Seguridad.  
Control de Areas Críticas.  
Detección de Incendio.  
CCTV Analógica y Digital.  
CCTV Seguridad Ciudadana.  
Visitas, Pertenencias y Control de  
Contratistas.  
Tiempo y Asistencia de Personal.

Operadores Certificados.  
Monitoreo.  
Mantenimiento.  
Soporte 24 Horas.  
Capacitación.

[scai@datco.net](mailto:scai@datco.net)

[www.datco.net](http://www.datco.net)

Distrito Tecnológico

Cátulo Castillo 3251, C1261ACS

Tel.: +54 (11) 4103. 1300 Fax: +54 (11) 4103. 1333

Security Products by GE are now part of the UTC Fire & Security family



**UTC Fire & Security**  
A United Technologies Company



**IndigoVision**  
Complete IP Video Security Solutions



## Dahua Technology

Dahua Technology Co. LTD es un fabricante profesional en el rubro de seguridad y video vigilancia.

Durante los últimos 16 años de desarrollo, Dahua Technology se ha especializado en la investigación y diseño de equipamientos de vigilancia de la más alta tecnología.

Tanto el hardware como el software son diseñados en forma modular, con flexibilidad para diferentes configuraciones, múltiples escalas de aplicación y futuras expansiones.

Dahua tomó la delantera en lanzar al mercado un grabador digital de cámaras de 8 entradas en tiempo real en 2002 y luego en 2003- un modelo de 16 entradas en tiempo real.

Actualmente, Dahua está liderando la tendencia en desarrollo de grabadores digitales de video y se está convirtiendo en la marca número 1 en China.

En 2006 el lanzamiento del teclado IP, los domos de alta velocidad, placas decodificadoras y servidores IP representan la estructura completa de seguridad y videovigilancia de Dahua.

En 2007 y 2008 todos los DVR se cambian para incorporar Discos SATA. Los domos y cámaras IP son presentados al mercado.

En la actualidad Dahua es fabricante líder en seguridad y videovigilancia con considerable tecnología y escala. Nuestros productos han aprobado las certificaciones de calidad ISO9001 y muchas otras internacionales como UL, CE, FCC.

Gracias al alto desempeño de nuestros productos, son vendidos en toda Europa, América y Japón como también en Taiwan y son ampliamente utilizados en diversos campos de aplicación como bancos, seguridad pública, usinas de energía, edificios inteligentes y transporte.

### Investigación y Desarrollo

Un robusto departamento de investigación y desarrollo es esencial para poder innovar y acercarse a la excelencia. Dahua posee más de 800 ingenieros y cada año invierte más del 10% de sus ingresos en esa área.

Dahua asegura la innovación e implementación de tecnologías en aplicaciones estructuradas embebidas, aritméticas de codificación/decodificación de audio/video y desarrollo de protocolos de red.

Todo esto le asegura el liderazgo en esta industria y garantiza el desempeño excelente de sus productos.

### Estrategia de mercado

Orientado al requerimiento de mercado y manteniendo una cooperación «ganador-ganador» como objetivo, Dahua está dedicada continuamente a buscar expansión de mercado y promoción, desarrollando clientes internacionales para aumentar el crédito y la reputación de la marca.

Compartiendo los mejores productos, servicio e intereses Dahua y sus clientes crecerán y serán más fuertes juntos.

### Servicio

Un perfecto sistema de servicio es la garantía para satisfacer la demanda de sus clientes.

Dahua ha establecido una red de servicio post venta sobre todo el país. Personal altamente calificado provee el mejor y más rápido servicio a sus clientes.

Además, Dahua ha estado conduciendo la capacitación para los ingenieros de servicio pos venta a través de seminarios realizados en el país de sus distribuidores internacionales. La casa matriz, además, provee la capacitación de servicio pos venta a los clientes de todo el mundo.

Dahua ofrece servicio con características específicas y provee soluciones profesionales de sistemas de seguridad y video vigilancia para cumplir con todas las necesidades de sus clientes.

### Nuestra Misión

Liderar la industria, servir al país.



**Dahua Technology Co., Ltd.**

1187 Bin'an Rd., Binjiang, Huangzhou, Zhejiang 310053, China Tel:(86-571)8768 8883, 2893 9666 Fax:(86-571)8768 8815  
E-mail:overseas@dahuatech.com Website:www.dahuasecurity.com

## What's New? Just Dual-core!



Dahua now launched a full range of 960H & full-D1 DVR adopted a powerful dual-core CPU and new code chip. It presents the powerful preview, recording, playback and network performance.



### DVR0404/0804/1604HF-S

4/8/16CH Full-D1 2U DVR

- > 4/8/16ch video & audio
- > H.264 & Dual-stream encoding
- > Full channel D1 realtime recording
- > HDMI,VGA & BNC output up to 1080P
- > 8 SATA, 1 eSATA, 2 USB



### DVR0404/0804/1604HF-L

4/8/16CH Full-D1 1.5U DVR

- > 4/8/16ch video & 4ch audio
- > H.264 & Dual-stream encoding
- > Full channel D1 realtime recording
- > HDMI,VGA & BNC output up to 1080P
- > 4 SATA, 1 eSATA, 2 USB

### DVR0404/0804/1604HF-S-E

4/8/16CH 960H 2U DVR

- > 4/8/16ch video & audio
- > H.264 & Dual-stream encoding
- > Full channel 960H(960x576/960x480) realtime recording
- > HDMI,VGA & BNC output up to 1080P
- > 8 SATA, 1 eSATA, 2 USB



### DVR0404/0804/1604HF-A

4/8/16CH Full-D1 1U DVR

- > 4/8/16ch video & 4/8/4ch audio
- > H.264 & Dual-stream encoding
- > Full channel D1 realtime recording
- > HDMI,VGA & BNC output up to 1080P
- > 2 SATA, 2 USB

[www.dahuatech.com](http://www.dahuatech.com)



Distribution Partner: **Big Dipper Technology**

Contact person: Ing. Gabriel R. Pennella, Del Mate Amargo 1176, Ituzaingo, CP : 1710, Buenos Aires, Argentina, Tel: (5411) 4481-9475

Website: [www.bigdipper.com.ar](http://www.bigdipper.com.ar) Email: [info@bigdipper.com.ar](mailto:info@bigdipper.com.ar) MSN: [ventas@bigdipper.com.ar](mailto:ventas@bigdipper.com.ar)

## HD-116/HD-108 lview

**DVR de 16 canales stand alone**

Con la premisa de ofrecer soluciones accesibles para sus clientes, Digiset cuenta con una amplia variedad de productos para el mercado, que incluye cámaras y dispositivos de seguridad para satisfacer la creciente demanda del sector.

Digiset tiene como propósito ofrecer soluciones accesibles al mercado abarcando una amplia gama de espectros, ya sea en el ambiente comercial como personal. Acorde a sus orígenes familiares, la empresa brinda una atención personalizada a sus clientes.

Su objetivo es brindarles una amplia gama de productos a instaladores, revendedores, mayoristas y al público en general de todo el país con precios altamente competitivos y superar también toda expectativa

de calidad y atención.

Su división de seguridad ofrece al cliente enlaces inalámbricos, fuentes, cámaras, domos, lentes y una gran variedad de productos para el instalador. Entre sus ofertas en CCTV, se destaca el DVR de 16/8 canales con 4 canales de audio y compresión H.264.

**Características**

- Compresión H.264.
- 4 canales de audio.
- CIF (360x280).
- 400 fps.

- Capacidad para 2 HDDs o 1 HDDs + 1 DVD-RW.
- Salida VGA y BNC.
- Soporta redes LAN.
- Conexión RS-485.
- Acceso remoto IE / CMS 64ch.
- Modo de operación Triplex (play-back/record/network).
- Detección de movimiento por cámara o multidetección.
- Soporta Iphone, Windows Mobile, Symbian, Android, Blackberry, Java.
- Entrada para Alarma.
- Alimentación DC 12V / 5A.



(54 11) 4857-3130

[venta@digiset.com.ar](mailto:venta@digiset.com.ar)

[www.digiset.com.ar](http://www.digiset.com.ar)

## Maxsys PC4020CF de DSC

**Panel de incendio de 16 zonas**

Distribuidora Tellexpress presenta el panel de incendios Maxsys de 16 zonas, expandible a 128, de DSC, una de las marcas líderes mundiales en el desarrollo y fabricación de sistemas de seguridad.

El PC4020CF es un panel de 16 zonas con posibilidad de expansión hasta 128 zonas. La expansión se logra a través de un *Combustor* de 4 hilos utilizando una serie de módulos funcionales de entrada/salida. El panel base cuenta con dos circuitos direccionales de hasta 112 dispositivos de entrada, también se puede adicionar mediante el *Combustor* al sistema una antena que permite la recepción de hasta 64 zonas inalámbricas. El PC4020CF de detección de incendio que cumple con las normas UL.

**Características**

- 16 zonas en placa, expandible hasta 128.
- 2 salidas PGM que pueden ser utilizadas como salida estándar de 59 opciones o como lazo direccional de hasta 112 dispositivos.
- Hasta 8 particiones.
- 1000 usuarios con hasta 64 niveles de acceso.
- Integración con intrusión y control de acceso.
- Conector PC-Link, permite la conexión con comunicador TL-250 y con

- la PC para uploading/downloading.
- Comunicador digital incluido con múltiples protocolos.
- 1 lazo clase "B" para sensores de dos hilos.
- Dos salidas de comunicados supervisadas.
- Un relay para alarma de incendio tipo "C" de 30Vdc 2A
- Un relay para problema de incendio tipo "C" de 30Vdc 2ª
- Función de simulacro: permite realizar simulacros sin enviar señales por el comunicador.



(54 11) 4852-1333

[info@tellexpress.com.ar](mailto:info@tellexpress.com.ar)

[www.tellexpress.com.ar](http://www.tellexpress.com.ar)

## Serie PB-IN de Takex

**Barreras inteligentes fotoeléctricas**

Salida de monitoreo de alineación, potenciómetro de ajuste del tiempo de obstrucción de los haces, tamper y prealarma de condiciones adversas de propagación en algunas de las características de la serie PB-IN presentada por DMA.

La serie PB-IN posee características que ofrecen opciones para el lugar de instalación. Estas características son dos filtros ópticos y un circuito especial de filtrado de luz ofrecen alta tolerancia (50.000 Lux REALES) contra luz natural y artificial.

**Modelos**

- PB-IN-50HF: Hasta 50m exterior/ 100m interior (4 frecuencias seleccionables).
- PB-IN-100HF: Hasta 100m exterior/ 200m interior (4 frec. seleccionables).
- PB-IN-200HF: Hasta 200m exterior/

400m interior (4 frec. seleccionables).

**Características**

- Cuatro haces sincronizados.
- Transmisión infrarroja de alta potencia.
- Selección de cuatro frecuencias.
- Selector de potencia de transmisión.
- Fijación automática de ganancia.
- Modulo Condiciones Atmosféricas de Propagación.
- Función AGC programada.
- Indicador de memoria de alarma.
- Señal audible para alineación.

**Protección contra rocío, escarcha y nieve**

Hendiduras cubiertas en su parte superior por capuchones, solapas o viseras vierteagua removibles ofrecen una protección inigualable para altos niveles de rocío, escarcha o nevadas.

La protección no se verá afectada, ya que el intenso rocío, escarcha o nieve cubren totalmente las partes expuestas de la carcasa pero no sus hendiduras protegidas por sus capuchones.



(54 341) 486-0800

[info@dmarsl.com.ar](mailto:info@dmarsl.com.ar)

[www.dmarsl.com.ar](http://www.dmarsl.com.ar)



solution

soluciones de ingeniería

# Control de Accesos



***Molinetes***

***Puertas Giratorias***

***Controladoras***

***Software***

***Accesorios***

**Soluciones DCM:**

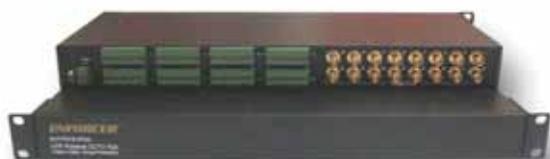
**Inteligentes, seguras y con posibilidad de crecimiento**

DCM Solution S.A.  
Juan de Garay 3942 . (A1636AHH)  
Olivos . Buenos Aires . Argentina  
(011) 4711 0458 / 4005 5881  
info@dcm.com.ar

**[www.dcm.com.ar](http://www.dcm.com.ar)**

# ENFORCER®

## Video



Hub de 16 baluns pasivos



Hub de 16 baluns activos



Balun pasivo



Amplificador de voltaje



Distribuidor de video



Balun para embutir



Balun pasivo con aislador de descargas a tierra



Convertor de voltaje

Alcance de los baluns	Pasivos	Activos	Activo / Pasivo
Metros en color (con cat5)	400	1524	900



Amplificador de video



Aislador de descargas a tierra



Transceptor activo de video



DEFENDER SEGURIDAD

# altara

ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD PERIMETRAL

DECISIONES  
ACERTADAS

[www.dialer.com.ar](http://www.dialer.com.ar)

- Energizador de perímetro micropocesado
- Cable sensor para muros y alambrados
- Cable sensor enterrado para perímetros

*Dejalos disfrutar, están protegidos.*



**DIALER**  
SEGURIDAD ELECTRONICA



DNZT GSM V3.0

## Alarma de robo inalámbrica

Monitoreable, full SMS/GPRS por Contact ID, 16 zonas, full PC configuración y receptor remoto incorporado son algunas de las características que presenta este novedoso producto diseñado en el sur de nuestro país por DNZT Fueguina.

Pensada para instalaciones de detección de intrusión con multi-prestaciones, dotada de las más elevadas prestaciones tecnológicas y costo accesible, su aplicación esta orientada tanto como al proveedor de servicios de Monitoreo como al instalador particular.

De programación sencilla y rápida, permite grabar la programación completa en archivo de PC y volver a cargar en otra central en segundos sin pérdidas de tiempos e información.

Diseñada para conexiones de excelente terminación y rápido montaje,

la bornera de salida con terminación a 45° ofrece al instalador una correcta visión de cada conexión, evitando de esta manera rechazos de conexiones y falsas alarmas por este inconveniente.

### Características

- Monitoreable por GPRS sobre CONTACT ID
- Funciones interactivas con cliente por SMS: activa, desactiva, reporta desconexión y reconexión de 220Vac
- Escucha de audio ambiente remota.

- Reprogramación de central por comandos de SMS.
- Programación completa bajo PC con comandos intuitivos.
- El archivo de la programación de cada cliente se guarda en PC en forma fácil y ordenada.
- Dos salidas de domótica activadas por SMS: enciende luz, LCD, riego, etc.
- Receptor remoto incluido, soporta hasta 30 remotos cada equipo.
- Puede activar y cancelar zonas por SMS (no necesita teclado)




(54 2964) 43-0936

[info@dnztfueguina.com.ar](mailto:info@dnztfueguina.com.ar)

[www.dnztfueguina.com.ar](http://www.dnztfueguina.com.ar)

BioEntry Plus de Suprema

## Control de accesos por huella

Bioentry Plus actúa como lector de huellas y/o tarjetas y controlador de accesos a la vez. Cubre un amplio rango de aplicaciones de control de accesos, desde el control autónomo de una simple puerta hasta complejos sistemas de control de accesos en red.

### Características

- TCP / IP: permite la comunicación de múltiples dispositivos a la red LAN y su monitoreo ON-LINE de manera centralizada.
- Amplia capacidad: 5.000 usuarios, 50.000 eventos, 128 franjas horarias, 128 grupos de acceso y 64 zonas.
- Identificación de 1:2000 huellas en menos de 1 segundo.
- Lector de tarjetas incorporado: EM Marin, Mifare, HID Prox e iClass (Opcional).
- Entrada para pulsador y sensor de puerta, salida de relé para cerradura y conexión Wiegand.
- Moderno diseño: tamaño delgado y elegante para los marcos de puerta estrechos / LED multicolor y sonido para indicación de estado.
- Alternativa de modelos IP65 (resistente a la intemperie): la estructura es resistente para instalación en el exterior o ambientes fabriles, opera entre -20° y 50° C.
- Software de control de accesos y presentismo en castellano gratuito.

BioEntry es compatible con toda la línea de productos de SUPREMA: lectores de huella con conectividad IP BioLite Net, BioStation, BioStation T2, D-Station y los equipos de tarjeta Xpass y X-Station.

### Software

Con características avanzadas de control de accesos y presentismo, el software BioStar permite manejar hasta 512 puertas, 32 clientes concurrentes, 128 grupos de accesos, feriados y turnos, entre otras funciones.




(54 11) 4856-7141

[info@dramstechnology.com.ar](mailto:info@dramstechnology.com.ar)

[www.dramstechnology.com.ar](http://www.dramstechnology.com.ar)

WS4920 de DSC

## Repetidor inalámbrico

El WS4920 es un dispositivo inalámbrico fácil de instalar que amplía el rango de alcance de los dispositivos inalámbricos de 1 vía de DSC, desde el panel de control/receptor, y compensa las fuentes de interferencia mejorando la calidad de la señal.

El Repetidor inalámbrico WS4920 es la más novedosa incorporación a la familia DSC de productos inalámbricos.

Ideal tanto para instalaciones nuevas como existentes, el Repetidor inalámbrico WS4920 es compatible retroactivamente con los sistemas de seguridad existentes, incluyendo ALEXOR, PowerSeries y MAXSYS y fácilmente extiende el rango de los dispositivos inalámbricos de 1 vía evitando costosas modificaciones. Pueden instalarse hasta cuatro repetidores inalámbricos en un panel de

control, con cada repetidor manejando hasta 164 dispositivos inalámbricos DSC de 1 vía.

Con capacidad de prueba de ubicación, el Repetidor inalámbrico WS4920 puede ser colocado alejado de fuentes de ruido e interferencia, asegurando así una potente comunicación entre el repetidor y el panel de control o receptor. Es compatible con una amplia gama de paneles de control inalámbricos, receptores, contactos de puerta/ventana, sensores y otros dispositivos.

Con un diseño compacto (17.68 x 11.35 x 3.38 cm), el Repetidor inalámbrico WS4920 viene con una batería de respaldo de 24 horas y con protección contra sabotaje de pared y carcasa.

Con el WS4920, los instaladores cuentan con la posibilidad de ofrecer una solución altamente versátil que se instala en pocos minutos. Compatible con una gran variedad de paneles de control / receptores / dispositivos inalámbricos, los instaladores tienen ahora mayor flexibilidad de instalación y mayor cobertura inalámbrica.



Una compañía de Tyco Internacional



[www.dsc.com](http://www.dsc.com)

# Seguridad Inalámbrica.



## PowerMaxExpress

Protección inalámbrica ultra compacta  
con opción de comunicación IP/GPRS

- Moderno diseño, simple y compacto.
- Sistema independiente, todo en uno.
- Video verificación de alarmas (opcional)
- Comunicador Telefónico incorporado.
- Opciones de comunicación IP y GPRS.
- Fácil instalación y operación intuitiva.
- Amplia variedad de accesorios y opciones de expansión.
- 28 zonas inalámbricas más 1 cableada.
- 4 Particiones. 8 diferentes usuarios.



Detector de  
Monóxido



Mando tipo  
lavavajillas



Detector de  
temperatura



Mando tipo lavavajillas  
bidireccional



Detector para  
exteriores



Módulo  
GSM/GPRS



Detector de  
humo



Teclado  
bidireccional



Detector de  
gas



Control  
remoto



Detector de  
inundaciones



Detector de  
movimiento



Sirena para  
exteriores



Detector de  
cortina



Sirena para  
interiores



Contacto  
magnético



Cámara IP  
Wi fi



Cámara IP PTZ  
Wi fi

**DIALER**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

La Rioja 827 (C1221ACG)  
Ciudad de Buenos Aires - Argentina  
Tel/Fax: (54 11) 4932-3838  
ventas@dialer.com.ar  
www.dialer.com.ar

Dialer recomienda



**Visonic**

For a secure way of life





**W3-D4108CW**

H.264 / in 4/8 / mic 4/8 / 704x576 (PAL) / CIF 352x288 / FPS: 100/200 / BNC/VGA / RS485 / SATA / 3G



**W3-D4216CW**

H.264 / in 16 / mic 16 / 704x576 (PAL) / CIF 352x288 / FPS: 400 / BNC/VGA / RS485 / 2 SATA / 3G



**W3-D6408CWM**

H.264 / in 8 / mic 8 / 704x576 (PAL) / CIF 352x288 / FPS: 200 / BNC/VGA / RS485 / SATA / 3G



**W3-KD4304CW-30S**

H.264 / in 4 / mic 4/8 / 704x576 (PAL) / (CIF) 352x288 / FPS: 100 / BNC/VGA / RS485 / SATA / 3G / Wireless digital Camera / 1/3" SONY color CCD, 3.6mm fixed lens



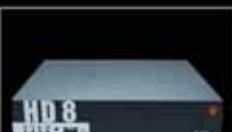
**W3-D6408CWM**

H.264 / in 4 / mic 1 / 704x576 (PAL) / CIF 352x288 / FPS: 100 / BNC/VGA/SPOT / RS485 / SATA / 3G / CMS



**IVIEW XD-4X**

H.264 / in 4 / mic 1 / 704x576 (PAL) / (D1) 720x480 / FPS:100 / BNC/VGA/SPOT / RS485 / SATA / 3G / CMS



**IVIEW HD-8**

H.264 / in 8 / mic 1 / 704x576 (PAL) / (HD1) 720x240 / FPS:100 / BNC/VGA/SPOT / RS485 / SATA / 3G / CMS



**W3-CW312HT**

Sensor: 1/4" Sharp  
Resoluciones: 420 TVL  
IR: 15mts  
Lente: 6mm



**TI-008**

Sensor: 1/4" Sharp / 1/3" Sony  
Resoluciones: 420 TVL  
IR: 20mts  
Lente: 3.6mm



**W3-CW303ST**

Sensor: 1/3" Sony  
Resoluciones: 420 TVL  
IR: 20mts  
Lente: 8mm



**W3-CW314SH**

Sensor: 1/3" Sony  
Resolución: 480 TVL  
IR: 30mts  
Lente: 6mm



**W3-CW305SH**

Sensor: 1/3" Sony  
Resolución: 480 TVL  
Iluminación Mínima: 0.02 Lux  
Lente: Varifocal 4 - 9mm



**TI-006S**

Sensor: 1/3" Sony  
Resolución: 420 TVL  
IR: 30mts  
Lente: 6mm  
Almacenamiento: SD STORAGE



**W3-CW317ST**

Sensor: 1/3" Sony  
Resolución: 420 TVL  
IR: 30mts  
Lente: 3.6mm



**W3-CW343HQ**

Sensor: 1/3" Sony  
Resolución: 520 TVL  
IR: 50mts  
Lente: Varifocal 9-22mm



**W3-CW314SH**

Sensor: 1/3" Sony  
Resolución: 420 TVL  
IR: 60  
Lente: 8mm



**TI-006B / TI-006BA**

Sensor: 1/3" Sharp / 1/4" Sharp  
Resolución: 420 TVL  
IR: 80mts  
Lente: Varifocal 4-9mm (Con control remoto)



**TI-003B**

Sensor: 1/3" Sony  
Resolución: 480 TVL  
IR: 100mts  
Lente: 25mm



**TB-017**

Sensor: 1/3" CCD Sony  
Resolución: 420 TVL  
Iluminación Mínima: 0.3 Lux  
Montaje de lente: C/CS



**TB-001**

Sensor: 1/3" CCD Sony  
Resolución: 420 TVL  
Iluminación Mínima: 0.3 Lux  
Montaje de lente: C/CS

## Lo esperamos en nuestro Showroom

En el cual podrá acceder a las mas variada cantidad de productos y un amplio panel de pruebas, para que vea la diferencia entre cada uno, atendido por personal dedicado exclusivamente a entregarle la mejor atención.



# IMPORTADOR DIRECTO

DE ORIENTE Y ESTADOS UNIDOS, VENTA UNICAMENTE AL GREMIO Y DISTRIBUIDORES - STOCK PERMANENTE



Representantes en Argentina de

**iVIEW** Security & Information Technology



**W3-CB310HQ**  
Sensor: 1/3 CCD Sony  
Resolución: 520 TVL  
Iluminación Mínima: 0.1 Lux  
Montaje de lente: C/CS



**W3-CB305ST**  
Sensor: 1/3 CCD Sony  
Resolución: 420 TVL  
Iluminación Mínima: 0.1 Lux  
Montaje de lente: C/CS  
Audio: SI



**TD-001 / TD-001A**  
Sensor: 1/3 CCD Sony  
1/4 CCD Sharp  
Resolución: 420 TVL  
Iluminación Mínima: 0.3 Lux  
Lente: 3.6mm



**W3-CD304SH**  
Sensor: 1/3 CCD Sony  
Resolución: 480TVL  
Iluminación Mínima: 0.3 Lux  
Montaje de lente: C/CS



**TD-015**  
Sensor: 1/4 CCD Sharp  
Resolución: 420TVL  
IR: 15mts  
Lente: 3.6mm



**TD-012A / TD-012\*1**  
Sensor: 1/3 CCD Sony  
1/4 CCD Sharp  
Resolución: 420 TVL  
IR: 30mts / Lente: 3.6mm  
Color: Blanco/Negro (opcional)



**W3-CD323ST**  
Sensor: 1/3 CCD Sony  
Resolución: 420 TVL  
IR: 15mts  
Lente: 3.6mm



**TD-012B**  
Sensor: 1/4 CCD Sharp  
Resolución: 420 TVL  
IR: 30mts  
Lente: 3.6mm  
Material: Metal



**W3-CV302ST**  
Sensor: 1/3 CCD Sony  
Resolución: 420 TVL  
Iluminación Mínima: 0.3 Lux  
Lente: Varifocal 3.5-8mm  
Material: Metal



**TDQ-001**  
Sensor: 1/4 CCD Sharp  
Resolución: 420 TVL  
IR: 25mts  
Lente: 3.6mm



**W3-SD3900**  
**SD3910 / SD3920**  
Sensor: 1/4 CCD Sony  
Resolución: 480 TVL  
Zoom: 27X  
Protocolo: PelcoP, PelcoD



**TC-003 / TC-004**  
Sensor: 1/4 CCD Sharp  
Resolución: 420 TVL  
Iluminación Mínima: 0.3 Lux  
Lente: 3.6mm



**SSV-0358GNB**  
Tipo: Manual Zoom Autoiris  
Tamaño de Formato: 1/3  
Montaje: CS  
Apertura: 1.4  
SSV-0358GNB: 3.5 - 8mm  
SSV0616GNB: 6 - 16mm  
SSV0636GNB: 6 - 36mm



**SSV0616**  
Tipo: Manual Zoom Manual Iris  
Tamaño de formato: 1/3  
Montaje: CS  
Apertura: 1.4  
SSV0616: 6 - 16mm  
SSV06036: 6 - 36mm



**SSE02520NI**  
Tipo: Iris Fijo  
Tamaño de formato: 1/3  
Montaje: CS  
Apertura: 2.0  
SSE02520NI: 2.8mm  
SSE0420NI: 4mm  
SSE0620NI: 6mm  
SSE0820NI: 8mm  
SSE1220NI: 12mm  
SSE1620NI: 16mm



**SSE0284**  
Tipo: Iris Manual  
Formato: 1/3  
Montaje: CS  
Apertura: 2.0  
SSE0284: 2.8mm  
SSE0412: 4mm  
SSE0612: 6mm  
SSE0812: 8mm  
SSE1212: 12mm  
SSE1616: 16mm



**W3-CD331ST**  
Sensor: 1/3 CCD Sony  
Resolución: 420 TVL  
IR: 20mts  
Lente: Varifocal 3.6mm



**W3-CV304ST**  
Sensor: 1/3 CCD Sony  
Resolución: 420 TVL  
IR: 20mts  
Lente: Varifocal 3.5-8mm  
Material: Metal



**W3-CV304ST**  
Sensor: 1/3 CCD Sony  
Resolución: 420 TVL  
IR: 20mts  
Lente: Varifocal 3.5-8mm  
Material: Metal



**W3-CD331ST**  
Sensor: 1/3 CCD Sony  
Resolución: 420 TVL  
IR: 20mts  
Lente: Varifocal 3.6mm



**J.R. Velazco 405, CABA**

Buenos Aires, Argentina.

Código Postal: C1414AQL

Teléfono / Fax: (+54 11) 4857-3130 / 9613

info@digiset.com.ar | Nextel: 695\*2867

Skype: digiset.srl | MSN: info@digiset.com.ar

**ESTACIONAMIENTO exclusivo para clientes**

Una hora sin cargo. No olvide sellar su ticket.

**www.digiset.com.ar**

## Curtain PM

**Nuevo sensor cortina de intrusión para interior y exterior**

Esta actualización del ya probado CURTAIN PM presentado por DTS<sup>2</sup> crea una cortina súper estrecha de protección de hasta 10 mts. de longitud y 2 mts. de alto, ideal para asegurar las aberturas solamente con un orificio y no con dos, como con una barrera infrarroja.

CURTAIN PM está equipado con excelente protección contra cualquier intento de sabotear su funcionamiento mediante el bloqueo (enmascaramiento) cerca de su campo de visión, independientemente de que el sistema esté o no armado (antimasking). La protección contra el enmascaramiento del campo de visión del detector se consigue mediante una continua exploración activa de rayos infrarrojos.

CURTAIN-PM combina tres tecnolo-

gías de detección = microondas + infrarrojos pasivo (PIR) + microprocesador. Un algoritmo avanzado le permite trabajar en las condiciones ambientales más difíciles y donde se requiere una alta seguridad, mientras que se mantiene una inmunidad a las falsas alarmas sin precedentes.

**Características**

- Sensibilidad seleccionable de detección Pir y microonda.
- Detección seleccionable combinación de la tecnología: Y/O.

- Salida para memoria de alarma.
- Impermeable y resistente a todo tipo de clima.
- Extremadamente fiable y altamente inmune a las falsas alarmas.
- Auto compensación de temperatura.
- Adaptación automática al ruido de fondo.
- Analizador de señales Automático y Digital
- Controlador microprocesado
- SPC - Controlador inteligente de procesamiento.
- Soporte de montaje 90° (incluido)



(54 11) 4115-1795

[info@dts2.com](mailto:info@dts2.com)

[www.seguridadperimetral.com](http://www.seguridadperimetral.com)

## DR 560 de Start Vision

**Cámara infrarroja de 60 metros**

DVR Store, distribuidora de productos para CCTV en el área de seguridad, ofrece una amplia línea de productos para el rubro, que incluye placas capturadoras, cámaras, DVR y todos los accesorios que el profesional necesita.

DVR Store representa en el país a prestigiosas marcas mundiales del mercado de CCTV, entre las que se cuentan Acti, AverMedia, Hyundai, Kodicom, Topica, Samsung, Optical, Anko y Star Vision. La empresa cuenta con personal altamente capacitado para dar respuesta a las necesidades de sus clientes, a lo largo y ancho del país.

De la marca Star Vision es la cámara destacada en esta oportunidad: la DR560, de 520 TVL y hasta entre 60 y 75 metros de alcance IR.

**Características**

- Sensor de imagen: 1/3" Sony CCD.
- DSP: Sony.
- Resolución (horizontal): 520 TV líneas.
- Sistema: PAL.
- Número de pixel: 795 (H) \* 596 (V)
- Shutter electrónico: 1/50 - 1/100,000 segundos.
- Salida de video: 1 Vp-p, 75-ohm (negativo).
- S/N ratio: > 48dB (AGC off).
- Iluminadores infrarrojos: LED ARRAY.

- Alcance de los iluminadores: 60/75 M aprox.
- Iluminación mínima: 0.1Lux (F: 1.2) - 0 Lux (IR light ON).
- Montura del lente: fijo
- Board lens 4 mm
- Corrección Gamma: 0.45.
- Función BLC: Auto.
- Temperatura de operación: -10° a 50° C (RH: 95% máx.).
- Temperatura de almacenamiento: -20° a 60° C (RH: 95% máx.).
- Alimentación: 12V DC.
- Dimensiones: 132x86x78mm.



(54 11) 4632-5625

[info@dvr-store.com.ar](mailto:info@dvr-store.com.ar)

[www.dvr-store.com.ar](http://www.dvr-store.com.ar)

## Monitoreo radial DX Control

**Transmisores y estaciones receptoras**

DX Control desarrolló la familia de equipos más completa, segura y potente para el monitoreo radial y telefónico de alarmas. Esta doble tecnología se vincula a través del exclusivo Bus DX Link. Reporte agrupado en Contact ID a través de Kompessor II.

DX Control desarrolló una nueva línea de transmisores, receptoras multivínculo con Bus DX-Link y repetidoras Store&Forward. Pensados para todo tipo de configuración, el sistema DX Net fue diseñado para ser compatible con todos los paneles de alarma y los software de monitoreo existentes, en formatos estándar.

DX Net es un sistema de monitoreo radial concebido para funcionar indirectamente en comunicación directa (abonado-base) o en forma de red a través de unidades repetido-

ras, lo que facilita el crecimiento del sistema ya que permite brindar servicio en zonas más lejanas y crear caminos alternativos de comunicación hacia la estación central. Cada unidad repetidora es un dispositivo autónomo e inteligente que permite la ampliación del radio de acción. Cada repetidora recibe los datos provenientes de las unidades remotas (o de otras repetidoras) y los retransmite en forma sincronizada. Varias repetidoras pueden enlazarse entre sí formando una red.

El exclusivo Bus DX Link, que permite acoplar módulos con diferentes tecnologías (radio, teléfono) a una estación de monitoreo de manera sencilla y eficiente.

Para transmitir en Contact ID de forma directa y transparente, la empresa desarrolló un poderoso algoritmo de compresión de datos, Kompessor II, que permite agrupar eventos en ese formato y enviarlos simultáneamente, vía radio, en una misma transmisión en un tiempo menor a 250 mSeg.



(54 11) 4647-2100

[dxcontrol@dxcontrol.com.ar](http://dxcontrol@dxcontrol.com.ar)

[www.dxcontrol.com](http://www.dxcontrol.com)

## Alarma de Robo GSM V3.0

### Monitoreable por Contact ID sobre GPRS.



#### Características Técnicas

- Monitoreable por Contact ID sobre GPRS.
- Funciones interactivas con cliente por SMS Activa / Desactiva / Reporta desconexión y reconexión de 220Vac.
- Dos salidas de domótica activadas por SMS, enciende Luz, LCD, Riego,...etc.
- Receptor remoto incluido, soporta hasta 30 remotos cada equipo.
- Puede activar y cancelar zonas por SMS, no necesita teclado.
- Identifica el nombre de quien actuó sobre la central - se le asigna nombre remoto.



#### Seguridad sin cables

La mejor tecnología, en el producto más integrado del mercado



Equipo ensayado en:  
Lenor Certificado N° FLU-06-11-7685  
Certificado IRAM de Tipo N° S-3036/001-1

#### DNZT Fuegoquina

Ingeniería Argentina desarrollando Software y Hardware

Lassre 678, Río Grande, Tierra del Fuego, Argentina.

Tel: (54)+2964+430936/+426799

www.dnztfuegoquina.com.ar • ventas@dnztfuegoquina.com.ar



MI-TODO-TEGRADO

# Calidad en detección de incendio



## FS250

Central inteligente de incendio de 1 lazo tipo A, o 2 lazos tipo B. Cuenta con capacidad para 252 dispositivos. Manejo de extinción a través de módulos supervisados. Cuenta con la posibilidad de incorporar comunicador digital para comunicación con estaciones de monitoreo (en contact ID). Posee display de 80 caracteres y memoria de los últimos 2000 eventos. Hasta 6 amps para salidas de sirena.



## HFPO11

### DETECTOR DE HUMO INTELIGENTE

- Capacidad de medición de sensibilidad remota.
- Detectores de autocomprobación completan diagnósticos cada 4 segundos.
- Cámara limpiable.
- Diseño de bajo perfil.
- Soporta compensación ambiental automática por software.

### DETECTOR TERMICO INTELIGENTE

- Diseño basado en microprocesador.
  - Regimen de aumento de temperatura y temperatura fija.
  - detector de alta velocidad y tolerante a fallas.
  - Estado del detector indicado mediante LED multicolor.
- Se monta dentro del gabinete FS-250, directamente sobre la placa madre. toda la programación se hace como parte

## HFPT11



## HFP11



### DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO

- Tecnología FirePrint™ para distinguir entre fenómenos engañosos y un incendio verdadero.
- Fácilmente programable para coincidir con perfiles de riesgos específicos, desde el panel de control.
- Informe de pre-alarma basado en el perfil de incendios seleccionados.
- los detectores realizan diagnósticos completos de autocomprobación cada 4 segundos.
- Cámara de campo limpiable.
- Operación a dos hilos.

### Sirenas y sirenas con estrobo

- Ofrece 4 valores de candela de estroboscopio seleccionable -15/75, 30/75, 75 o 110.
- El estroboscopio sólo opera en modo sincronico o no sincronico.
- Sirena de tono estable o temporal (92 dB a 10 pies - típico) con corriente de sirena de 18 mA.

## MTHMCA



## HMS-S/O

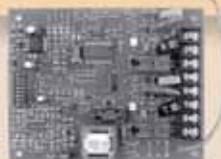
### Avisador Manual doble acción.



### Transmisor digital para comunicación de alarma.

- Cuatro cuentas de monitoreo distintas disponibles.
- Dos líneas telefónicas disponibles.
- Informa en 8 formatos de comunicación convencionales.
- Dispone de prueba automática cada 24 hs.

## FS-DACT



## AEROSOL TESTER DE HUMO



# Comunicadores de máxima seguridad

**TL-150**



Comunicador via TCP/IP solo domiciliario, compatible con la linea PowerSeries.



**TL-300**

Comunicador via TCP/IP, compatible con cualquier panel que comunique via Contact- ID con DMTF.



**TL-250**

Comunicador via TCP/IP, compatible con los paneles PC1832, PC1864 Y MAXSYS, permite hacer up-download por internet.

Modulo de comunicacion doble via IP (primario/secundario) compatible por PC- Link con PC1832/PC1864, permite up/ download via IP.

**TL-265GS**

Modulo de comunicacion doble via IP/GPRS (primario/secundario/ terciario) compatible por PC- Link con Sistema inalambrico Alexor, permite up/ download via IP y GPRS.



**TL-260**



**TL-260GS**

Modulo de comunicacion doble via IP/GPRS (primario/secundario/ terciario) compatible por PC- Link con PC1832/PC1864, permite up/ download via IP y GPRS.

**DSC y SURGARD le ofrecen una línea de comunicadores pensada en aumentar dos puntos claves en una estacion de monitoreo: los medios de comunicacion redundante y un aumento en la velocidad de transmisión de eventos.**



**GS 206S**

modulo de comunicación GPRS (primario/ secundario) compatible por PC- Link con sistema inalambrico doble via Alexor.

**GS 305S**

.Buck up Celular, por GSM y GPRS, GS-305S-GI, 850 - 1900 MHZ.



**Nuevo servicio!  
Entrega puerta a puerta  
Zona Rosario y Gran Rosario.**

Para mayor informacion comunicarse con Emiliano Franco  
[Emiliano.franco@tellexpress.com.ar](mailto:Emiliano.franco@tellexpress.com.ar)



**Sistema I-Plus de Golmar****Sistema de intercomunicación con tecnología IP**

El IP-PLUS es un sistema multicanal que permite la comunicación entre todos los elementos del sistema, incluso a la vez, sin limitación de canales de comunicación. Gracias a su tecnología, se reducen las limitaciones de prestaciones.

Solo conectando los monitores, placas, centrales de conserjería y cámaras IP-PLUS en la red LAN la nueva tecnología IP-PLUS le permitirá poner el sistema en marcha. El nuevo bus IP-PLUS de GOLMAR está basado en tecnología TCP-IP y permite comunicarse con el mejor audio y video digital si necesidad de servidor.

Conexionado a través de RJ-45 para facilitar y agilizar la instalación.

**Placas de calle**

Las nuevas placas de calle I-PLUS

están fabricadas en aluminio de 2,5mm de espesor y tratamiento antihuella, con una elegante iluminación de leds en color azul. Además de la versión con teclado codificado, dispone de un display a color con información de códigos, usuarios y modo de funcionamiento.

**Monitor**

- Con auricular o manos libres.
- Elige la mejor opción entre los monitores con auricular y secreto de conversación o el monitor

manos libres Full Duplex.

- En ambos casos podrá disfrutar de una calidad de imagen y sonido desconocidos hasta el momento.
- Con solo 17mm de profundidad, el montaje en superficie supera todas las cotas posibles para disfrutar de un diseño elegante y minimalista.
- Dentro de sus posibles funciones destacan memoria de imagen, intercomunicación de todos los elementos del sistema y secuencia de placas y cámaras, entre otras.

**ELCA**  
SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.



(54 11) 4925-4102  
info@elcasrl.com.ar  
www.elcasrl.com.ar

**Detector DATAX de Electrónica Aplicada****Arco detector contra amenazas nucleares**

El fabricante de los detectores de metales DATAX y del primer arco detector de armas de Sudamérica, presentó al mercado el primer detector contra amenazas nucleares terroristas desarrollado íntegramente en el país.

Las llamadas "Bombas Sucias" que consisten en explosivos convencionales rodeados de material radiactivo, son una amenaza muy peligrosa y real.

Una pequeña bomba formada por explosivos y de restos de material fisionable puede matar a miles de personas por exposición radiactiva y contaminar lugares importantes por decenas de años. Los radioisótopos, hurtados de boyas oceanográficas, bombas de cobalto hospitalarias o fuentes de gammagrafía industrial, son de fácil obtención.

Los países centrales ya emanaron recomendaciones para usar este tipo de detectores en varios países.

El detector DATAX incorpora una tecnología galardonada por CASEL, con el premio a la innovación tecnológica del año 2010. Este tipo de detectores no requiere mantenimiento y tiene una larga vida útil.

La bomba sucia es detectada tanto por su emisividad de radiación gamma, como por su envoltorio de metal denso o por ambas a la vez. Este detector, contempla la recomendación

del NCRP (National Council on Radiation Protection and Measurements) de EEUU y del ICRP (International Commission on Radiological Protection) para aduanas y pasos fronterizos de todo el mundo.

Como todos los desarrollos de la compañía, se trata de productos de sencillo montaje y uso. El precio, por otra parte, es muy inferior al de equipos similares elaborados en el extranjero. Esta es una atractiva oportunidad para exportar un producto de muy alto valor agregado.



Electrónica Aplicada S.R.L.



(54 11) 4362-7079  
info@detectores.com.ar  
www.detectores.com.ar

**Serie KIR-CN20****Cámaras IR**

Electrónica del Futuro S. R. L. es una empresa dedicada a la venta de Circuito Cerrado de Televisión, cámaras cableadas e inalámbricas, amplificadores de RF, sistemas de intrusión, comunicaciones, audio, conectores de todo tipo, componentes electrónicos.

Electrónica del Futuro presenta las cámaras KIR, con iluminación infrarroja de hasta 20 metros de alcance.

Las cámaras integran el amplio portfolio de productos de la empresa, distribuidora de sistemas para los distintos rubros de seguridad.

La Serie CN20 se compone de los siguientes modelos:

**KIR-2362**

- Sensor Sharp 1/3".
- PAL/NTSC.
- 540 TVL.

- 795x596 (PAL) / 811x511 (NTSC).
- 20 mts. de distancia IR.
- Lente 3.6mm/F2.0.
- 0.001 Lux F.20 de iluminación mínima.
- Señal compuesta de video.

**KIR-633**

- Sensor Sony 1/3".
- PAL/NTSC.
- 420 TVL.
- 500x582 (PAL) / 510x492 (NTSC).
- 20 mts. de distancia IR.
- Lente 3.6mm/F2.0.

- 0.0005 Lux F.20 de iluminación mínima.
- Señal compuesta de video.

**KIR-2421**

- Sensor Sharp 1/4".
- PAL/NTSC.
- 420 TVL.
- 500x582 (PAL) / 510x492 (NTSC).
- 20 mts. de distancia IR.
- Lente 3.6mm/F2.0.
- 0.01 Lux F.20 de iluminación mínima.
- Señal compuesta de video.

**EF** electronica  
del FUTURO



(54 11) 4374-0159  
efuturo@electronicafuturo.com.ar  
www.electronicafuturo.com.ar

# Seguridad Perimetral **EXTERIOR / INTEMPERIE**



Zonas disponibles para distribución en centro y sudamérica.



MAXIMUM Security (1984) Ltd.



**+15 años  
atendiendo  
al gremio**

- COMPATIBLES CON CUALQUIER SISTEMA DE ALARMAS.
- TODOS LOS SISTEMAS ESTAN DISEÑADOS PARA USO EXTERIOR / INTEMPERIE.
- LOS MAS INSTALADOS Y CONFIABLES EN EL MUNDO.

Consulte por servicios de relevamiento, consultoría, instalación, actualización, mantenimiento y/o reparación de sistemas de protección y detección perimetral exterior



50 a 500 mts. (Digital)    100 a 220 mts. (Híbrido)    50 a 100 mts. (Híbrido)    100 a 160 mts.    Hasta 250 mts. Comunicación 2 Km.    15 a 200 mts. (Analógico)    50, 100 y 200 mts. (Digital)



ERMO 482X Pro    CORAL & CORAL S    MANTA    PYTHAGORAS 3 TECH    MMD PORTATIL    MINERMO + ERMUSA + MEDUSA + ERMO 482    NEWTON PLUS

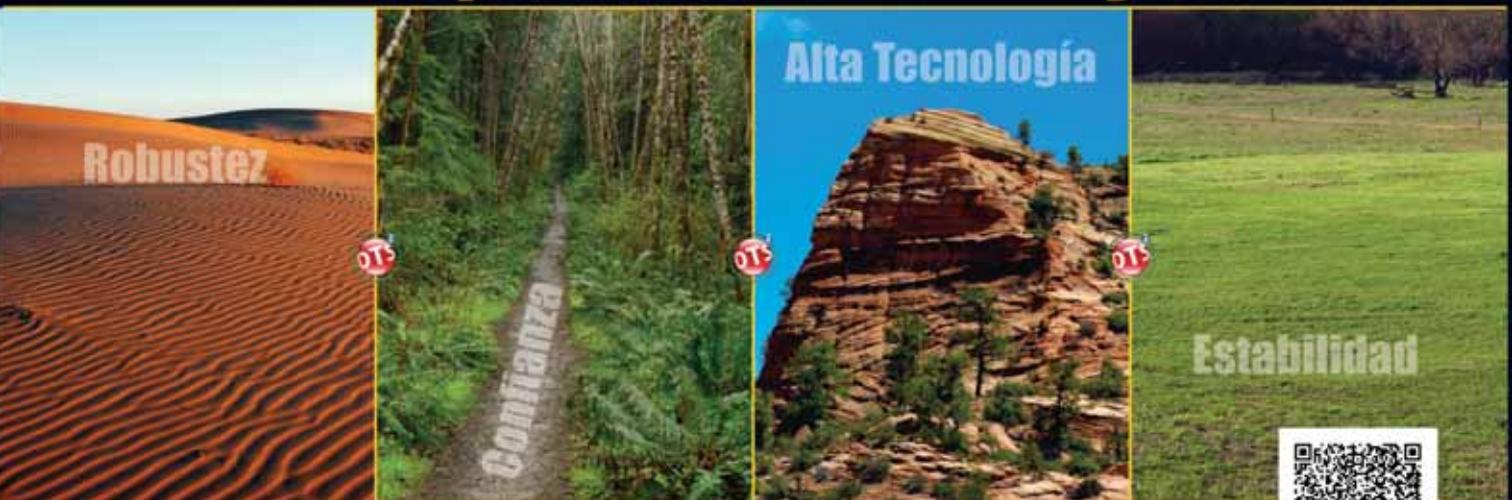
**Detecte al intruso ANTES de que ingrese a la propiedad**



SENSORES DE VALLAS    SENSORES OCULTOS    CERCO ELECTRICO C / ALARMA    BARRERAS FISICAS    ALERTA TEMPRANA INALAMBRICA    VOLUMETRICOS



**Soluciones para TODOS los climas y terrenos**



Liniers 395 (Esq. Adolfo Alsina), Florida (B1602AVE) Provincia de Buenos Aires - Argentina  
Tel.: +54 11 4115.1795 - Fax: +54 11 4115.2638 - info@dts2.com - www.seguridadperimetral.com





**ANKO**<sup>®</sup>  
Professional DVR Manufacturer

Anko-Tech Co., Ltd., con sede en Shenzhen, China, es una empresa de alta tecnología especializada en la fabricación y venta de productos DVR con sucursales en Taiwán y Hong-Kong y una moderna planta de SMT en China continental.

En los últimos años, la empresa desarrolló con éxito productos como tarjetas de captura de video, grabadora de video digital incorporado y decodificador. Cuenta con amplia experiencia en el desarrollo de hardware y con un sistema de garantía de calidad a gran escala.

Todos los productos tienen certificación ISO9001 e ISO2000, por lo que la compañía puede garantizar su calidad y satisfacer la demanda de mayor rendimiento a precios competitivos.

Asimismo, se mantienen vínculos de cooperación tecnológica con empresas de fabricación profesional de productos DVR de Corea, Taiwán y Canadá.

Anko-Tech, sinónimo de competitividad y vanguardia tecnológica, se transformará en su socio corporativo para ayudarlo a consolidar el éxito de su empresa.



[www.dvr-store.com.ar](http://www.dvr-store.com.ar)

**Nuevo:** 011.4632.5625  
011.15.5577.CCTV (2288)  
[info@dvr-store.com.ar](mailto:info@dvr-store.com.ar)  
[ventas@dvr-store.com.ar](mailto:ventas@dvr-store.com.ar)



# AverDigi IWH3216 Touch II

**AVerMedia®**

Solución Híbrida para Videovigilancia

## Características

- Compresión H.264
- Sistema operativo Windows
- Hasta 16 canales para cámaras IP y/o analógicas
- Optimización de imágenes por escena estática o dinámica
- Soporta resolución de hasta 5 megapixel en todos los canales
- Funciones de monitoreo/grabación de imágenes remotas
- Conexión remota del System Controller Pro al CMS vía USB

IWH3216 Touch II es un DVR embebido híbrido con compresión H.264 que incorpora la última tecnología en procesadores. Integración con dispositivos POS. 4 discos HDD removibles. Ideal para aplicaciones multisitio.

## System Controller Pro

- AVer System Controller Pro es compatible con las serie de DVR/NVR de AVer y CM3000/CM3000 Gold.
- Control de cámaras PTZ por RS-482 o directamente desde el DVR.
- Conexión a través de puertos USB.
- Funciones avanzadas combinadas con una operatoria sencilla.
- Configuración de hasta 32 pantallas



[www.dvr-store.com.ar](http://www.dvr-store.com.ar)

Nuevo: 011.4632.5625  
011.15.5577.CCTV (2288)  
[info@dvr-store.com.ar](mailto:info@dvr-store.com.ar)  
[ventas@dvr-store.com.ar](mailto:ventas@dvr-store.com.ar)

CP-9601V de Videotronic

**Cámara para aplicaciones bancarias**

VIDEOTRONIK lanza su nueva cámara CP-9601V con funciones de Hybrid WDR (Hybrid Wide Dynamic Range) especialmente recomendada para aplicaciones donde se mire de adentro hacia fuera, como es el caso de la seguridad bancaria.

Videotronic Technology (HK) Ltd. lanza al mercado su nueva cámara con H-WDR, para la corrección de contrastes de luz muy exagerados, como pueden ser frentes vidriados donde entra una gran cantidad de luz, vista de frente a luces de vehículos en calles o estacionamientos, etc.

Como respuesta a las necesidades de mercado, especialmente las del sector bancario y financiero (acorde a la última resolución del Banco Central A-5136), Electrosistemas Argen-

tina presenta esta nueva cámara analógica con el objetivo de completar su amplia línea de cámaras. Son ideales para entornos críticos de seguridad ya que corrigen los contrastes de contraluz muy bruscos que se pueden dar en ciertas ubicaciones como lo son los accesos de las sucursales bancarias y recintos de cajeros automáticos.

**Características**

- CCD 1/3" SONY DOBLE SCAN.
- Alta resolución: 550 TVL (Color),

600 TVL (B/N).

- 0,001 Lux F1,2 (Color con Sens-Up).
- 0,0005 Lux F1,2 (B/N con Sens-Up).
- Función WDR: 3 niveles.
- Relación Sens-Up: hasta x256.
- Reducción digital de ruido DNR: 32 niveles.
- Menú en pantalla.
- Salida de vídeo: 1 V p-p compuesto.
- Control de Autoiris: Video o DC.
- Relación S/N mayor a 52 dB.
- Control de balance de blancos: Auto-manual
- Alimentación: 12 VCC (350mA)



(54 11) 4713-8899

ventas@electrosistemas.com.ar  
www.electrosistemas.com.ar

KMZ41 de NXP Semiconductors

**Sensores magnéticos**

La medición de campos magnéticos es una de las tantas técnicas de sensado que poseen los ingenieros. Puede ser utilizada para medir velocidad, posición o distancia, orientación, tráfico de vehículos, etc.

Mientras que un campo magnético variable puede ser fácilmente medido a través de una bobina (la tensión inducida es proporcional a la derivada del flujo magnético), la medición de campos estáticos requiere otro tipo de sensores.

Tradicionalmente, la medición de campos magnéticos estáticos fuertes está ampliamente resuelta mediante el uso de sensores de efecto HALL con salidas discretas o lineales, mientras que en el caso de campos magnéticos estáticos débiles como el campo mag-

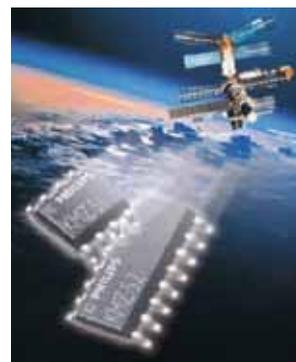
nético terrestre, los circuitos usados son relativamente complejos (como los flux-gate magnetometers usados en vehículos espaciales).

Aprovechando tecnología de microelectrónica, NXP Semiconductors ha desarrollado la familia de sensores KMZ41, que emplea el principio de magneto-resistencia, ideales para aplicaciones que requieren medir campos magnéticos débiles (como el de la Tierra), en productos como compases electrónicos o detectores del pasaje de vehículos, detectores

de metales, etc.

**Características**

- Muy confiables, por usar técnicas de microelectrónica, lo que asegura larga vida útil, repetibilidad y robustez mecánica.
- De alta sensibilidad y bajo voltaje de offset.
- Permiten mediciones de no-contacto insensibles a la suciedad.
- Frecuencias de uso de 0 Hz a 1 MHz.
- Operación a temperaturas elevadas (hasta 125°C).



(54 11) 6777-3500

ventas@elkonet.com  
www.elkonet.com

SN-BXC0586CRN de Sunell

**Cámara de Alta Resolución y Rango Dinámico Día Noche**

Fergus Security provee al mercado corporativo de profesionales de la seguridad las últimas tecnologías desarrolladas en CCTV. Comercializa productos de probada eficacia y solidez, representando a Sunell y otras primeras marcas.

Fergus es la unidad de negocios de Soluciones Audiovisuales S.A. dedicada a la Seguridad Electrónica, que brinda asesoramiento personalizado, soporte técnico permanente, servicio post-venta y precios competitivos a sus clientes.

Representante de prestigiosas marcas del mercado, presenta la cámara de alta resolución y rango dinámico día/noche de Sunell

**Características**

- Sistema de escaneo PAL.

- Sensor de imagen 1/3" DPS.
- Elementos efectivos de imagen PAL: 752x582.
- Resolución 540 TVL.
- Iluminación mínima 0.08Lux / F1.2(Slow Shutter).
- Rango Dinámico 101dB (Normal), 120dB (Max.).
- Relación señal/ruido Más de 50dB.
- Control OSD (Menú en pantalla).
- Nivel de salida de video 0.8 - 1.5 V p-p (ajustable), 750hm.
- Compensación de luz de fondo Automático / Configurable.

- Balance de Blancos AWB / ATW / ATWXT Automático /Configurable.
- Rango en Balance de Blancos 200 0K a 1 1,000K.
- Control Automático de Ganancia Ajustable.
- Día / Noche con "Removable IR-cut filter".
- Privacy Masking 12 Zonas.
- Control de luz Autoiris / Configurable / SWD.
- Lente Autoris/Iris fijo (intercambiable).
- Iris electrónico DC/Video.
- Alimentación 12 VCC.



(54 11) 4021-9980 y rotativas

info@fergussecurty.com.ar  
www.fergussecurty.com.ar



# KCM-5211

## H.264 4-Megapixel IP D/N

### PoE Box Camera

### 18x Zoom

#### Características

1/3.2" BSI Progressive Scan CMOS

Función Día/Noche por filtro IR mecánico

Iluminación mínima 0.05 lux / F1.6

Built-in f4.7-84.6 mm / F1.6 Megapixel DC iris zoom lens

Compresión seleccionable H.264, MPEG-4 SP, MJPEG con Streaming dual

Configuración de hasta 4 zonas privadas en canales independientes

Audio de dos vías

Salidas y entradas digitales

Videodetección por movimiento

PoE Class 3 / DC 12V



#### GNR-2000 Desktop Standalone NVR

Administra hasta 16 cámaras IP o video encoders.

Soporta formatos H.264/MPEG-4/MJPEG  
hasta 4 megapíxeles de resolución.

Control de domo PTZ, posiciones programables,  
tours y mouse PTZ.

4 canales de reproducción sincronizados.

Búsqueda por fecha o eventos.

Audio de dos vías.

Número de usuarios ilimitados  
a través de visualización  
remota via web.

Diseño compacto.



[www.dvr-store.com.ar](http://www.dvr-store.com.ar)

Nuevo: 011.4632.5625  
011.15.5577.CCTV (2288)  
[info@dvr-store.com.ar](mailto:info@dvr-store.com.ar)  
[ventas@dvr-store.com.ar](mailto:ventas@dvr-store.com.ar)

La experiencia de los años...  
y todo lo que nos puede  
transmitir el que más sabe.

Le presentamos DX Net.  
*El Futuro de su negocio.*

**DX Control** desarrolló la familia de equipos más completa, segura y potente para el monitoreo radial y telefónico de alarmas.

Sus versátiles transmisores son compatibles con todos los paneles de alarma del mercado, y las receptoras radiales/telefónicas son compatibles con todos los softwares de monitoreo de alarmas.

Seguros. Compatibles. Escalables.



Receptoras Multivínculo DX Link



Transmisores compatibles Full ID  
(en formatos Contact ID y Ademco Express)



Repetidoras Store&Forward



Transmite el Contact ID  
de forma directa y transparente

Contact ID sin límites  
(sin programación de plantillas)

DX Control desarrolló un poderoso algoritmo de compresión de datos **KOMPRESSOR II** que permite agrupar eventos de Contact ID y enviarlos simultáneamente, vía radio, en una misma transmisión. Todo en un tiempo menor a 250 mSeg.

Sin lugar a dudas la familia  
más rápida del planeta

Producidos en Argentina por el líder en sistemas radiales y telefónicos para monitoreo de alarmas

**DXCONTROL**

Tel./Fax: 5411 4647-2100

Av. Rivadavia 12396, Buenos Aires, Argentina

Contáctenos en [dxcontrol@dxcontrol.com.ar](mailto:dxcontrol@dxcontrol.com.ar) ó visite nuestra web en [www.dxcontrol.com.ar](http://www.dxcontrol.com.ar)

Protegemos nuestras  
instalaciones con:





SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.

Av. Boedo 1975 (C1239AAJ) - Capital Federal

Tel/Fax.: 011-4925-4102 (Líneas rotativas)

E-mail: info@elcasrl.com.ar

Website: www.elcasrl.com.ar

Porteros Eléctricos con y sin Video ●

Alarmas ●

Circuito Cerrado de Televisión ●

Detección de Incendio ●

Control de Accesos ●

Fabricación de Dispositivos ●

Grabación y Transmisión de Imágenes ●

NETFOCUS  
CC TV



VITECH  
CC TV



HORING  
FIRE - ALARM



NOTIFIER®

Honeywell

Sistemas digitales  
de cuatro cables  
hasta 255 edificios  
interiores con  
1000 departamentos  
en cada uno de ellos



Portero con visor  
manos libres  
TFT COLOR



NOVEDAD

Instalación 2 cables.  
Manos libres de 7" TFT, color,  
monitor plano de 237 mm x 125 mm x 27 mm.  
Panel de puerta de aluminio con visera  
integrada, no requiere caja de empotrar  
Puede adicionarse un segundo frente con cámara  
Incluye fuente



Soluciones en sistemas digitales de comunicación para edificios

iDS-2AF1-517-B de Hikvision

## Domo autotracking

Fiesa presentará en 2012 un Domo autotracking de Hikvision, una cámara analógica apta para la protección exterior de áreas complejas y que requieren de un dispositivo confiable a la hora de captar imágenes de calidad.

Las capacidades del domo iDS-2AF1-517-B hacen posible el reconocimiento de objetos en escenarios posibles de ser invadidos por intrusos o en los que pueden llevarse a cabo tareas inusuales o poco comunes.

Cuando no está configurado en modo inteligente, puede ser utilizado como un PTZ convencional.

### Aplicaciones

Altamente efectivo en aplicaciones como aeropuertos, sistemas carcelarios, ferrocarriles, puertos, residencias

industrias, bancos y barrios cerrados. Su capacidad autotracking lo convierten en el producto ideal para la protección y visualización de perímetros.

### Características

- Sensor 1/4" SONY EXVIEW HAD CCD de escaneo progresivo.
- 480 TVL (color) / 520 TVL (blanco y negro).
- Iluminación mínima: 1.4Lux@F1.6 (Color), 0.01Lux@F1.6 (ByN).
- PAL: 752x582 / NTSC:768x494.
- Lente 3.4-122.4mm.

- Zoom óptico de 36X y digital de 12X.
- 4 zonas privadas configurables.
- Función 3D de posicionamiento inteligente.
- Soporta ePTZ.
- Autoiris, autofocus, balance automático de blancos, compensación de luz de día, WDR.
- Rotación sinfín 360°, 256 preset, 8 modos de "patrulla".
- IP66, RS-485
- Soporta protocolos HIKVISION, PELCO-P, PELCO-D (autoadaptable)
- 7 entradas y 2 salidas de alarma

**FiESA**  
SEGURIDAD ELECTRONICA



(54 11) 4551-5100  
marketing@fiesa.com.ar  
www.fiesa.com.ar

IntelliQuad FSC-851 de Notifier

## Detector de incendio cuádruple tecnología

El último avance de Notifier en detección de incendio combina cuatro tecnologías en un único sensor, compatible con toda la serie de paneles de alarma Onyx. El sensor multicriteria ofrece alto rendimiento y certeza en la información.

Notifier desarrolló un nuevo sensor de incendios multicriteria, que reúne las mejores y más nuevas tecnologías, ofreciendo una mayor fiabilidad y rápida respuesta en la detección.

El detector de fuego FSC-851 combina cuatro sensores diferentes en una única unidad:

- Célula de tecnología electroquímica que supervisa el monóxido de carbono (CO) producido por fuegos que arden.
- Infrarrojo que detecta y mide los distintos niveles de llama en el am-

biente.

- Sensor fotoeléctrico para detección de humo.
- Detector térmico para el monitoreo de cambios de temperatura en el ambiente.

La inteligencia embebida del detector funciona con algoritmos de avanzada que ajustan de manera dinámica los rangos de detección, dando rápida respuesta inmediata a los cambios en el ambiente captados por el sensor.

El sensor infrarrojo reconoce situa-

ciones específicas y realiza ajustes automáticos, minimizando la posibilidad de falsas alarmas.

### Características

- Algoritmos de avanzada para dar respuesta a los distintos niveles de entrada.
- Seis niveles de sensibilidad.
- Sensor de CO para balancear una rápida respuesta ante un lento desarrollo del evento.
- Leds indicadores gemelos que ofrecen 360° de visibilidad



(54 11) 4555-6464  
info@fuegored.com  
www.fuegored.com

EF1 de Evax Systems

## Panel de alarmas contra incendios analógico/digital

Primera Central de incendio Microprocesada Analógica y Digital con protocolo abierto lo cual permite colocar en el mismo lazo detectores, módulos, etc. de distintas marcas y protocolos de comunicación. Compatibles con distintas marcas de detectores inteligentes.

El Sistema de detección de incendios, audioevacuación y telefonía de emergencia EF1 de Evax Systems ofrece 2 lazos para dispositivos inteligentes de 254 puntos direccionables cada uno, ampliable hasta 8 lazos completando un total de 2032 puntos direccionables.

Los sistemas Evax se encuentran integrados en varios hospitales y clínicas, shopping, torres de oficinas, depósitos de materiales, laboratorios, etc.

El EF1 ofrece 250 grupos programables por el usuario a través de software, que pueden estar asociados con múlti-

ples entradas y dispositivos de salida/circuitos. La central puede programarse de manera sencilla a través de su pantalla, teclado o por software, por medio de una sencilla interfase gráfica.

El panel presenta también las versiones EF2 (2 lazos, 254 puntos direccionables, 508 puntos en total) y EF3 (panel de 1 lazo y 254 puntos direccionables no ampliable)

### Características EF1

- Protocolo CLIP Abierto, Protocolo XR95 Abierto, Protocolo Evax.

- Capacidad de ampliación por red hasta 256 paneles.
- Conexión de 15 anunciadores remotos.
- Hasta 60 zonas convencionales.
- Lazo distribuidos por red RS-485 hasta 1200 mts.
- Sensibilidad Día/Noche.
- Verificación de alarma y compensación por suciedad.
- 4 Salidas NAC programables.
- Programación remota (opcional).
- Sensores de distintas marcas en un mismo lazo.

**G&B Controls**  
SISTEMAS DE SEGURIDAD  
Distribuidores oficiales para Argentina, Uruguay, Paraguay y Chile



(54 11) 4857-5172  
ventas@gybcontrols.com.ar  
www.gybcontrols.com.ar



- Integración de Sistemas
- Servicio Técnico de equipos
- Repuestos



- Av. Boedo 1975 (C1239AAJ) - Capital Federal
- Tel/Fax.: 011-4925-4102 (Líneas rotativas)
- E-mail: [info@elcasrl.com.ar](mailto:info@elcasrl.com.ar)
- Website: [www.elcasrl.com.ar](http://www.elcasrl.com.ar)

**ELICA**  
SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.

**DVR serie VTK**



**SK-8800-HS:**  
4, 8, 16 y 32 canales de video  
H.264 - Salida AV / VGA - LAN

**DVR serie NETVISION**



**DS-7100-HT:**  
4, 8 y 16 canales de video - LAN  
H.264 - Salida AV / VGA / HDMI

**DVR uso vehicular**



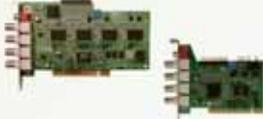
**XD-3000 / MD-402:**  
1 y 2 cámaras de video - 25 cps.  
Resolución D1 - H.264 - SD card

**Mini cámara DVR**



**KS-650:**  
Ultra compacta y portátil - pinhole  
Incluye memoria SD 4Gb

**Placas DVR serie KDC**



**KMC-4400 / 8800:**  
8 y 16 canales de video  
100 y 200 cps - software DigiNet

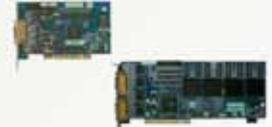
**Equipamiento Full D1 para Seguridad Bancaria**



**cumple Resolución del BCRA A-5136 y complementarias**

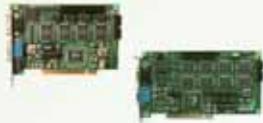
**SK-5216AV:**  
16 canales de video - 400 cps - software CMS integrador de 64 canales  
Visualiza, graba y transmite por red en resolución D1 a 25 cps por canal

**Placas DVR serie NV**



**DS-4100HC / HF:**  
8 y 16 canales de video + audio  
CIF / 4CIF / D1 - 25 cps - H.264

**Placas DVR serie GV**



**G-600 / 800 / 900 / 1480:**  
16 y 32 canales de video  
100, 200 y 400 cps - software 8.3



**CP-9601V:**  
Cámara CCD 1/3" Super HAD  
650 TVL color y 700 TVL B/N  
WDR (Wide Dynamic Range)  
Compensación de contraluz ideal para enfoque de frentes vidriados



**DG-4208HF / DG-4216HF:**  
8 y 16 canales de video  
200 y 400 cps - software CMS  
Visualiza, graba y transmite por red en resolución D1 a 25 cps por canal

**Capturadores DVR**



**V-8000 / USB-DVR:**  
4, 16 y 32 canales de video  
25, 100 y 200 cps - USB 2.0

**Enlaces de audio y video**



**TC-700H / 5000H:**  
Enlace 1.2GHz de 30 y 300mts.  
Opcional antena tipo yagui 12dbi

**Accesorios de video**



**QC-401 / CV-102 / V-104:**  
Quad color PIP - Conversor VGA  
Distribuidor de video múltiple

**Lentes fijas y varifocales AI**



**CP-xx16F:** 2.8, 4, 6, 8, 12, 16mm  
**CP-3580AV:** AI de 3.5 a 8mm  
**CP-2812AV:** AI de 2.8 a 12mm  
**CP-0550AV:** AI de 5 a 50mm

**Adaptadores y conectores**



**AD-001 / CAB-001 / CON-001:**  
Adaptadores BNC y RCA  
Conectores / patch BNC & plug

**Balunes UTP simples**



**UTP-10X-P:**  
Transceptor pasivo de 300mts.  
Conexión con bornera a presión

**Balunes UTP múltiples**



**UTP-80X-P:**  
Transceptor pasivo de 300mts.  
Conexión con bornera o pigtail

**Balunes activos simples**



**UTP-101AT/AR:**  
Transceptor activo de 1200mts.  
Alimentación 12V DC/AC

**Balunes PoE y PVD**



**UTP-101PoE / 901PV:**  
Combina Video, Datos y Power  
Transmite 24Vac - recibe 12Vcc

**+ SHOWROOM + STOCK + ATENCION PERSONALIZADA + LABORATORIO + PRODUCTOS = LA MEJOR OPCION EN CCTV**



**PROVEEDOR LIDER EN CCTV**

FOTO REAL DE NUESTRA PLANTA



**Capital Federal y Gran Buenos Aires**  
ventas@electrosistemas.com.ar  
(011) 4713.8899 / 4713.5550

**Zona Cuyo, Córdoba y Litoral**  
ventas.cba@electrosistemas.com.ar  
(0351) 425.1867 / 15.594.8788

Cámara PTZ con infrarrojo LASER de 200mts.



**Antiexplosivo**

**A prueba de balas**



**Cámara térmica**

**USO MILITAR**



**JM-612-IR:**

Resolución 550 TVL  
Lente zoom de 36x  
Infrarrojo LASER de 200 mts.  
Anti Explosivo ( Exd II CT6)  
Anti Corrosión (Stainless Steel)  
Resistente al agua (IP66 y NEMA 4X)  
Cámara térmica de 640x480  
A prueba de disparos (.45 ACP)

Cámaras con IR



**CP-7320S / 6330S / 6320S:**  
Resolución 480 TVL - 4 a 9mm  
Iluminador infrarrojo 50 a 80 mts.

Cámaras con IR



**CP-6250S / 6220S / 6420HS:**  
Resolución 420 TVL  
Iluminador infrarrojo 10 a 25 mts.

Cámara 700 TVL WDR Varifocal con Infrarrojo



**CP-7620V:**  
Resolución 700 TVL  
Lente varifocal de 4 a 9mm  
Iluminador infrarrojo LED array 80 mts.  
WDR (Wide Dynamic Range)  
HLC - Compensación de luz de frente (faros vehiculares)  
Control magnético exterior de foco y zoom  
Excelente resistencia a la intemperie IP67  
Brazo incorporado con alojamiento del cable

Cámaras BOX



**CP-9320S / SX / H:**  
Resolución 420 / 480 TVL  
Día / Noche - 12VDC o 24VAC

Cámaras WDR



**CP-9520S / 9601V:**  
Resolución 600 TVL - HLC/WDR  
OSD - Reducción de ruido 3D

Domos fijos de interior



**CP-8420H / HF:**  
Resolución 420 TVL - Día/Noche  
Iluminador infrarrojo de 15 mts.

Domos fijos antivandálicos



**JB-8320S / 8350S:**  
Resolución 480 TVL - IR 15 mts.  
Lente varifocal de 4 a 9 mm

Cámaras lente pinhole



**CP-208 / PIR:**  
Resolución 420 TVL - con audio  
Opcional oculta en PIR + IR 10m.

Cámaras IP con WiFi



**NVC-900:**  
Sensor de video 420 TVL  
VGA 640x480 - WiFi 802.11b/g

Domos de alta velocidad



**JK-5907 / JK-2100:**  
Resolución 600 TVL - zoom 370x  
Velocidad de paneo 300%/seg.

Domo de baja velocidad



**PT-209:**  
Resolución 480 TVL - zoom 3x  
Opcional kit de control remoto

Teclados de control PTZ



**JK-2002 / JK-2005:**  
Conexión via RS-485  
Opción de integración a PC-DVR

Accesorios para RS-485



**C485-1 / C485-4:**  
Convertor de protocolo  
Hub 485 - Protector sobretensión

**+ EXPEDICION + INNOVACION + PRECIOS COMPETITIVOS + INMEJORABLE UBICACION = LA SERIEDAD DE SIEMPRE**



**ELECTRO SISTEMAS**

**Electrosistemas de Seguridad SRL**  
Laprida 4034 - Villa Lynch - Buenos Aires  
www.electrosistemas.com.ar



FOTO REAL DE NUESTRA PLANTA

**ATENCION EXCLUSIVA AL GREMIO**

## Servicios al instalador

### Cableado estructurado con o sin alimentación

La tendencia en la instalación de CCTV nos va llevando a simplificar la tarea y mejorar la calidad, creando nuevos escudos a los ruidos y reduciendo notablemente los costos de mano de obra. A eso apuntan los sistemas de cableado estructurado.

Atendiendo a esa tendencia del mercado, en GFM Electrónica manejan dos grandes esquemas, con sus extensas variantes.

#### Sistema de Cableado con Distribución de Alimentación

Utiliza un solo par del cable UTP para distribuir la alimentación de las cámaras; este sistema se basa en la una fuente de alimentación que entrega hasta 3 veces mas tensión de la solicitada por la cámara, y es recibida por un balún compuesto, que ade-

más de balancear el video para enviarlo al receptor, viene provisto de una mini fuente switching que convierte la tensión recibida en 12V, pudiendo obtener alimentación, luego de recorrer 150 mts aprox., unos 2 Amperes en 12 Voltios.

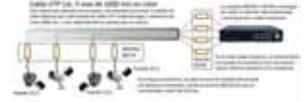
#### Sistema de Cableado Estructurado estándar

Este sistema permite transportar 4 señales de video compuesto a traves de un solo cable UTP, manejando distancias de hasta 1500 mts, depen-

diendo el tipo de equipo empleado en la transmisión como en la recepción de la señal.

La flexibilidad y la velocidad y estética en el tendido de los mismos este sistema es mucho mas efectivo en la supresión de ruidos y contaminación eléctrica, brindando señales más limpias, aún en los lugares más hostiles.

Estos sistemas vienen provistos de todos sus conectores y borneras para una conexión profesional, evitando pérdidas de tiempo y minimizando el índice de errores.



(54 11) 4298-4076  
[ventas@gfm.com.ar](mailto:ventas@gfm.com.ar)  
[www.gfm.com.ar](http://www.gfm.com.ar)

## Detector GT-3 de Gonner

### Detector de movimientos infrarrojo pasivo inalámbrico

GT-3 es un detector de actual diseño y gran estética, con máxima optimización óptica y electrónica. Compensación de temperatura, lentes intercambiables, contador de detecciones y autobloqueo completan un producto en acuerdo a las ultimas tendencias.

Un nuevo diseño de lente de fresnell, un sensor piroeléctrico dual de última generación, un elaborado circuito de procesamiento de señales controlado por microprocesador y un transmisor de gran estabilidad garantizan gran sensibilidad de detección, absoluta minimización de falsas alarmas y gran alcance de transmisión en este detector.

El detector de movimientos GT-3 es compatible con toda la línea de receptores inalámbricos y paneles de alarma Inalámbricos Gonner. En con-

junto con un receptor RX-4C, resulta de muy sencilla aplicación a cualquier panel de alarma nacional o importado.

#### Características

- Alimentación: Batería 9V Alc. (no incluida).
- Consumo: 45 uA máx.
- Consumo en trasmisión: 3mA máx.
- Autobloqueo: 2 minutos min.
- Contador de detecciones: X1, X2.
- Codificación: 12 bits.
- Frecuencia portadora: 307 Mhz fi-

jada por resonador.

- Detector de Batería Baja con aviso mediante buzzer local por debajo de 7V.
- Apertura: 90 grados.
- Cobertura: 15x15 mts (otros tipos de cobertura se obtienen con otras lentes: cortina horizontal o vertical, largo alcance).
- Altura de montaje: 2.1 mts.

Desde hace más de dos décadas Gonner desarrolla paneles y sensores de alarmas con tecnología nacional.



(54 11) 4674-0718  
[ventas@gonner.com.ar](mailto:ventas@gonner.com.ar)  
[www.gonner.com.ar](http://www.gonner.com.ar)

## Trax S10 de GTE

### Equipo de seguimiento satelital

GTE desarrolló en el TRAX S10 una forma flexible y eficaz de administrar la gestión de flotas de unidades móviles a través de la comunicación entre el vehículo y la base. Un excelente producto con capacidades casi ilimitadas a la hora de configurarlo.

El TRAX S10 desarrollado por GTE es un equipo inteligente que integra las tecnologías GPS y de comunicación inalámbrica para comunicarse con una base y enviar hacia ella reportes sobre su posición y estado en momentos o situaciones predeterminadas por el usuario.

A través de su inteligencia integrada, el TRAX S10 resuelve por sí mismo condiciones y/o circunstancias determinadas y realiza acciones pertinentes para dicha situación.

Su soporte multiprotocolo, le da la

capacidad de conectarse a través de distintos tipos de comunicadores como celulares, radios digitales de doble vía o transceptores satelitales. Cuando la conexión se realiza por Internet, la capacidad de resolución de nombres por DNS, le da un poder exclusivo a clientes que posean dominios registrados y que cambien repentinamente de dirección IP. Cuando el medio de comunicación es la red GSM, la posibilidad de trabajar con doble SIM, envío y recepción de SMS, y una excelente

estabilidad y optimización en la gestión de los paquetes enviados y recibidos por GPRS, ponen al TRAX S10 a la vanguardia cuando se habla de conectividad y robustez.

El TRAX S10 ofrece una solución completa y eficaz en el momento de analizar, procesar y almacenar información relacionada al recorrido, estado del móvil y los choferes o usuarios que los conducen y posee integrada a la unidad un sistema de mensajería capaz de enviar, recibir y administrar mensajes de texto.



(54 11) 4896-0060/1  
[info@gtesrl.com.ar](mailto:info@gtesrl.com.ar)  
[www.gtesrl.com.ar](http://www.gtesrl.com.ar)

Hoy tener esta **tecnología** en tu producto **es posible.**



## APEXAR EMBEDDED SOLUTION



## APEXAR SOM

El módulo **APX-SOM9G45** es un producto compacto, una solución de hardware y software lista para usar, que brinda grandes beneficios en:

- 🕒 **Time to Market**
- 💰 **Costo de Desarrollo**
- ✓ **Riesgos Asociados**
- 📈 **Retorno de la Inversión**



**APEXAR EVK**  
KIT de Desarrollo  
APX-SOM9G45-EK



**APEXAR PRO**  
Módulo Display  
para Producción  
APX-SOM9G45-ED



**APEXAR PDK**  
Plataforma Integrada  
de Desarrollo  
APX-PDK



Constitución 3040 | C1254AAZ  
Ciudad de Buenos Aires | Buenos Aires | Argentina  
Tel.: (+54-11) 6777-3500 | Fax: 6777-3535  
Ventas: ventas@elkonet.com | Soporte: soporte@elkonet.com



www.apexar.com



# Fergus Security

LA ELECCIÓN PROFESIONAL

## UNELL

REPRESENTANTE Y DISTRIBUIDOR  
EXCLUSIVO



> CCTV

# La mejor calidad a buen precio

SOPORTE TÉCNICO REAL | ATENCIÓN PERSONALIZADA

 Fergus Security

Herrera 395 (C1295ABE)  
Cap. Fed. Ciudad de Buenos Aires, Argentina.  
info@fergussecurity.com.ar www.fergussecurity.com.ar

(54 -11)

**4021-9980**  
y rotativas



INTRUSION | CCTV | MONITOREO | INCENDIO

*nuestro capital más grande... la confianza!*

*Súmese ahora a la gran familia de FIESA. En nuestro sitio web podrá encontrar un formulario para inscribirse y empezar a disfrutar de todas las ventajas de ser cliente nuestro.*



#### STOCK PERMANENTE

> Amplio stock de toda la línea de productos



#### PRECIOS COMPETITIVOS

> Mantenemos siempre los mejores precios del mercado



#### TRATO HONESTO

> Somos transparentes en todas nuestras ventas



#### SERVICIO POST-VENTA

> Departamento técnico especializado a su disposición



#### ASESORAMIENTO POR PROFESIONALES

> Fiesa capacita técnicamente a todo su Staff para que puedan asesorarlo en cada compra



#### LABORATORIO ESPECIALIZADO

> Laboratorio con línea directa al fabricante



#### CERTIFICADOS APROBADOS

> Para aquellos productos que lo requieran contamos con Certificaciones y Homologaciones



#### GARANTIA EXTENDIDA

> Los productos HIKVISION y PARADOX tienen garantía de 2 años



#### CURSOS Y CAPACITACIONES

> Programa de Cursos Gratuitos para nuestros Clientes

PARADOX  
SECURITY SYSTEMS

HIKVISION

UTC Fire & Security  
A Global Technology Company  
EDWARDS

cofem®

Twida

MCDI  
Security products

KP

Av. de los incas 4154 | C.A.B.A. | TeleFax. 11 4551.5100 | [repcion@fiesa.com.ar](mailto:repcion@fiesa.com.ar)

Visítenos en [WWW.FIESA.COM.AR](http://WWW.FIESA.COM.AR)



Lectores MultiCLASS de HID Global

**Tecnología de tarjeta inteligente**

HID Global es distribuidor líder en tarjetas y lectores de proximidad y lectores y tarjetas inteligentes sin contacto para la industria de control de accesos. La compañía provee de productos de seguridad a empresas y gobiernos de todas partes del mundo.

Optimizada para hacer que el control de acceso físico sea más poderoso, la tecnología de tarjetas inteligentes sin contacto de lectura/escritura iCLASS 13,56 MHz proporciona una interoperabilidad versátil y la posibilidad de acomodar múltiples aplicaciones, como autenticación por medios biométricos, ventas sin efectivo y seguridad de acceso a computadoras.

Los lectores y tarjetas inteligentes iCLASS otorgan más poder y versatilidad al control de acceso y, sobre

todo, ofrecen mayor seguridad gracias a la codificación y la autenticación mutua. Al mismo tiempo, iCLASS es fácil de usar, lo que permite disfrutar de la comodidad, costos accesibles y la fiabilidad de la tecnología de proximidad que ha dado a HID fama mundial.

Los lectores multiCLASS de multi-tecnología forman parte de la familia de lectores iCLASS y combinan las tecnologías de proximidad de 125 kHz, al igual que la tecnología de banda magnética y la tecnología iCLASS

13.56 MHz de tarjetas inteligentes sin contacto en un solo lector. Están diseñados para aquellos clientes que necesitan actualizar sus sistemas de tarjeta de 125 kHz de HID, Indala Prox o AWID y banda magnética a las credenciales iCLASS de HID o tarjetas.

Los lectores también pueden leer los formatos de credenciales ISO 14443A MIFARE / DESFire de CSN, FelIca de IDM y FIPS 201. La línea multi-CLASS ofrece una fácil migración de las bases instaladas de HID, Indala, AWID y banda magnética.



(54 11) 4855-5984

[smazzoni@hidcorp.com](mailto:smazzoni@hidcorp.com)[www.hidcorp.com](http://www.hidcorp.com)

FireNET Plus de Hochiki

**Central de incendio de un lazo**

Hochiki ofrece un potente sistema analógico direccionable de alarma contra incendio para pequeñas y medianas instalaciones, de uno o dos lazos y hasta 254 puntos. Este panel de la familia FireNET ofrece más prestaciones con la calidad de siempre.

Hochiki desarrolló el Sistema FireNET, un panel con capacidad para crecer desde 254 accesorios (sensores y/o módulos) a un total de 32512. El éxito obtenido motivó a la empresa a diseñar un panel con todo el potencial del FireNET pero en una unidad pequeña: la Central de un lazo FireNET Plus.

**Características**

• Hasta 127 sensores y/o módulos, más 127 bases sonoras análogas, para un total de 254 puntos posibles por lazo.

- Comunicador de alarma digital integrado (DACT) con formatos de reporte Contact ID o SIA.
- Niveles de sensibilidad programables por accesorio.
- Verificación de alarma.
- Calibración automática diaria y rutina de compensación por arrastre.
- Pantalla de 8 líneas x 40 caract.
- 1 o 2 lazos (opcional).
- Bus RS-485 para paneles en red (opcional).
- Interfase RS-232.
- 2 salidas auxiliares de potencia

- cada una con 360 mA a 24 VDC.
- Software Loop Explorer de configuración bajo Windows.
- Función de auto aprendizaje.
- 500 zonas por software.
- Capacidad de conectar en red ampliada hasta 64 paneles (opcional)
- 2 circuitos de NAC clase B (estilo Y) con capacidad de 2.3 amps cada uno y de 1.6 amps. cada uno (continua regulada)
- Protocolos incluidos en el NAC para: Gentex, System Sensor, Wheelock y Amseco.



(57 310) 318-9203

[ggonzalez@hochiki.com](mailto:ggonzalez@hochiki.com)[www.hochikiamerica.com](http://www.hochikiamerica.com)

Minidome HD 1080p de IndigoVision

**Cámaras 2MP compatibles con ONVIF**

IndigoVision amplía su selección de cámaras con el lanzamiento de sus nuevos equipos de 2 megapíxeles, en cuatro modelos. Se trata de las primeras cámaras de la compañía compatibles con ONVIF, lo que refleja su compromiso con ese estándar.

Entre los modelos disponibles se encuentran un minidomo para interiores y uno para exteriores protegido contra vandalismo, y dos microdomos, uno interno y otro externo, para espacios más pequeños.

La familia de minidomos HD de IndigoVision es perfecta para un entorno de multidifusión, ya que permite que un número ilimitado de usuarios vea el video en vivo en la red con un ancho de banda reducido. La codificación dual H.264 ofrece a los usuarios la flexibilidad de ver la imagen a través de

la red, de manera simultánea, con resoluciones y tasas de cuadros distintas, lo que es particularmente útil cuando las cámaras se utilizan tanto de manera remota como local. También están disponibles con la funcionalidad de rango dinámico amplio (WDR) para mayor claridad en áreas con niveles elevados de luz contrastante.

Los minidomos internos y los externos contra vandalismo ofrecen un zoom remoto y enfoque opcionales, para simplificar la instalación y reducir el costo de propiedad continuo. Las

cámaras incluyen funciones de audio y filtrado IR automático para situaciones de luz escasa. Los microdomos están diseñados para un monitoreo discreto, con un micrófono integrado en el microdomo para interiores.

La familia de minidomos ONVIF proporciona una solución de estándar abierto a un precio competitivo, al mismo tiempo que conserva la flexibilidad de la arquitectura distribuida única sin servidor de IndigoVision, sin cuellos de botella ni incidentes de punto único de falla.



(44 131) 475-7200

[O.vellacot@indigovision.com](mailto:O.vellacot@indigovision.com)[www.indigovision.com](http://www.indigovision.com)

**FABRICADO EN ARGENTINA****Características Generales:**

- Uso Interior y Exterior
- Hermético al polvo
- Sumergible en corrientes marinas hasta 50 mts de profundidad.
- Presurizable con Nitrógeno.
- Fabricado en 5", 6" Y 8" x 32 cm de largo.
- Incluye parasol
- Libre de humedad
- GARANTIA: 10 AÑOS

**Aplicaciones en sistemas de:**

- CCTV - Instrumentación
- MODIFICABLE A SOLICITUD DEL CLIENTE

El gabinete PC-EX fue especialmente diseñado a prueba de explosión para trabajar en ambientes peligrosos. Totalmente herméticos y presurizables para instalar en zonas con condiciones ambientales totalmente adversas.

**Opcionales:**

- Sensor de presión: Permite anunciar mediante un cierre de contacto seco si la presión disminuye a 2 psi
- Resistencia Calefactora: Controlado automáticamente por termostato.
- KIT para carga de nitrógeno.
- A PRUEBA DE BALAS
- En Acero inoxidable 316L 6"

Certificaciones: IP 68 - ExDIIIB+H2T6  
 Normas que cumple: ISO 9001:2000 - IRAM - IAP-IEC79-0  
 (Atmósferas gaseosas explosivas)- IRAM - IAP-IEC79-1  
 (envoltura antideflagrante "d") - UL 866

Aplicable en zonas: Clase I- División 1 y 2 - GRUPOS B-C y D/  
 Clase II- División 1 y 2 -GRUPOS E-F y G - Zona 1 y 2

## SISTEMAS DE DETECCION DE INCENDIO, AUDIO DE EVACUACION Y TELEFONIA DE EMERGENCIA

Primera Central de Incendio Microprocesada Analógica y Digital con protocolo abierto lo cual permite colocar en el mismo lazo detectores, módulos, etc de distintas marcas y protocolos de comunicación.



# EVAX SYSTEMS



Los sistemas Evax se encuentran integrados en varios Hospitales y Clínicas, Shopping, Torres de oficinas, Depositos de Materiales, Laboratorios, etc.

**FIRE 1:** Ampliable hasta 8 lazos, de 254 puntos direccionables cada uno, completando un total de 2032 puntos direccionables.

**FIRE 2:** 2 lazos para dispositivos inteligentes de 254 puntos direccionables cada uno, completando un total de 508 puntos direccionables. No es ampliable.

**FIRE 3:** 1 lazo para dispositivos inteligentes de 254 puntos direccionables. No es ampliable.

Capacidad de ampliación por Network hasta 256 paneles - Conexión de 15 anunciadores remotos - Lazo distribuidos por red RS485 - Sensibilidad Dia/Noche - Verificación de alarma y compensación por suciedad - 4 Salidas NAC programables - Sensores de distintas marcas en un mismo lazo.

### COMPATIBLE CON DISTINTAS MARCAS DE DETECTORES INTELIGENTES

Protocolo CLIP Abierto  
 Protocolo XR95 Abierto  
 Protocolo Evax

El sistema HMX de audio por red es la mejor solución para medianos y grandes edificio que requieren de una evacuación sencilla, eficaz y satisfactoria. Es un sistema de distribución multicanal que integra Telefonía de Emergencia.

Se compone de una unidad central y hasta 256 paneles distribuidos formando un conjunto de 96 switch, 51200 watts de audio de salida y 16 circuitos de telefonía.

6 canales de audio multiplexado -  
 Armado modular - 2 canales de audio para mensajes pregrabados - RS485 de 1M baud  
 - Ffacil configuración, instalación y operación.



WWW.FUEGORED.COM



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Somos una empresa joven que cuenta con profesionales de larga trayectoria en el rubro de la Protección contra Incendio.

Somos distribuidores oficiales en la Argentina de los sistemas de extinción CHEMETRON FIRE SYSTEMS y de los sistemas de detección de incendio por aspiración XTRALIS - VESDA.

Trabajo en equipo, excelencia y calidad son nuestros principales objetivos, que se ven reflejados ante la elección de nuestros clientes.

 EXTINCIÓN Y SUPRESIÓN DE INCENDIO

**CHEMETRON**

Fire Systems™



 DETECCIÓN DE INCENDIO POR ASPIRACIÓN DE HUMO

**VESDA**

 **xtralis.**

VESDA



PROTECCIÓN, SEGURIDAD Y CONFORT DE ÚLTIMA GENERACIÓN A SU ALCANCE

 DETECCIÓN DE INCENDIO

 **SYSTEM SENSOR**



 **NOTIFIER**  
by Honeywell

 AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE EDIFICIOS (BMS)

**t.a.c.**  
by Schneider Electric



 CABLEADO ESTRUCTURADO

- Diseño e instalación de REDES CERTIFICADAS para Voz, Datos y Video.
- Cableado estructurado sobre UTP, Fibra Optica
- Armarios y Racks



Charlone 1351 (C1427BYA) - C.A.B.A.  
Tel/Fax: (54 11)4555-6464 - info@fuegored.com



Desde el año 2001 hemos desarrollado nuestro proceso de expansión incorporando tecnologías para ofrecer la mejor solución en Sistemas de Corrientes Débiles.

Utilizamos productos de alta gama y poseemos una amplia experiencia en la implementación de Sistemas de Detección de Incendio, Seguridad Electrónica y Gerenciamiento de Edificios, lo que garantiza instalaciones confiables y eficientes.



Distribuidor Oficial

 **NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell



MLPO 6WL 10° y PRO 160 10M IP 1 de Ingal

## Proyectores lumínicos de led

La iluminación basada en tecnología de Leds permite un eficiente ahorro energético. Gracias a esta virtud, la aplicación de esta tecnología está siendo adoptada en todas las industrias. Ingal, para el desarrollo de sus productos utiliza leds de alta potencia CREE, líder del mercado.

### Aplicaciones

- Seguridad: perímetros y apoyos de cámaras.
- Iluminación privada: parques y jardines.
- Iluminación semi-pública: barrios privados y countries.
- Industrias: Iluminación de pasillos, naves industriales, logísticas, playones, calles y vías de acceso internas o externas, cámaras frigoríficas.
- Comercial: locales, vidrieras y exhibidores.
- Solar: en todas las aplicaciones.

### Beneficios

- Importante ahorro de energía eléctrica. Desarrollado con leds de potencia de 215 lúmenes por led de alta eficiencia de la marca CREE made in USA.
- Amplia vida útil (50.000 horas).
- Optimización de los ángulos de iluminación, acorde al requerimiento establecido.
- Artefacto antivandalismo: policarbonato estándar resiste un disparo de bala calibre 22. Opcional en más espesor.

- Disipador optimizado para operar en zonas polvorientas (evita la acumulación de tierra).
- Estanqueidad IP 66.
- Totalmente desarrollado y construido en Argentina, a excepción de los leds.
- Garantía de fabricación.
- Amplia gama de repuestos, servicio técnico en todo el país a través de la red de distribuidores.
- Asesoramiento técnico personalizado y optimización del producto en base al proyecto.



(54 2322) 48-3896

[ventas@ingal-leds.com](mailto:ventas@ingal-leds.com)[www.ingal-leds.com](http://www.ingal-leds.com)

MT25 BC de Ingesys

## Molinete de brazo colapsable

La línea de molinetes MT25BC fue desarrollada cumpliendo con estrictas normas de calidad internacionales. Su diseño de alta gama y prestaciones únicas hacen de esta serie un producto ideal para las más variadas aplicaciones que requieran de un eficaz control de accesos.

Ingesys, empresa certificada ISO 9001-2008, presenta el MT25 BC, molinete que posee un sistema de brazo abatible totalmente automático, sin intervención del usuario, asegurando una evacuación de emergencia sin obstrucciones físicas de ningún tipo, especialmente en instalaciones que no cuentan con vías de escape alternativas.

gabinete.

- Mecanismo sobre rulemanes.
- Movimiento suave amortiguado hidráulicamente, impidiendo el impacto del aspa sobre el usuario.
- Integrable con cualquier control de accesos.
- Partes internas con tratamiento anticorrosivo.

- Fuente switching con salidas de masa separadas 24VDC, 12 VDC, 5VCC. Consumo máximo: 84W.

### Configuración opcional

- Soportes internos para lectores.
- Buzón motorizado con captura de tarjeta y depósito.
- Pictogramas de señalización
- Display backlight con mensajes configurables
- Modos de funcionamiento: bidireccional, unidireccional A/B, libre
- Software configuración.

### Características

- Gabinete y aspas fabricadas en acero inoxidable AISI 304 de 1.5 mm.
- Aspas ocultas dentro del cuerpo del

### Características técnicas

- PWM Solenoides 100 energizados.
- Alimentación de 24VAC (220VCS 50Hz) opcional.



(54 11) 4863-5700

[ingesys@ingesys.com.ar](mailto:ingesys@ingesys.com.ar)[www.ingesys.com.ar](http://www.ingesys.com.ar)

API Serie 3000 de Intellektron

## Control de accesos y lector biométrico

La prestigiosa línea de equipos para el Control de Acceso de Intellektron presenta al mercado la última versión del sistema API, denominado API Serie 3000. Esta línea se compone de los modelos API-3001, 3002, 3003, 3004, 3005 y 3006.

Las nuevas unidades API de Intellektron incorporan la posibilidad de controlar múltiples accesos simultáneamente. La cantidad de lectores varía en función del modelo. Además de las salidas Normal-Abierto / Normal-Cerrado, poseen salida de relé incorporada que permite conectar el equipo a cualquier tipo de sirena, bocina o baliza luminosa. Esta alarma podrá ser conectada si se intenta violentar una puerta o el equipo en sí mismo.

La línea API Serie 3000 tiene una co-

nexión nativa de Red TCP-IP que logra integrar el controlador a una red informática, y soporta también conectividad USB y RS-485/232. Además, cuenta con puerto USB para conectar el equipo como pen drive a una PC.

La avanzada tecnología de este producto permite que los equipos API controlen en forma directa múltiples tecnologías (Wiegand, ABA Track II y Código de Barras), a las cuales se le suma la opción de integrar también lectores biométricos LH-BIO,

para mayor seguridad del control de acceso, que puede a su vez combinar huella con proximidad en un mismo dispositivo.

### Características

- Inteligencia distribuida.
- AntiPassBack.
- Entrada para sensor.
- Franjas horarias múltiples.
- Salida de alarmas.
- Configuración WEB o USB.
- Salida serie RS-232 y RS-485.
- Slot para memorias SD card.



(54 11) 4305-5600

[ventas@intelektron.com](mailto:ventas@intelektron.com)[www.intelektron.com](http://www.intelektron.com)

Garantía total avalada por 20 años en el mercado



Permanente Stock disponible

# GONNER

## ALARMAS

¡Nuevo módulo SMS y discador incorporado!



Controlá todas las funciones desde tu celular. Mediante sencillos mensajes de texto podés armar, desarmar, disparar sirenas y controlar todas las funciones

Conocé siempre el estado de tu alarma en cualquier momento enviando un SMS recibirás como respuesta en tu celular un mensaje con una descripción detallada del estado de tu alarma.

Enterate qué pasa en tu casa al momento. Cualquier novedad te será informada inmediatamente mediante mensajes hablados o SMS.

# PIXON400

**PIXON 400** es un panel de alarma contra robo e incendio de 4 zonas totalmente programable. Basa su funcionamiento en un microprocesador de última generación y un software nacional dedicado que le confiere características de excepción.

Incorpora un discador telefónico de alarma con mensajes hablados de excelente inteligibilidad. Con el agregado del módulo celular INTESCOM (no incluido), es posible comunicar los eventos aún en ausencia de línea telefónica, mediante el uso de la red celular. Este módulo también hace posible el envío de eventos y control del sistema mediante SMS.

Un poderoso bus de comunicaciones permite conectar varios teclados de control (uno de ellos incluidos) y otros accesorios como un receptor para armar/ desarmar el sistema a control remoto, y adicionar detectores inalámbricos.

Carrasco 388 - C.A.B.A. (1407) - Tel./Fax: (011) 4674-0718 / 4671-5249 - [gonner@infovia.com.ar](mailto:gonner@infovia.com.ar) - [www.gonner.com.ar](http://www.gonner.com.ar)

BUENOS AIRES  
FOR COMPAN  
ARGENTINO  
4674-0718

SYS - Buenos Aires  
Comite Vuelta de Obligado  
N°574, Bernal  
Pcia. Bs. As.  
(011)4368-0301  
[buenaaires@sysaf.com.ar](mailto:buenaaires@sysaf.com.ar)

SYS - Posadas  
Tambor de Tacuan N°3086  
Posadas  
Pcia. Misiones  
(03763)433870  
[misiones@sysaf.com.ar](mailto:misiones@sysaf.com.ar)

SYS - Mar del Plata  
Jose Mari N°567 Dep2  
Mar del Plata  
Pcia. Bs. As.  
(0223)4808000  
[mardeplata@sysaf.com.ar](mailto:mardeplata@sysaf.com.ar)

SYS - Corrientes  
Cataratas N°1952  
Corrientes  
Pcia. Corrientes  
(03763)430311  
[corrientes@sysaf.com.ar](mailto:corrientes@sysaf.com.ar)

SYS - Rio Cuarto  
Pcia. de la Rioja N°975  
Rio IV  
Pcia. Córdoba  
(0358)4648339  
[riocuarto@sysaf.com.ar](mailto:riocuarto@sysaf.com.ar)

SYS - Viedma  
Belgrano N°1170  
Viedma  
Pcia. Rio Negro  
(02925)423577  
[viedma@sysaf.com.ar](mailto:viedma@sysaf.com.ar)

Solicite envío de  
lista completa de  
precios y catálogo  
de productos



## SEGUIMIENTO SATELITAL



**TRAXS10<sup>®</sup>**

- Sensor de movimiento de 3 ejes
- Gran capacidad de memoria (51200 reportes)
- Compatible con display Garmin Protocolo FMI V2.0
- Batería interna Li-Ion de gran capacidad
- Ultra bajo consumo  $\leq 0,25$  mA en modo ultra sleep
- Dual Sim
- Compatible con modems satelitales ORBCOMM y INMARSAT D+
- Potente inteligencia de eventos con 196 líneas de programa configurables
- Funciones lógicas avanzadas, comparadores, disparadores, timers, contadores
- Firmware completamente actualizable por aire en forma remota

## SEGUIMIENTO SATELITAL

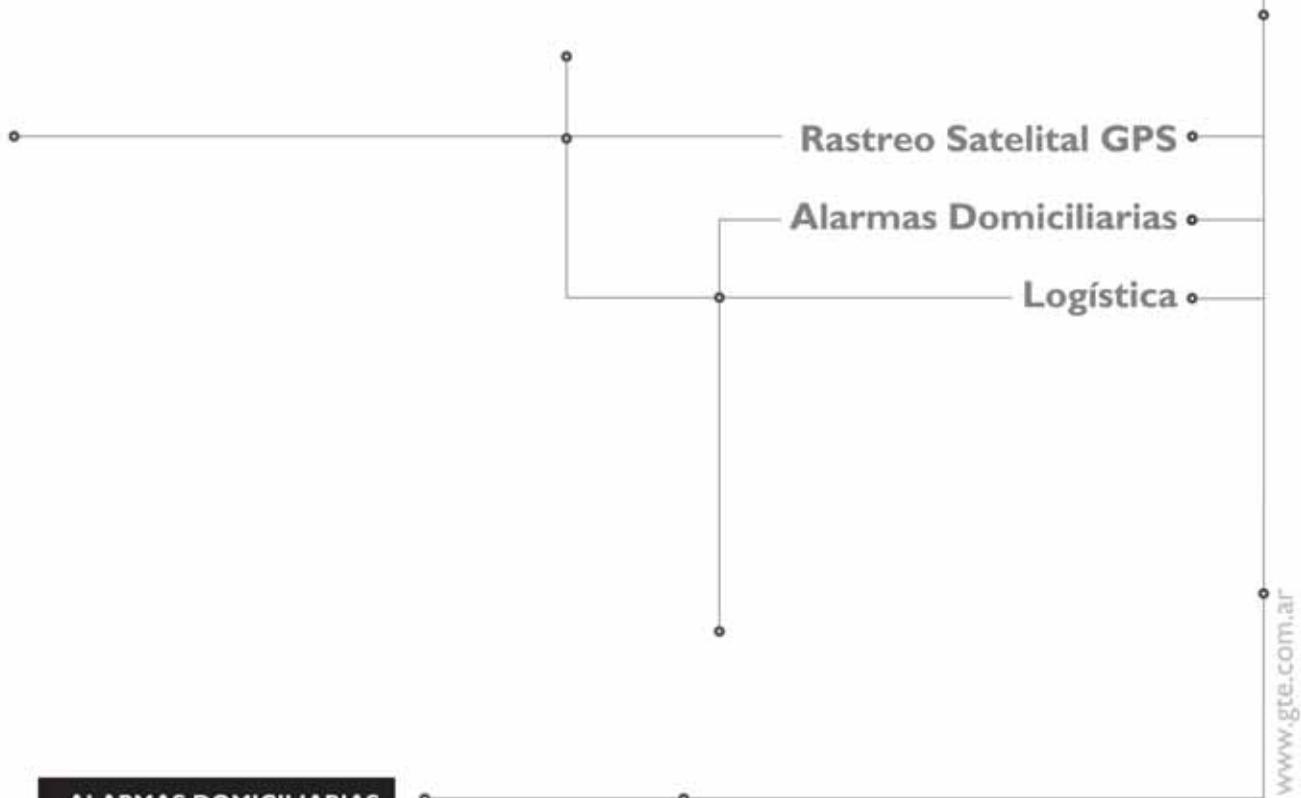
- Lector de memoria uSD de hasta 45 millones de registros
- Compatible con modems satelitales ORBCOMM e INMARSAT D+
  - Grillas Geográficas
  - Doble SIM
- Grabación de fotos de hasta 15 días cada 2 segundos (con memoria uSD de 8G)
- Firmware completamente actualizable por aire en forma remota
- Soporta conexión con display Garmin Protocolo FMI V2.0
  - 2 puertos seriales
- Compatible con cámaras TRAXCAM



**TRAXS6<sup>®</sup>**



Conectando Soluciones



#### ALARMAS DOMICILIARIAS

- Compatible con protocolos CONTACT ID y 4+2
  - Software GSMBA compatible con la todas las plataformas de monitoreo
- Detección de integridad del sistema con reinicio automático
  - 2 salidas y 4 entradas con lógica programable



**WiCONNECT**

Consulte en [www.gte.com.ar](http://www.gte.com.ar) nuestros accesorios

## Motor C720 de FAAC

### Kit corredizo 24V

El nuevo reductor de eje concéntrico ofrece alto rendimiento mecánico. El principio de reducción a ejes móviles tiene un rendimiento doble comparado con reducciones tradicionales, que se traduce en un menor consumo de potencia.

Con un menor consumo de potencia eléctrica se pueden obtener mayor fuerza de empuje y velocidad de puerta. (hasta aproximadamente máx. 24m/min). Ofrece menor consumo de potencia, lo que redundará en menor disipación de calor y mejores condiciones de funcionamiento de los componentes mecánicos (motor, reducciones etc.)

#### Características del reductor

- Reducción 1/49.
- Piñón en material DELRIN 100ST

(Super Tough), resina acetal con elevada resistencia.

- Elevada resistencia mecánica.
- Superficie autolubrificante.
- Resistencia a los fenómenos climáticos (UV, humedad, etc.) y a las variaciones de temperatura.
- Utilizado en industrias automovil, electrodomésticos, químicas y eléctricas.

#### Placa de Control

- Facilidad de programación con display 7 segmentos.

- Alto nivel de programabilidad y regulación de los parámetros de funcionamiento.
- Encoder electrónico "virtual" integrado por el control de la curva de impacto e inversión de movimiento con obstáculos.
- Posibilidad de conexión de las fotocélulas Bus y tradicionales
- Encoder electrónico "virtual" integrado en la placa.
- Corriente accesorios 24Vdc máx. 500mA - BUS2EASY máx. 500mA.
- Finales de carrera magnéticos.



(54 11) 4717-2967 / 4836-0747

[info@irtec-arg.com.ar](mailto:info@irtec-arg.com.ar)  
[www.irtec.com.ar](http://www.irtec.com.ar)

## JVS-D8000 de Jovision

### DVR stand alone de 4, 8 y 16 canales

JVS-D8000 es una serie de videograbadoras profesionales con compresión H.264 y sistema operativo Linux. Utiliza la novedosa tecnología CloudSEE para la transmisión de datos a través de la red.

La serie JVS-D8000 de Jovision está conformada por tres modelos, que comparten las mismas características: transmisión por red, gerenciamiento remoto, control PTZ, detección por movimiento e incluye funciones de DVR (Digital Video Recorder) y DVS (Digital Video Server).

#### Características JVS-D8004

- Sistemas PAL/NTSC.
- Compresión H.264.
- Grabación manual, por alarma y detección de movimiento.

- 4 entradas de video BNC y 2 salidas (1 BNC + 1 VGA).
- 4 entradas y 1 salida de audio (BNC).
- Resolución en preview: 704 x 576 (PAL) / 640 x 480 (NTSC).
- Resolución en reproducción: 352 x 288 (PAL) / 320 x 240 (NTSC).
- Detección de movimiento hasta en 4 áreas por canal (sensibilidad ajustable).
- Entradas de alarma hasta 32 canales
- Puerto HDD 2 SATA hasta 2TB cada uno.
- Puerto RJ-45 10M/100M Ethernet.

- Puerto USB.
- Alimentación 12V/5A.

#### CloudSEE

CloudSEE utiliza CDN (Content Delivery Network), tecnología en términos de servidores, que es utilizada por muchos portales web. Los servidores de CloudSEE están localizados en los nodos claves de operadores de red, a fin de conseguir un ancho de banda óptimo. Los usuarios pueden usar esta tecnología descargando el soft JVS-C900 de manera gratuita.



(54 11) 4736-4211

[info@mariofmartinez.com.ar](mailto:info@mariofmartinez.com.ar)  
[www.mariofmartinez.com.ar](http://www.mariofmartinez.com.ar)

## Panel Elite RS de Apollo

### Panel de control de incendios analógico direccionable

Los paneles VF1460 y VF1480 con conexión de red soportan 2 o 4 lazos SLC para un total de 500 puntos primarios u 800 puntos usando subpuntos. Su capacidad de autoaprendizaje ofrece soluciones en nuevas instalaciones antes que la programación sea cargada.

El panel puede ser configurado como panel stand alone con pocos dispositivos para un edificio pequeño y también puede operar como si el sistema del edificio fuera parte de una red con 64 nodos al servicio de un campo de edificios múltiples o una instalación.

#### Características

- Listado en UL 864 9na edición.
- Multilazo de 2 lazos direccionables, expandible a 4 lazos.
- 126 puntos primarios por lazo.

- Más de 3000 mts de extensión de cableado en lazo SLC.
- 64 paneles en red.
- Programable a través de una conexión de PC al panel, o a través del teclado.
- 5 Relés programables
- 3 Salidas de potencia supervisadas.
- 4 Circuitos para dispositivos de notificación programables.
- Corriente por NAC: 1.6 Amp máx.
- Salidas programables de lazo SLC.
- Botón de función programable y de simulacro en el display frontal.

- Opciones de sensibilidad día y noche (Programables).
- Fuente de alimentación 5.25 Amp, regulada e integrada.
- Pantalla LCD de 8x40.
- Modo zonal: anuncianción por zona c/o relación individual.
- Modos de sonar del panel: común, zonal, etapa 2.
- Salidas NAC programables.
- Programable causa y efecto y/o ambos (zona cruzada)
- Niveles de acceso: 3
- Reconocido para uso a gran altura



(54 11) 4922-9162

[contacto@isolve.com.ar](mailto:contacto@isolve.com.ar)  
[www.isolve.com.ar](http://www.isolve.com.ar)



**INGAL – LEDS** *otra forma de iluminar*

## PRODUCTO UNICO EN EL MERCADO

**Reflector para apoyo de cámaras y perímetros de seguridad**

**MLPO 8WL – 10°**



**8w de consumo**

**50 mts de visión humana**

**300 mts de visión cámara**

**10° apertura de haz**

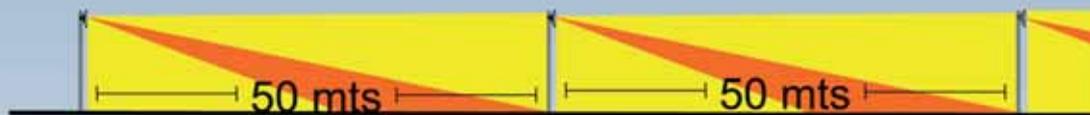
**Led made in USA 50.000 hs vida útil**

**1 año de garantía de fabricación**



**\*Alimentado por led driver 90v / 260v entrada, tolera amplias caídas de tensión, pudiendo reducir el diámetro del cable y ahorrar dinero en la instalación.**

**\*Por su bajo consumo es ideal para conectar a UPS o back up de seguridad.**



Esquema de túnel lumínico generado a lo largo del perímetro

## REEMPLAZO MERCURIO 250W

**PR 80 5M**

Proyector modular 5 listones

Consumo: 80w

Apertura de haz: 10°, 20°, 40°, 10°x44°, 140°

Led driver 90v/260v tolera amplias variaciones de tensión.  
Electrónica y funcionamiento independiente en cada listón.

Vida útil: 50.000 horas

Ahorro de energía del 70%

efecto en aluminio. Frente en policarbonato 2mm tolera el impacto de una bala calibre 22mm.

Totalmente sellado, IP 67.

Leds made in USA

1 año de garantía de fabricación



CONFIGURACION ILUMINACION PUBLICA



CAMPANA INDUSTRIAL



PROYECTOR

**INGAL - leds**

Av. Peron 4338 - Presidente Derqui (1635) Bs. As. Te/fax 02322-483896  
www.ingal-leds.com ingal@ingal-leds.com

# Selección inigualable del líder en soluciones de tarjetas de identificación



**La elección correcta para una fácil impresión, codificación y/o laminado de tarjetas de identificación (ID) en toda su organización.**



Elegir la impresora correcta de tarjetas de identificación puede representar un reto. La gama de impresoras FARGO®, versátiles, actualizables y fáciles de utilizar, ofrecen a cualquier empresa la combinación ideal. Esta gama de codificadores e impresoras avanzadas se ha diseñado para satisfacer las demandas de las organizaciones más exigentes, en términos de identificaciones de alta calidad y seguridad. Realice la elección correcta, invierta con confianza en una impresora capaz de hacer frente a las necesidades actuales y futuras de sus clientes. Para disfrutar siempre de una garantía de calidad, busque nuestros productos HID Genuine.

Visite [www.hidglobal.com/fargo-NDS](http://www.hidglobal.com/fargo-NDS)

+ 54 11 4855 59 84

# El futuro acaba de tocar a su puerta.



## iCLASS SE

Plataforma de control de acceso de próxima generación

- Seguridad
- Portabilidad
- Flexibilidad



**Si está pensando en instalar un nuevo sistema de control de acceso o actualizar el que ya tiene, iCLASS SE es su mejor opción.**



HID presenta iCLASS SE®, una familia de credenciales y lectores de tarjetas de próxima generación que ofrece varios niveles de seguridad y flexibilidad extraordinaria. Los lectores iCLASS SE brindan soporte para las tecnologías MIFARE®, DESFire® EV1, HID® Prox e Indala® Prox, así como para iCLASS®. Y además, los lectores son habilitados para tecnología NFC para que en el futuro pueda usar su smartphone para abrir puertas. iCLASS SE utiliza la tecnología de Objetos de Identidad Segura para proteger tanto instalaciones como identidades.

Cambie ahora para iCLASS SE, y ábrale la puerta al futuro.

Para obtener más información, visite: [facebook.com/HIDGlobalEspanol](https://www.facebook.com/HIDGlobalEspanol)

© HID Global. Todos los derechos reservados. iCLASS® e Indala® son marcas registradas de HID Global o de sus afiliados en los Estados Unidos y otros países. Otros nombres de marcas comerciales y productos mencionados aquí son propiedad de sus respectivos dueños.

## Alarmas Keeper

**Central mayorista de monitoreo**

Desde la concepción del soft operativo, el movimiento de técnicos, los informes de novedades, la diversidad tecnológica y los procedimientos de atención, las soluciones a los problemas son diferentes en una central de monitoreo mayorista, la especialidad de Alarmas Keeper.

Con sede en la ciudad de Córdoba, Alarmas Keeper nació con una concepción mayorista.

En ese sentido, más de 40 empresas la acompañan, con las que forjaron alianzas estratégicas, compras en conjunto con precios especiales y financiaci3nes especiales, trabajando bajo la filosofa del apoyo mutuo.

**Soft Mayorista**

- Acceso remoto para minoristas.
- Acceso remoto para usuarios finales con el logotipo de la empresa mino-

rista incluido.

- Doble informe diario de novedades de cuenta vía e-mail.
- Controles de apertura y cierre con informes personalizados y automáticos vía SMS.

**Hard Mayorista**

- Monitoreo vía telefónico.
- Monitoreo vía IP.
- Todas las marcas importantes de módulos de GPRS.
- Monitoreo vía radio.
- Monitoreo vía SMS/PDU.

**Servicio Mayorista**

- Atención en nombre de la empresa minorista.
- Convenio con proveedores para precios y financiaci3nes especiales.
- Planes de apoyo técnico, financiero y jurídico para migraci3n de cuentas.

La labor y estándares de desempeño de Alarmas Keeper, se encuentran avalados por las siguientes entidades: Las Cámaras del sector ESEC, CEMARA, CASEL, CIECCA y la Policía de la Provincia de Córdoba.



(54 351)468-3200

[info@alarmaskeeper.com.ar](mailto:info@alarmaskeeper.com.ar)  
[www.alarmaskeeper.com.ar](http://www.alarmaskeeper.com.ar)

## LA01 de Kelcom

**Control perimetral para grandes superficies**

El Sistema LA01 suministra una soluci3n muy eficiente al complejo problema de la seguridad contra intrusi3n perimetral detectando intento de cortar, escalar y levantar el cerco así como el corte o cortocircuito del cable microfónico.

El sistema detecta disturbios sobre el cerco, analiza las ondas y mediante un Procesador de Señales Digital evalúa el evento y reporta el intento de intrusi3n.

La instalaci3n es muy sencilla: solo hay que asegurar el cable microfónico cada 30cm mediante precintos plásticos UV para exteriores. El LA01 permite monitorear hasta 2 zonas independientes de hasta 200mts. Mediante el módulo de configuraci3n LA01-C, el usuario puede programar cada zona.

Lo que diferencia a este sistema, es

la comunicaci3n entre la zona de detecci3n y el punto de control (la guardia, por ejemplo): al ser inalámbrica, permite una rápida instalaci3n y una significativa baja en el costo de la misma.

**Funcionamiento**

- **Modo autónomo:** todos los parámetros de operaci3n son programados utilizando el módulo de LA01-C.
- **Modo Intranet:** el sistema recibe los reportes de alarma a través de un a PC ubicada en la zona de vigilancia.

Se mostrará una vista aérea de la zona bajo vigilancia y el perímetro en custodia mediante una línea azul. Al recibir una alarma, la secci3n del perímetro afectada se mostrará en color rojo.

- **Modo Extranet:** permite el monitoreo remoto mediante la transmisi3n de la informaci3n por módem celular GSM trabajando en modo de transmisi3n de datos. Dicha informaci3n puede recibirse en cualquier computador con conexi3n a Internet mediante protocolo UDP o TCP.



((54 11) 6009-6006

[info@kelcom.gs](mailto:info@kelcom.gs)  
[www.kelcom.gs](http://www.kelcom.gs)

## DKC-400 de Kymisa

**Motor corredizo para portones de hasta 600 kilos**

El clásico y robusto motor DKC-400 es una de las mejores opciones existentes en el mercado por su incomparable relaci3n precio/prestaci3n. Kymisa lo comercializa con una electr3nica de primer nivel y alto grado de programaci3n.

KYMSA es una empresa liderada por profesionales que desde 1970 se dedican a la importaci3n, fabricaci3n, venta, asesoramiento e instalaci3n de sistemas de seguridad electr3nica y electromecánica.

La empresa está orientada a atender la necesidad de cada cliente: sólo con un análisis profundo de cada caso se logra la máxima seguridad, reduciendo costos con un sistema diseñado a medida.

El motorreductor DKC-400 presentado por KYMSA es un producto ro-

busto y confiable para automatizar portones de hasta 600 kilos y 6 metros de longitud.

Su sólida mecánica, con piñ3n de acero y corona de bronce, más el potente motor garantiza una durabilidad inigualable y lo convierte en el producto ideal para uso general e incluso para aplicaciones donde se requiera un uso semi intensivo de hasta 30 aperturas por hora. Es una de las opciones más recomendadas del mercado por su excelente relaci3n precio/prestaci3n.

**Características**

- Tensi3n de alimentaci3n: 220 V - 50 Hz.
- Potencia absorbida: 380 W.
- Corriente absorbida: 1,7 A.
- Frecuencia de utilizaci3n (ciclos / hora): 30.
- Velocidad del port3n: 15 m/min con piñ3n de 24 dientes.
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C +55 °C.
- Dimensiones: 270x210x265 mm.
- Peso del operador: 12 kg.
- Piñ3n: Módulo 4.



(54 11) 4711-0212

[contacto@kymisa.com.ar](mailto:contacto@kymisa.com.ar)  
[www.kymisa.com.ar](http://www.kymisa.com.ar)

# NUEVA LÍNEA API-3000 PARA CONTROL DE ACCESOS



- > CONTROLES PARA 1, 2, 3, 4, 5 Y 6 PUERTAS.
- > MÚLTIPLES TECNOLOGÍAS DE LECTURA, INCLUSO BIOMETRÍA.
- > CONEXIÓN VÍA ETHERNET TCP-IP, RS-232, RS-485 O USB.
- > 65000 HABILITADOS, 65000 EVENTOS.
- > FUNCIÓN PUERTA ESCLUSA.
- > CONFIGURACIÓN REMOTA A TRAVÉS DE WEB SERVER O SOFTWARE.
- > INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE ALARMAS E INCENDIOS.

## INTELEKTRON LE OFECE INTEGRACIÓN TOTAL Y LA MEJOR TECNOLOGÍA EN CONTROL DE ACCESOS



LECTOR LH-BIO PARA  
CONTROL BIOMÉTRICO



CONEXIÓN VÍA ETHERNET



MEMORIA MICRO SD QUE  
ALMACENA DATOS Y CONFIGURACIÓN  
PARA SU FÁCIL CLONACIÓN



WEB SERVER PARA SU  
CONFIGURACIÓN REMOTA



COMPATIBLE CON EL SOFTWARE  
API WIN PARA EL CONTROL  
DE ACCESOS



MONTAJE RIEL DIN PARA  
TABLEROS ELÉCTRICOS



SDK DISPONIBLE PARA  
DESARROLLADORES

Tel./Fax: +54 (11) 4305-5600

[www.intelektron.com](http://www.intelektron.com) - [ventas@intelektron.com](mailto:ventas@intelektron.com)

INTELEKTRON S.A. - Solís 1225 (C1134ADA)

Ciudad de Buenos Aires - Argentina



Nuestra Trayectoria como Fabricantes, Experiencia y Estructura, nos avalan para brindarle un Excelente Asesoramiento, Asistencia permanente al Gremio y Servicio Postventa.



**IRTEC**  
AUTOMATISMOS S.R.L

# Nueva tecnología en 24v



## Nuevo KIT CORREDIZO 24 V

**Kit corredizo hasta 400 Kg. 24 V. Uso Intensivo.**

- Nuevo reductor de eje concéntrico.
- Muy alto rendimiento mecánico 80% (+ 50% de las reducciones tradicionales).
- Central de comando con sistema anti-aplastamiento.
- Velocidad de CANCELA 25m/min.
- Baterías de emergencia Hidruro Metálico (XBAT) para adicionar 30 ciclos de apertura.

## Nuevo KIT BATIENTE 24 V

**Kit batiente doble hasta 2,70 mts. por hoja.**

- Nuevo diseño innovador.
- Carrera larga y nuevo anclajes multi- posición con accesorios.
- Central de comando con sistema anti-aplastamiento y codificador virtual para inversión de marcha en caso de obstáculos.
- Topes mecánicos integrado.
- Baterías de emergencia Hidruro Metálico (XBAT) para adicionar 30 ciclos de apertura.



## Nuevo KIT Levadizo a 24 V para puertas seccionales

**kit levadizo para portones seccionales hasta 15 m2.**

- Velocidad de carro 6,6m/min.
- Antiaplastamiento de regulación automática.
- Control electrónico de velocidad.
- Baterías de emergencia Hidruro Metálico (XBAT) para adicionar 30 ciclos de apertura.



## Nuevo KIT BATIENTE Hidraulico a 24 V

**Kit batiente doble hasta 2,70 mts. por hoja.**

- Tecnología Híbrida (hidráulico + 24V).
- Encoder absoluto bus integrado.
- Velocidad superior a 2,5cm/seg . Más del doble de los equipos hidráulicos y electromecánicos presente en el mercado.
- Topes mecánicos integrados.



IRTEC AUTOMATISMOS S.R.L.

Representante oficial de

Faac en Argentina

Río de Janeiro 1642

Martínez - Buenos Aires

(011) 4836-0747 / 4717-2967

info@irtec-arg.com.ar

www.irtec-arg.com.ar

**FAAC**

Lider mundial en  
automatismos de acceso

# Un mundo de soluciones



**CHEMETRON**

Fire Systems™

**Sistema de Detección y Alarmas de Incendios**

**Sistemas de Detección de Humo por Aspiración Forzada**

**Sistemas de Extinción Automática de Incendios**

**Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Instalaciones**

**Círculo Cerrado de Televisión**



## ORBISAT GPRS/SMS/ORBCOMM

**Equipo para control y seguimiento vehicular**

El ORBISAT es un equipo destinado al seguimiento y control de todo tipo de vehículos terrestres y marinos. Cuenta con un motor de reglas configurables por el usuario lo que le brinda una gran versatilidad para adaptarse a las aplicaciones de seguridad y/o logística.

**Módem GSM**

El módem GSM es un equipo cuatribanda lo que le permite operar en todos los países del mundo que cuenten con tecnología GSM. Su capacidad de transferencia de datos es de 76kb/seg. El mismo permite enviar y recibir mensajes SMS aun cuando esta conectado a la red GPRS optimizando el ahorro de paquetes de datos.

**Doble Tarjeta SIM**

El equipo cuenta con la posibilidad de insertar dos tarjetas SIM y determi-

nar automáticamente cual es la tarjeta que tiene cobertura en cada momento. De esta manera se pueden economizar datos en Roaming Internacional o mejorar la cobertura dentro del país.

**ORBCOMM**

En las zonas donde no se disponga de señal GSM el equipo puede conectarse a la red ORBCOMM. Esta red de satélites de baja altura permite comunicaciones económicas y eficientes en lugares desérticos e inhóspitos.

**GPS**

El receptor GPS es una unidad externa de 16 canales de alta sensibilidad que se encuentra integrada junto con la antena. Lo que permite bajas pérdidas de señal y alta inmunidad al ruido. Esta configuración permite una alta performance en la navegación aun escondido dentro del vehículo. La sensibilidad en modo Tracking es de -158dbM. Posee un led que indica la recepción de señal GPS permitiendo encontrar fácilmente el lugar ideal para su ubicación.



(54 11) 4014-0578  
[info@lantrixgps.com](mailto:info@lantrixgps.com)  
[www.lantrixgps.com](http://www.lantrixgps.com)

## DM700CH de Lantrónica

**Domo IR 700 TVL apto exterior**

Lantrónica presenta su domo con carcasa antivandálica, apto exteriores, provisto de 24 leds, que le confieren una capacidad de visión de hasta 20 metros en condiciones de baja luminosidad ambiental.

Lantrónica es una firma importadora de Equipos, Soluciones, Insumos y Servicios de seguridad electrónica e informática, de las principales marcas internacionales.

Consolidada en el mercado, la empresa cuenta hoy con una importante cartera de clientes en todo el país.

Presenta el domo DM700CH, de 700TVL, con carcasa antivandálica, apto exterior con sensor de imagen Sony ExView HAD CCD II. De sencilla instalación, ofrece al usuario hasta 4 zonas de enmascaramiento.

**Características**

- Resolución: 700 TVL
- PAL: 976x582 / NTSC: 976x494.
- IR Led/Rango IR: 24 leds/ ∅ 5 IR Led.
- Alcance IR: 20 metros.
- Iluminación: 0 Lux IR On / 0.0001 LUX IR Off.
- Lente 3,6 mm. incorporado
- Electronic Shutter: NTSC: 1/60 ~ 1/100,000, PAL: 1/50~1/110,000.
- Exposure: Auto.
- Shuter/ AGC: Auto/Manual.
- Balance de blancos: ATW / User1 /

User2.

- Ajuste de imagen: Función Miror / Brillo / Contraste / Sharpness / Saturación / Ganancia.
- Hasta 4 zonas privadas
- Función día/noche: Auto/ Day / Night / Ext. D&N
- Camera ID: OFF/ON
- Homologado IP 66 (apto instalación exterior)
- Salida de Video: 1 Vp-p / 75 Ohms
- Alimentación: DC12V±10%
- Temperatura de funcionamiento: -10°C ~ +50°C R H95% máx.



(54 11) 5368-0503  
[ventas@lantronica.com.ar](mailto:ventas@lantronica.com.ar)  
[www.lantronica.com.ar](http://www.lantronica.com.ar)

## PRT-256 de ClockCard

**Reloj portátil para control horario**

Ideal para el personal móvil, este equipo fue pensado para resolver la problemática del trabajo móvil, permitiendo el registro del inicio y del final de la jornada laboral directamente en el puesto de trabajo.

Por su capacidad de memoria, conectividad GPRS y facilidad de manejo, el PRT-256 de Larcon-SIA se convierte en la opción indicada para aplicaciones móviles.

**Características técnicas**

- Especialmente desarrollado para aplicaciones de control horario.
- Apagado automático de GPRS para maximizar la autonomía.
- Lector de proximidad incorporado (Mifare o EM-Marin).
- Teclas directas para diferenciar En-

tradas y Salidas.

- Display alfanumérico con iluminación posterior.
- Diseño ergonómico para facilitar su transporte y operación.
- Programación local o remota desde la PC.
- Señal visual y auditiva de fichaje aceptado / rechazado.
- Funcionamiento con pilas recargables o encendedor de auto.

**Conectividad**

- Puerto serie RS-232-9600 bauds

(RJ-11)

- Ethernet o GPRS interno (opcional)
- Activación GPRS: manual por teclado, por SMS, por horarios predefinidos o a intervalos fijos.

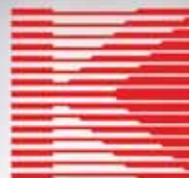
**Memoria**

- 256 Kbytes de Memoria (no volátil)
- 5500 fichadas (con Card ID, Fecha, Hora, Entrada/Salida y Novedad)
- 8000/12800 tarjetas habilitadas.
- Capacidad de almacenar nombre, legajo, documento y CUIL por c/tarjeta.



(54 11) 4735-4121  
[ventasba@larconsia.com](mailto:ventasba@larconsia.com)  
[www.larconsia.com](http://www.larconsia.com)

- | Existen muchas estaciones de monitoreo, pero pocas brindan un real servicio mayorista.
- | Desde la concepción del soft operativo, el movimiento de técnicos, informe de novedades, la diversidad tecnológica, todo es diferente en una central mayorista.
- | En **Alarmas Keeper** sabemos de qué estamos hablando.



**Keeper**

Central de monitoreo con  
**VERDADERO**  
concepto mayorista

## ALGUNAS CARACTERISTICAS DEL SERVICIO

### | SOFT MAYORISTA

- Acceso remoto para minoristas
- Acceso remoto para usuarios finales con el logotipo de la empresa minorista.
- Doble informe diario de novedades de cuenta vía e-mail.
- Controles de apertura y cierre con informes personalizados y automáticos via SMS.

### | HARD MAYORISTA

- Monitoreo vía telefónico
- Monitoreo vía IP • Todas las marcas importantes de módulos de GPRS
- Monitoreo vía radio
- Monitoreo vía SMS/PDU

### | SERVICIO MAYORISTA

- Atención en nombre de la empresa minorista las 24hs.
- Convenio con proveedores para precios y financiaciones especiales.
- Planes de apoyo técnico, financiero y jurídico para migración de cuentas.



**Keeper**

0351 4683200 | [info@alarmaskeeper.com](mailto:info@alarmaskeeper.com) | [www.alarmaskeeper.com.ar](http://www.alarmaskeeper.com.ar)

Únase a nuestro equipo de trabajo

- Motores duraderos y elegantes.
- La mejor relación precio/calidad del mercado
- Procesos certificados ISO 9001

# Automatización de portones y cortinas de enrollar



## Controles remotos



**Control de accesos  
Autónomo por  
Proximidad**

CONFIABILIDAD  
ROBUSTEZ  
CALIDAD

OPEN  
CLOSE

## Motores corredizos



Para portones de  
hasta 400 kilos y  
5 metros de largo

## Motores batientes



Motores con topes internos

## Automatismos para Cortinas



Aptos para cortinas de hasta 300 kilos

## Motores levadizos



El motor más duradero y confiable del mercado

+54 11 4014-0578

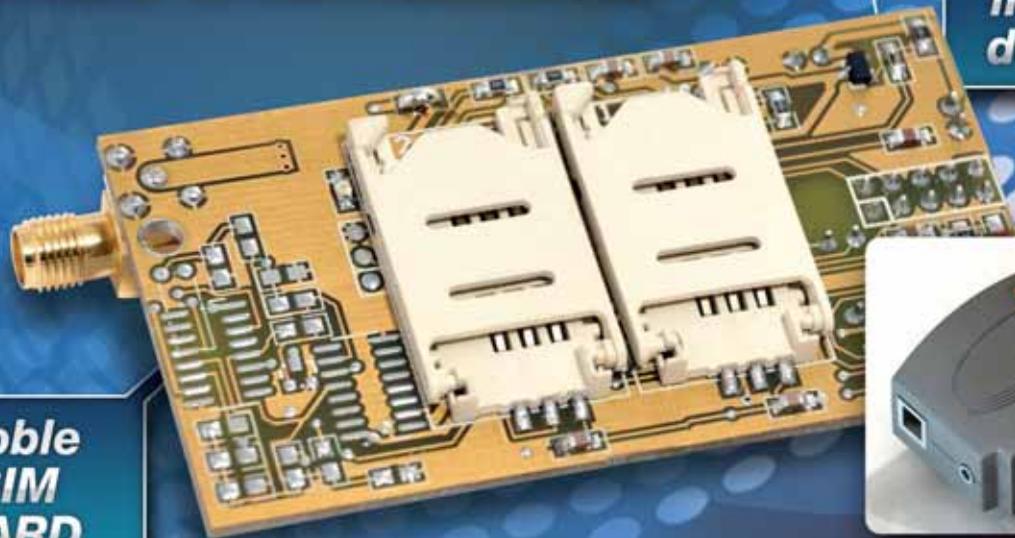
General Communications  
and Services S.A  
[www.lantrixgps.com](http://www.lantrixgps.com)



Fabricamos  
y exportamos  
para todo el  
mundo.

# nuevo equipo **T2000**

la última tecnología con  
calidad internacional



**Doble  
SIM  
CARD**

**Batería  
interna  
de Litio**



## Accesorios

- ▶ SENSOR DE TEMPERATURA
- ▶ MICRÓFONO



- ▶ NAVEGADOR  
Recepción y envío  
de mensajes  
de texto



- ▶ AUDIO  
PARLANTE  
Hablar y responder  
en cabina.



- ▶ CAMARA DE  
FOTOS  
Color infrarroja

Av. Congreso 5444 (C1431AAW) • Ciudad de Buenos Aires  
[www.lantrixgps.com](http://www.lantrixgps.com) • [info@lantrixgps.com](mailto:info@lantrixgps.com)

TCW-200DN de TWC

## Cámara box profesional

Láser Electronics se dedica desde hace más de 20 años a la seguridad electrónica y las comunicaciones, importando y distribuyendo marcas de primera línea en su rubro. Presenta para este número su cámara color Día/Noche de 480TVL.

La empresa brindamos asesoramiento a sus clientes y el mejor servicio post-venta, incluyendo la correspondiente garantía en productos y servicios. De esta manera puede de ofrecer al sector una amplia gama de equipos y sistemas tanto de seguridad para las comunicaciones, como la cámara profesional para CCTV TCW-200DN

### Características

- 1/3" CCD Sony Super HAD.
- 480TVL.

- 0,05Lux @ F1.2.
- OSD (Menú en Pantalla).
- Autolris DC Drive / Video Drive (Activo/Pasivo).
- Filtro óptico IR y Filtro IR-Pass 850nm.
- Reconocimiento de Patentes.
- Tipos de Montaje de Lente C o CS.
- Alimentación 12VDC / Opcional 24VAC.
- Sistema PAL.

### Configuraciones

- Tipos de lentes.

- Modos y niveles de electronic shutter.
- BLC On/Off.
- AGC.
- Niveles de AGC.
- Modos y niveles de balance de blancos.
- Configuración de ID y Nombre.
- Efecto mirror.
- Reconocimiento de patentes.
- Umbral Día/Noche.
- Detección de movimiento.
- Zonas de privacidad.
- Ajustes de color, brillo, contraste y nitidez.



(54 11) 4763-9600

ventas@laserelectronics.com.ar  
www.laserelectronics.com.ar

SVEX-W125 de Veilux

## Cámara a prueba de explosiones

La SVEX-W125 es una nueva cámara de vigilancia para condiciones extremas que adopta las técnicas de diseño y producción más avanzadas. Puede ser utilizado en ambientes inflamables, explosivos y bajo condiciones ambientales adversas.

SVEX-W125 es una cámara pensada para ser aplicada en entornos hostiles, aún con riesgos inflamables o de explosiones. Tiene una cámara integrada Samsung con menú OSD, que ofrece además compensación de luz de fondo, máscara de privacidad y detección por movimiento.

Cumple estrictamente con la normativa europea EC/94/9 y EN50014 y los estándares GB3836.1-2000 GB3836.1-2000 que rigen para todo dispositivo eléctrico diseñado para su aplicación en atmósferas explosivas. Además, cumple

también con lo dispuesto en la normativa GB12476.1-2000, vigente para dispositivos eléctricos aplicables en entornos de polvos explosivos.

Diseñada en caja de acero inoxidable, su estructura integrada contempla el paso del cable conector a través del cuerpo de acero, con salida en el extremo inferior del pie de la cámara.

### Características

- Sensor 1/4" SONY
- Wide Dynamic Range (NTSC 128x, PAL 160x)

- 43x de zoom óptico y 16x de zoom digital.
- 350° PTZ.
- 90° de PT.
- Alimentación 220VAC o 24VAC.
- Carcasa de acero inoxidable.
- 600 TVL.
- Homologada IP67.
- Back Light Compensation
- Resolución: 600TVL
- Función Día/Noche
- Posibilidad de configurar hasta 12 zonas privadas
- Instalación en base o soporte.



(54 11) 4373-7400

info@m3kargentina.com.ar  
www.m3kargentina.com.ar

AirVision de Max Import

## Sistema de vigilancia de video IP

Tal como se venía anunciando, desde hace tiempo la empresa con mayor crecimiento en el área de Wireless acaba de lanzar su nuevo producto: AirVision, un revolucionario sistema de vigilancia de video IP.

AirVision proporciona capacidades avanzadas de grabación y análisis con interfase de usuario basada en web. Se combina con la nueva línea Ubiquiti de cámaras IP H.264 con resolución megapixel AirCam.

### Características

- Accesible desde cualquier navegador web, la interfase de usuario de AirVision fue diseñado para ser fácil de utilizar pero con funciones avanzadas.
- Interfase de usuario de acceso se-

guro a través de su navegador por HTTPS que cifra y descifra peticiones de usuarios y páginas que son devueltos por el servidor Web.

- Ubiquiti ofrece con AirVision un potente sistema de vigilancia IP totalmente gratuito. Sin un gran costo inicial ni cuotas de suscripción mensual.
- La línea AirCam de cámaras combinan el diseño industrial avanzada y un rendimiento potente.
- Una vez que el paquete de AirVision NVR Server (incluido) se ins-

tala en cualquier PC con Windows o Linux, el administrador puede acceder desde la interfase de usuario al controlador AirVision.

- Visualización de canales en directo en una o varias cámaras.
- Versatilidad de ver y administrar su sistema de vigilancia con puntos de vista diferentes.
- Puede ver los detalles clave de una cámara como la dirección IP, versión de firmware, el tiempo de actividad, y el modo de detección.
- Ajuste de las funciones básicas.



(54 11) 4637-3003 / 4637-3111

www.maximport.com.ar

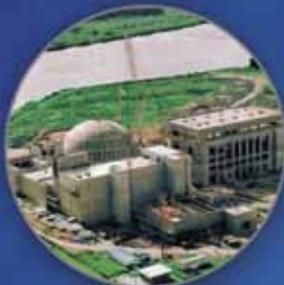


Seguridad

Identificación

# IDENTIFICACION Clockcard

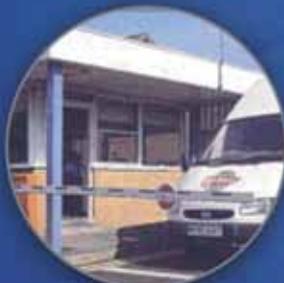
**Solución integral para el control de acceso, presentismo y visitas**



*Grandes Proyectos*



*Obradores*



*Accesos Vehiculares*



*Accesos Peatonales*



*Registro de Visitas*



*Comedores*

Escalabilidad

Descubra por qué las grandes empresas nos confían el control efectivo de sus recursos humanos.

Simplicidad



Escaneá el código con tu móvil

Fabrica y distribuye: LARCON-SIA S.R.L. - <http://www.larconsia.com>

En Buenos Aires



NUEVA DIRECCION Y TELEFONO Malabia 35 (1642) San Isidro  
Tel: (5411) 4735-4121

Email: [ventasba@larconsia.com](mailto:ventasba@larconsia.com)

En Córdoba

Tel/Fax: (54351) 4660701  
Espora 2194 (X5011AZF) Córdoba  
Email: [ventas@larconsia.com](mailto:ventas@larconsia.com)

10101010

## Seguridad Electrónica



Importadores y  
distribuidores mayoristas

## Sistemas de Seguridad Electrónica

Venta al gremio

### CONTROL DE ACCESOS

#### LECTORES DE PROXIMIDAD

**LECTOR DE PROXIMIDAD D9000**  
con salida Wiegand 26 bits  
UHF 915 Mhz  
Alcance de 10mts.

Lector de proximidad HM6002/3/5  
con salida Wiegand 26 bits o RS232  
EM 125 khz / HID 125 Khz / Mifare.

Lector de proximidad JLR100  
con salida Wiegand 26 bits  
EM 125 khz  
Alcance de 80cm.

#### TARJETAS Y TAGS

Tags de proximidad EM 125 Khz.  
Tarjetas de proximidad ISO y Clamshell  
EM 125 Khz - HID - Mifare - UHF915 Mhz  
Llaveros y sobres porta credenciales

#### CONTROLADORES DE ACCESO AUTÓNOMOS

**ACP11E / M/H**  
Controlador autónomo para  
1000 usuarios pin y/o tarjeta  
Lector incorporado.  
Versiones Em marin 125Khz /  
HID 125Khz / Mifare

**HM1000**  
Controlador autónomo para  
1000 usuarios tarjeta  
Apto exterior  
Lector incorporado

#### CONTROLADORES DE ACCESO CON REPORTE

**AR721**  
Capacidad 1000 usuarios  
tarjeta y/o pin  
Comunicación Rs485  
con Software  
Lector incorporado

**Sc403**  
**RELOJ Y CONTROL DE ACCESO**  
Capacidad 30000 usuarios tarjeta y/o pin  
Comunicación RS232-RS485-  
TCP/IP con Software  
Lector incorporado

#### PULSADORES

Pulsadores rex de salida NO/NC  
Metálicos  
Abs  
Emergencia  
Sin contacto

#### CONTROLADORES BIOMÉTRICOS

**F8**  
1500 huellas/tarjetas  
Puerto RS232-RS485-TCP/IP  
Software

**SR 100**  
Lector adicional para F8

**I FACE302**  
1500 huellas / 700 rostros  
Puertos RS232-RS485-TCP/IP  
Software

**L5000**  
Cerradura autónoma  
500 huellas / 100 pin



#### PLACAS CONTROLADORAS MULTIPUERTA

#### CERRADURAS

**300s / E600LED**  
Cerradura electromagnética  
de 300Lb/600Lb

**HERRAJES DE SUJECIÓN**

**DESTRABAPESTILLOS NC/NO**

**CERRADURA FAIL SAFE CON PERNO**

Soporta 30000 tarjetas y 100000 registros.  
Software basado en web  
Función antipasback.  
C3-200 2 puertas soporta 4 lectores (2 de entrada, 2 de salida)  
C3-400 4 puertas soporta 4 lectores (4 de entrada)

Estomba 136 (1872) Avellaneda - Buenos Aires  
011 - 4205 - 6379 / 011 - 5368 - 0503 / Nextel ID 672\*1828  
Envíos al interior - Servicio de entrega a domicilio

## CCTV

### DOMOS FIJOS



**DPSP36/DPAR36**  
Domo plástico 24 LEDs IR  
CCD Sony 420/540 TVL  
Lente 3.6mm



**DMSP36/60/DMAR36**  
Domo antivandálico apto exterior  
24 LEDs IR  
CCD Sony 420/540 TVL  
Lente 3.6/6mm



**DMSP4A9**  
Domo Antivandálico  
apto exterior  
36 LEDs IR - CCD Sony 420L  
Lente Varifocal 4a9mm



**DP7000IR**  
Domo Plástico  
Menú en pantalla  
24 LEDs IR - CCD Sony 700TVL  
Lente Varifocal 4 a 9mm



**DP7000**  
Domo Plástico  
Menú en pantalla  
CCD Sony 700TVL  
Lente Varifocal 4 a 9mm



**DM7000IR**  
Domo Antivandálico apto exterior  
Menú en pantalla 36 LEDs IR  
CCD Sony 700TVL  
Lente Varifocal 4 a 9mm

### CÁMARAS OCULTAS



**COPIR - CPIN - COSMK**  
Sensor de video 1/3" Color CCD SONY  
420-540-TVL  
12VDC - 0.1 LUX  
Lente 3.6 mm / 6mm

### PLACAS CAPTURADORAS



Placas Capturadoras de 4/16/32 canales de video  
15/25/100/400 FPS

### DVR STAND ALONE



**514/518/916**  
Stand Alone H264 de 4/8/16 canales de video  
Salida BNC y VGA Real Time  
Software CMS 64 Ch sin cargo  
RS485/ Alarmas  
Soporta Celulares

### CÁMARAS PTZ

### CÁMARAS BOX



**BSP4200-BSP4800**  
**BSP5200-BSP5400AF**  
**BSP7000**  
Sensor de video 1/3" Color CCD SONY  
420-480-540-700 TVL  
12VDC - 0.1 LUX  
Con audio - Día/Noche  
AGC-BLC-AWB



**8027H**  
CCD Sony 520 TVL  
zoom 27x autofocus



**PTZ109/309**  
CCD Sony 420/540 TVL zoom 3x  
360° Presets- Apta exterior



**LANL5907**  
CCD Sony 480 TVL - zoom 27x autofocus  
360° Low Speed- Presets  
Apta exterior



**LANL2100**  
CCD Samsung 540 TVL - zoom 30x autofocus  
360° High Speed - Apta exterior

### CÁMARAS INFRARROJAS



**CMSP24L36**  
420 TVL - IR 20MTS - 3.6 mm



**CMAR30L36/60**  
540 TVL - IR 25MTS - 3.6/6 mm



**CMXX50M**  
420/480/540 TVL  
IR 50MTS - 6 mm



**CMSP36L4A9**  
420 TVL - IR 30MTS  
Varifocal de 4a9 mm



**CMSP72L4A9**  
540 TVL - IR 50MTS  
Varifocal de 4a9 mm

### ACCESORIOS



**CONECTORES**  
BNC Crimpable/tornillo  
Derivadores y plugs de alimentación  
Adaptadores de BNC-RCA



**GABINETES Y SOPORTES**  
Gabinetes apto exterior de ABS y aluminio c/ soporte.  
Soportes plásticos para cámaras



**LENSES**  
Lentes de cristal:  
Iris fijo de 2,8/4/6/8/12/16 mm  
Autoiris varifocal de 3,5 a 8mm / 2,8 a 12mm / 5 a 50mm



**ACCESORIOS**  
Distribuidores de video de 1x4 - 2x4 - 8x16  
Conversor de Video a VGA  
Microfono de alta sensibilidad ajustable  
Conversor RS232/ RS485



**BALUNES**  
Transceptores de video para cable UTP  
300-1200-1800 mts color.  
1-4-8-16 canales.



**CABLES**  
Cables de alimentación TPRI y Bipolar  
2x0,5 - 2x0,75 - 2x1 - 2x1,5 - 2x2,5.  
Cables UTP interior/ exterior  
Cables coaxiales



**FUENTES**  
Fuentes switching de 12VCC:  
12A - 5A - 2A - 1A

**Guardzman de Flir****Cámara térmica portátil de seguridad para visión nocturna**

*Guardzman es la herramienta necesaria, imprescindible y accesible que ofrece FLIR para todas las empresas y organismos de seguridad que operan y vigilan en forma terrestre, teniendo en esta cámara la última tecnología para este segmento.*

Estas cámaras térmicas permiten a los profesionales de seguridad ver claramente en la oscuridad total, proporcionando una innegable ventaja táctica. Utilizando la misma tecnología que la policía y unidades militares, *Guardzman* ofrece cuatro veces la claridad de la imagen y el detalle de los sistemas anteriores, permitiendo que los oficiales de seguridad vean más de su entorno que cualquier otra tecnología de visión nocturna en el mundo.

*Guardzman* ofrece una escala de grises y las imágenes térmicas de color y

puede mostrar una lectura digital de la temperatura del objeto en el centro de la escena.

**Beneficios**

- Permite observar la presencia de intrusos en total oscuridad con imágenes térmicas a color o en escala de grises.
- Presentación en el centro de la pantalla de una lectura digital de la temperatura de los objetos, incluso si están lejos.
- Permite observar personas, animales y vehículos a través del humo, del

polvo y de neblina ligera.

- Permite ver con más detalles intrusos desde la seguridad y comodidad de una patrulla de vigilancia, así como a través del camuflaje en cualquier condición de iluminación.
- Permite ver donde las cámaras fijas y cámaras de Pan/Tilt no pueden.
- Fácil de usar: un solo botón da acceso a todas las funciones de la cámara.
- Hasta cinco horas de funcionamiento con una sola carga de las pilas e.
- Incluye cargador auxiliar para el vehículo para uso extendido.




(54 11) 4585-5800

flir\_extech@meditecna.com.ar  
www.meditecna.com.ar

**SD8362E de Vivotek****Domo de alta velocidad Full HD**

*La SD8362E es parte de la línea de productos SUPREME, que ofrece una resolución de 2 megapíxeles (FULL HD) con una calidad de imagen excelente, gracias al sensor SONY de la más alta calidad.*

Esta cámara soporta triple codec H.264/MPEG-4/MJPEG, ofreciendo hasta 60fps @ 720p HD y 1080p @ 30 fps Full HD. El zoom óptico de 20x con una función de EIS (Estabilizador Electrónico de Imagen), le permite a la SD8362E minimizar vibraciones y proporcionar imágenes estables sin desenfoco, lo que permite al usuario capturar cada detalle. Con la tecnología WDR Pro también puede hacer frente a las condiciones de iluminación difíciles y generar una calidad de imagen similar a las capacidades del

ojo humano. Con mecanismo sofisticado de pan/tilt, la cámara proporciona un movimiento rápido, preciso, de paneo continuo de 360 grados e inclinación de 90 grados. Los usuarios pueden controlar la posición de la lente a través de un mouse o un joystick para realizar el seguimiento del objeto de interés y establecer hasta 128 posiciones predefinidas para patrullaje.

**Características**

- Sensor FULL HD Sony CMOS.

- 60 fps/HD – 30fps/FULL HD.
- Zoom Óptico 20x.
- Filtro IR removible para función Día/Noche.
- 360° Paneo Continuo y 0° ~ 190° de Inclinación.
- Compresión en Tiempo Real de H.264, MPEG-4 y MJPEG.
- Resistencia contra el vandalismo y protección (IP66).
- PoE Plus Integrado 802.3af compatible (clase 3).
- Máscaras de privacidad 3D para Protección de Áreas Privadas




(54 341) 437-5777

(54 11) 6091-8585

www.microcom.com.ar

**MFC-1003AR de Sinovision****Cámara para exteriores**

*Distribuidor, importador y mayorista de productos para CCTV, a fines de 2009 abrió su oficina en China y obtuvo la distribución de Sinovision Technology and Development en Latinoamérica para toda su línea de cámaras y DVR Standalone YADIRA.*

El producto que destacó por su calidad e innovación en 2011 definitivamente fue la *MFC-1003AR*. En un mercado cada vez más exigente, las 520TVL del CCD Sony Super HAD II produjeron una revolución de colores y definición al alcance de todos. Con 0.01 lux y acompañado del sistema de visualización nocturna con Tecnología ARRAY III definitivamente es una cámara que vino para quedarse. Nuevamente pioneros en el desarrollo de tecnologías, *Micro Fast*

introdujo esta innovación a fines de 2010 y a lo largo del año se posicionó como la cámara más vendida en su segmento.

**Características**

- Sistema: PAL.
- Sensor de Imagen: SONY Super HAD II 1/3".
- Resolución: PAL 752x582.
- Salida de Video: 1 0Vp-P 75Q Compuesto BNC x 1.
- Resolución Horizontal: 520TVL - 0.01LUX (0LUX con IR encendido)

- Radio de Señal/Ruido (S/N Ratio): 48dB.
- Disparador Electrónico (Electronic Shutter): 1/50-10 0000S.
- Balance de Blancos: Automático.
- Gamma Ratio: 0.45.
- Lente: 3.6mm.
- Temp. de Operación: -10°C a 50°C.
- Humedad: 0 a 95%.
- RH (no condensable).
- Alimentación: 12V DC.
- Sistema de sincronización: Interno 2:1 entrelazado.
- Distancia Nightvision: 30 metros.



microfast



(54 11) 4857-2190

ventas@microfast.com.ar  
www.microfast.com.ar



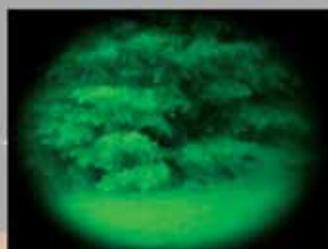
# Cámaras Infrarrojas de Seguridad para Visión Nocturna

## Portátiles y para Transporte



Visión común

Visión FLIR



### Vea absolutamente todo



Oficinas comerciales: Terrero 2074 (C1416ECH) Capital Federal Tel/Fax: (5411) 4585-5800  
E-mail: flir\_extech@meditecna.com.ar Web: www.meditecna.com.ar



IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA



**Micro Fast SRL** comienza su actividad profesional en 1991 importando computación y electrónica. Desde 2004 lidera el mercado de Seguridad Electrónica en Argentina. A fines de 2009 abre su oficina en China y obtiene la distribución de Sino-vision Technology and Development en toda Latinoamérica para toda su línea de cámaras y DVR Standalone YADIRA.

Asimismo inicia relaciones comerciales con la emergente Anviz Biometric distribuyendo gran parte de su línea de controles de acceso y los combina con el poderío de cerraduras electromagnéticas de la línea Inglesa ELEM, entre otras marcas de renombre internacional.

→ CÁMARAS  
PLACAS DVR  
FUENTES

→ ACCESORIOS  
ANTENAS RF  
CABLE

→ CERRADURAS  
CONTROLES DE ACCESO  
DVR STANDALONE



Los productos de seguridad electrónica que Ud. elige y los que no sabía que existían puede verlos en nuestro Showroom y en nuestro catálogo online: [www.microfast.com.ar](http://www.microfast.com.ar)  
Brindamos **soporte post-venta y capacitación.**

**ATENCIÓN EXCLUSIVA  
AL GREMIO**



Av. Raúl Scalabrini Ortiz 564 - C1414DNS - Buenos Aires, Argentina  
Teléfono: (5411) 4857-2190 (líneas rotativas) Skype: microfastsr1

## Minear de Argentina

## Servicios de excelencia para sus clientes

La premisa de la compañía es lograr la excelencia en el desarrollo de sistemas electrónicos de seguridad para las más variadas instituciones a través de productos de gran calidad, adquiridos en firmas reconocidas a nivel mundial.

Minear es una empresa dedicada a la seguridad electrónica que brinda soluciones mediante el mejor desarrollo en proyectos de cb, control de accesos, incendios, software y hardware. Su misión es ayudar a las empresas a tener cerca y sentir la seguridad que necesitan, ellas y sus clientes.

Todos los que integran la empresa se comprometen con profesionalismo diseñando sistemas a medida, que ofrecen y cumplan soluciones, utilizando herramientas tecnológicas avanzadas, para lo cual cuentan con el único labo-

ratorio autorizado, Centro de Reparación y Operación de Boca Ratón, Tyco-Sensormatic USA., que avala y garantiza cada uno de sus productos.

## Visión

El reto de la compañía es poder hacer sentir a cada cliente que su seguridad está "vigilada", cuidada y protegida por sus sistemas electrónicos. Y que cada acto esté basado en la confianza, que es nuestro principal producto generado por los empleados de la empresa, con la convicción de

hacer de las relaciones humanas un mundo mejor.

- Propiciar el estar en constante desarrollo, enriqueciendo sus conocimientos día a día, mediante el compromiso de sus colaboradores y a su actitud innovadora.

## Productos y marcas

Software House  
C-Cure 800/8000 / 9000  
I-Star / Kantech / Intellex  
American Dynamics / Illustra  
The Victor / SpeedDome Ultra 8 IP



(54 11) 4573-3311

[hpandolfi@minearsa.com](mailto:hpandolfi@minearsa.com)

[www.minearsa.com](http://www.minearsa.com)

## Serie OB-100A de Brickcom

## Cámara de red megapíxel

Miralo On Line es una empresa nacional integrada por especialistas con más de 20 años de trayectoria en el mercado. Entre sus productos cuenta con cámaras, Videoservers, NVR y soluciones en conectividad.

Miralo On Line trabaja para satisfacer la necesidad de sus clientes en América Latina, ofreciendo soporte local y productos de compañías reconocidas en el mundo. Entre ellas se encuentran Brickcom, Messo, Vivotek, Geovision, QNAP y TP-Link.

Brickcom es una compañía líder en Taiwán dedicada al desarrollo y fabricación de productos para videovigilancia con tecnología IP.

Dicho fabricante ha logrado producir modelos de alta performance consiguiendo que sus cámaras sean

utilizadas en aplicaciones de alta exigencia.

De este última empresa es el producto seleccionado para esta ocasión: la serie de cámara OB-100 que cuenta con resolución megapíxel, audio bidireccional y son aptas para exterior. La serie está integrada por modelos con amplia funcionalidad.

## Características OB-100A

- Compresión H.264, MPEG-4 y MJPEG.
- Triple Codec triple de compresión con Streaming dual simultáneo.

- Alimentación PoE (Power over Ethernet).
- 1 DI/DO para alarmas o dispositivo externo.
- Función Foco inteligente para garantizar una excelente calidad de imagen.
- IEEE 802.11a/b/g/n.
- Built-in 3G SIM slot (GOB-100Ap)
- Homologada IP67 para su uso en exterior.

- Cámaras que integran la serie: OB-100Ae / WOB-100Ae  
OB-100Ap / WOB-100Ap / GOB-100Ap



(54 11) 4566-8936

[ventas@miraloonline.com.ar](mailto:ventas@miraloonline.com.ar)

[www.miraloonline.com.ar](http://www.miraloonline.com.ar)

## Sistema SEPP de Nagroz

## Sistema energizado de protección perimetral

SEPP es una eficaz barrera de disuasión externa y alarma que funciona a toda hora y bajo cualquier condición. No genera falsas alarmas y protege perímetros con tecnología de emisión de pulsos como elemento de repulsión.

La tecnología del sistema SEPP está basada en la emisión de pulsos que no afectan la salud de las personas. SEPP puede instalarse en forma autónoma o integrado a otros sistemas de alarmas en cualquier perímetro, paredes, rejas, etc.

## Funcionamiento

- **Disuasión:** La presencia de electricidad en el sistema no se oculta. Las instalaciones incluyen carteles visibles con el objetivo de disuadir al intruso.

- **Repulsión:** El intruso que igualmente intente entrar recibirá una descarga eléctrica sumamente desagradable que produce un alejamiento instantáneo e instintivo.
- **Alarma:** Si el intruso vulnera el perímetro cortando el alambre o mandando la corriente a tierra accionará los mecanismos de disuasión activa: sirenas, luces y una señal a un centro remoto. En la mayoría de los casos la disuasión ocurre en las dos primeras instancias sin que se interrumpa la

actividad de los habitantes del predio ni se vulnera la propiedad.

El diseño del sistema se adecua según las necesidades y es de fácil instalación.

- **Opción convencional:** El sistema genera un pulso de alto voltaje y bajo amperaje y funciona como alarma perimetral.
- **Opción Steep-down:** En los momentos de mayor tránsito el sistema permite reducir la energía en el alambrado manteniendo las condiciones de alarma.



(54 11) 4912-1807 / 1897

[ventas@nagroz.com.ar](mailto:ventas@nagroz.com.ar)

[www.nagroz.com.ar](http://www.nagroz.com.ar)



# VIVOTEK

**SUPREME**  
A NEW DEFINITION OF HD

## Speed Dome



ONVIF

- Compresión en tiempo real H.264 ,Mjpeg4 y Jpeg
- WDR PLUS(para entornos de alto contraste)
- Resistencia anti-vandalismo y proteccion Ip 66



**SD 8323 H.264**

- Zoom Óptico 36 x
- 60 FPS
- PoE Plus
- Filtro Infrarojo incorporado



Full HD

**SD 8362E H.264**

ONVIF

- Resolución Full HD
- 20x Zoom Óptico
- Triple compresión H.264, Mjpeg 4 y Jpeg
- 60 Fps en resolución HD
- Protección Ip 66
- Filtro Infra-rojo Incorporado, para función Día/Noche
- Soporta Poe Plus(802.3 at)
- Múltiples Streams Simultáneos



**SD 8121**

- Zoom Óptico 12 x
- Filtro Infrarojo incorporado
- Compresión en tiempo real H.264, Mjpeg4 y Jpeg
- WDR (para entornos de alto contraste)

H.264

ONVIF



**SOMOS CENTRO OFICIAL DE REPARACIÓN EN EL CONO SUR**



**MICROCOM**  
ARGENTINA S.A.

DISTRIBUIDOR MAYORISTA OFICIAL DE VIVOTEK EN ARGENTINA

**ROSARIO** - Ricchieri 65 bis - Telfax: (0341) 437-5777

**BUENOS AIRES** - California 2082 - Oficina: D219  
Tel: (011) 6091-8585 / (011) 6091-8586



# MINEAR

S.A.

**Distribuidor Oficial** *tyco* / Fire & Security

Software House

C-Cure 800/8000

C-Cure 9000

I-Star

Kantech

American Dynamics

Intellex

Illustra

The Victor

SpeedDome Ultra 8 IP



**CENTRO  
NACIONAL DE  
REPARACIONES**  
Approved  
Repair Center

**Stock en Argentina**

**KANTECH** SOFTWARE HOUSE®

Minear S.A.  
Tyco Fire & Security Dealer

José Cubas 2369 - C. P. C1419GME - C.A.B.A. - Tel./ Fax:(54 11) 4573-3311  
info@minearsa.com / Gremio: integradores@minearsa.com - www.minearsa.com



## VANGUARDIA EN TRANSCÉPTORES

*Innovando en el desarrollo tecnológico, el IP1000 se presenta como la evolución del tradicional RVA400. Incorpora internet como el nuevo canal para la transmisión de datos.*

### ¿Por qué es la nueva solución de valor agregado?

- **Reduce Costos** para el cliente final y para la estación de monitoreo al utilizar el modulo Ethernet para el envío de eventos
- **Más veloz** por su conexión directa a Internet sin depender de las prestadoras telefónicas
- **Seguridad Ampliada** incrementando el tráfico de eventos sin aumentar la facturación final
- **Agrega Alternativas** modernas a la comunicación tradicional de los dispositivos más elegidos
- **Agiliza la Respuesta** de los Operadores al reducir los lapsos de supervisión del estado del equipo
- **Recepción Garantizada** al confirmarle al panel solo las transmisiones fielmente ejecutadas



**Personal**

### Apto para Servicio Inmune de Celletech

*El nuevo formato de servicio posee dos soluciones integrales*

**Nueva web de Ayuda**, foros, guías, manuales y solución en línea

**Sistema de Alerta Temprana**, para la supervisión en tiempo real del estado de los equipos



### Especificaciones

Alimentación	10 - 16 VCC (Nominal 13,8 VCC)
Consumo en Reposo	110 mA máximo
Comunicación	Ethernet 10 baseT, GPRS y SMS
Bandas de Operación	GSM 850/900 Mhz - PCS 1800/1900 Mhz
Formatos de Comunicación	Contact ID, Ademco Express
Entradas	Tamper de panel o gabinete
Indicadores de Estado	3 Led; Rojo (Línea), Amarillo (Señal) y Verde (Cobertura)
Conector de Antena	SMA Hembra (50Ω) - Incluye Antena Dual
Modos de Operación	Automático y Backup
Temperatura de Operación   Dimensiones	-20°C a 45°C   155 x 83 x 34 mm (Ancho x Alto x Profundo)
Accesorios	Bornera de Conexión Removible

ED 5320NB GSM/GPRS de Nanocomm

## Comunicador con funciones interactivas para el usuario final

El ED 5320NB es una versión innovadora en comunicadores GSM/GPRS de probada eficacia en la comunicación, que además permite al usuario final el comando remoto interactivo de sus sistemas de alarma vía PC o celular.

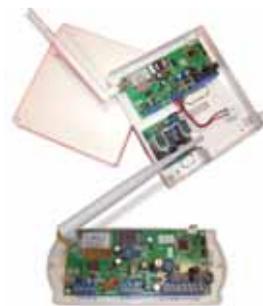
El ED-5320NB es un comunicador inalámbrico GSM/GPRS full data Contact ID que permite además realizar downloading GPRS a los paneles populares, ofreciendo también funciones de control remoto por SMS y teclado virtual desde PC o celular (NanoPhone) que ponen el sistema de alarma en manos del usuario final, facilitando la venta y tangibilizando el servicio de los Prestadores de Monitoreo para estar más cerca de los mismos usando herramientas de mensajería directa y promociones.

### Características

- Módulo Cinterion (Siemens).
- Medidor de señal incorporado para fácil Instalación.
- Cargador de batería 12V (1,2AH a 7AH) con medición de Voltaje y test remotos. Reporta baja batería.
- Cuatro validaciones de identidad para evitar suplantaciones.
- Envío de test desde 1 minuto.
- Cuatro formas de comunicación GPRS (IP ppal. y contingencia), CSD (canal de voz sobre datos), SMS (solo eventos de prioridad) y como última

opción conmuta a línea telefónica.

- Único con transmisión UDP/IP con confirmación mucho más estable que TCP/IP para comunicaciones móviles de alarma.
- Programación remota del ED5320 por GPRS/SMS.
- Kiss-off remoto y control de funcionamiento del panel de alarmas.
- Compatible con varios SW de monitoreo y Plataforma Nanomir.
- Permite armado, desarmado y consulta de estado del panel por celular (SMS, GPRS) y web.

(54 11) 4505-2224

[nanocomm@nanocommweb.com](mailto:nanocomm@nanocommweb.com)
[www.nanocommweb.com](http://www.nanocommweb.com)

DTC1000 de Fargo

## Impresora de tarjetas de identificación

Identidad corporativa de tarjetas de afiliación, tarjetas de regalos, tránsitos e identificación de estudiantes en campus o universidades son tan solo algunas de las posibilidades que ofrece esta impresora diseñada por Fargo.

La impresora de tarjetas de identificación Fargo DTC1000 (Fargo 47.000) ofrece soluciones para aplicaciones de identificación en tamaño pequeño y mediano en tarjetas de estudiante o en identificadores de divisas del empleado, con la composición y las tarjetas de control de acceso. Las tarjetas impresas de identificación están diseñadas para ofrecer confianza y de igual manera posibilitar de una forma muy sencilla el uso de la impresora. La codificación es intuitiva y a través de una interfase sencilla, permite una fácil

configuración haciendo que la Fargo DTC1000 esté lista para usar una vez instalada. Por otra parte, los cartuchos de impresión en modo cinta posibilitan una eficaz limpieza y ofrece un conveniente proceso de carga.

### Características

- Capacidad de impresión lado individual y dúplex de impresión.
- Capacidad de color e impresión monocromo, además de la impresión monocroma regrabable.
- Velocidad de impresión (seg / tarjeta)

7 segundos b/n (una sola cara).

12 segundos b/n (doble cara).

24 segundos a todo color (tarjeta de una sola cara).

31 segundos a todo color (doble cara).

- Capacidad de Entrada de la tolva 100.
- Capacidad de salida de la tolva 30.
- Tarjeta CR79 (adhesiva) y CR80 (estándar tarjeta de crédito).
- Interfase USB 2.0 (Ethernet opcional/ servidor de impresión interna disponible).
- Capacidad de leer fonéticamente.
- Diccionario




(54 11) 4877-7100

[www.netpointar.com.ar](http://www.netpointar.com.ar)

Placa CKBD de Netio

## Control de teclado por GPRS

Consultar y/o alterar la programación, hacer un downloading de programación o simplemente armar y desarmar remotamente un panel DSC en instalaciones sin línea telefónica es ahora simple y económico.

La placa CKBD es un add-on para los comunicadores Nt-Com que permite conectarse al bus de teclado del panel y dialoga en forma directa con un aplicativo en PC que simula un teclado con distribución de teclas y leds idéntica a un PC1555.

La operación es como estar frente al teclado del panel, puede generar eventos de prueba, consultar o alterar la programación de cualquier sección.

Permite el "downloading" por medio de plantillas de programación, facilitando la puesta en operación de

paneles recién instalados.

Una conexión TCP directa sin servidores intermedios permite su uso sin intervención de terceros, por ejemplo, el asociado a un monitoreo mayorista puede conectarse en cualquier momento sin intervenciones de operadores, inclusive durante el downloading inicial.

Establecer la conexión es simple, un SMS conteniendo clave, dirección IP y Puerto basta para que el comunicador abra un socket TCP contra la aplicación en PC.

En centros de monitoreo propios es posible establecer la conexión sin usar SMS.

El comunicador es el vínculo de enlace: durante la operación controla el enlace y lo desarma si no hay actividad o ante la llegada de un evento desde el panel.

En resumen, a través de su tecnología, Netio SRL provee una solución simple, directa y económica creada con foco en el soporte a paneles sin línea telefónica, un mercado de marcado crecimiento.




(54 11) 4554-9997

[info@nt-sec.com](mailto:info@nt-sec.com)
[www.nt-sec.com](http://www.nt-sec.com)

# SEPP SISTEMA ENERGIZADO DE PROTECCION PERIMETRAL

CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS NORMAS VIGENTES

SEGURIDAD PERIMETRAL EFECTIVA

NO GENERA FALSAS ALARMAS

LA MEJOR ECUACIÓN COSTO BENEFICIO



Grat. 15-6152-4055

## CERTIFICADO DE SEGURIDAD

- La República Argentina suscribe a las Normas de Seguridad de la Unión Europea (IEC 60335-2-76 e IEC 60335-1 según certificados N° S-0228-001-1/2/3/4/7/8), las cuales admiten el uso de estos equipos para fines de seguridad patrimonial.
- La fabricación de los sistemas SEPP como todos los productos Mandinga cumple con todas las Normas de seguridad eléctrica vigentes en la Argentina. Certificación IRAM S-0228-001-1/2/3/4/5/6/7/8.

Fabricamos e Instalamos en todo el país



Dr. Domingo Cabred 4701  
(C1437HWI) Ciudad de Buenos Aires  
5411 4912-1807 / 1897 / 1676 / 1733  
ventas@nagro.com.ar • www.nagro.com.ar

# SIEMPRE CONECTADO!

Ahora puede elegir la transmisión de alarmas más avanzada y segura



## GPRS NANOCOMM

El nuevo standard Interactivo de Seguridad que ofrece contacto con la central de monitoreo bajo toda circunstancia.

### VÍNCULO SEGURO NANOCOMM

Detecta el potencial corte de línea o interrupciones por temas operativos.

Comunicación segura con el Centro de Monitoreo.

El vínculo inalámbrico GPRS de NANOCOMM asegura el contacto continuo entre el panel de alarmas y la central de monitoreo bajo toda circunstancia. Permite al Técnico y Operador actuar remotamente sobre los Sistemas de Alarma con funciones de teclado y programación.

#### Valor Agregado para su tranquilidad

Además de la tranquilidad de proveer un sistema siempre conectado, se puede ofrecer al usuario final el comando remoto de su propiedad protegida, a través de la web o celular.

- El teclado en manos del usuario final esté donde esté, para saber exactamente si el Sistema de Alarmas está armado o desarmado, o bien operarlo remotamente.
- Permite asignar claves y dar de alta y baja usuarios sin necesidad de estar en la propiedad.
- Permite utilizar funciones de domótica básica, pudiendo encender, apagar y ver el estado de sus equipos eléctricos.

Standard Interactivo de Seguridad NANOCOMM

### RED NANOCOMM

Sólo por la mejor ruta y con el mejor vehículo GPRS, se asegura de que la alarma llegue a destino.



### COMUNICADOR ED5320 Comunicador universal GPRS / SMS

- Full data Contact ID
- Full programable remoto por GPRS o SMS con código de instalador de cambio diario: Evita Robo de Cuentas
- Carga, mide, reporta tensión y controla batería



Opciones de equipo con y sin Red Nanocomm. Equipos con alta inmunidad a RF.

Control remoto de paneles

Gracias a todos los que durante este año han confiado en la capacidad, calidad y eficiencia de nuestra propuesta. Seguimos creciendo para que su negocio crezca.

 **NANOCOMM**  
EVOLUCIÓN QUE SE EXPORTA

Joaquín V. González 5076 | C1419AYN | Buenos Aires, Argentina  
(+5411) 4505-2224 | Fax 4504-3582

nanocomm@nanocommweb.com | www.nanocommweb.com

# Nt-Com

**La solución justa a cada necesidad**

## Receptora Remota de Línea IP

Monitoreo a distancia sin costo DDN.

Instalada en otra localidad, se conecta por Internet con el Centro de Monitoreo, evita el costo de llamadas interurbanas, elimina las fallas de conexión por el uso de VoIP entre localidades.



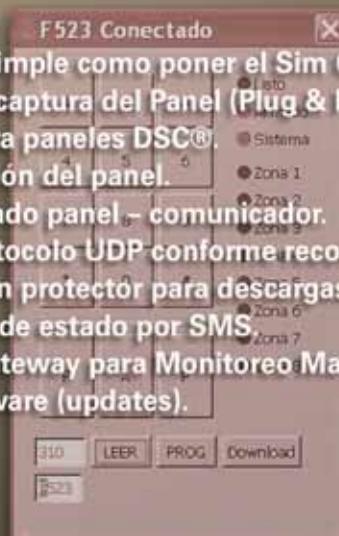
- Vinculo Ethernet y GPRS como respaldo
- Cargador de batería incorporado, 24 hs de autonomía con 7AH
- Detecta falta de líneas telefónica, incluye protectores de descargas atmosféricas.
- Salida 12Vdc alimenta el modem/router, reinicia ante no conexión.
- Retransmite eventos de otras receptoras (SurGard®, Ademco®, DX-Control®).
- Contact ID, 4x2 DTMF, Ademco Express, 4x2 pulsos 10/20 pps,
- Programación remota y telecontrol via SMS.
- Entrada tipo Zona 24 hs con o sin terminador de línea (sensores NA o NC)

## Comunicadores IP Ethernet GPRS

Calidad sin complicaciones a precios razonables.



- Auto configuración de APN, tan simple como poner el Sim Card (Plug & Play).
- Auto configuración de cuenta, la captura del Panel (Plug & Play).
- Programación y downloading para paneles DSC®.
- Control permanente de la operación del panel.
- Unico con anti sabotaje de cableado panel - comunicador.
- Muy bajo consumo de datos, protocolo UDP conforme recomienda SIA.
- Detector de línea no operativa con protector para descargas atmosféricas.
- Programación remota y consulta de estado por SMS.
- Envío de eventos por SMS vía Gateway para Monitoreo Mayorista.
- Actualizaciones remotas de firmware (updates).



## Nyken Torsión

**Motorreductor para portones levadizos**

Nyken Automatización de Accesos es una marca argentina especializada en la automatización de portones. Su variedad de equipos incluye motores para portones corredizos, levadizos, barreras viales y accesorios como electrocerraduras y electrónica de comando.

Nyken presenta su *Motorreductor Torsión*. Consiste en un tren de engranajes en acero templado y corona en bronce SAE 65 provisto de motorización de 200 a 300 w. El producto se ofrece al mercado en tres versiones: STD, Rápido (SP) y más potente (MAX)

**Características generales**

- Motor de corriente alterna fase partida de 200 a 350 W de potencia según el requerimiento con un térmico para protección del bobinado.

- Placa de mando Full microprocesada con manejo de apertura y cierre a un pulso, automático de cierre, embrague antiplastamiento, salida para fotoeléctrica.
- Los finales de carrera aplicados a la salida del eje de transmisión otorgan una parada precisa y alargan la vida útil del motorreductor.
- Un novedoso sistema de censado de vueltas con un lector envía información al microprocesador acerca de la posición exacta de la hoja en su trayecto.

- Desbloqueo para uso manual en el frente del equipo.
- Brazo, vaina y buje componen el sistema de transmisión del equipo al marco del portón.
- Opción de cerradura anti desbloqueo.
- Apto para electrocerradura.

**Características técnicas**

- Frecuencia de uso: 40 ciclos/día.
- Alimentación: 220 CA +/-5%
- Consumo: 1,3A
- Tiempo de apertura/cierre: 12 seg.
- Peso: 10 kg.

**NYKEN**  
AUTOMATIZACIÓN DE ACCESOS



(54 11) 4441-1060

[info@nykenautomatizacion.com.ar](mailto:info@nykenautomatizacion.com.ar)  
[www.nykenautomatizacion.com.ar](http://www.nykenautomatizacion.com.ar)

## AX-100 / 200TFR de Optex

**Detector fotoeléctrico a pilas**

Los AX-100/200TFR son una revolución en la industria de la seguridad perimetral, ofreciendo un significativo ahorro de costos, a los tradicionales sistemas cableados alternativos. Puede ser instalado con distintas opciones de montaje.

La nueva tecnología de Optex permite un fácil reemplazo de las sin tener que abrir la cubierta principal y haciendo innecesario un realineamiento visual. Viene provisto con un LED y salida para reporte de pila baja. Para dar aviso, la unidad genera una señal automáticamente cuando el poder de la pila comienza a bajar y el LED comenzará a parpadear cuando la cubierta principal sea removida.

Tiene una función de salida de señal intermitente, una señal que se envía periódicamente a fin de evitar

pérdidas de alarma mientras el haz está bloqueado. Esta función es efectiva para los sistemas inalámbricos que no reconocen el status "Restaurar".

**Beneficios**

- Reduce los costos y tiempo de instalación.
- Pueden ser instaladas en cualquier lugar y removidas en cualquier momento.
- Cero ruido por inducción (no afectados por relámpagos).

**Características**

- Versiones para 60m (AX-200TFR) y 30m (AX-100TFR).
- Larga duración de las pilas (incluidas en el equipo): aprox. 5 años para AX-100TFR y 3 años para AX-200TFR.
- Funciona con todos los fabricantes de Sistemas Inalámbricos.
- Requiere de 2 transmisores 1 Tx y 1 Rx (no incluidos).
- Circuito D.Q. (Descalificación Ambiental).
- Certificación IP55.



[jlmartinez@optexlatinoamerica.com](mailto:jlmartinez@optexlatinoamerica.com)  
[www.optexlatinoamerica.com](http://www.optexlatinoamerica.com)

## MS 10 y TX 605 de Over Route

**Soluciones con tecnología GPS para control de flotas**

Over Route es una solución integral para el monitoreo vehicular que, mediante tecnología GPS, permite controlar el recorrido de flotas con un gran nivel de detalle. No requiere de personal especializado para la descarga de datos, ya que lo hace de manera automática.

**MS 10 - Sistema de back-up**

Cuando los clientes no necesitan visualizar en forma on line el recorrido del vehículo y sin necesidad de un abono mensual, sumando a ello la descarga wireless y la visualización en un software propio. El equipo realiza un back-up de toda la información almacenada cada 30 segundos, registrando velocidad, rumbo, ubicación geográfica dirección, hora, tiempos de detención y las alarmas que el usuario (en caso de ser así) haya conectado a alguna de la 4 entradas del equipo.

**TX 605 Over Route con Tracking On line vía radio**

Para aquellos clientes que requieren una visualización on line y sin abonos mensuales. Opera con bases / repetidoras DX Control. El cliente podrá expandirse en el monitoreo domiciliario brindando con la misma inversión un servicio adicional.

El equipo trasmite vía radio cada 1 minuto dentro del ámbito de cobertura de la misma. En caso que el vehículo salga del área de cobertura quedará respaldada en la memoria in-

terna para luego ser descargada vía wireless.

**Over Route GPRS**

Ideal para quienes requieren información on line durante todo el recorrido de los vehículos sin preocuparse por las distancias. A toda hora y en cualquier lugar el cliente podrá visualizar su vehículo. Fuera de la cobertura GPRS, el equipo guardará los contenidos a la espera del recupero de la señal. Este servicio tendrá el costo del abono mensual correspondiente.

**OverRoute**



(54 11) 4488-3049

[info@overroute.com](mailto:info@overroute.com)  
[www.overroute.com](http://www.overroute.com)

# NYKEN



## Automatización de portones



### CALIDAD Y SERVICIO



BATIENTE

BARRERA

CORREDIZO  
AEREO

CORONA  
DE BRONCE

NO UTILIZAMOS  
PIEZAS PLASTICAS

LEVADIZO

CORREDIZO



100%  
INDUSTRIA  
ARGENTINA

- Equipos Confiables
- Amplia Línea de Productos
- Electrónica de Avanzada



... Fotoeléctrica ... Electrocerradura ... Semáforo ... Transmisor ...

SARANDI 3848  
SAN JUSTO (B1754ALV) BS.AS  
Tel/Fax.: (011) 4441-1060/6628  
[www.nykenautomatizacion.com.ar](http://www.nykenautomatizacion.com.ar)  
[info@nykenautomatizacion.com.ar](mailto:info@nykenautomatizacion.com.ar)



# Descubra una nueva dimensión en desempeño y valor de NVT

NVT pone a su alcance su calidad, desempeño sin igual y ahorro con el Concentrador de Video Pasivo compacto de 8, 16 y 32 canales y Receptor Activo StubEQ™

## Concentradores de conexión y transceptores pasivos

- No se requiere energía
- Excepcional rechazo de interferencia
- Protección integrada contra picos transitorios

## Concentradores activos StubEQ™

- Ecuación libre de ajuste de dos bandas adaptable y completamente digital de la señal de video
- Excepcional rechazo de interferencia
- Protección integrada contra picos transitorios y eliminación de lazos de tierra



 **ARGSEGURIDAD**  
Distribuidores de Seguridad Electrónica

Distribuidor Oficial NVT - Stock Permanente - Teléfono 011-4674-6666 • Email: [ventas@argseguridad.com](mailto:ventas@argseguridad.com)



# Su empresa está lista para evolucionar!

## Conozca los NUEVOS PRODUCTOS

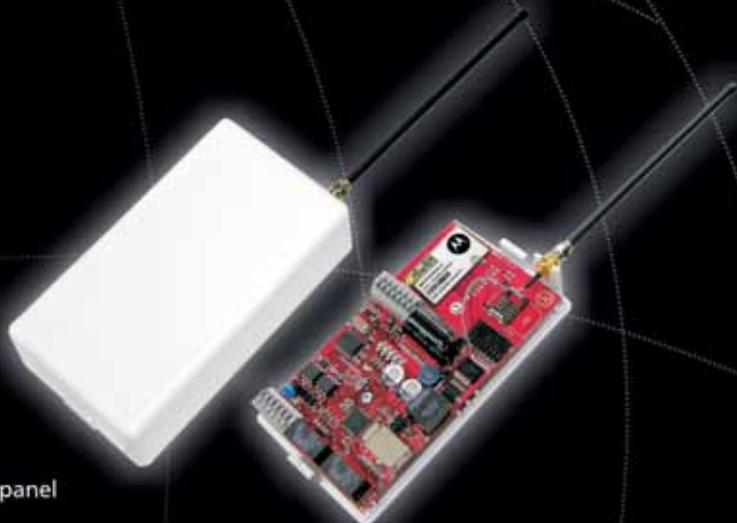


### GPRS Ello Universal

Interfaz celular GSM / GPRS para monitoreo de cualquier panel de alarma monitoreado (Contact ID) del Mercado.

#### Características

- » Actualización remota de firmware.
- » Programación por cable USB.
- » Reporta todos los eventos de cualquier panel de alarma que se comunique en Contact ID.
- » Utiliza tecnología GPRS para comunicación.
- » Salidas PGM que pueden ser accionadas remotamente vía GPRS / SMS.
- » No interfiere en la programación remota del panel vía download.
- » Programación realizada por software suministrado gratuitamente por PPA.
- » Supervisión anti-sabotaje y funcionamiento del panel.
- » Permite el envío de teste periódico por línea fija.
- » Posee detector de corte de línea telefónica.
- » Puede ser usado en sitios donde no existe línea fija.

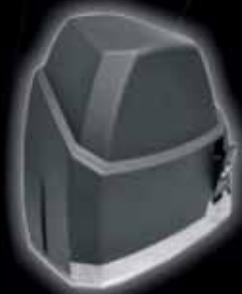


LANZAMIENTOS

### Novedades en Automatismos

#### Automatizador Cross para portones corredizos

Disponible en tres versiones:  
Cross, Cross JetFlex y Cross SP Híbrida



**Características Cross**  
Tiempo de apertura (\*): hasta 12 segundos  
30 ciclos/hora  
Final de carrera analógico/digital  
Destrahe por llave  
Potencia: 1/4 HP  
Peso: hasta 500 kg.

**Características Cross JetFlex**  
Tiempo de apertura (\*): hasta 4,5 segundos  
60 ciclos/hora  
Final de carrera digital  
Destrahe por llave  
Potencia: 1/3 HP  
Peso: hasta 500 kg.

**Características Cross SP Híbrida**  
Tiempo de apertura (\*): hasta 12 segundos  
30 ciclos/hora  
Final de carrera híbrido: analógico y/o digital  
Destrahe por llave  
Potencia: 1/4 HP  
Peso: hasta 300 kg.

**PPA CAPITAL**  
Av. Beiró 5085, Villa Devoto.  
(1419) Ciudad de Buenos Aires.  
Tel.: (011) 4566-3069 / 3225  
ppacapital@ppa.com.ar

**PPA SUR**  
Av. Almirante Brown 2980.  
(1834) Temperley  
Tel.: (011) 4292-0636  
ppasur@ppa.com.ar

**PPA NORTE**  
Luis María Drago 328  
Villa Adelina  
Tel.: (011) 4735-7510 / 7504  
ppanorte@ppa.com.ar

**CENTRO DE SERVICIOS PARA MONITOREO**  
Ramón Lista 5162 - (1419) Villa Devoto  
Tel.: (011) 4568-5618  
Inscripciones para capacitaciones:  
info@ppa.com.ar 0800-333-8999

Su socio indispensable para sus proyectos de seguridad electrónica.



Infini 32 de PPA

**Panel de alarmas IP**

PPA presenta su nuevo panel de 32 zonas con conectividad IP y comunicación GSM/GPRS/SMS para reporte a la estación de monitoreo. El Infini 32 se suma así a la familia de productos PPA para el monitoreo de alarmas domiciliarias.

PPA agranda la familia de sus paneles de alarmas aptas para monitoreo, incorporando *Infini32*, un panel de 32 zonas. Las características más sobresalientes que posee es la transmisión de eventos a la estación de monitoreo, ya que utiliza IP (Ethernet) + GSM/GPRS (admite doble SIM CARD) + línea telefónica. A su vez admite utilizar teclado de LED y/o LCD en color azul, teniendo una variedad en tecnologías de teclados en un mismo panel.

Otro detalle importante es la pro-

gramación remota full data del panel de alarma, ya que puede realizarse por IP (Ethernet) y por GSM/GPRS.

Permite actualizar el firmware de la central en forma remota ya sea por IP y/o GSM/GPRS, es decir, estará con su versión de procesador actualizado siempre sin cambiar nunca de panel de alarma.

**Características**

- Puerto IP incorporado.
- Hasta 32 sectores.
- 4 particiones.

- 257 usuarios programables.
- Buffer de 1000 eventos.
- Hasta 8 periféricos.
- 16 controladores de PGM.
- Programación y actualización remota vía IP e GSM/GPRS.
- Permite accionamientos vía control remoto (opcional).
- Control de acceso para todos los usuarios.
- Compatible con teclado LED y LCD.
- Permite el cableado de hasta 1000 metros.



(54 11) 4566-3069

[info@ppa.com.ar](mailto:info@ppa.com.ar)[www.ppa.com.ar](http://www.ppa.com.ar)

VI-400 de Pronext

**Línea de portero visor color**

Pronext es marca registrada de Bagui S.A. y bajo ese nombre se ofrecen diversos modelos de fuentes de alimentación, fuentes switching y una completa gama de porteros y porteros visores de diversas tecnologías.

El VI-400 es un portero manos libres con LCD de cuatro pulgadas. En su nuevo modelo, el frente posee una cámara oculta, con visión nocturna, y carcasa de aluminio.

Como accesorios, incluidos en el equipo, el cliente cuenta con la placa de instalación, 15 mts. de cable y la fuente switching.

**Características**

- Pantalla LCD color de 4 Pulgadas
- Portero visor color, monitor, con botón de apertura eléctrica todo en uno.

- Auto Apagado para ahorro de energía.
- Anti - Lluvia.
- Ajuste de brillo y contraste y selector de timbre.
- Con botón de alarma que emite un pitido en el frente.
- Medidas: Portero: 180mm largo x 130mm ancho x 24mm profundidad.
- Botón para intercambio de tonos de timbre.
- Varias opciones de instalación, 1 cámara a 1 portero, 1 cámara a 2 o más porteros.
- Se le puede adicionar cualquier otro

portero de la línea color PRONEXT.

La empresa ofrece también una gran variedad de modelos en fuentes de alimentación, todas ellas fabricadas minuciosamente bajo los más estrictos controles de calidad de la norma IEC-60065:2001+A1 y IRAM 2063:2001. Cuenta en su portfolio de productos con 40 modelos de fuentes disponibles en stock permanente y si el modelo que el cliente solicita no se encuentra entre los disponibles, la empresa lo fabrica a pedido.



(54 11) 4958-7717

[info@pronext.com.ar](mailto:info@pronext.com.ar)[www.pronext.com.ar](http://www.pronext.com.ar)

Pro-ID Versión 13 de Pro-Soft

**Software de control**

La nueva versión del software Pro-ID incluye, entre otras características, la posibilidad de integrar más de 50 modelos de equipos biométricos de distintas marcas en una única solución, conectividad sobre Internet y una amplia cantidad de informes parametrizables.

Entre otras nuevas características, esta nueva versión del Pro-ID incluye la posibilidad de personalizar la imagen de fondo del software. Con esta nueva funcionalidad, cada distribuidor puede entregar el soft a sus clientes como si fuera propio, con su logo personalizado en el programa. Todo esto, combinado con el nuevo sensor biométrico Anviz A300 M3 con identificación por huella digital, tarjetas de proximidad y clave, así como control de apertura de puertas, salida de impresora, conexiones USB, TCP/IP, Pen-

Drive, convierten al producto en la solución más competitiva en prestaciones y precio final de mercado, ofreciendo a instaladores e integradores una posibilidad más para su cartera de productos, con un soporte adecuado para cada implementación así como cursos gratuitos acerca del uso de los equipos.

**Características del Equipo**

- CPU de alta velocidad.
- Conexión a cerraduras.
- Nuevo Sensor resistente al polvo, hu-

medad y raayaduras.

- Puerto USB para PenDrive.
- Conexión USB/TCP-IP.
- Conexión a impresora.
- UPS solar de alta autonomía.

**Control de accesos y asistencia**

- Horarios totales y efectivos.
- Movimientos por acceso y por pleado.
- Informe de situación.
- Modelos de cálculos de horas extras.
- Manejos de turnos rotativos.
- Manejos de ausentismos.



(54 11) 4443-4337

[ventas@pro-soft.com.ar](mailto:ventas@pro-soft.com.ar)[www.pro-id.com.ar](http://www.pro-id.com.ar)

# Quality Cables

[www.qualitycables.com.ar](http://www.qualitycables.com.ar)

**FABRICA DE CABLES COAXIALES**

Contamos con todos los cables coaxiales necesarios para su uso en Seguridad Electrónica y Comunicaciones.

Son fabricados bajo estrictas normas de calidad utilizando materiales dieléctricos de baja pérdida y conductores de alta transmisión.

RG 59 PP - 75  $\Omega$



RG 59 PP - Doble Malla - 75  $\Omega$



RG 59 PP - Bipolar x 0,50 - 75  $\Omega$



RG 213 - FOAM 50  $\Omega$



RG 213 - U Compacto  $\Omega$



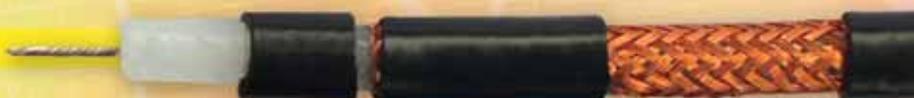
RG 58 FOAM 50  $\Omega$



RG 58 C/U 50  $\Omega$



RG 11 A/U 75  $\Omega$



*Atención directa a empresas de Seguridad Electrónica e Instaladores,  
Solicite asesoramiento profesional, precios y condiciones de pago.*

Dr. Rebizzo 3927 (B1678BCC) Caseros, Pdo. Tres de Febrero - Pcia. de Buenos Aires  
Tel./Fax: Tel: (54 11) 4542-4589 / (54 11) 4716-2323 - [comercial@qualitycables.com.ar](mailto:comercial@qualitycables.com.ar)



## Más de 10 años en el mercado

- ▶ Baterías para UPS's, alarmas, iluminación, comunicaciones, balizamiento, sistemas fotovoltaicos, Carros de golf.
- ▶ No requieren ambientes ventilados ni instalaciones aisladas
- ▶ Trabajan en cualquier posición.
- ▶ Totalmente selladas, para prevenir pérdidas de electrolito.
- ▶ No requieren agregado de agua durante toda su vida útil.
- ▶ No requieren ambientes ventilados ni instalaciones aisladas
- ▶ Disponibles en 6V y 12V y desde 0.7Ah a 120Ah

# PRODUCTOS

*electrónicos certificados*

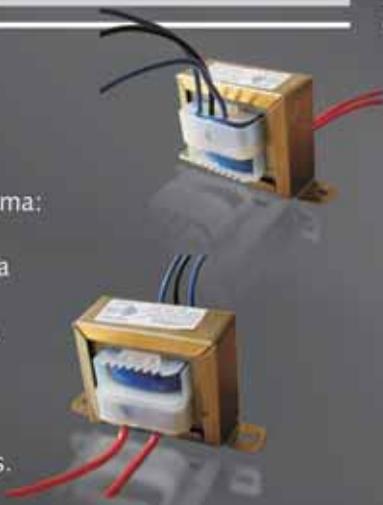
## Fuentes Switching

Certificados por norma IEC-60065 e IRAM 2063. Plug Desmontable con inversor de polaridad y posibilidad de poner otros plug de acuerdo a sus necesidades. Salida regulada. Bajo consumo. Fuga máxima: 0.700 mA. Disponible en potencias de hasta 65 W y voltajes desde 3V hasta 24V.



## Transformadores

Fabricados bajo norma: IEC-61558. Protector de entrada en el primario. Bajo calentamiento. Partes resistentes al fuego. Más de 40 modelos disponibles.



## Fuentes de Transformador

Certificados por norma IEC-61558-1. Plug desmontable con inversor de polaridad y posibilidad de poner otros plugs de acuerdo a sus necesidades. Disponibles en 4.5V - 5V - 6V - 9V - 12V.



## Servicios al cliente de Protexa

**Reparación en cámaras de CCTV**

Protexa es la primera empresa en el país en ensamblar cámaras y cuenta con un taller en el que se observan rigurosos controles de calidad. La empresa, garantiza sus trabajos por seis meses y realiza envíos urgentes al interior.

Una de las razones más comunes del mal funcionamiento de las cámaras fueron siempre los picos de tensión y las descargas eléctricas producidas por rayos, causantes del 90% de las averías de las cámaras de CCTV.

Protexa ofrece al mercado un servicio pensado para solucionar los problemas de reparaciones de cámaras de seguridad dañadas por sobre tensiones o descargas atmosféricas, rotura de vidrio protector, leds infrarrojos, cables cortados, gabi-

tes dañados y soportes defectuosos. La gama de soluciones es amplia y prevé un servicio rápido y garantido, pudiendo responder, en caso de urgencia, con reparaciones en el día.

Las opciones de CCD van desde Sharp en 420 líneas hasta CCD Sony de 420, 520 y 650 líneas en el formato Effio con control OSD desde el mismo cable. Entre las cámaras que podemos reparar se encuentran las tipo Box, domos fijos e infrarrojas.

Aquellas cámaras de marca internacional pueden tener circuitos o ca-

bles internos especiales que no son posibles de reparar, ya que lo que proveemos son los genéricos y estas marcas tienen formatos adaptados a sus gabinetes.

Protexa estará lanzando en poco tiempo, el primer gabinete inyectado en ABS con UV para aplicar en cámaras IR de 24 y 36 leds con un diseño moderno y estético.

Pensando en el servicio al cliente, la empresa garantiza sus trabajos por 6 meses y pone a su disposición su amplia experiencia en el sector.

**PROTEXA**  
GROUP**(54 11) 4633-3538**[carlos.protexa@gmail.com](mailto:carlos.protexa@gmail.com)[www.protexa.com.ar](http://www.protexa.com.ar)

## Sistema HDP5000 de Fargo

**Impresora/codificadora de alta definición**

Fargo, marca de HID Global, introdujo la tecnología High Definition Printing™ (HDP®) en 1999 y, desde esa fecha, produce permanentemente tarjetas inteligentes de alta definición, gran durabilidad y seguridad.

La impresora codificadora HDP-5000 es fácil de operar y sólo requiere de una mínima capacitación. Ahora, las tarjetas, las cintas y los sobrelaminados vienen en cartuchos que literalmente se cargan en un abrir y cerrar de ojos.

HDP5000 produce tarjetas de identificación con la mejor calidad de imagen disponible y a menor costo. Al imprimir una imagen inversa sobre la película HDP, la cual luego es fusionada a la superficie de la tarjeta, el modelo

HDP5000 crea una calidad de imagen cuyo aspecto es el de una foto nítida y brillante y no el de una identificación común.

Al imprimir en la película y no directamente en la tarjeta hace que la superficie irregular de las tarjetas inteligentes no pueda afectar la calidad de la imagen ni dañar los cabezales de impresión. El modelo HDP5000 puede imprimir hasta en el borde de los contactos de los chips inteligentes y sobre el borde de la tarjeta.

Los organismos gubernamentales, grandes empresas e instituciones financieras están aprovechando la capacidad de la tecnología de las tarjetas de identificación de proximidad e inteligentes con chip, impresoras con el sistema HDP5000.

**Aplicaciones**

Puede ser utilizado para tarjetas de control de acceso, transacciones financieras, licencias de conducir, identificación biométrica, administración de afiliados, etc.

**PCT**  
Punto Control**(54 11) 4361-6006**[ventas@puntocontrol.com.ar](mailto:ventas@puntocontrol.com.ar)[www.puntocontrol.com.ar](http://www.puntocontrol.com.ar)

## RG59 U Pesado de Quality Cables

**Cable coaxial para video en CCTV**

QUALITY CABLES, dedicada principalmente a la fabricación de cables coaxiales para seguridad y comunicaciones que cuenta con amplia experiencia en el mercado. Sus modernas instalaciones pueden fabricar hasta un millón y medio de metros de cable al mes.

Cada vez que tenemos que realizar un tendido para CCTV es fundamental relevar el lugar para saber el tipo de cable a utilizar. Se recomienda el uso de cable coaxial como estándar en las transmisiones de video, agregando un bipolar eléctrico de 2 x 0,50mm o 2 x 0,80mm para transmitir energía en 12 o 24 volts.

**Características constructivas**

- Conductor central de cobre rojo adherido al dieléctrico.
- Dieléctrico de polietileno baja

densidad (PEBD) compacto.

- Blindaje de malla de alambres de cobre rojo de 0,15mm de diámetro al 67% o 90%.
- Vaina exterior penetrante de PVC con compuesto anti U.V.
- Dimensiones:
- Diámetro nominal del conductor central: 0,60 mm.
- Diámetro nominal sobre el dieléctrico: 3,70 mm.
- Diámetro Nominal sobre vaina de PVC: 5,90 / 6,00 mm.
- En bobinas de 300 mts. o rollos

de 100 mts.

**Opciones**

EL RG59 U PP se presenta en cuatro opciones:

- Cable para solo video.
- Cable de solo video más tensor de acero galvanizado.
- Cable de video más alimentación para 12 o 24 volts con par eléctrico de cobre de 2x0,50mm.
- Cable de video más alimentación para 12 o 24 volts con par eléctrico de cobre de 2x0,80mm.

**Quality Cables****(54 11) 4542-4589**[comercial@qualitycables.com.ar](mailto:comercial@qualitycables.com.ar)[www.qualitycables.com.ar](http://www.qualitycables.com.ar)



# RISTOBAT

## Baterías para:

- Alarmas, UPS, Luces de Emergencias, Boyeros eléctricos, juguetes, etc.
- Cortadoras de Césped.
- Carros de Golf - Hidrolavadoras Barredoras - Tijeras Hidráulicas HidroGrúas.
- Motos: Importadas - Nacionales JetSky - Cuatriciclos.
- Automotores - Camiones Grupos Electrógenos.

Linterna  
RECARGABLE  
ESPECIAL PARA  
SEGURIDAD



- Linternas con batería de 6 volt - 4 amp.
- Recargable con 220 volt. o 12 volt del automóvil.
- Ideal para camping, caza, pesca, seguridad, luz de emergencia, etc.
- 2 horas de autonomía.



**COMPRAMOS  
BATERIAS  
VIEJAS**

Representante de Baterías  
**Panasonic**

**MEJOR  
PRECIO &  
CALIDAD**

**RISTOBAT S.R.L. Cangallo 3984 - (1872) Sarandí  
Buenos Aires - Argentina  
Tel: (54 11) 4246-1778 - Fax: (54 11) 4246-6447  
info@bateriasristobatsrl.com.ar  
www.bateriasristobatsrl.com.ar**



# Reloj de personal BIOMETRICO



La solución definitiva para los problemas de pérdida u olvido de tarjetas y fichas falsas.

Punto Control S.A. es **Business Partner Oficial RSI** para la República Argentina.



## Control de ACCESO IP

**SERVIDOR WEB INTERNO**

Monitoreo en tiempo real - Antipassback  
Integración con video - Alarma vía e-mail



### PCT-100

IP65 apto intemperie  
Tarjeta y pin  
20000 usuarios  
60000 registros  
Lector interno E  
Lector adicional S

### PCT-300

Hasta 8 puertas  
60000 usuarios  
120000 registros  
Puerta exclusiva



### CONTROL VÍA WEB

Administración y monitoreo desde cualquier explorador sin necesidad de software adicional y desde cualquier lugar vía internet.



# CERRADURAS

## Electromagnéticas, Pestillos, Pernos y Pulsadores.



### Electromagnética

- 300, 600 y 1200 Lb
- Led indicador

### De Perno

- Sensor magnético
- Fail safe



Calidad en cerraduras,  
con más 8 años en el mercado.

Variedad de modelos  
para cada necesidad

Asesoramiento técnico  
personalizado

Garantía local - Entrega inmediata  
El mejor servicio pre y post venta.



### Botón de emergencia

- Apertura de puerta
- Con rotura de cristal



### Herrajes

- Z (Chapa y madera)
- L (Chapa y madera)
- U (Blindex)



### De Perno

- Sensor de bolilla
- Fail safe
- Temporizador programable



### Perno con llave

- Sensor de estado
- Llave exterior
- Llave interior
- Temporizador programable



### Botón de apertura

- Aluminio reforzado
- NA / NC
- Embutir / Exterior



### Botón de apertura

- Aluminio reforzado
- NA / NC
- Embutir / Exterior



### Pestillos

- Fail safe / Secure
- Reforzado
- Bajo consumo



### Pulsador apertura

- Plástico al to impacto
- ideal perfiles
- NA

Se buscan distribuidores exclusivos para cada provincia.  
Ofrecemos protección de mercado,  
asesoramiento y capacitación técnica comercial.

DISTRIBUIDOR OFICIAL  
Tel. (011) 4361-6006



CCM-21VF de CNB

**Cámara alta resolución todo en uno**

CNB fabrica y desarrolla tecnología para sistemas de seguridad digital. Su oficina central está en Corea pero posee una planta en China y oficinas en Europa y EEUU. Sus productos llegan a todo el mundo distribuidos por prestigiosos mayoristas.

En 2008 se cumplieron 50 años de la fundación de Radio Oeste. Más de medio siglo dedicada a la búsqueda constante de soluciones para sus clientes, posicionan a la empresa como un de los distribuidores referentes del mercado de la seguridad.

La CCM-21VF integra en un elegante diseño un lente varifocal autoiris, leds de visión nocturna y filtro IR mecánico. Todo esto sumado al excelente DSP MONALISA de CNB da como resultado un producto versátil, apto para exigentes.

La tecnología *Intelligent IR* ofrece la mayor claridad de imágenes en las condiciones de oscuridad más extremas. Gracias a ese desarrollo de CNB, la cámara es capaz de eliminar los problemas de visión que tienen la mayoría de las cámaras IR convencionales, distinguiendo los objetos en la oscuridad gracias a la posibilidad del control de sensibilidad IR, proveyendo una imagen clara sin saturación de luces.

Esta posibilidad de antisaturación, además, prolonga la vida útil de los leds infrarrojos, ajustando automáti-

camente la potencia del led de acuerdo al requerimiento de iluminación necesario.

**Características**

- Sensor 1/3" High Sensitivity CCD.
- Resolución: 600 TV Lines (650TV Lines en blanco y negro).
- Built-in DC Iris Vari-Focal Lens (f=3.8~9.5mm).
- Tecnología Intelligent IR.
- TDN (ICR), OSD, SBLC, DNR.
- Detección por movimiento, zonas privadas, función Miror.



RADIO OESTE  
Todo para el instalador



(54 11) 4641-3009

ventas@radio-oeste.com.ar  
www.radio-oeste.com.ar

RK-IP4 de RightKey

**Comunicador universal IP**

El Comunicador RK-IP4 de RightKey es un producto diseñado y desarrollado para el monitoreo de eventos a través de redes IP. Puede reportar eventos desde paneles de alarma, centrales de incendio, y otros sistemas y sensores.

El RK-IP4 es un equipo universal compatible con distintas marcas. Utilizando cualquier red IP disponible, el RK-IP4 transmite eventos en el protocolo Contact-ID y por e-mail.

Este comunicador es 100% compatible con la tecnología GPRS de RightKey. El monitoreo basado en el RK-IP4 es una opción de bajo costo: cada Comunicador reporta a través del vínculo IP del cliente sin costos de abono mensual, y la aplicación para recibir los eventos en la Estación de Monitoreo es gratuita.

Cada RK-IP4 es 100% configurable en forma local o remota, utilizando el Programador RK-Term. Se definen el método de conexión a la LAN, las direcciones de 1 o 2 receptoras IP / GPRS, Opción de Backup por línea telefónica, tiempo de keep alive, funciones de entradas/salidas, etc.

El RK-IP4 también puede proteger los paneles de alarmas que no cuentan con discadores para reportar los eventos. En caso de un disparo de la sirena o activación de una PGM, puede enviar un evento Contact-ID configurable a la

Empresa de Monitoreo, reportando la novedad en pocos segundos.

Trabajando con numerosos fabricantes, integradores y empresas de monitoreo se diseñaron las aplicaciones que suman las comunicaciones del RK-IP4 a paneles de alarma de todo tipo y modelo; centrales de incendio; sistemas de videoverificación por IP; seguridad perimetral y reporte de dispositivos (pulsadores de pánico, barras, sensores, estado on/off).

Como todos los productos RightKey, cuenta con 5 años de garantía.



RIGHTKEY  
Innovación y Eficiencia en Seguridad Electrónica



(54 11) 6034-2899

ventas@rightkey.com  
www.rightkey.com

SinopSYS de Risco Group

**Sistema de gestión para edificios**

SynopSYS es un referente en la integración de la seguridad y la gestión de edificios, que proporciona un control simplificado y completamente integrado de la gestión del lugar desde una interfase, usando mapas sinópticos intuitivos.

SynopSYS de Risco Group es un sistema de integración lógico y natural, diseñado para que los integradores de sistemas realicen la implementación del proyecto sin ningún esfuerzo. Es ideal para edificios públicos y comerciales, complejos de edificios y organizaciones distribuidas. Su capacidad de funcionamiento en red permite el control de instalaciones individuales o múltiples a través de LAN o WAN y posibilita tanto una eficaz vigilancia de la seguridad como una rápida respuesta a los eventos.

Con SynopSYS instalado los diversos emplazamientos remotos son controlados desde una interfase de usuario en PC estándar, reduciendo el personal y aumentando el rendimiento operacional. Puede reducir los costos de mantenimiento del edificio apagando automáticamente las luces, la calefacción y el aire acondicionado en las zonas no ocupadas.

**Características**

- Independiente del hardware.
- Implementación del proyecto sencilla y flexible.

• Arquitectura verdaderamente abierta

- Gestión remota del sistema y funcionamiento Cliente-Servidor.
- Amplia capacidad de gestión de permisos.
- Rentable para instalaciones comerciales.
- Soporte multilingüe.

**Módulos de Software**

- Un completo conjunto de aplicaciones diseñadas para una arquitectura distribuida.



RISCO  
GROUP



(54 11) 4637-9488

info@risco-group.com.ar  
www.risco-group.com



# Full HD en su sistema de seguridad análogo

con cámaras y grabadores HD-SDI

Samsung



## Beneficios del Sistema Samsung HD-SDI

- Toma y grabación de imágenes en más alta resolución
- No hay deterioro o demoras en la imagen
- Utiliza la estructura análoga existente

## Que es HD-SDI

Hasta ahora, altas resoluciones han sido sinónimo de sistemas basados en la red IP, los cuales no solo requieren conocimiento especializado en instalación pero también una gran inversión en el cableado Ethernet, switches, hubs y servidores. Sin embargo con la introducción HD-SDI es ahora posible transmitir y grabar imágenes Full HD (1080p) sobre su infraestructura análoga y puede aprovechar todas las ventajas de la alta resolución sin ningún problema.

HD-SDI (High Definition Serial Digital Interface) es el estándar usado en la industria de broadcast para transmitir imágenes en alta resolución sobre una infraestructura análoga. Provee la transmisión de señales de video digital no comprimida y no empaquetada que resulta en cero pérdidas de información de imagen y cero demoras en visualización.



Cámaras Full HD-SDI  
SCB-6000

Cámaras Domo HD-SDI  
SCD-6080

Grabadora de Video Digital HD-SDI, 4 Cámaras  
SRD-4800



Propiedad  
Protegida

0800-122-Securitas

[securitasargentina.com](http://securitasargentina.com)

# Securitas Sistemas

*Securitas Argentina cuenta con una unidad de negocios específicamente desarrollada para implementar soluciones de seguridad electrónica.*

Proyectos e Instalaciones  
Servicio Técnico y Mantenimiento  
Monitoreo  
Track & Trace

Tel: +54 11 4014-3200  
[securitasargentina.com](http://securitasargentina.com)

Tel: +598 2509 7328  
[securitasuruguay.com](http://securitasuruguay.com)



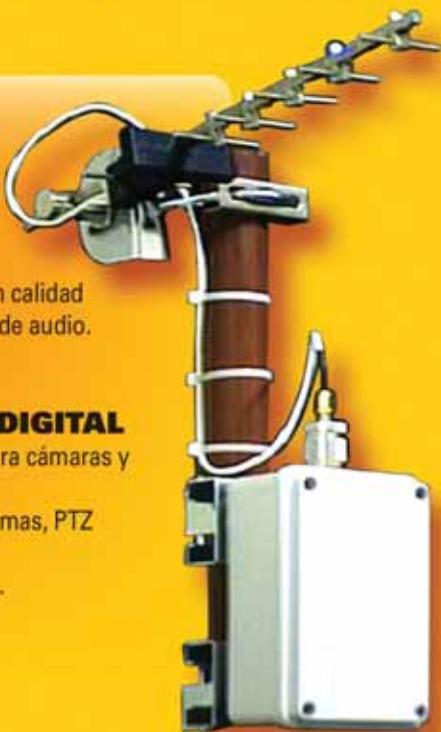
# SECURTEC®

## SECURLINK

Sistemas de video inalámbrico de 100 metros a 20 Kms.  
Transmite video con calidad perfecta y un canal de audio.

## SECURLINK DIGITAL

Enlaces digitales para cámaras y domos por IP.  
Transmisión de alarmas, PTZ y audio.  
Frecuencia: 5,8 GHz.



## BTV-52R

Receptor de video activo para par trenzado 1600 metros de alcance con UTP Nivel 5 1000 metros de alcance con cable multipar.

## BTV-51D

Balún pasivo para transmitir video por pares trenzados.  
Alcance 600 metros con UTP nivel 5 y 300 metros con cable multipar.



## CDR-4500

### Control de Rondas de serenos

- Memoria de 4500 registros.
- Batería de litio con más de 3 años de autonomía.
- Software de PC intuitivo y sencillo.
- Impresión de reportes.
- Análisis de rondas diario y mensual con detalle de puesto visitados.
- Reporta marcaciones, vigilador e incidentes.
- Conexión a PC por puerto serie o puerto USB.



Fabrica y Garantiza Securtec



Av. Independencia 2484  
(C1225AAT) Capital Federal

Tel: (54 11) 4308-6500  
Cel: 15-4186-3112

securtec@securtec.com.ar  
www.securtec.com.ar

## NP7A-12 de Ristonne

**Batería de 12 volt**

Ristobat es una empresa familiar fundada en 1958 y dedicada en sus inicios a la fabricación de baterías para motos. A lo largo de los años la empresa sufrió numerosos cambios, siendo actualmente un referente de calidad en distintos rubros.

En sus comienzos Ristobat fue una empresa unipersonal dedicada a la fabricación de baterías para motos cuya importación, por ese entonces, estaba recién iniciándose en nuestro país, con la consecuente demanda de insumos y repuestos.

Luego de algunos años, la firma se traslada a un predio mayor, iniciando la fabricación de baterías para autos y camiones y en la década del '70 incorpora un nuevo rubro a sus productos: las baterías para luces de emergencia. A mediados de los '80, y coinci-

diendo con los inicios de la industria de las alarmas en nuestro país, Ristobat comienza a fabricar baterías para esos sistemas, años en los que también, gracias al crecimiento sostenido, se traslada al Parque Industrial de Pilar.

En los '90 y tras sufrir el auge de la importación y la caída de la industria nacional, se radica nuevamente en Sarandí –el lugar de sus orígenes– y desde entonces comenzó a diversificar sus productos, incluyendo baterías para carros de golf, cortadoras de césped, automóviles y alarmas, a la par

que importa baterías para UPS, luces de emergencia y linternas recargables. La empresa hoy se encuentra atendida por los descendientes de uno de sus fundadores, Roberto Ricci.

**Características NP7A-12**

- Batería de fabricación nacional de 12 volt/7 ah.
- Esta batería es para uso exclusivo en sistemas de alarmas, con 1 año de garantía.
- Medidas: largo 151 mm., ancho 65 mm., alto 95 mm.



(54 11) 4246-1778

[ventas@bateriasristobatsrl.com.ar](mailto:ventas@bateriasristobatsrl.com.ar)[www.ristobat-srl.com.ar](http://www.ristobat-srl.com.ar)

## Portfolio S&amp;G Seguridad

**Servicios de calidad a sus clientes**

Creada en 1998 y liderada por profesionales con más de 30 años de experiencia en el rubro, S&G ofrece hoy al mercado una extensa línea de equipos que por calidad y precio están a la vanguardia de la tecnología internacional.

S&G Seguridad es una empresa dedicada a la distribución mayorista de Sistemas de Alarma contra robo e incendio, CCTV, grabación digital de imágenes y visualización por Internet, sensores infrarrojos activos y pasivos, además de una línea completa de automatización de portones.

Periódicamente la empresa edita el Catálogo S&G, que llega a miles de empresas y profesionales del rubro ya sea en su edición impresa o en edición electrónica.

Este importante material contiene

las especificaciones más importantes de los más avanzados equipos como así también sus precios, para que el profesional pueda elaborar presupuestos y brindar además una amplia gama de alternativas a sus clientes.

En el Catálogo S&G o en la página web, el instalador encontrará también una serie de Notas Técnicas vinculadas a la actividad, que ayudarán al cliente a diseñar en forma óptima los sistemas, sobre todo en este rubro donde la literatura especializada se encuentra muy dispersa.

También brinda a instaladores y profesionales la posibilidad de consultar on line manuales y folletos de los equipos de las marcas que distribuye: DSC, Alonso, AVTech, Samsung, Risco-Rokonet, Meriton, Bentel, System Sensor, GE, Elmes, Aleph, Optex, Paradox, RightKey, Enforcer, SEG, Soyal, Ross-lare, Commax, Vapex, etc.

S&G Seguridad tiene como objetivo brindar asesoramiento técnico especializado, rapidez en las entregas, los mejores precios y excelencia en la atención al cliente.



(54 11) 4854-5301

[info@sygseguridad.com.ar](mailto:info@sygseguridad.com.ar)[www.sygseguridad.com.ar](http://www.sygseguridad.com.ar)

## SGPortRF de Sage

**Portal RFID**

Sage ha incorporado a su línea de productos la primera pasarela de identificación automática de paso mediante credenciales HF. El portal SGPortRF es una solución innovadora para el control de acceso de personas en forma 100% automática.

Consiste en un pasillo provisto de 2 antenas de HF y un conjunto de sensores infrarrojos, que permite detectar el paso con y sin credencial, así como la dirección del acceso.

Mediante comunicaciones en tiempo real (RS-232 o TCP/IP), cada portal es monitoreado desde el sistema Ocean, permitiendo la visualización de accesos otorgados y rechazados online.

El sistema fue implementado exitosamente en la XX Cumbre de presidentes de Mar del Plata: por chips de HF autoadhesivos, incluidos en las

credenciales, se validó el acceso de más de 9500 invitados, con más de 120.000 eventos de control.

**Características**

- Basado en lectores de alta frecuencia (HF – 13,56 MHz) bajo la norma ISO 15693, los portales permiten armar pasillos de hasta 1,20 metros e identificar a los poseedores de las credenciales sin interrumpir el paso.
- Fabricados en ABS, son totalmente portables, y permiten el armado de pasillos de una o más vías de paso.

- Reloj de tiempo real y tablas de credenciales habilitadas y deshabilitadas para su uso "off line".
- Incluyen un conjunto de 4 sensores infrarrojos, con lo que pueden detectar un pasaje indebido (sin credencial) como así también definir la dirección del paso.
- Indicador luminoso configurable para alarma o para lectura.
- Algoritmo avanzado anticollisión con alta velocidad de lectura.
- Memoria para 28.600 eventos/credenciales.



(54 11) 4551-5202

[ventas@sage.com.ar](mailto:ventas@sage.com.ar)[www.sage.com.ar](http://www.sage.com.ar)

# 10 años

creando soluciones avanzadas en software de monitoreo, aplicadas en 25 países



  
**SoftGuard**  
www.softguard.com



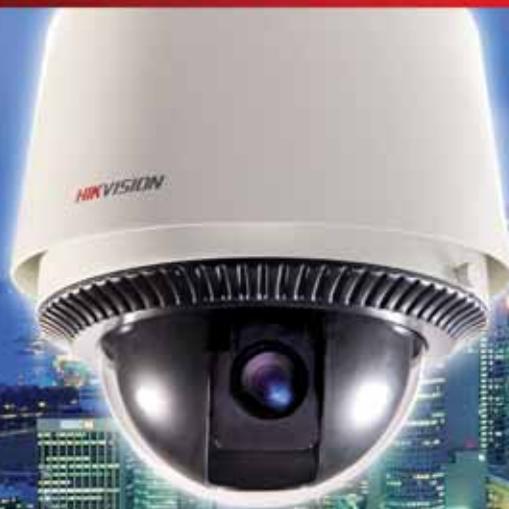
 Multiplica los controles  Simplifica las operaciones  Agiliza los procedimientos

# HIKVISION

## MASTER PREMIER DISTRIBUTOR



### Seguridad Urbana



DOMO IP HIGH DEFINITION  
DS-2DF1-672



DOMO CON ILUMINACIÓN INFRARROJA  
0 Lux, 80 mts DS-2AF1-714/5/8

## Cámara Domo IP 1.3 MEGAPIXELES

Códec de video H.264 • CCD de barrido progresivo Sony de 1/3" • Soporte de resolución a 1280x720 para previsualización y reproducción • Iris/enfoque automático y rotación continua en 360° • Soporte de conmutación automática de color a B/N • Precisión predeterminada hasta de  $\pm 0,1\%$ , velocidad preseleccionada de 75°/seg. en paneo y 50°/seg. en inclinación.

### DVR para Móviles

### Video y Localización en Tiempo Real por 3G

- Instalación en cualquier unidad móvil

- Transmisión por: GPRS - 3G - WIFI

- Visualización de recorridos en Google Map



Google

H.264 DSP Compresión por Hardware • Modulo GPS Incorporado • Información de GPS y Velocidad embebida en video e Integración con Google Maps • Trackeo de Rutas sobre planos de Google Maps • Tecnología Antivibración Patentada • 3G, CDMA, WCDMA, EVDO, TD-SCDMA, Wireless • Software de Centro de Monitoreo • Software de Servidor de Streaming para tecnología 3G • Audio y Video en Tiempo Real • Comunicación Bidireccional sobre IP • Entradas y Salidas de Alarmas • Alarmas por Exceso de Velocidad



OLIMPIADAS 2008, BEIJING.



TRAVELELEVACION MAGNETICA SHANGHAI.

**2 años  
Garantía  
Oficial**

## Norma Comunicado "A" 5136

## Seguridad Bancaria

### DVR

CÁMARAS  
ANÁLOGAS



**Serie 8100HFI-S**  
TODOS LOS CANALES EN  
4 CIF TIEMPO REAL



**Serie 9100HDI-S**  
TODOS LOS CANALES EN  
4 CIF



**Serie 9100HFI-S**  
TODOS LOS CANALES EN  
4 CIF TIEMPO REAL

### NVR

CÁMARAS  
IP



**Serie 7600NI-S**  
TODOS LOS CANALES EN  
4 CIF Y 720P EN TIEMPO REAL



**Serie 9500NI-S**  
TODOS LOS CANALES EN  
4 CIF Y 720P EN TIEMPO REAL



**Serie 9600NI-S**  
TODOS LOS CANALES EN  
4 CIF Y 720P EN TIEMPO REAL



### HYBRID

CÁMARAS  
ANÁLOGAS E IP



**Serie 7600HI-S**  
TODOS LOS CANALES EN  
4 CIF Y 720P EN TIEMPO REAL



**Serie 9000HFI-S**  
TODOS LOS CANALES EN  
4 CIF Y 720P EN TIEMPO REAL



**Serie 9000HFI-SH**  
TODOS LOS CANALES EN  
4 CIF Y 720P EN TIEMPO REAL



**HDMI**

**HDMI**

### CÁMARAS

CÁMARAS  
ANÁLOGAS E IP

PSIA  
ONVIF



CÁMARAS ANÁLOGAS

DS-2CC192P  
DS-2CC194P  
DS-2CC178P  
DS-2CC176P

DS-2CC572P-M  
DS-2CC572P-IMB ANTIV.  
DS-2CC577P-A WDR  
DS-2CC575P-A ICR



DOMOS ANÁLOGOS/IP

**ANÁLOGOS**  
DS-2AF1-516  
DS-2AF1-518  
**IP**  
DS-2DF1-518  
DS-2DF1-572 1.3 MP



CÁMARAS IP

DS-2CD892PF-E  
DS-2CD833-E / W  
DS-2CD863PF-E 1.3 MP  
DS-2CD853F-E 2.0 MP  
DS-2CD854F-E 3.0 MP  
DS-2CD883F-E 5.0 MP



DS-2CD7133-E  
DS-2CD7153-E  
DS-2CD8133-E  
DS-2CD8153-E

“ Contamos con el equipo de Asesoramiento y Soporte Técnico más Experimentado de SudAmérica, con más de 8 años de experiencia junto a HIKVISION. No dude en asesorarse con nosotros, casos de éxito en los bancos más prestigiosos de Argentina. ”

- Disponibilidad de Stock Inmediata!
- Importaciones bajo Posiciones Arancelarias indicadas por DGA/AFIP
- Certificados de Seguridad Eléctrica disponibles y vigentes.

© UL CE FC RoHS ISO9001:2000 ISO14001

**HIKVISION HOUSE  
LATINOAMERICA**

by Security One

“Nuevo Centro de Soporte y Capacitación”

**Security One**

HIKVISION PREMIER DISTRIBUTOR

Nueva Dirección:  
Calle Cespedes 3881 C.A.B.A  
C1427EAG - Argentina

Visitenos en  
[WWW.SECURITYONE.COM.AR](http://WWW.SECURITYONE.COM.AR)  
[WWW.HIKVISION.COM](http://WWW.HIKVISION.COM)

Teléfono  
(54-11) 4555-1594  
Teléfono / Fax  
(54-11) 4555-6528

Email  
[info@securityone.com.ar](mailto:info@securityone.com.ar)



SNB-7000 de la Serie Ipolis de Samsung

**Cámara de red de 3 megapíxeles**

El modelo SNB-7000 es una cámara Domo de 3 megapíxeles compatible con ONVIF que incorpora el chipset WiseNet2 DSP de Samsung, diseñado específicamente para facilitar a los usuarios las ventajas de la tecnología más reciente de cámaras megapixel.

La cámara SNB-7000 tiene la capacidad de mostrar varias resoluciones, entre ellas 1280x1024, 16:9 (1080P) Full HD llegando hasta una resolución 3 megapíxeles (2048x1536).

Estas resoluciones tienen la posibilidad de ser transmitidas simultáneamente, lo que permite la transmisión del flujo de datos a su pantalla o al dispositivo de grabación.

Con esta cámara no hay peligro de alto consumo de ancho de banda, ya que puede ser controlada utilizando un bit constante, seleccionando re-

giones de interés o detección de rostros. Además, el modelo SNB-7000 admite varios códecs H.264 / JPEG para proporcionar una solución de grabación de gran calidad y una vigilancia integral con velocidades de hasta 30fps (2M) / 20 fps (3M).

**Características**

- Varios códec para H.264 / MPEG-4 / MJPEG.
- WDR (sólo se admite en modo 2M).
- Compresión inteligente (cod. ROI).
- Dispositivo de imágenes CMOS PS

de 1,3 M y 1/2.8 pulg.

- Sistema de barrido progresivo.
- Estabilizador digital de imágenes.
- 4 zonas programables para detección por movimiento.
- 1 entrada y 1 salida de alarma.
- Puerto RS-485 para control remoto.
- Iluminación mín.: Color: 1 Lux (F1.2, 50IRE), 0,017 Lux (Ampl. Sensib. 60x), ByN: 0,08 Lux (F1.2, 50IRE), 0,001 Lux (Ampl. Sensib. 60X).
- Audio bidireccional
- Ranura de memoria SD/SDHC
- Alimentación 12V CC, 24V CA, PoE.



[sales.latin@samsung.com](mailto:sales.latin@samsung.com)  
[www.samsung-security.com](http://www.samsung-security.com)

DS-9016HFI-S/H Hybrid de HikVision

**Línea de DVR/DVS/NVR**

Con la serie 9000 se pueden realizar instalaciones híbridas entre dispositivos IP y analógicos, permitiendo grabaciones con resoluciones de hasta MEGAPIXEL, con visualización y grabación en sistemas High Definition, al mismo tiempo.

La línea de DVR/DVS/NVR de la Serie 9000 permite realizar instalaciones híbridas (IP y analógico) con grabaciones megapixel.

Una de las características más sobresalientes de esta línea está principalmente en su sistema avanzado de análisis de video por hardware, el cual permite, entre otras cosas, poder realizar análisis sobre videos ya grabados de forma instantánea (analiza el video post grabación) de manera local y remota en escasos segundos y la capacidad de adicionar el mó-

dulo de inteligencia de video por hardware para realizar Video Content Analysis, sobre algoritmos basados en Hardware.

Permite también la grabación de cámaras IP de otras marcas de primera línea como Pelco, Axis, Bosch, Sanyo, Panasonic, Sony, Vivotek, Acti y aquellas que cumplan con el estándar ONVIF.

**Características**

- H.264 DSP Compresión por Hardware.
- Sistema Operativo en Tiempo Real-LINUX.

- Visualización Real Time en 720P (HDMI y VGA).
- Grabación Real Time en 4CIF.
- Soporta Grabación hasta 5 Megapíxeles y 720P en Realtime.
- Dual Stream.
- 16 Canales de Video Análogo.
- 16 Canales de Audio + 8 Canales de Video IP o 16 Canales de Video IP
- 2 Canales de voz Bidireccional
- 16 Entradas Digitales y 4 Salidas Relay + entradas y relays de Cámaras IP.



(54 11) 4555-1594  
[info@securityone.com.ar](mailto:info@securityone.com.ar)  
[www.securityone.com.ar](http://www.securityone.com.ar)

CDR4500 de Securtec

**Control de Rondas con lectura de touch memories**

Securtec presenta al mercado la nueva versión, 2.01, de su control de rondas serenos CDR-4500. Esta versión lee touch memories o simplemente "puestos", memorias sin alimentación que poseen internamente un número único e irrepetible.

Este equipo ofrece las siguientes prestaciones:

- Equipo a prueba de agua
- Resistente a los golpes
- 3 años de duración de batería
- Capacidad de 4500 registros
- Un poderoso software de administración de los datos.

El CDR 4500 está construido en un gabinete de aluminio de tipo tubular con paredes de 3 mm de espesor. El cuerpo viene moleteado en su parte central proporcionándole un agarre sólido. Además permite colocar un

lazo de transporte el cual es suministrado con el kit.

Aparte del lector de memorias en su extremo, el equipo posee un buzzer potente y un led rojo para la visualización de la lectura. También tiene conexión a PC para extracción de datos.

El buzzer se activa con cada lectura emitiendo un "bip": si emite dos significa que la batería está baja y si emite 5 significa que la memoria se encuentra llena. El equipo no lee dos veces la misma memoria a menos que haya transcurrido un minuto.

El programa de la PC permite dar de alta los distintos operadores del programa con distintos atributos. Se puede agregar vigilador a "cargo de la ronda". Cada vigilador tiene una "touch memorie" asignada y al iniciar la ronda toca su memoria, quedando asentado como vigilador a cargo.

Permite también crear nuevos objetivos y los puestos que éste contiene. Se puede introducir en el programa un plano de un objetivo y posicionar los puestos allí en el orden de la ronda.



(54 11) 4308-6500  
[securtec@securtec.com.ar](mailto:securtec@securtec.com.ar)  
[www.securetec.com.ar](http://www.securetec.com.ar)

**SONY**  
make.believe



# CÁMARAS DE SEGURIDAD HD SONY

CON ILUMINADORES INFRARROJOS Y TECNOLOGÍA VIEW-DR

## SERIE IR



- ▶ Excelente calidad de imagen Full HD, soporta H.264 a 30 CPS
- ▶ Iluminadores IR Incorporados, auto-adaptables a la distancia del objetivo enfocado
- ▶ Captura claramente objetos en la oscuridad hasta 15 metros de distancia
- ▶ Únicas con capacidad de análisis inteligente de las imágenes dentro de la cámara

**PELA™**

Para más información visitanos en  
[www.sonypro-latin.com](http://www.sonypro-latin.com)

NUESTRAS SOLUCIONES DE VIDEO SEGURIDAD YA ESTÁN DISPONIBLES A TRAVÉS DE NUESTROS INTEGRADORES Y DISTRIBUIDORES:





Tenemos el agrado de presentarles nuestro nuevo departamento SEG Video, que nace con la finalidad de prestarle la mejor atención y servicio al gremio, mediante la oferta de modernas tecnologías y el soporte necesario en Capacitación, Asesoría y Conducción en equipos tanto analógicos como IP.

Le aseguramos la solución a sus problemas acompañándolos en su desarrollo y es por ello que queremos ofrecerle una atención permanente para asegurar un asesoramiento continuo y eficaz garantizando un resultado positivo.

Nuestra Misión es estar en permanente interrelación con nuestros clientes, por ello se ha previsto el brindar un servicio PREFERENCIAL atendiendo en horario corrido de 8:00am a 18:00pm, con un stock permanente y envíos a todo el país.



Cámaras Box Profesional  
CCD Sony 1/3" y 1/4" de 420  
tvl, 540tvl y zoom con 0.2, 1.0  
o 0.001 lux.



CÁMARAS IR  
CCD Sony 1/3" de 420 tvl  
con alcances de 20, 30,  
40 y 50mts.



Cámaras IP  
CCD CMOS 1/2.5 inch  
5 Mega Pixel, resolución  
960x720, 25 fps con 0.1 lux.



Domos  
CCD Sony 1/3" de 420 tvl,  
infrarrojos, antivándalicos y  
zoom con 0.8 lux.



DVR Stand Alone  
Para 4, 8 y 16 cámaras con  
velocidades de 100, 200 hasta  
400 fps basados en sistema Linux.



DVR Stand Alone IP  
Para 4 cámaras, POE y 100  
fps basados en sistema linux.



Switch POE  
1 entrada y 4 salidas con  
interfaz rj45 prolonga 100mts.



Placas DVR  
Para 4, 8 y 16 cámaras con velocidades  
de 25, 100, 200 hasta 400 fps.  
Soft incluido compatible con sistemas  
Windows.



Cámaras Tipo Espía  
lente Pinhole en detectores de humo y  
movimiento falsos, CCD Sony o Sharp  
de 1/3" y 1/4" de 420 tvl con 0.8, 1,0 lux.

Motor Bravo de SEG International

## Automatismo para portones levadizos

El nuevo Bravo es un equipo con la versatilidad de adaptarse a todas las configuraciones y tamaños de cualquier portón levadizo residencial. Más robusto, con renovado diseño y la confiabilidad que solo SEG puede brindar.

La automatización con apenas un motor es recomendada solamente para portones de hasta 9.5m<sup>2</sup> o 400 kg. En caso de existir una puerta de entrada peatonal en la misma hoja del portón, el motor puede ser instalado en la parte lateral de la misma. Para portones de hasta 15m<sup>2</sup> o 600 kg. se recomienda la instalación de dos motores.

### Sistema de destrabe manual

En caso de falta de energía, usted puede destrabar el equipo para

mover el portón de forma manual. Para colocarlo de vuelta en forma automática, gire la palanca para el lado inverso, y antes de ponerlo en marcha, mueva el portón manualmente hasta oír un *click*, luego estará listo para volver a funcionar.

### Características

- Brazo accionador en acero, tipo telescópico.
- Motor: 1/2 Hp.
- Alimentación: 220V.
- Central GIL.

- Maniobra total con parada suave: 34 segundos.
- Maniobra total sin parada suave: 28 segundos.
- Consumo: 0,350Kw/h.
- Consumo/Maniobra: 0,0033Kw/h.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Peso del equipo: 12 kg.
- Peso máx. del portón: 400 kg.
- Potencia: 1/2HP.
- Reducción: 39x1.
- Rotaciones por minuto: 1700 RPM.
- Velocidad: 8,6m/min.

SEG



(54 11) 4730-4731

[info@seg.com.ar](mailto:info@seg.com.ar)

[www.seg.com.ar](http://www.seg.com.ar)

IP8162/62P de Vivotek

## Cámara IP fija

Integrante de la Serie SUPREME, es especialmente apropiada para monitorear espacios abiertos, como entradas de edificios, aeropuertos o aplicaciones que requieran de una identificación precisa.

Las IP8162/62P utilizan muchas características avanzadas para permitir que los usuarios puedan disfrutar completamente el video en alta definición. Gracias al alto rendimiento de la tecnología H.264/MPEG-4/MPJEG, la cámara ofrece videos de alta calidad en alta definición a 30 fps con un consumo mínimo de ancho de banda. La característica de Recorte de video le permite al usuario transferir las regiones definidas para la visualización en lugar de toda la escena, lo que también mejora la optimización de la efi-

ciencia del almacenamiento mejorado. La función ePTZ permite acercar el zoom y enfocarse en una región de interés de la visualización de la cámara con solo unos clics, ofreciendo un alto nivel de mejoramiento de imagen.

Entre algunas de las funciones de valor añadido se encuentran la mejora WDR, que permite identificar los detalles de la imagen en ambientes extremadamente claros y oscuros. El botón de asistencia al enfoque puede apoyar la instalación para ajustar la cámara con precisión. Cuando pulse dicho

botón, se mostrará un indicador en la pantalla con la información de enfoque detallada, que variará según el ajuste manual. Si mantiene pulsado, se acercará el zoom en la zona de destino para precisar la visualización.

El modelo IP8162P incorpora lentes P-Iris avanzadas que controlan la apertura del iris con una precisión óptima a todas horas a través del motor por pasos integrado, por lo que se obtiene una nitidez y profundidad superior del campo así como de la calidad de la imagen.

SELNET



(54 11) 4943-9600

[info@selnet-sa.com.ar](mailto:info@selnet-sa.com.ar)

[www.selnet-sa.com.ar](http://www.selnet-sa.com.ar)

Línea Pegasus de 3i Corporation

## Comunicadores para monitoreo de alarmas

SF Technology presenta la línea de comunicadores de alarmas Pegasus de 3i, los productos de mayor crecimiento en ventas del mercado. La serie está integrada por once modelos. Posibilidad de uso de 2 Sims Cards en aquellos modelos con módulo de interfase GPRS.

### Características generales

- Comunicación vía canal e voz en caso de falla de la red celular de datos y corte de línea telefónica.
- Comunicación con servidores con IP fija o dinámica.
- Transmisión de todos los eventos generales por el panel de alarmas (Protocolo Contact ID).
- Detección del corte de línea telefónica (con retraso adicional configurable).
- Detección del corte de retorno del panel de alarmas.
- Actualización remota de configura-

- ción y firmware.
- Dos salidas con relé que pueden ser comandadas de manera remota.
- Posibilitan su utilización como primera o segunda vía de comunicación para el panel de alarmas.
- Monitoreo local y remoto de su funcionamiento.
- Transmisión de datos criptografada (128 bits).
- Liberan el uso de zonas del panel de alarmas.
- Permiten monitoreo dual (envío a dos servidores de manera simultánea).

- Cuatro entradas digitales independientes.
- Generación de evento periódico para verificación de comunicación con el panel.
- Verificación periódica de la disponibilidad del servicio de la línea telefónica.
- Placas de circuito impreso de tecnología "Gold immersion".

### Funciones adicionales

- Para versiones Advanced
- Alimentación con corriente alterna (CA) o continua (CC).



SF TECHNOLOGY



(54 11) 4923-0240

[info@sf-technology.com](mailto:info@sf-technology.com)

[www.sf-technology.com](http://www.sf-technology.com)

# SSC-4

El SSC-4 es el más reciente desarrollo de SUNDIAL.  
Combina tecnología de lectura biométrica y proximidad.

Proveemos productos y soluciones simples  
a costos competitivos que cubren sus necesidades.



- Microprocesador RISC de 32 bits
- Memoria SAM para configuración
- Memoria SD para almacenamiento de datos
- TCP/IP nativo 10/100 (WiFi opcional)
- Software embebido (Web Server)
- USB on the go (Host o Device)
- Sonido stereo con reproductor de Mp3
- Display gráfico de 128 x 64
- Teclado de silicona retro iluminado
- Gabinete ABS de alta resistencia
- Cerradura de seguridad
- Lector biométrico óptico Suprema
- Lector de proximidad de 125Khz. incorporado
- Posibilidad de conectar lector Mifare/Desfire
- I/O on-board para conexión de dispositivos
- Relé on-board configurable
- Sistema de impresión de ticket Fly-Back

Visitenos!



 **SUNDIAL**<sup>®</sup>  
*avanzando espacio en el tiempo*

Bolivia N° 1129 Lanús | B1824DUA | Bs.As.  
Tel. 11.4115.7505 | Fax. 11.4115.7524  
info@sundial.com.ar | www.sundial.com.ar

## ➤ SCB-2000P



- Cámara color día/noche.
- 600 TV líneas.
- Detección de movimiento.
- Imagen Digital Estabilizadora.
- Control coaxial.

## ➤ SCO-2080P



- Cámara color día/noche.
- Lente vari-focal 3.6 X.
- 600 TV líneas.
- Detección de movimiento.

## ➤ SCC-3430H DOMO



- 43X Zoom Óptico.
- 600 TV líneas.
- Scaneo Progresivo.
- WDR.
- Soporte de control coaxial.
- Video analítico inteligente.
- Min. Iluminación de 0.7 Lux.

## ➤ SCC-1000 TECLADO



- LCD Display.
- Sistema superior de compatibilidad.
- 3D JoyStick Control.

## ➤ SRD 1670 DVR



- 16 canales.
- Video (H.264) / Audio (ADPCM).
- 480 (NTSC) / 400 (PAL).
- VGA/HDMI.
- Control coaxial.

**SAMSUNG**



# SELNET

Soluciones Integrales

## MDR 751A



- > DVR 4CH 100 ips
- > Compresión H.264
- > Salida VGA
- > Soporta hdd hasta 2 TB

## MDR 757 +



- > DVR 8CH 200 ips
- > Compresión H.264
- > Salida VGA
- > Soporta hdd hasta 2 TB

## MDR 759



- > DVR 16CH 400 ips
- > Compresión H.264
- > Salida VGA
- > Soporta hdd hasta 2 TB

## AVC 412AP

- > Alta Resolución
- > Día/Noche
- > CCD Sony Effio
- > Audio
- > Digital WDR



## AVC 452AP

- > Alta Resolución
- > Día/Noche
- > CCD Sony Effio
- > IP 67
- > IR 15mts - 24Lens



# AVTECH

## AVC 482AP



- > Alta Resolución
- > Lente Vari Focal
- > CCD Sony Effio
- > Domo Fijo



## AVC 462A

- > Alta Resolución
- > Día / Noche
- > CCD Sony Effio
- > IP 67

## AVC 442ZAP



- > Alta Resolución
- > Día / Noche
- > CCD Sony Effio
- > Domo Fijo

## Línea X-Pro de Siera

**Cámaras de alto rango y software analítico**

Con la presencia de más de ciento cincuenta invitados y amigos fue lanzado desde Montevideo para toda Latinoamérica la nueva línea de productos X-PRO de Siera, pensada para cumplir con las exigencias y requisitos más extremos.

La nueva línea X-PRO de Siera, compuesta por Cámaras de alto rango y un Software Analítico, está dirigido al segmento profesional de altísimas especificaciones para cumplir con los requerimientos más extremos en materia de seguridad electrónica. El sistema comprende Cámaras muy avanzadas que generan imágenes de altísima resolución aún en las condiciones más adversas, con visión nocturna de largo alcance; y un Software Analítico capaz de contar personas o vehículos, analizar movimientos, de-

tectar humo o fuego, e incluso objetos abandonados, disparando avisos en tiempo real que pueden monitorearse por internet desde un PC, un notebook o un celular 3G.

Algunos modelos: PRO7000, cámara color 700TVL, PRO7020, domo anti-vandálico, PRO7100, cámara para exterior con 80 mts. de alcance IR, y PRO7120, cámara para exterior con 120 metros de alcance IR.

**Cámara PRO7000**

- Sensor: 1/3" Color CCD.

- Definición 700 TVL.
- Píxeles efectivos: 976x494(NTSC) 976x582(PAL).
- Iluminación mínima: 0,01 Lux.
- Wide Dynamic Range (WDR).
- On Screen Display (OSD).
- High resolution 700 TVL.
- Dynamic Noise Reduction (DNR).
- Backlight Control (HBLCL).
- Filtro ICR.
- Hasta 4 zonas privadas.
- 64 Zonas de detección de movimiento.
- Salida de alarma.

Siera



(59 8) 2402-7707

[www.siera.com.uy](http://www.siera.com.uy)

## Fénix 7 AVL de Sistemas MP

**Monitoreo satelital GPS**

Fénix AVL es un sistema AVL de monitoreo satelital que utiliza tecnología GPS/Gprs para poder establecer el procesamiento de datos de localización, señalización, Telecomando entre los vehículos y software de monitoreo.

Fénix AVL cuenta con un motor cartográfico GIS 100% propio y desarrollo cartográfico que no depende de datos geográficos de terceros. Esto le permite cubrir todas las necesidades referentes a desarrollo personalizado sin limitaciones.

**Características**

- Localización y auditoría GPS
- Mapa cartográfico en pantalla completa según resolución de monitor.
- Eventos totalmente personalizables
- Iconos personalizables según la uni-

dad desde el sistema administrativo web.

- Configuración de distintos tipos de trazado para el seguimiento de hasta (50) unidades en simultáneo.
- Personalización de cartografía (modificaciones de color y trazo del mapa).
- Configuración de consumo de combustible/tipo de combustible de la unidad.
- Fuentes de texto del entorno cartográfico.
- Selección de hasta 5 sonidos para el evento entrante (incluye opción sin

sonido con animación visual de la alarma).

- La cartografía digital puede ser personalizada (colores y grosores de trazado dispuestos en la cartografía digital).
- Acceso Web a herramientas administrativas del usuario para control de flota/datos y actualización de información vehicular.

**Requisitos de sistema**

- Procesador 1.5 GHz, 256 MB Ram.
- Windows 2000/2003/XP/Vista / 7



(011) 4304-9208

[info@systemasmp.com.ar](mailto:info@systemasmp.com.ar)[www.systemasmp.com](http://www.systemasmp.com)

## Sistemas de monitoreo de SoftGuard

**Software Integral para Monitoreo de Alarmas**

SoftGuard® representa la nueva generación de sistemas integrales para Monitoreo de Alarmas, combinando una plataforma operativa sólida y Windows® Server, junto al motor de base de datos más utilizado y de mayor confiabilidad, Microsoft® SQL Server.

El Módulo Monitoreo es el módulo central del sistema, administra cuentas y todos sus datos (usuarios, zonas, horarios, teléfonos, reportes, eventos técnicos y otros), genera y envía reportes en forma manual o automática (por e-mail), recibe eventos y envía notificaciones por SMS, gestiona el control de patrullas por medio de GPS y administra todos los eventos que ingresan al sistema o se generan en el mismo, para su atención y despacho.

**Características generales**

- Multiusuario y multilinguaje
- Sin límite de terminales ni receptores conectados al sistema.
- Sin límite de operadores, con niveles de usuarios definibles.
- Reconoce todos los protocolos de comunicación del mercado (Contact Id, 4+2, SIA, Ademco, Radionics y otros).
- Monitoreo por IP y GRPS sin requerir receptor de alarmas.
- Admite receptores telefónicos, radiales, celulares e IP.

- Recibe y procesa información de Caller-Id para validación.
- Control de horario de aperturas y cierres, múltiples por día.

**Módulos adicionales:** Acceso Web Clientes y Corporativo, Acceso Web Dealer/Monitoreo Mayorista, Web Manager, Web Site, Reporte a Autoridades, Servicio Técnico, Logger - Grabación de llamadas, Verificación por Video, TrackGuard / Monitoreo Móvil, y MoneyGuard® - Facturación y Cobranzas.

SoftGuard



(54 11) 4136-3000

[info@softguard.com](mailto:info@softguard.com)[www.softguard.com](http://www.softguard.com)



# SF TECHNOLOGY

SF Technology presenta la nueva línea de productos 3i Coporation Lider en monitoreo de alarma vía GPRS y Ethernet



**3i**  
CORPORATION

  
**Pegasus**

Conectividad GPRS y Ethernet (IP)  
para paneles de alarmas

- Comunicación vía canal de voz (CSD y SMS) en caso de falla de la red GPRS y la línea telefónica fija
  - Comunicación con servidores con IPs fijos o dinámicos
- Compatible con todas las alarmas del mercado con protocolo CONTACT-ID
  - Detección del corte de la línea telefónica (con retardo adicional configurable)
  - Detección del corte del retorno del panel de alarma
- Transmisión de datos encriptada en 128 bits
- 4 entradas digitales y 2 salidas a relé
- Disponible en 10 modelos diferentes
  - Permite el uso de dos SIM-CARD
- Actualización remota de configuración y firmware
- Monitoreo remoto de su funcionamiento (Remote Debugger)



SF TECHNOLOGY S.A

• **NetAXS-123**  
Control de Accesos Autónomo  
de 1, 2 o 3 Puertas



TECHNOLOGY

**Honeywell**

Security products dealer

NetAXS-123 es una solución de control de accesos independiente, compacta y muy completa a nivel de funciones. Se puede instalar y gestionar fácilmente a través de un navegador web y sin necesidad de conexión a una red o a Internet.



• Entorno amigable



• Exportación de datos



• Actualización dinámica



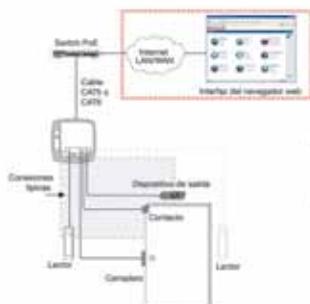
• Modos de acceso opcionales



## Control de accesos IP

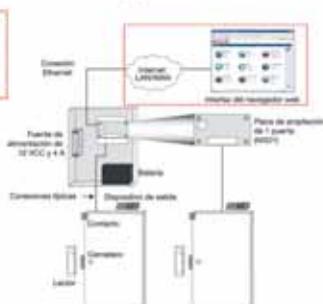
### 1 PUERTA

Configuración típica de PoE. Caja de plástico compacta



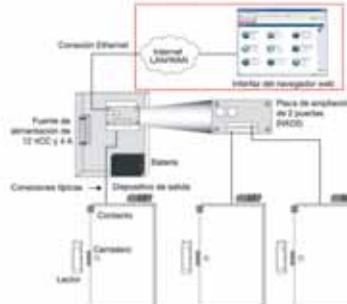
### 2 PUERTAS

Estándar 1 puerta. Caja metálica con una placa de expansión de 2 puertas



### 3 PUERTAS

Estándar 1 puerta. Caja metálica con una placa de expansión de 2 puertas





- **VISTA 48 LA**  
*Un panel...  
infinitas posibilidades*



- **6164SP**  
Teclado LCD  
alfanumérico (Español)  
Exp. de 4 zonas y 1 relé

Honeywell, líder mundial con mas de 70 años en el mercado, ofrece una amplia gama de tecnologías, con paneles de alarmas que van de 4 a 250 zonas y toda su gama de accesorios de la más alta prestaciones.



- **Vista ICM**  
Módulo de conexión  
a Internet  
Permite controlar  
el panel vía web



- **6271CS**  
Pantalla táctil  
gráfica color  
alfanumérico (Español)



- **6270**  
Pantalla táctil  
gráfica (B/N)  
Seguridad,  
centro de mensajes



- **6148SP**  
Teclado LCD  
con palabras  
fijas (Español)



- **615ORF**  
Receptor  
inalámbrico  
Teclado LCD



SNC-CH260 (SNC-CH160) de Sony

**Cámara de video seguridad**

La cámara ofrece la más alta Calidad en 1080p Full-HD con Iluminadores Infrarrojos IR incorporados. El sensor incorporado con tecnología "Exmor" CMOS realza las imágenes con mayor nitidez y menos ruido.

Excelente calidad de imágenes en 1080p/720p, soporta H.264 a 30 fps y hasta 3 Megapíxel (1920x1440) de resolución máxima. Tres codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) y capacidad de streaming en simultáneo con 2 codecs iguales o diferentes.

IR de potencia variable permiten capturar objetos en oscuridad completa (0 lux) hasta 15 metros sin necesidad de iluminadores adicionales. La potencia se regula automáticamente según la distancia del objetivo para evitar imágenes con mucho contraste.

A prueba de agua y sellado contra el polvo, perfectas para monitoreo de zonas a la intemperie o donde el agua pueda ser un inconveniente.

Función Easy-Focus para ajuste automático de la imagen y Easy-Zoom, ajuste del foco relativo al zoom seleccionado.

Función "Stream Squared", que permite el streaming simultáneo de dos videos de aspecto 4:3. Puede elegir imágenes completas o porciones de imágenes del campo de visión original y monitorear simultáneamente.

**Características**

- Detección de Movimiento Inteligente, soporta DEPA.
- Equipado con phono-jack para monitorear el video instantáneamente mientras se instala la cámara.
- PoE (Power over Ethernet) para instalaciones más sencillas.
- Equipado con un calefactor que permite la continua operación de la cámara incluso en condiciones climáticas extremas (-30 °C to +50 °C / -22 °F to +122 °F)
- Homologada ONVIF

SONY


[www.sonypro-latin.com](http://www.sonypro-latin.com)

Sistemas SPS

**Servicios de seguridad y monitoreo**

SPS nació en 1989 como empresa instaladora de alarmas consolidando su crecimiento, lo que atesora como experiencia acumulada, apostando íntegramente al servicio del gremio instalador brindando una opción confiable de monitoreo mayorista de alarmas.

Las empresas instaladoras, de seguridad e instaladores particulares, encuentran en SPS un real trato personalizado, con acabada comprensión de la realidad que viven, por compartirla. Esa característica llevó a SPS a convertirse en una de las líderes de nuestro mercado ampliando constantemente sus productos y servicios que en la actualidad incluyen una central de monitoreo, una flota de móviles de acuda, servicios especiales para hogares y empresas y monitoreo urbano.

**Servicios**

- Servicio de móviles propios todos los días las 24 horas.
- Asesoramiento y entrenamiento para los usuarios de todos los sistemas provistos e instalados.
- Servicio técnico propio.
- Sistemas digitales de monitoreo de última generación.
- Monitoreo de imágenes.
- Reporte mensual por e-mail de los sistemas instalados.
- Sistemas de transmisión de eventos de última generación.

**Monitoreo urbano:** Hoy, todas las organizaciones, municipios, instituciones y negocios consideran a la seguridad como una de sus principales prioridades. En la actualidad los gobiernos han incrementado en forma exponencial las inversiones destinadas a la protección de sus instalaciones, bienes, seguridad personal y seguridad pública. La tecnología inalámbrica de vigilancia por circuito cerrado basada en IP, hizo posible incrementar la seguridad en forma eficiente, rápida y económica.



(54 11) 4639-2409

[info@spsseguridad.com.ar](mailto:info@spsseguridad.com.ar)  
[www.spsseguridad.com.ar](http://www.spsseguridad.com.ar)

Neo Quad AM de Crow

**Detector PIR quad digital**

La Línea Neo ofrece una extraordinaria combinación de experiencia e innovación tecnológica. Con todas las ventajas integradas en el diseño del detector de movimiento, la línea Neo ofrece niveles de seguridad incomparables.

Esta tecnología líder es complementada perfectamente por el estilo contemporáneo y compacto de las carcadas de los detectores. La Línea Neo™ incluye un nivel de entrada de fácil instalación, convirtiéndola en detectores de grado comercial de alto desempeño.

La Línea Neo™ es una avanzada línea de detectores de movimiento con EOL (Resistencia de fin de línea) de valores seleccionables: seleccionando uno de los muchos valores de resistencia disponibles para estos de-

ectores, pueden ser fácilmente incorporados a un panel de alarma serie Runner o a cualquier otro sistema del mundo.

Cuando se requiere niveles de desempeño y fiabilidad altos, la Línea Neo es la selección más apropiada para los instaladores: con más de 30 años de experiencia en el diseño y fabricación de detectores de movimiento, Crow ha desarrollado la Línea Neo como punto de referencia para todos los detectores digitales de movimiento del futuro.

**Características**

- Compensación de temperatura bidireccional.
- Diseño estilizado para instalaciones residenciales.
- EN50131 Grado 3.
- Batería con hasta 4 años de vida útil.
- Inmunidad a mascotas hasta 25 kg.
- Antimasking.
- Control de microondas basado en Banda-X DRO para máxima detección y eliminación de ruido en el lóbulo posterior.
- Protección de tamper.



(54 11) 5091-6500

[ventas@starx.com.ar](mailto:ventas@starx.com.ar)  
[www.starx.com.ar](http://www.starx.com.ar)

## BEAM1224 y BEAM1224S

Los detectores de haz proyectado son ideales para la protección de grandes espacios donde otros dispositivos de detección de humo son difíciles de instalar y representan costos adicionales para realizar su mantenimiento.



## ECO1000 Detectores Convencionales de Humo

Línea evolutiva de detectores convencionales que incorporan tecnología de microprocesador con avanzados algoritmos que los hacen más eficientes e inmunes a falsas alarmas. Esta gama incluye un modelo foto-térmico tipo "Multi Criterio".



## SpectraAlert Advance Notificación Audiovisual

Línea completa de dispositivos para notificación audible y visible

- Montaje en techo o pared
- Opciones para interior o exterior
- Color Rojo o Blanco
- Voltaje operativo: 12 y 24 VCD
- Presión sonora: +88dB



## Parlantes de Alta Fidelidad

La nueva serie de parlantes SpectraAlert Advance reproduce las palabras en forma clara e inteligible, utilice los parlantes modelo SP para obtener alta definición en su sistema de audioevacuación o modelo SPV para ambientes con elevado nivel de ruido.



## Innovair Flex Monitoreo en Sistemas de Climatización

Nuevos detectores de humo para aplicación en ductos, se caracterizan por su versatilidad, flexibilidad de instalación y simpleza de mantenimiento.



## Detección de Humo por Aspiración - FAAST

El detector de humo por aspiración de aire FAAST 8100 combina dos fuentes de detección óptica de humo (LED azul y láser infrarrojo) con algoritmos avanzados, para detectar un amplio rango de fuegos manteniendo alta inmunidad a partículas engañosas. Esto hace que el FAAST detecte con precisión condiciones de incendio incipientes, tan tempranamente como 30 / 60 minutos antes de que el fuego se desarrolle.



## Detectores de Humo Serie i<sup>3</sup>

Esta serie se basa en los principios conceptuales de facilidad de instalación, inteligencia e inspección instantánea. Cuenta con una variedad de modelos que pueden incluir señal acústica, salida de relé NA + NC o sensor térmico.



## CO1224T Detector de Monóxido de Carbono

Este dispositivo proporciona una detección temprana gracias a su tecnología de detección electroquímica que le permite medir exactamente los niveles del monóxido de carbono en el aire. Incorpora tecnología de prueba "Real Test™". Cumple con estándar UL2075.



## Global AV Notificación Audiovisual

Nueva línea de dispositivos de notificación que ofrece la variedad de bocinas, estroboscopios y bocinas/estroboscopios, más flexible y fácil de utilizar de la industria.

- Gabinete de color rojo
- Ícono universal de incendio
- Accesorio p/ montaje en cielo raso



## System Sensor América Latina

Carlos Pellegrini 179 - Piso 9 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Tel.: (+54 11) 4324-1909

systemsensoral@systemsensor.com

www.systemsensor.ca

www.systemsensor.com

# Desde diciembre

---

## NUEVAS INSTALACIONES en el Distrito Tecnológico de la Ciudad...

El Distrito es un centro de promoción y desarrollo de tecnología, innovación y conocimiento, que concentra empresas de tecnologías de la información y comunicación (TICs), software y profesionales de alto valor agregado.

Está ubicado en los barrios de Parque Patricios y Nueva Pompeya, en el polígono conformado por las avenidas Sáenz, Boedo, Chiclana, Sánchez de Loria, Brasil, las calles Alberti y Manuel García y la Av. Amancio Alcorta.

El objetivo principal del Distrito Tecnológico es posicionar a la Ciudad de Buenos Aires como la capital latinoamericana de la tecnología. Y a su vez, crear un espacio donde conviva la identidad del barrio con las empresas TIC, donde se trabaje, se estudie y se viva.

DSC

Q.IHAN



ELKRON



El Grupo Crow diseña y fabrica avanzadas soluciones de seguridad integrada para el mercado de la seguridad mundial. Las divisiones del grupo Crow de Intrusión, Control de Acceso y CCTV proveen soluciones creativas para los mercados residenciales comerciales e industriales con un extenso rango de paneles alambrados e inalámbricos, detectores de interior y exterior, soluciones de video digital y control de acceso únicos, accesorios y sistemas de comunicación inteligentes. Los productos Crow son usados a nivel mundial por instaladores profesionales y estaciones centrales de monitoreo, para proteger individuos y propiedades de ambientes residenciales comerciales e industriales.



## Nueva dirección

Pepirí 758, Parque Patricios, C.A.B.A.

[ventas@starx.com.ar](mailto:ventas@starx.com.ar)

[www.starx.com.ar](http://www.starx.com.ar)



## Reloj SSC-4 de Sundial

## Reloj de control de personal

El SSC-4 es el más reciente desarrollo de SUNDIAL. Combina tecnología de lectura biométrica y proximidad, por lo que es la opción más segura para el control de personal o control de acceso, tanto para pequeñas como grandes empresas.

Creado para que armonice en todo tipo de ambiente, ya que posee un gabinete de ABS de alta resistencia de excelente diseño, por supuesto, sin dejar de lado la robustez.

En su interior se aloja un microprocesador RISC de 32 bits, que sumado al almacenamiento de datos en su tarjeta SD y las configuraciones en una tarjeta SAM-CHIP, hace que la información estén 100% segura.

Posee diferentes salidas configurables I/O para manejos específicos de accesorios y periféricos y la última tec-

nología en comunicación y transporte de datos, entre ellas USB host/device, TCP/IP nativo, puertos RS232 de alta velocidad entre otros.

La identificación se realiza a través de huella digital, pudiendo asociarle un PIN numérico o tarjeta de proximidad en los estándares EM 125Khz o Mifare permitiendo lectura/escritura.

Display gráfico de gran dimensión permitiendo tener una óptima visualización por parte de los usuarios, no solo mostrando la fecha y hora, sino la información necesaria para una eficaz

interacción con el usuario, sumado a su sistema de sonido MP3 incorporado que permite escuchar mensajes pregrabados hacen del uso del SSC-4 una experiencia incomparable.

Su teclado de silicona retroiluminado le permite realizar todas las configuraciones y manejar funciones específicas, asegurando practicidad y durabilidad.

Su novedoso sistema fly-back de registraciones, permite tener al empleado un registro de sus marcaciones con solo conectar una impresora al SSC-4.



(54 11) 4115-7505  
[info@sundial.com.ar](mailto:info@sundial.com.ar)  
[www.sundial.com.ar](http://www.sundial.com.ar)

## FAAST de System Sensor

## Detectores de humo por Aspiración de Aire

Los detectores de humo FAAST brindan una alerta muy temprana de detección de incendio, altamente segura y comunicaciones extensivas para proveer el máximo control en ambientes de alta complejidad.

El detector de humo por aspiración de aire FAAST 8100 combina dos fuentes de detección óptica de humo (LED azul y láser infrarrojo) con algoritmos avanzados, para detectar un amplio rango de fuegos manteniendo alta inmunidad a partículas engañosas. Esto hace que el FAAST detecte con precisión condiciones de incendio incipientes, tan tempranamente como 30 / 60 minutos antes de que el fuego se desarrolle, para Alerta Temprana de Incendio y Alerta Muy Temprana De Incendio.

## Características

- Muy alta sensibilidad: 0.0015% / m de oscurecimiento.
- 5 niveles de alarma y 2 modos de sensibilidad.
- Detección dual de flujo de aire, ultrasónica y electrónica, para medición del flujo de aire tanto en la tubería como en la cámara.
- Un dispositivo protege hasta 800 m<sup>2</sup>.
- Un separador de partículas patentado y un filtro reemplazable en campo remueven los contaminantes del sistema.

- El software *PipelQ*™ provee una distribución intuitiva del sistema, configuración y monitoreo.
- Interfaz Ethernet incorporada para monitoreo remoto y entrega de actualizaciones de estado vía e-mail.
- Indicadores de falla.
- Diseño único de indicadores gráficos de flujo de aire para verificar la funcionalidad de la red de tuberías.
- Los indicadores gráficos de cantidad de partículas muestran los más sutiles cambios ambientales para dar alerta temprana de problema.



(54 11) 4324-1909  
[systemsensorla@systemsensor.com](mailto:systemsensorla@systemsensor.com)  
[www.systemsensor.com](http://www.systemsensor.com)

## TX-114FR de Takex

## PIR exterior inalámbrico de 2 cabezas de 180°

Takex presente el primer PIR exterior inalámbrico de 2 cabezas de 180° con tolerancia ilimitada a mascotas. El detector, por sus características, es único en su clase y cuenta con toda la tecnología de una empresa líder en detección exterior.

Ultra bajo consumo de corriente para una larga vida de las baterías, salidas de estado sólido (NA/NC) para alarma, tamper frontal y trasero, el TX-114FR es compatible con los transmisores inalámbricos universales de mayor difusión para su rápida implementación en áreas remotas o difíciles de cablear.

Sensor Dual por cada cabeza, 7 cubrimientos iniciales ajustables en ángulos y distancias de protección (3 de ángulo ancho, 3 perimetrales y 1 para protección de paredes o ventanas, cu-

brimiento máximo semicircunferencia de 24mts. de diámetro <180°>).

Selección de modos AND/OR aseguran una detección libre de falsas alarmas aún en las más difíciles y cambiantes condiciones atmosféricas.

Sensor Quad, con las 2 cabezas en igual posición y AND habilitado hay que invadir 4 patterns para crear la alarma (exclusivo de TAKEX). MS-12FE versión cableada del TX-114FR.

TX-114TR y TX-114SR: modelos inalámbricos de 1 cabeza (cubrimiento máx., 90°x12m), cableado modelo

MS-12TE.

Con un solo detector Takex puede lograr el cubrimiento máximo de 180°x12m que ofrecen los modelos TX-114FR y MS-12FE.

Ajustes del cubrimiento: ángulo horizontal de detección de 15° a 90° en pasos de 15°, distancia de detección de 3 a 12 m en pasos de 1m. variando el ángulo vertical de los patterns descendentes

Alimentación: baterías alcalinas o de litio de 3V a 9VDC. Rango del voltaje de operación: 2,3V a 10VDC.

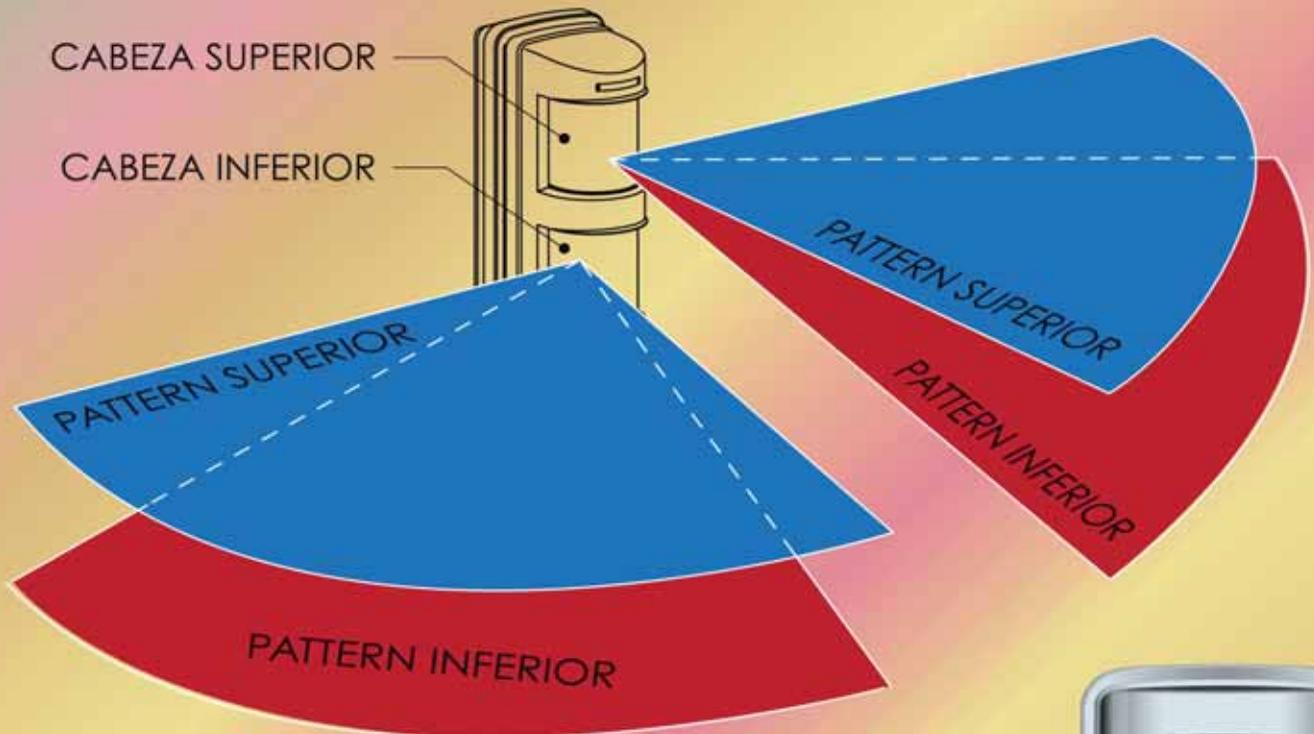
# TAKEX



(54 11) 4305-8436  
[bholowczak@hotmail.com.ar](mailto:bholowczak@hotmail.com.ar)  
[www.takex.com](http://www.takex.com)

# TAKEX

Back



## dos cabezas son mejores

presentamos el primer PIR exterior inalámbrico de dos cabezas de 180° con tolerancia ilimitada de mascotas único en su clase... ultra bajo consumo de corriente para una larga vida de las baterías, salidas de estado sólido (NA/NC) para alarma, tamper forntal y trasero, el TX-114FR es compatible con los transmisores inalámbricos universales de mayor difusión para su rápida implementación en áreas remotas ó dificultosas de cablear.

Sensor Dual por cada cabeza, hay que invadir dos patterns para crear la alarma, 7 cubrimientos iniciales ajustables en ángulos y distancias de protección (3 de ángulo ancho, 3 perimetrales y 1 para protección de paredes ó ventanas, cubrimiento máximo semicircunferencia de 24mts. de diámetro <180°>).

Selección de modos "AND" / "OR" aseguran una detección libre de falsas alarmas aún en las más difíciles y cambiantes condiciones atmosféricas.

Sensor Quad, con las 2 cabezas en igual posición y AND habilitado hay que invadir 4 patterns para crear la alarma (exclusivo de TAKEX). MS-12FE versión cableada del TX-114FR.

TX-114TR y TX-114SR modelos inalámbricos de 1 cabeza (cubrimiento máx., 90°x12m),simil cableado modelo MS-12TE.

**GRAN VENTAJA:** Use un solo detector TAKEX en lugar de dos detectores para lograr el cubrimiento máx. (180°x12m) que ofrecen los modelos TX-114FR y MS-12FE de TAKEX.



TX-114FR

LA SEGURIDAD RESIDENCIAL EXTERIOR USA EN LA MAYORIA DE LOS CASOS LOS TIPOS DE DETECTORES DE ESTE AVISO.

DISTRIBUIDORES TAKEX; en ARGENTINA: 1) CENTENNIAL - 2) DIALER y 3) DMA, en URUGUAY: 1) SECURITY MARKET

Mayor información solicítela a; bholowczak@hotmail.com.ar

## Intrusión y Comunicadores

### POSONIC



Paneles de alarma  
Sensores infrarojos  
Sirenas para int. y exterior  
Barreras infrarojas  
Vallas infrarojas  
Control de rondas  
Comunicadores GPRS-IP



LX-20



PX-200N



NT-COM2



ACTIVE GUARD

## CCTV - DVR Stand Alone



Stand Alone para 4, 8 y 16 cámaras  
Velocidades de 100 a 400 fps max.  
Basados en sistemas Linux

SOLICITE NUESTRO CATALOGO  
DE PRODUCTOS POR MAIL A:  
[info@allesi.com.ar](mailto:info@allesi.com.ar)

## Rastreo Vehicular GPS-GPRS

Distribuidor



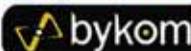
ANTARES GPS

MVT - 380

Antares - Syrus



Compatibles con



Rastreadores GPS/GPRS  
Conexion en tiempo real  
Proveemos servicios de  
monitoreo mayorista

## Alarmas Vehiculares y Accesorios



Alarmas con GPS-GSM-GPRS  
Cierres Centralizados  
Films Polarizados  
Luces de Xenon

# MIRANDO EL FUTURO

## Control desde su celular

Mediante simples mensajes de texto puede armar, desarmar, disparar sirenas y controlar todas las funciones.

## Sepa siempre el estado de su alarma

En cualquier momento, enviando un sms recibirá en su celular un mensaje con una descripción detallada del estado de su alarma

## Este siempre enterado

Cualquier novedad producida le será informada por mensajes hablados o sms

## GSM 6000 Nuevo Panel de Alarma



La Central GSM 6000 es un panel de alarma moderno y versátil contra Robo, Asalto, Incendio o Emergencias Medicas de 6 zonas programables.

Posee un discador telefónico con mensajes hablados para su mejor interpretación permitiendo informar eventos a 8 números telefónicos agendados. Incorpora un modulo de teléfono celular (GSM) que le permite comunicar los eventos ocurridos aun en ausencia o corte de línea telefónica terrestre mediante el uso de la red celular. Este mismo modulo brinda la posibilidad de manejar el sistema mediante sencillos mensajes de texto (SMS), activar, desactivar, solicitar informe, activar sirenas, manejar salidas programables (PGM), anular zonas, etc.

Su Bus de comunicaciones permite agregar al sistema teclados adicionales como también un receptor inalámbrico para comandar la misma mediante control remoto y a su vez la posibilidad de incorporar al equipo zonas inalámbricas.

[www.tecnoalarma.com.ar](http://www.tecnoalarma.com.ar)

**TECNOALARMA**

PROTECCION TOTAL

## NUEVA LINEA DE SIRENAS EN ABS



no solo fue pensada con un concepto de estética sino que también incorpora la mas moderna tecnología, única en su tipo sin dejar de lado la robustez que debe tener toda sirena de exterior.

Gabinete inyectado en ABS alta resistencia  
Protector Metálico interno  
Flash estroboscópico compuesto de **Leds de alta luminiscencia** único en plaza  
Led testigo de estado de color diferenciado  
Versiones piezoeléctrica y exponencial

LONG LIFE  
LED



Industria  
Argentina  
100%

facebook **tecnoalarma**

Capital Federal  
Av. Cabildo 214  
4774-3333  
[tecnobelgrano@tecnoalarma.com.ar](mailto:tecnobelgrano@tecnoalarma.com.ar)  
[tecnobelgrano@hotmail.com](mailto:tecnobelgrano@hotmail.com)

Fabrica y Servicio Técnico  
Diagonal Pavon 4347 (Florida)  
4760-4900  
[tecnofabrica@tecnoalarma.com.ar](mailto:tecnofabrica@tecnoalarma.com.ar)  
[tecnofabrica@hotmail.com](mailto:tecnofabrica@hotmail.com)

Zona Norte  
Av. San Martín 1924 (Florida)  
4791-9206  
[tecnoflorida@tecnoalarma.com.ar](mailto:tecnoflorida@tecnoalarma.com.ar)  
[tecnoflorida@hotmail.com](mailto:tecnoflorida@hotmail.com)

## Sistema Posonic de Target Import

## Paneles para monitoreo

Los sistemas POSONIC están basados en paneles de control con microprocesamiento y tecnología de doble zona. Los teclados LED y LCD ofrecen la combinación perfecta de estilo y sencillez.

La serie EX presentada por Target Import ofrece un bajo costo y un práctico panel de control funcional. Cuando la función de doble zona esta habilitada dos detectores se pueden conectar por cada terminal de entrada, por lo tanto se duplica la capacidad de zonas del panel. Esta característica esta basada en una orientación por software y no tiene necesidad de módulos adicionales.

El panel reconoce todos los dispositivos instalados. Las zonas adicionales funcionan exactamente igual que

cualquier otra zona y se muestra el estado de cada zona en el teclado, pudiendo enviar los códigos de alarma separados para cada zona.

Además se pueden configurar los formatos mas conocidos como Contact ID, 4+2, SIA, y cuentan con funciones rápidas para facilitarle la operación al usuario y tener tareas programadas como activaciones prefijadas, entre otras posibilidades.

El kit se completa con un sensor POSONIC PIR3302 y un teclado retroiluminado POSONIC LED 700, con indicador

LED de 24 zonas, iluminación de teclas para indicar una zona abierta, símbolos LED universales.

## Características

- 10 zonas.
- 1 zona PGM.
- 2 particiones flexibles.
- 3 botones de pánico en el teclado.
- Supervisión de línea telefónica.
- 48 códigos de usuario
- 1 código maestro
- 1 Código del Instalador.
- Memoria para 256 eventos.

TARGET



(54 261) 424-0021  
[info@alesi.com.ar](mailto:info@alesi.com.ar)  
[www.alesi.com.ar](http://www.alesi.com.ar)

## Sirenas de flash de Led Tecnoalarma

## Nueva línea de sirenas en ABS

Pensada no solo con un concepto estético sino que también incorpora modernas tecnologías como el flash de Led, diferenciándose del típico flash estroboscópico, única en plaza. Manteniendo nuestra característica de producto, de gran robustez y de gran potencia sonora.

## Características

- Inyección de ABS virgen, no pierde el color ni se resquebraja con el sol, resistente a fuertes impactos.
- Electrónica de Sirena y Flash separados para evitar sabotajes o destrucción voluntaria, (rompiendo el flash la sirena continua sonando).
- Protección antivandálica interna en chapa galvanizada.
- Se presentan en 2 versiones, la línea de piezoeléctrico con una potencia de 120db y exponencial de 30 watts.

## Características técnicas

- Piezoeléctrica  
Potencia: 120 db  
Consumo: 450 mA
- Exponencial  
Potencia: 30 Watts  
Consumo: 1.2 Amp

Tecnoalarma es una de las empresas pioneras en el diseño y fabricación de productos para el sector de la seguridad en el país.

Entre sus productos se encuentra la central Tecno 6000 GSM, micro-

procesada de 6 zonas, provista con una interfase GSM para comunicar eventos ante la ausencia de la línea terrestre. Es un panel de alarma contra robo e incendio que basa su funcionamiento en un microprocesador de última generación y un software desarrollado en Argentina que le otorga altas prestaciones. Incluye un modulo de teléfono celular que le permite comunicar los eventos aun en ausencia de la línea telefónica terrestre, mediante el uso de la red celular.

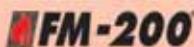
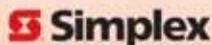
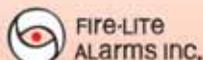
TECNOALARMA



(54 11) 4774-3333  
[info@tecnoalarma.com.ar](mailto:info@tecnoalarma.com.ar)  
[www.tecnoalarma.com.ar](http://www.tecnoalarma.com.ar)

## SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

TECNI TOTAL S.A.



- Ingeniería, Proyectos y Obras
- Sistemas de Detección y Alarmas
- Sistemas Automáticos de Extinción
- FM-200, CO2, INERGEN, FE-227
- Salas de Bombeos, Sprinklers Red de Hidrantes
- Servicio Técnico



Cecilia Grierson 1833 (B1708AUI) Morón - Pcia. de Buenos Aires - República Argentina  
 Tel./Fax: (5411) 4697-7900 / [tecnitotal@ciudad.com.ar](mailto:tecnitotal@ciudad.com.ar) / [www.tecnitotal.com.ar](http://www.tecnitotal.com.ar)



**tecnosportes.com.ar**  
ALTA SEGURIDAD

INDUSTRIA ARGENTINA



**Tel/Fax: 4635-6995 / 4683-0836**  
**ventas@tecnosportes.com.ar**

## LISTADO DE PRINCIPALES CLIENTES

### Bancos

Citibank  
Banco Pcia. Bs. As.  
BNP Paribas  
Bco. Columbia  
Bco. Meridian  
Casa Puente.

### Countries, Clubs y Barrios

San Diego Country Club  
Los Lagartos Country Club  
La Lomada  
El Casco Country Club  
El Encuentro  
El Bosque  
Bahía del Sol – Barrio Náutico  
El Carmel Country Club  
Hebraica  
Barrio El Carmen  
Bulogne Golf Club  
CUBA  
Torres LEPARK Pto. Madero.

### Hospitales, Clínicas y Sanatorios

Sanatorio Otamendi  
Hospital General Belgrano  
Clínica Sacre Coeur  
Fundación Leloir  
Instituto del Diagnóstico  
Hospital Británico  
Sanatorio Mater Dei  
Sanatorio Las Lomas

### Empresas

Cablevisión  
Gas Natural Ban  
Cargill  
Molinos Cañuelas  
Molinos Río de la Plata  
Frigorífico Graf, Pico  
Frigorífico Lamar  
Vicentín  
Ingenio Ledesma  
Galileo GNC  
Edesur  
Edenor  
Capex  
Laboratorios Nerova  
Laboratorios Sandoz  
Petroquímica Río III  
Embassy Suites  
IGT Argentina  
Recaudadora S. A.  
El Zanjón de Granados.

### Organismos Públicos

Gobierno de la Ciudad de Bs. As.  
Universidad de Bs. As.  
Universidad Nacional de Cuyo  
UTN Mar del Plata  
UTN Gral. Pacheco  
Ministerio de Relaciones Exteriores.

# Seguridad Electrónica. Integración, Venta y Soporte Técnico.

## Controles de Acceso

- Biométricos
- Huellas Digitales
- Barreras
- Molinetes
- Pasarelas ópticas
- Geometría de Manos
- Tarjetas de Proximidad



## CCTV y Detectores de Metales

- Cámaras
- Cámaras IP
- Video Servers Digitales
- Digitalización de imágenes via internet



## Software

- Desarrollos propios
- Control de Acceso
- Control de Tiempo y Asistencia



# Tekhnosur S. A.

## Sistemas y Soluciones Informáticas

Agustin Alvarez 1480 - B1638CPR - Vicente López - Buenos Aires  
Tel/Fax: (5411) 4791-2202 - 3200 / 2727  
comercial@tekhnosur.com - www.tekhnosur.com

## Trimove Vigía

### El nuevo vehículo para Vigilancia



Vehículo 100% eléctrico, ecológico, libre de emisiones contaminantes, su exclusiva tecnología PWT brinda más de 100km de autonomía, bajo consumo y no requiere gastos de mantenimiento.

#### Características generales

- Más de 100km de autonomía.
- Bajo costo operativo.
- No requiere mantenimiento.
- Posee marcha atrás.
- Amortiguación delantera.
- Velocidad limitable (12/68km/h).
- Fácil de conducir.
- Gira sobre su propio eje.
- Industria Argentina.
- Soporte técnico local, brindado por su fabricante.

Ideal para vigilancia en centros comerciales, playas de estacionamiento, countries, clubes de deportes, establecimientos industriales, terminales de transporte, predios cerrados de empresas privadas y de organismos de gobierno.

## Radar Fotográfico para Barrios Cerrados Nuzzar<sup>®</sup>

### Captura e identificación de excesos de velocidad vehicular

Como parte del plan de desarrollo continuo de Tecnología en Seguridad, presentamos una nueva solución para la captura e identificación de excesos de velocidad vehicular pensada especialmente para barrios cerrados.

Basado en un Nuzzar Minidvr el sistema se conecta a un radar del tipo doppler para identificar la velocidad de los vehículos y ante un exceso de velocidad captura una o varias imágenes en alta definición a través de una cámara especialmente configurada para la captura de elementos en movimiento.

Es importante destacar que el sistema es totalmente autónomo sin requerir de la red del cliente, valiéndose de la red 3G para realizar todas las comunicaciones, de esta manera se mantiene un control

total de la solución.

El sistema posee especificaciones destacables como:

- Captura en 4CIF
- Múltiples capturas por ticket
- Conexión a través de red 3g
- Envío de Tickets al instante
- Acceso al equipo Online
- Upgrades remotos
- UPS interna con autonomía de 5 hs.
- Identificación de velocidad desde 1 a 200 km/h.
- Distancia de toma configurable de entre 10 hasta 120 metros.

El modo de comercialización será con servicio con la posibilidad de venta a la red de integradores certificados de la empresa. Los clientes adheridos al servicio contarán con ventajas muy importantes a través de una Web de gestión interactiva que les permitirá gestionar los tickets, infractores e imprimir los mismos para ser enviados.

Actualmente se encuentran instalados con éxito varios equipos en funcionamiento en clientes que ya poseen otras soluciones Nuzzar.

tecnología en seguridad



(54 11) 5238-5553

[info@tecnologiaenseguridad.com](mailto:info@tecnologiaenseguridad.com)  
[www.tecnologiaenseguridad.com](http://www.tecnologiaenseguridad.com)

## TS-H140 y TS-H180 de Tecnoportes

### Housings y soportes para cámaras

Tecnoportes, empresa diseñadora de housings, racks, racks murales, gabinetes y consolas LCD -entre otros accesorios- ofrece al mercado housings y soportes para cámaras y domos con diferentes tipos de protecciones IP.

Tecnoportes presenta su nueva línea de Housings para Cámaras, que incluye diferentes modelos de contenedores de cámaras con diferentes tipos de protecciones IP como así también climáticas y antivandálicas con tornillos, cerraduras y switch antidesarme.

La empresa también ofrece gabinetes en fibra de vidrio para condiciones climáticas rigurosas; racks y miniracks murales, soportes, gabinetes, consolas LCD y soportes para TV y video.

#### Características TS-H140

- Housing direccional antivandálico.
- Sujeción sobre pared o con el accesorio sobre esquinero con movimiento axial hacia ambos lados.
- Con tornillos antidesarme
- Construido en chapa DD N\*16.
- Pintura epoxi poliéster 80 micrones.
- Ancho: 108 mm.
- Alto: 222 mm.
- Profundidad: 220 mm.

#### Características TS-H180

- Housing antivandálico unidireccional

con movimiento interno para posicionamiento de la cámara.

- Sujeción fija para techo o pared.
- Con tornillos antidesarme y cerradura.
- Visor en policarbonato 4 mm.
- Construido en chapa
- DD N\*16.
- Pintura epoxi poliéster
- 80 micrones.
- Alto: 150 mm.
- Ancho: 100 mm.
- Largo: 300 mm.



(54 11) 4683-0836

[ventas@tecnoportes.com.ar](mailto:ventas@tecnoportes.com.ar)  
[www.tecnoportes.com.ar](http://www.tecnoportes.com.ar)

## BSC07 de BioSecurity

### Control de accesos por huella

Es una combinación de lector de Huellas con lector de Proximidad RFID provisto con sistema de alarma para evitar sabotaje del equipo. De uso altamente recomendado en edificios de oficinas, hoteles y fábricas.

BSC07 es un control de accesos de uso ampliamente extendido, principalmente, en edificios de oficinas. Por sus características, es capaz de gerenciar con eficacia entradas y salidas también en hoteles, fábricas, escuelas y todo aquel edificio que requiera del control horario y de personal.

La mayor ventaja del producto es su sencilla instalación, su capacidad multifunción y un diseño elegante, que no interfiere con la estética del lugar donde está instalado, combinado con una excelente relación

costo-beneficio.

#### Características

- Hasta 500 usuarios.
- Capacidad de transacción: 30000.
- Modo de verificación: 1:1 o 1:N.
- Control de acceso: 50 zonas horarias, hasta 5 grupos por zona, gerenciamiento de feriados, soporta el acceso de varias huellas digitales por persona, modo stand alone.
- Relé de salida: 3A/12VDC.
- Comunicación TCP/IP o RS232 y RS485.

- Teclado LCD alfanumérico de 80 caracteres.
- Alimentación: 9-24 VDC.
- Velocidad de identificación: <=2 seg.
- Tamaño: 180 (L)\*82 (W)\*55 (H) milímetro.
- Software de control y gerenciamiento de operaciones.
- Salida Wiegand.
- Opcional: Tarjeta de ID/MF, webserver, Workcode, RIS, Multi identificación, identificación de usuario con hasta 9 dígitos, control horario, grabación T&A.

TekhnoSur S. A.  
Sistemas y Soluciones Informáticas



(54 11) 4791-3200

[comercial@tekhnosur.com](mailto:comercial@tekhnosur.com)  
[www.tekhnosur.com](http://www.tekhnosur.com)



**Intelliscan** es un sistema de adquisición y análisis inteligente de video capaz de reconocer e identificar caracteres alfanuméricos en matrículas de vehículos.

A partir del reconocimiento de esos códigos de identificación de vehículos, estos datos son aislados y almacenados para su posterior proceso y para ser utilizados por una innumerable cantidad de aplicaciones de control.

La información de fecha y hora, número de puesto de control, número de matrícula del vehículo, imagen del conductor y otros valores que se deseen obtener, son analizados en línea por un puesto de control, siguiendo parámetros predefinidos y/o almacenados junto a la evidencia fotográfica y de video para su posterior consulta.

# Intelliscan



- Alta velocidad de proceso. 50-100 ms de análisis por fotograma.
- Alto nivel de reconocimiento (superior al 95%).
- Posibilidad de integración a sistemas existentes o desarrollo local a medida.
- El sistema acepta cámaras CCD Standard, lo que reduce su costo de implementación.
- Comercialización a medida de sus necesidades. Licencias de uso, sistemas llave en mano, desarrollos a medida.
- Capacidad de almacenamiento de datos y video configurable.

Villford

**Villford S.A.**  
Bauness 2784 / (C1431DOH) C.A.B.A.  
54-11 4523-8800  
info@villford.com.ar / www.villford.com.ar

  
**Villford**

# TECNOLOGÍA EN POSICIONAMIENTO SATELITAL

Virtualtec se dedica a la investigación y desarrollo de dispositivos para soluciones móviles o remotas para los mercados automotivos, logísticos y de telemetría. Con 20 años de experiencia en diseño de dispositivos electrónicos, nuestras soluciones son siempre innovadoras con tecnología de punta y ajustadas para los más exigentes mercados internacionales.

Virtualtec cuenta con una sede en Buenos Aires, Argentina y otra en San Pablo, Brasil. Desde allí desarrolla, produce y distribuye equipos con diversas tecnologías de posicionamiento, almacenamiento interpretación y transmisión de datos.



VIRLOC 40



VIRLOC 10



VIRLOC 5

VIRTUALTEC 

Para mas información envíe sus datos y su consulta a:

[info@virtec.com.ar](mailto:info@virtec.com.ar)

o acceda a nuestro website

[www.virtec.com.ar](http://www.virtec.com.ar)



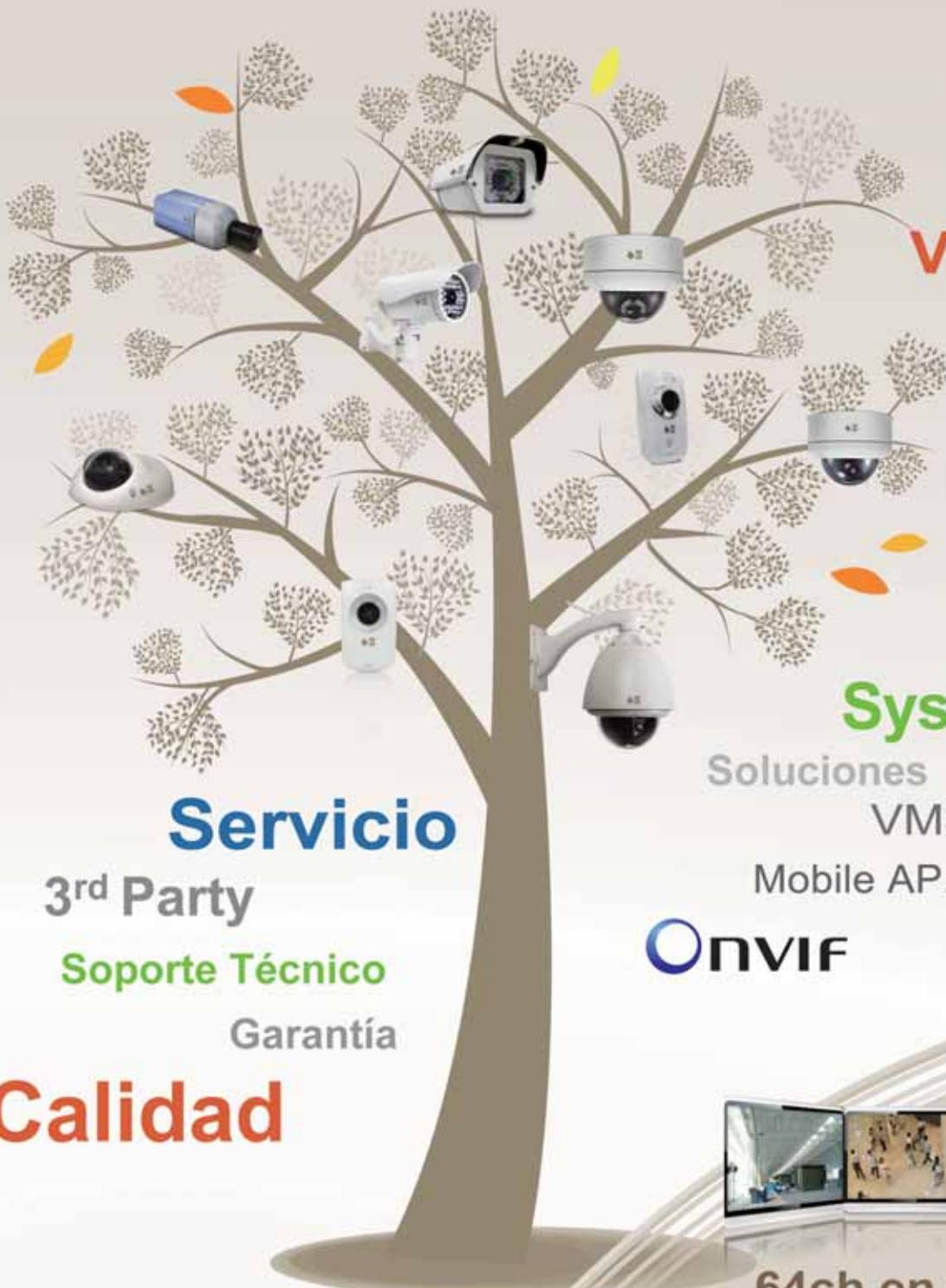
# 3S

Network Surveillance Expert

# VISIONxIP

www.visionxip.com

**Distribuidor Exclusivo**



## Vigilancia

Video Server

NVR

## HDTV

H.264

DVR

D1

Cámaras IP

## System

Soluciones

VMS

Mobile AP.

## CMS

3VMS

## ONVIF

## Servicio

3<sup>rd</sup> Party

Soporte Técnico

Garantía

## Calidad



### 64ch en 1 Monitor / 128ch en 4 Monitores

Visión de alarma • Reproductor Versátil  
Visor Relay de VMS • GUI Interface  
Aplicación eMap

Teléfono: +5411 3221-0309

Fax: +5411 3221-2100 (#0309)

Mail: info@visionxip.com

[www.visionxip.com](http://www.visionxip.com)

## Trimove Vigía

## Nuevo vehículo para vigilancia

Ideal para vigilancia en centros comerciales, playas de estacionamiento, countries, clubes de deportes, establecimientos industriales, terminales de transporte, predios cerrados de empresas privadas y de organismos de gobierno.

El Trimove Vigía es un triciclo 100% eléctrico, ecológico, libre de emisiones contaminantes. Su exclusiva tecnología PWT (motor alojado dentro de la rueda delantera) brinda más de 100km de autonomía, bajo consumo y no requiere gastos de mantenimiento.

Beneficia la imagen de las empresas de seguridad aportando innovación, vanguardia, eficiencia y diferenciación.

Trimove S.A. asegura un servicio de post venta y de soporte técnico sólido, eficiente y eficaz, a la altura de las exi-

gencias operativas de los servicios de seguridad.

El Trimove Vigía es ideal para vigilancia en centros comerciales, playas de estacionamiento, countries, clubes de deportes, establecimientos industriales, terminales de transporte y otros predios cerrados de empresas privadas y de organismos de gobierno.

**Características**

- Mayor campo visual y mejor presencia del guardia.
- Diferenciación, innovación y van-

guardia.

- Ecológico, protege el medio ambiente.
- Ágil, fácil de conducir y de rápida respuesta.
- Movilidad en espacios reducidos, gira sobre su propio eje y posee marcha atrás.
- Versátil, satisface diversas necesidades de movilidad y circula por diversos terrenos.
- Velocidad limitable.
- Industria Argentina, soporte técnico local brindado por su fabricante.




(54 11) 3221-1306

[info@trimove.com](mailto:info@trimove.com)

[www.trimove.com](http://www.trimove.com)

## Sistema OSID de Xtralis

## Detector de humo

OSID Xtralis ofrece la solución más confiable para espacios abiertos. Proporciona un rendimiento superior para eliminar todos los defectos inherentes a otros sistemas de detección actualmente utilizados en estas aplicaciones, como detectores de rayo, calor y llamas.

La detección óptica de humo en áreas abiertas (OSID) de Xtralis es una nueva tecnología de detección óptica lineal de doble tecnología. Mediante el uso de luz en dos longitudes de onda diferentes y un receptor óptico, permite una calidad de detección sin precedentes en este tipo de instalaciones. OSID proporciona una solución de bajo coste, fiable y fácil de instalar que soluciona los típicos problemas de los detectores de barrera de infrarrojos, como la incidencia de falsas alarmas y las dificultades

de alineación.

El sistema OSID mide el nivel del humo que se interpone en los haces de luz proyectados a través del área protegida. Un único receptor óptico OSID puede parearse con hasta siete emisores para proporcionar una amplia zona de cobertura. La tecnología OSID está basada en dos desarrollos tecnológicos fundamentales: detección de partículas mediante longitud de onda dual y receptores ópticos con chip de imágenes CMOS.

El sistema permite usar hasta 7 emi-

sores, pareados a los receptores ópticos de 45° y 90°, localizados en el perímetro del área protegida, y un receptor óptico montado en el lado opuesto.

**Características**

- Sensor imágenes CMOS con amplios ángulos de visión.
- Alta tolerancia a la vibración y el movimiento estructural
- Alta inmunidad al polvo, niebla, vapor de agua, las reflexiones y la intrusión de objetos.




(54 11) 4580-2050

[info@tdsintl.com](mailto:info@tdsintl.com)

[www.tdsintl.com/](http://www.tdsintl.com/)

## UBITrack® Lite

## Dispositivo de localización y Logística

Esta nueva versión del UBITrack posee como principales características lo reducido de sus dimensiones, que lo convierten en un equipo ideal para ser instalado en vehículos pequeños, motocicletas, cuatriciclos, o escondido en cargas y mercadería en tránsito.

El dispositivo UBITRACK LITE puede ser utilizado en una gran variedad de aplicaciones de seguimiento, localización, logística y seguridad. Cuenta con 4 entradas/salidas, sensor de movimiento, batería interna de Li-Ion, etc.

Permite la conexión con UBIExpander en todas sus versiones, agregando de esta forma funciones de ID de chofer, medición de temperatura y control de combustible.

Como opcional puede ser provisto con antenas GPS y GSM internas pasivas.

**Características**

- Dimensiones 78 x 70 x 27 mm.
- Tensión de alimentación 9 a 30 Vcc.
- Protección de entrada para picos > 60 Vcc.
- Corriente aprox. en reposo < 50 mA.
- Corriente aproximada carga de batería < 500 mA
- Puerto de comunicaciones TTL para programación local y conexión con periféricos
- UBIExpander.
- Conector Principal: GND / Vcc / Sensor de contacto /

NC5 Sensor de pánico / Sensor de pánico/ Sirena (Colector abierto) / Corte de Motor (Colector abierto).

- 1 Conector SMA hembra para antena GSM / 1 para antena GPS.
- Led Indicador verde para estatus de GSM / GPRS Ok.
- Led indicador rojo para encendido / GPS conectado.
- Batería de LI-ION 1100 – 1600 mA (sujeto a stock).
- Sensor de movimiento Interno.
- Antena GSM pasiva interna (opcional).
- Antena GPS pasiva interna (opcional).




(54 11) 4918-4138/4130 /4136

[sveoledo@globalsolution.com.ar](mailto:sveoledo@globalsolution.com.ar)

[www.global-solution.com.ar](http://www.global-solution.com.ar)



Controles remotos y pantallas portátiles touchscreen Philips, compatibles con HAI permiten el control total de la vivienda y oficina por WiFi.

Única solución domótica sin cables para hacer tu casa inteligente



Mini pantallas touchscreen embutidas con imágenes editables.



Software de control a distancia en tiempo real parametrizable compatible con Geovisión



Micromódulos de control para embutir detrás de teclas standart



Sistemas híbridos domóticos de alarma HAI con pantallas LCD.

Admiten visualización de cámaras desde los teclados



Transceptores inalámbricos. Admiten hasta 256 puntos de control



## CASAS Y OFICINAS INTELIGENTES

XTEND CASAS INTELIGENTES  
AV. PUEYRRREDÓN 2501 NIVEL -1  
(BUENOS AIRES DESIGN)

TEL. (54 11) 5777-6087  
NEXTEL: 242\*1303  
INFO@PLCBUS.COM.AR  
WWW.XTEND.COM.AR  
WWW.PLCBUS.COM.AR

CONTROLE NUESTRO  
SHOWROOM POR INTERNET  
SOLICITANDO UNA CLAVE DE  
ACCESO A INFO@PLCBUS.COM.AR

CONSULTE POR CURSOS  
DE CAPACITACIÓN



Buenos Aires  
Design:

# CONTROL DE ACCESOS IP

## NUEVA LÍNEA ZKTECO DE ZKSOFTWARE

### PANELES CONTROLADORES DE ACCESOS PARA 1,2,3 Y 4 PUERTAS

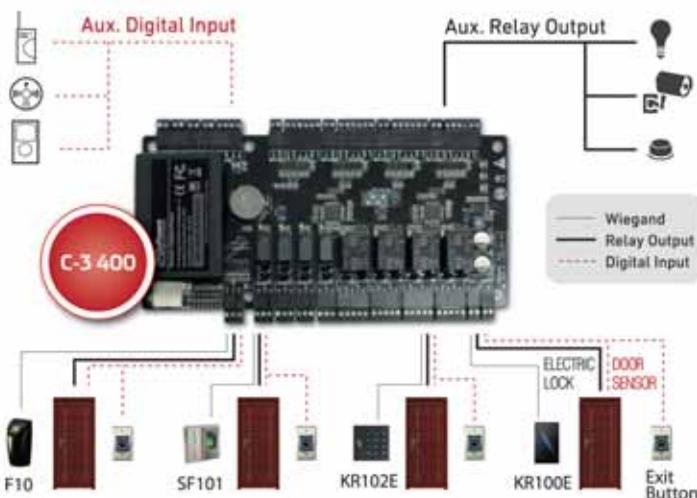
C-3 200



- › Software de administración totalmente web
- › Capacidad de usuarios: 30000
- › Capacidad de eventos: 100000
- › 12 salidas auxiliares
- › Leds indicadores de comunicación y estado
- › Slot de tarjetas SD Card para backup de datos
- › Integración con otros sistemas de seguridad, cctv, incendios y automatización de edificios.
- › Monitoreo en tiempo real
- › Anti Pass-back, alarma de coacción
- › SDK disponible para desarrolladores



C-3 100



## LÍDERES EN TECNOLOGÍA DE HUELLA DIGITAL Y RECONOCIMIENTO FACIAL

El crecimiento de su empresa va acompañado por una eficiente estrategia tecnológica. Les ofrecemos equipos autónomos con la tecnología más avanzada de huella digital y tarjetas de proximidad, exclusivos para el control de acceso, tiempo y asistencia.

**NUEVA LÍNEA DE EQUIPOS CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO E IDENTIFICACIÓN HASTA 10.000 HUELLAS Y/O TARJETAS DE PROXIMIDAD EM O MIFARE**

### CONTROL DE ACCESOS CONEXIÓN TCP/IP Y GPRS INCORPORADO



» **NUEVO PRODUCTO**



I 580



MA 300



MOLINETE DE HUELLA DIGITAL



U 560



CERRADURAS BIOMÉTRICAS



LP400 ID



SC403



F8



E9



I FACE 202



## Alari3 de Valls

**Cercos electrónicos perimetral**

Alari 3 es el único sistema electrónico integral que energiza y controla de un modo seguro. Diseñado para dar seguridad a cercos perimetrales y certificado por IRAM, detecta y repele intrusos o delincuentes sin intervención humana.

Este equipo emite un pulso de energía controlada (aprox. 50 pulsos por minuto) que circula a través de hilos especiales de acero, que le dará una descarga "patada" repeliendo al posible invasor alejándolo rápidamente sin producirle daño.

El Alari3 indica sonoramente el momento exacto en que el alambrado sea cortado o se quiera retirar la malla sw a su sujeción, que el cercado sea puesto a tierra o que por algún otro motivo el Pulso Eléctrico de Alta Tensión en el cercado caiga

por debajo del nivel de seguridad preestablecido.

La señal sonora se silenciará sólo cuando se restablezca el funcionamiento correcto del cercado.

Simultáneamente con la señal sonora se habilita la "Salida alarma", que permite darle señal para accionar una bocina, sirena o un sistema de iluminación de emergencia para el caso de proteger un predio, y además otra salida que le permite asociarlo con una zona libre en su sistema de alarma.

**Características**

- Gran poder disuasivo.
- Menor costo por metro instalado.
- Detección de preintrusión.
- Monitoreo local o remoto.
- Batería interna de más de 72 hs. de autonomía con cargador.
- No requiere de instalaciones bajo tierra.
- Rápido y fácil montaje.
- Aviso automático a la estación central de monitoreo.
- Disponibilidad de la línea más completa de accesorios.



(54 11) 4302-3320

[ventas@cercoselectricosdeseguridad.com](mailto:ventas@cercoselectricosdeseguridad.com)

[www.cercoselectricosdeseguridad.com](http://www.cercoselectricosdeseguridad.com)

## Sistema Intelliscan

**Verificación óptica de matrículas y nº de serie de Contenedores**

Intelliscan, comercializado por Villford en Argentina, es un sistema de adquisición y análisis inteligente de video capaz de reconocer e identificar caracteres alfanuméricos en matrículas de vehículos y en códigos de contenedores.

A partir de reconocimiento de códigos de identificación de vehículos y contenedores, estos datos son aislados y almacenados para su posterior proceso. La información de fecha y hora, número de puesto de control, número de serie del contenedor, número de matrícula del vehículo, imagen del conductor y otros valores que se deseen obtener, son analizados en línea siguiendo parámetros predefinidos y/o almacenados junto a la evidencia fotográfica y de video para su posterior consulta.

**Ventajas**

- El proceso totalmente automático, sin la intervención del hombre, previniendo riesgos de fraudes y errores involuntarios, que afectan la operación.
- Aumenta la velocidad, agilidad y eficiencia en el proceso de control en la entrada y salida de vehículos y mercaderías aún, en grandes volúmenes de tráfico.
- Permite la creación de estadísticas, inventarios y controles.
- Permite recabar y almacenar infor-

mación detallada de la ubicación vehículos y/o mercaderías (datos e imágenes).

- Mejora los procesos de auditoría y certificaciones de calidad.

**Características**

- Alta velocidad de proceso. 50-100 mts. de análisis por fotograma.
- Alto nivel de reconocimiento (Cercano al 100%).
- Posibilidad de integración a sistemas existentes. Desarrollo local a medida.



(54 11) 4523-8800

[info@villford.com.ar](mailto:info@villford.com.ar)

[www.villford.com.ar](http://www.villford.com.ar)

## Virloc10 de Virtualtec

**Posicionador satelital**

Virtualtec se dedica a la investigación y desarrollo de dispositivos para soluciones móviles o remotas para los mercados automotivos, logísticos y de telemetría. Con 20 años de experiencia en diseño de dispositivos electrónicos, sus soluciones ofrecen tecnología de punta para los más exigentes mercados.

**Características del hardware**

- GPS de 16 canales de alta sensibilidad automotivo embebido.
- Módem GSM/GPRS cuatribanda embebido.
- Microcontrolador principal independiente de 32 bits ARM 7.
- Firmware over the air (FOTA).
- Acelerómetro de 3 ejes de hasta 6G a 30Hz.
- Data logger particionable de hasta 120.000 registros.
- Fuente Switching de 9 a 40 volt
- Batería de back up de Lithium-Ion

Polymer (autonomía entre 6 horas y 3 semanas). Múltiples modos de bajo consumo programables desde 100 uA.

- Micro SDCard hasta 2 GB para data logger, imágenes, rutas, programas, etc. Entradas digitales y analógicas con rangos y disparos programables.
- Salidas con MOSFET protegidas por Polyswitch de 400 mA Antenas GPS y GSM internas o externas.
- Doble lector de SimCard o opcional Chip Card&Security Ic embebido.
- Doble Can Bus para J1939 y VirNET.

• Audio GSM bidireccional para auricular o amplificada para parlante.

- Puerto RS-232 o 485 para programación y conexión con periféricos.

**Software**

- Lenguaje XVM.
- 220 eventos programables.
- Múltiples disparadores y condicionales.
- Regiones, rutas y rutas vectoriales
- Protocolos para comunicadores satelitales y comandos AT Protocolo ACP245.



[info@virtec.com.ar](mailto:info@virtec.com.ar)

[www.virtec.com.ar](http://www.virtec.com.ar)

# ALARI 3

## Seguridad Perimetral

Tenemos más de una razón para ofrecerle un negocio Seguro



Muros sensores de flexión antiapertura



Casas accesorios para rápido montaje



Construcciones Especiales estructuras antivandalismo



Soluciones con energía solar



Depósitos y Galpones reportes inalámbricos



Exclusivo Software de control

**visual Alari**

### Todo en un solo programa

Nuestro exclusivo software recibe la información de todas las zonas protegidas. Información inalámbrica o alámbrica en tiempo real de las alarmas zonificadas y la prioridad de cada una en un plano del lugar con señales audibles y sonoras. Poderosa base de datos bajo clave, historiales, pantallas de interacción y registros. Envío simultáneo de información a usuarios VIP. Apta para ser monitoreada.

### Cercos Energizados de Seguridad Perimetral

ALARI 3 es el sistema integral de seguridad perimetral eléctrica líder en el rubro con más de 15 años de experiencia.

Es el sistema de mayor poder disuasivo al más bajo costo del mercado.

De fácil y rápido montaje reduciendo costos y tiempos de instalación.

Tiene el menor costo por metro lineal.



Nuestro software de control se intercomunica con equipos:



[www.alari3.com.ar](http://www.alari3.com.ar)  
**4878-4100**

N6073vf de VISIONXIP

## Cámara IP TUBE 2 Megapíxel HDTV

Integrada por profesionales de experiencia en el mercado, VISIONXIP es una empresa dedicada al servicio de monitoreo en tiempo real que nació con el concepto de aprovechar las ventajas de las redes IP y aplicarlas al servicio de la seguridad.

### Características especiales

Este modelo en particular cuenta con una lente CMOS de 2Megapíxel, lo cual da como resultado una cámara para exterior muy versátil y de muy fácil implementación.

La N6073vf cuenta con certificación IP66 y está dotada de leds Infrarrojos que permiten visión nocturna hasta 35 metros de distancia. Además de todas estas características, viene provista de una lente varifocal de 3,3mm a 12mm, lo cual le permite configurar el objetivo de la cámara sin importar el sitio donde

está instalada. Esta cámara puede encontrarse en dos versiones: una con fuente de alimentación estándar 12volt 1,5 amp y el modelo que admite alimentación por el mismo cable de RED. (PoE, Power Over Ethernet), ahorrando al instalador de esta manera tener que hacer instalaciones eléctricas separadas en el exterior, lo cual baja también el costo del trabajo para el cliente/usuario final.

### Características

• Sensor de Alta Resolución 2 Mega-

- píxel 1/3" CMOS
- Lente Varifocal de 3.3 a 12mm
- Dual Codec & Streaming H.264/ MJPEG / MPEG4 en forma simultánea
- Resolución hasta UXGA (1600 x 1200@15fps) / WXGA (1280 x 720@30fps).
- Sensor de Alarma Digital I/O para conexiones externas
- Soporte de MicroSD
- Iluminador IR de 25Metros
- IP66
- POE Opcional
- Soporta 3GPP (Iphone, Android)

**VISIONXIP**  
monitoreo en tiempo real



(54 11) 3221-0309  
info@visionxip.com  
www.visionxip.com

PLCBUS-4080E de X-Tend

## Control Remoto Táctil con doble pantalla LCD de 2,4"

Pensado para el manejo inalámbrico de todas las funciones de la casa como iluminación, cortinas, persianas, portones, riego, etc. Posee todas las generalidades de un control remoto copiado inteligente para manejar por infrarrojo todos los equipos de audio y video.

El Control Remoto PLCBUS-4080E es un control remoto con doble pantalla táctil LCD de 2,4" que opera a una frecuencia 433.92 MHz. Contiene dos pantallas TFT Color LCD de 240 x RGB x 320 líneas, totalmente configurables por el usuario o instalador.

### Funciones y características principales

- Función de configuración asistida por voz que permite llevar adelante la programación, sumada a las funciones de vibración para su uso

cuando se seleccionen los diferentes botones.

- Permite la visualización de todas las funciones a controlar, ya sean RF o IR. Cada botón es configurable por software.
- Contiene dos pantallas táctiles y cada una permite el agregado de hasta 24 sub páginas diferentes (en total 48 páginas o pantallas distintas). En cada página el usuario podrá seleccionar y editar la imagen que desea aparezca en el display, incluso insertar planos de la vivienda.

- En cada página podrá configurar hasta 18 botones (con un tamaño máximo de 7x8 mm cada uno).
- Cada botón podrá memorizar hasta 16 direcciones diferentes sumadas a los comandos de Encendido/Apagado.
- Contiene un botón de Reset en la parte de atrás del control para volver a la configuración de fábrica.
- Entra en función Stand By si no es utilizado por 60 segundos para ahorrar energía.
- Utiliza batería de 3.7V 250mAh (Corriente Máxima 140mA).



(54 11) 5777-6087  
info@plcbus.com.ar  
www.plcbus.com.ar

VF-300 de ZK Software

## Control de Accesos y T&A con reconocimiento facial y RFID

ZK Software Argentina es el logro alcanzado después de varios años de esfuerzo y dedicación en el mercado argentino y resultado del trabajo conjunto de Bio Card Tecnología SRL y ZK Software S.A.L., incorporando la última tecnología en identificación multiobimétrica para control de accesos y tiempo y asistencia.

ZK Software Argentina - Bio Card Tecnología SRL es sinónimo de innovación y calidad en la Tecnología de Acceso y Tiempo y Asistencias.

Su propósito es ayudar a empresas e instituciones a desarrollar e implementar su estrategia tecnológica, acompañándolos en la evolución de sus negocios y proyectos.

Con la biometría como eje tecnológico, incorpora el más novedoso producto lanzado al mercado: el VF300, una terminal para control de accesos y tiempo y asistencias de última ge-

neración con tecnología de reconocimiento facial y RFID.

Su capacidad de almacenamiento es de 200 rostros, sin dividirlos en grupos, y su tiempo de verificación es menor a 1 segundo. Todas las operaciones de ajuste se hacen fácilmente en la pantalla táctil TFT de 3 pulgadas.

El VF300 también ofrece la posibilidad de transmitir datos por TCP/IP y puerto USB.

### Características

• Dual Sensor y ZEM810.

- 200 usuarios.
- 10000 tarjetas de identificación.
- 100000 transacciones de almacenamiento.
- Algoritmo ZK Face 7.0.
- TCP / IP y USB Host.
- Funciones avanzadas de Tiempo y Asistencia: Cambio automático de estado, SSQ, Workcode, DLST, Bell programadas, etc.
- Tarjeta de identificación de serie, opción Mifare.
- Incorpora la función Foto ID.
- Alimentación 12V DC / 1,5 A

**ZKSoftware**  
Argentina



(54 11) 4701-4610  
info@zksoftware.com.ar  
www.zksoftware.com.ar

**DAZ**  
CONDUCTORES

(011) 4657-8888 / 4488-1972 / 4653-6903

ventas@dazconductores.com.ar



[www.dazconductores.com.ar](http://www.dazconductores.com.ar)



- Cables para Portero e Intercomunicador
- Cables Telefónicos para Interior
- Cables Telefónicos Subterráneos
- Cables Telefónicos Con Portante Liviano
- Cables Telefónicos con Portante Pesado

- Cables para Instalación Interna
- Cable Exterior de Distribución o Fachada
- Alambre de Bajada Telefónica
- Alambres para cruzada
- Cable Coaxial de 50 Ohms

- Cable Coaxial de 75 Ohms
- Cable UTP para Interior
- Cable UTP para exterior
- Multiconductores Blindados
- Cables para sistemas de incendio
- Especiales



#### TIPO MANUAL

- Fácil manejo.
- Evita cacheo manual.
- Detecta todos los metales.
- Elevadísima sensibilidad.
- Incluye batería recargable, cargador 220 VAC.
- Funda opcional.

## DETECTORES DE METALES



#### TIPO PÓRTICO

- Alarma sonora y visual.
- Desplazable.
- Detecta todos los metales.
- Señala su ubicación.
- Versión para armas.



**Electrónica Aplicada S.R.L.**

Perú 952 - C1068AAJ - Buenos Aires - Argentina - Tel: (5411) 4362-7079 / 7179 - Fax: (5411) 4362-7179  
info@detectores.com.ar - [www.detectores.com.ar](http://www.detectores.com.ar)



**Dirección Editorial**  
Claudio Alfano (Propietario)  
Celular: (15) 5112-3085  
[editorial@rnds.com.ar](mailto:editorial@rnds.com.ar)



**Dirección Comercial**  
Néstor Lespi (Propietario)  
Celular: (15) 5813-9890  
[comercial@rnds.com.ar](mailto:comercial@rnds.com.ar)



**Atención al Lector**  
Javier Ochoa  
[lectores@rnds.com.ar](mailto:lectores@rnds.com.ar)



**Administración**  
Graciela Diego  
[admin@rnds.com.ar](mailto:admin@rnds.com.ar)



**Administración**  
Martín Rollano  
[admin@rnds.com.ar](mailto:admin@rnds.com.ar)



**Administración**  
Claudia Ambesi  
[admin@rnds.com.ar](mailto:admin@rnds.com.ar)



**Producción Periodística**  
Pablo Lugano\*  
Celular: (0221) 15 400-5353  
[prensa@rnds.com.ar](mailto:prensa@rnds.com.ar)



**Diseño Editorial**  
Alejandra Pereyra\*  
[arte@rnds.com.ar](mailto:arte@rnds.com.ar)



**Diseño Publicitario**  
José Luis Carmona\*  
Celular: (15) 6152-4465  
[19logograf@gmail.com](mailto:19logograf@gmail.com)



**Departamento Contable**  
Luis Fraguaga\*  
[luisfraguaga@speedy.com.ar](mailto:luisfraguaga@speedy.com.ar)



**Departamento Legal**  
Marcelo G. Stein  
Estudio Jurídico  
[marstein@arnet.com.ar](mailto:marstein@arnet.com.ar)



**Impresión**  
Latingráfica  
Rocamora 4161 (C1184ABC)  
Teléfono: (54 11) 4867-4777



**Distribución y Logística**  
(capital, GBA e interior del país)  
Legroupe Servicios srl.  
R.N.P.S.P. N° 670

(\*) Externo

## TIRADA 4000 EJEMPLARES

Negocios de Seguridad<sup>®</sup> es una publicación bimestral sobre empresas, productos y servicios de seguridad, distribuida entre instaladores, integradores y empresas profesionales del rubro.

Negocios de Seguridad y rnds son marcas registradas por Claudio Alfano y Néstor Lespi S.H. Registro de la Propiedad Intelectual <sup>®</sup> 429.145. Se prohíbe la reproducción parcial o total del contenido de esta publicación, sin autorización expresa del editor. Artículos que se han tomado todos los recaudos para presentar la información en la forma más exacta y confiable posible. El editor no asume responsabilidad por cualquier consecuencia derivada de su utilización, las notas firmadas son de exclusiva responsabilidad de sus autores, sin que ello implique a la revista en su contenido. Publicidad: para todos los efectos, se considera que la responsabilidad por el contenido de los avisos corre por cuenta de los respectivos anunciantes. Los colaboradores y los colaboradores gozan de honorem. Agradecemos la confianza depositada por nuestros anunciantes, sin cuyo apoyo económico no hubiera sido posible editarla.



Revista Negocios de Seguridad<sup>®</sup> es medio de difusión de las actividades de CESEC  
[www.cesec.org.ar](http://www.cesec.org.ar)



Revista Negocios de Seguridad<sup>®</sup> es medio de difusión de las actividades de CEMSEC  
[www.cemsec.org.ar](http://www.cemsec.org.ar)



Revista Negocios de Seguridad<sup>®</sup> es medio de difusión de las actividades de CEMARA  
[www.cemara.org.ar](http://www.cemara.org.ar)



Revista Negocios de Seguridad<sup>®</sup> es Socio Adherente de CASOL  
[www.casol.org.ar](http://www.casol.org.ar)

26 **AdBioTek<sup>®</sup>**  
e-mail: [info@adbiotek.com.ar](mailto:info@adbiotek.com.ar)  
web: [www.adbiotek.com.ar](http://www.adbiotek.com.ar)

29 **ADC Alarmas del Centro**  
Tel./Fax: (0351) 489-3748  
e-mail: [info@alarmasdelcentro.com](mailto:info@alarmasdelcentro.com)  
web: [www.alarmasdelcentro.com](http://www.alarmasdelcentro.com)

30 **AGS Conectores**  
Tel./Fax: (54 11) 5648-7118/9  
e-mail: [info@agsconectores.com.ar](mailto:info@agsconectores.com.ar)  
web: [www.agsconectores.com.ar](http://www.agsconectores.com.ar)

31 **Alastor S.A.**  
Tel./Fax: (54 11) 4627-5600  
e-mail: [info@alastor.com.ar](mailto:info@alastor.com.ar)  
web: [www.alastor.com.ar](http://www.alastor.com.ar)

33 **Aliara**  
Tel./Fax: (54 11) 4795-0115  
e-mail: [ventas@aliara.com](mailto:ventas@aliara.com)  
web: [www.aliara.com](http://www.aliara.com)

34 **ALSE**  
35 Tel./Fax: (54 11) 4761-4222  
e-mail: [ventas@alseargentina.com.ar](mailto:ventas@alseargentina.com.ar)  
web: [www.alseargentina.com.ar](http://www.alseargentina.com.ar)

37 **Altel S.R.L.**  
Tel./Fax: (0351) 586-9307  
e-mail: [info@systemasaltel.com](mailto:info@systemasaltel.com)  
web: [www.systemasaltel.com](http://www.systemasaltel.com)

38 **American Dynamics**  
web: [www.americandynamics.net](http://www.americandynamics.net)

39 **Anicor Cables**  
Tel./Fax: (54 11) 4878-0923/24/25/26  
e-mail: [ventas@anicorcables.com.ar](mailto:ventas@anicorcables.com.ar)  
web: [www.anicorcables.com.ar](http://www.anicorcables.com.ar)

41 **Ar Control S.R.L.**  
Tel.: (54 11) 4523-8451  
e-mail: [ventas@arcontrol.com.ar](mailto:ventas@arcontrol.com.ar)  
web: [www.arcontrol.com.ar](http://www.arcontrol.com.ar)

42 **ARG Seguridad**  
43 Tel.: (54 11) 5294-7001

138 e-mail: [ventas@argseguridad.com](mailto:ventas@argseguridad.com)  
web: [www.argseguridad.com](http://www.argseguridad.com)

46 **Aviatel**  
47 Tel.: (54 11) 4105-6000  
e-mail: [ventas@aviatel.com.ar](mailto:ventas@aviatel.com.ar)  
web: [www.aviatel.com](http://www.aviatel.com)

53 **BCG**  
54 Tel./Fax: (54 11) 4308-0223  
55 e-mail: [info@bcgroup.com.ar](mailto:info@bcgroup.com.ar)  
web: [www.bcggroup.com.ar](http://www.bcggroup.com.ar)

18 **Big Dipper**  
19 Tel./Fax: (54 11) 4481-9475  
49 e-mail: [ventas@bigdipper.com.ar](mailto:ventas@bigdipper.com.ar)  
51 web: [www.bigdipper.com.ar](http://www.bigdipper.com.ar)

45 **Bigson**  
Tel./Fax: (54 11) 4857-3300  
e-mail: [info@bigson.com](mailto:info@bigson.com)  
web: [www.bigson.com](http://www.bigson.com)

02 **BOSCH**  
03 Tel.: (54 11) 5295-4400  
04 e-mail: [seguridad@ar.bosch.com](mailto:seguridad@ar.bosch.com)  
05 web: [www.boschsecurity.com.ar](http://www.boschsecurity.com.ar)

57 **Bykom S.A.**  
Tel./Fax: (54 223) 495-8700  
e-mail: [info@bykom.com.ar](mailto:info@bykom.com.ar)  
web: [www.bykom.com.ar](http://www.bykom.com.ar)

58 **Cable Network**  
Tel./Fax: (54 11) 4755-5200  
e-mail: [coaxiales@cablenetwork.net](mailto:coaxiales@cablenetwork.net)  
web: [www.cablenetwork.net](http://www.cablenetwork.net)

59 **Celletech Technologies**  
Tel.: (54 11) 4795-6112  
e-mail: [info@celletech.com.ar](mailto:info@celletech.com.ar)  
web: [www.celletech.com.ar](http://www.celletech.com.ar)

61 **CEM**  
Tel.: (0351) 456-8000  
e-mail: [ventas@cemsr.com.ar](mailto:ventas@cemsr.com.ar)  
web: [www.cemsr.com.ar](http://www.cemsr.com.ar)

62 **Centennial Electrónica**  
63 Tel.: (54 11) 6777-6000  
e-mail: [centennial@getterson.com.ar](mailto:centennial@getterson.com.ar)  
web: [www.getterson.com.ar](http://www.getterson.com.ar)

65 **Cika Electrónica**  
67 Tel.: (54 11) 4522-5466  
e-mail: [cika@cika.com](mailto:cika@cika.com)  
web: [www.cika.com](http://www.cika.com)

66 **Continea S.R.L.**  
Tel.: (54 11) 4865-5141  
e-mail: [info@continea.com.ar](mailto:info@continea.com.ar)  
web: [www.continea.com.ar](http://www.continea.com.ar)

70 **Dahua Technology Co. Ltd.**  
71 Tel./Fax: (86 571) 8768-8883  
e-mail: [overseas@dahuatech.com](mailto:overseas@dahuatech.com)  
web: [www.dahuatech.com](http://www.dahuatech.com)

69 **Datco**  
Tel./Fax: (54 11) 4103-1300  
e-mail: [scali@datco.net](mailto:scali@datco.net)  
web: [www.datco.net](http://www.datco.net)

105 **Gonner**  
Tel./Fax: (54 11) 4674-0718  
e-mail: [ventas@gonner.com.ar](mailto:ventas@gonner.com.ar)  
web: [www.gonner.com.ar](http://www.gonner.com.ar)

106 **GTE**  
107 Tel./Fax: (54 11) 4896-0060/1  
e-mail: [info@gtesr.com.ar](mailto:info@gtesr.com.ar)  
web: [www.gtesr.com.ar](http://www.gtesr.com.ar)

110 **HID**  
111 Tel./Fax: (54 11) 4855-5984  
e-mail: [smazzon@hidcorp.com](mailto:smazzon@hidcorp.com)  
web: [www.hidcorp.com](http://www.hidcorp.com)

191 **Daz Conductores**  
Tel./Fax: (54 11) 4657-8888  
e-mail: [ventas@dazconductores.com.ar](mailto:ventas@dazconductores.com.ar)  
web: [www.dazconductores.com.ar](http://www.dazconductores.com.ar)

73 **DCM Solution S.A.**  
Tel./Fax: (54 11) 4711-0458  
e-mail: [info@dcm.com.ar](mailto:info@dcm.com.ar)  
web: [www.dcm.com.ar](http://www.dcm.com.ar)

74 **Defender**  
Tel./Fax: (54 11) 4361-5621  
[info@defenderseguridad.com.ar](mailto:info@defenderseguridad.com.ar)  
[www.defenderseguridad.com.ar](http://www.defenderseguridad.com.ar)

75 **Dialer Alarmas**  
77 Tel./Fax: (54 11) 4932-8175  
194 e-mail: [ventas@dialer.com.ar](mailto:ventas@dialer.com.ar)  
web: [www.dialer.com.ar](http://www.dialer.com.ar)

78 **Digitet**  
79 Tel./Fax: (54 11) 4857-3130  
e-mail: [venta@digitet.com.ar](mailto:venta@digitet.com.ar)  
web: [www.digitet.com.ar](http://www.digitet.com.ar)

82 **Distribuidora Tellexpress**  
83 Tel./Fax: (54 11) 4852-1333  
e-mail: [info@tellexpress.com.ar](mailto:info@tellexpress.com.ar)  
web: [www.tellexpress.com.ar](http://www.tellexpress.com.ar)

14 **DMA S.R.L.**  
15 Tel./Fax: (0341) 486-0800  
e-mail: [info@dmasrl.com.ar](mailto:info@dmasrl.com.ar)  
web: [www.dmasrl.com.ar](http://www.dmasrl.com.ar)

81 **DNZT Fuegoína**  
Tel./Fax: (02964) 43-0936/42-6799  
e-mail: [info@dnztfuegoina.com.ar](mailto:info@dnztfuegoina.com.ar)  
web: [www.dnztfuegoina.com.ar](http://www.dnztfuegoina.com.ar)

22 **DRAM Technology**  
23 Tel./Fax: (54 11) 4856-7141  
25 [ventas@dramtechnology.com.ar](mailto:ventas@dramtechnology.com.ar)  
[www.dramtechnology.com.ar](http://www.dramtechnology.com.ar)

21 **DSC**  
web: [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

85 **DTS<sup>®</sup>**  
Tel.: (54 11) 4115-1795  
e-mail: [info@dts2.com.ar](mailto:info@dts2.com.ar)  
web: [www.seguridadperimetral.com](http://www.seguridadperimetral.com)

16 **DVR Store**  
17 Tel./Fax: (54 11) 4632-5625  
86 e-mail: [info@dvr-store.com.ar](mailto:info@dvr-store.com.ar)

89 web: [www.dvr-store.com.ar](http://www.dvr-store.com.ar)

90 **DX-Control S.A.**  
Tel.: (54 11) 4647-2100  
e-mail: [dxcontrol@dxcontrol.com.ar](mailto:dxcontrol@dxcontrol.com.ar)  
web: [www.dxcontrol.com](http://www.dxcontrol.com)

91 **ELCA Seguridad S.R.L.**  
93 Tel./Fax: (54 11) 4925-4102  
e-mail: [info@elcasrl.com.ar](mailto:info@elcasrl.com.ar)  
web: [www.elcasrl.com.ar](http://www.elcasrl.com.ar)

191 **Electrónica Aplicada**  
Tel./Fax: (54 11) 4362-7079  
e-mail: [info@detectores.com.ar](mailto:info@detectores.com.ar)  
web: [www.detectores.com.ar](http://www.detectores.com.ar)

94 **Electrosistemas de Seg. SRL**  
95 Tel./Fax: (54 11) 4713-5550 / 8899  
ventas@electrosistemas.com.ar  
web: [www.electrosistemas.com.ar](http://www.electrosistemas.com.ar)

97 **Elko/Arrow Argentina**  
Tel./Fax: (54 11) 6777-3500  
e-mail: [ventas@elekonet.com](mailto:ventas@elekonet.com)  
web: [www.elekonet.com](http://www.elekonet.com)

98 **Ferguson Security**  
Tel./Fax: (54 11) 4021-9980  
e-mail: [info@fergussecurity.com.ar](mailto:info@fergussecurity.com.ar)  
web: [www.fergussecurity.com.ar](http://www.fergussecurity.com.ar)

12 **Fiesa**  
13 Tel./Fax: (54 11) 4551-5100  
99 e-mail: [fiesa@fiesa.com.ar](mailto:fiesa@fiesa.com.ar)  
web: [www.fiesa.com.ar](http://www.fiesa.com.ar)

102 **Fuego Red S.A.**  
103 Tel./Fax: (54 11) 4555-6464  
e-mail: [info@fuegored.com](mailto:info@fuegored.com)  
web: [www.fuegored.com](http://www.fuegored.com)

101 **G&B Controls**  
Tel./Fax: (54 11) 4857-5172  
e-mail: [ventas@gybcontrols.com.ar](mailto:ventas@gybcontrols.com.ar)  
web: [www.gybcontrols.com.ar](http://www.gybcontrols.com.ar)

10 **GFM Electrónica**  
11 Tel./Fax: (54 11) 4298-4076  
e-mail: [ventas@gfm.com.ar](mailto:ventas@gfm.com.ar)  
web: [www.gfm.com.ar](http://www.gfm.com.ar)

105 **Gonner**  
Tel./Fax: (54 11) 4674-0718  
e-mail: [ventas@gonner.com.ar](mailto:ventas@gonner.com.ar)  
web: [www.gonner.com.ar](http://www.gonner.com.ar)

106 **GTE**  
107 Tel./Fax: (54 11) 4896-0060/1  
e-mail: [info@gtesr.com.ar](mailto:info@gtesr.com.ar)  
web: [www.gtesr.com.ar](http://www.gtesr.com.ar)

110 **HID**  
111 Tel./Fax: (54 11) 4855-5984  
e-mail: [smazzon@hidcorp.com](mailto:smazzon@hidcorp.com)  
web: [www.hidcorp.com](http://www.hidcorp.com)

109 **Ingal**  
Tel./Fax: (02322) 48-3896  
e-mail: [ventas@ingal-leds.com](mailto:ventas@ingal-leds.com)  
web: [www.ingal-leds.com](http://www.ingal-leds.com)

113 **Intelektron**  
195 Tel./Fax: (54 11) 4305-5600  
e-mail: [ventas@intelektron.com](mailto:ventas@intelektron.com)  
web: [www.intelektron.com](http://www.intelektron.com)

114 **Irtec Automatismos SRL.**  
Tel./Fax: (54 11) 4717-2967  
e-mail: [info@irtec-arg.com.ar](mailto:info@irtec-arg.com.ar)  
web: [www.irtec-arg.com.ar](http://www.irtec-arg.com.ar)

115 **Isolve**  
Tel.: (54 11) 4621-0008  
e-mail: [contacto@isolve.com.ar](mailto:contacto@isolve.com.ar)  
web: [www.isolve.com.ar](http://www.isolve.com.ar)

117 **Keeper**  
79 Tel./Fax: (0351) 468-3200  
e-mail: [info@alarmskeeper.com.ar](mailto:info@alarmskeeper.com.ar)  
web: [www.alarmskeeper.com.ar](http://www.alarmskeeper.com.ar)

118 **Kyma**  
Tel./Fax: (54 11) 4711-0212  
e-mail: [contacto@kyma.com.ar](mailto:contacto@kyma.com.ar)  
web: [www.kyma.com.ar](http://www.kyma.com.ar)

119 **Lantrix - GCS S.A.**  
Tel./Fax: (54 11) 4014-0578  
e-mail: [info@lantrixgps.com](mailto:info@lantrixgps.com)  
web: [www.lantrixgps.com](http://www.lantrixgps.com)

122 **Lantrónica**  
123 Tel./Fax: (54 11) 5368-0503  
e-mail: [ventas@lantronica.com.ar](mailto:ventas@lantronica.com.ar)  
web: [www.lantronica.com.ar](http://www.lantronica.com.ar)

121 **Larcon-Sia S.R.L.**  
Tel./Fax: (54 11) 4735-4121  
e-mail: [ventasba@larconsia.com](mailto:ventasba@larconsia.com)  
web: [www.larconsia.com](http://www.larconsia.com)

125 **Meditecnica**  
Tel.: (54 11) 4585-5800  
e-mail: [fir\\_extech@meditecnica.com.ar](mailto:fir_extech@meditecnica.com.ar)  
web: [www.meditecnica.com.ar](http://www.meditecnica.com.ar)

193 **Messe Frankfurt Argentina**  
Tel.: (54 11) 4514-1400  
[intersec@argentina.messefrankfurt.com](mailto:intersec@argentina.messefrankfurt.com)  
[www.intersecbuenosaires.com.ar](http://www.intersecbuenosaires.com.ar)

129 **Microcom**  
web: [www.microcom.com.ar](http://www.microcom.com.ar)

126 **Microfast S.R.L.**  
127 Tel./Fax: (54 11) 4857-2190  
e-mail: [ventas@microfast.com.ar](mailto:ventas@microfast.com.ar)  
web: [www.microfast.com.ar](http://www.microfast.com.ar)

130 **Minear**  
Tel./Fax: (54 11) 4573-3311  
e-mail: [info@minearsa.com](mailto:info@minearsa.com)  
web: [www.minearsa.com](http://www.minearsa.com)

131 **Movatec**  
Tel./Fax: (54 11) 4795-6112  
e-mail: [info@movatec.com.ar](mailto:info@movatec.com.ar)  
web: [www.movatec.com.ar](http://www.movatec.com.ar)

133 **Nagroz S.R.L.**  
Tel.: (54 11) 4912-1807 / 1897  
e-mail: [ventas@nagroz.com.ar](mailto:ventas@nagroz.com.ar)  
web: [www.nagroz.com.ar](http://www.nagroz.com.ar)

134 **Nanocomm S.A.**  
Tel.: (54 11) 4505-2224  
[nanocomm@nanocommweb.com](mailto:nanocomm@nanocommweb.com)  
web: [www.nanocommweb.com](http://www.nanocommweb.com)

135 **Netio**  
Tel.: (54 11) 4554-9997  
e-mail: [info@nt-sec.com](mailto:info@nt-sec.com)  
web: [www.nt-sec.com](http://www.nt-sec.com)

137 **Nyken**  
Tel.: (54 11) 4441-1060  
[info@nykenautomatizacion.com.ar](mailto:info@nykenautomatizacion.com.ar)  
[www.nykenautomatizacion.com.ar](http://www.nykenautomatizacion.com.ar)

139 **PPA Argentina**  
Tel./Fax: (54 11) 4566-3069  
e-mail: [info@ppa.com.ar](mailto:info@ppa.com.ar)  
web: [www.ppa.com.ar](http://www.ppa.com.ar)

142 **Pronext**  
143 Tel./Fax: (54 11) 4958-7717  
e-mail: [info@pronext.com.ar](mailto:info@pronext.com.ar)  
web: [www.pronext.com.ar](http://www.pronext.com.ar)

146 **Punto Control S.A.**  
147 Tel./Fax: (54 11) 4361-6006  
196 e-mail: [ventas@puntocontrol.com.ar](mailto:ventas@puntocontrol.com.ar)  
web: [www.puntocontrol.com.ar](http://www.puntocontrol.com.ar)

141 **Quality Cables**  
Tel./Fax: (54 11) 4542-4589  
e-mail: [comercial@qualitycables.com.ar](mailto:comercial@qualitycables.com.ar)  
web: [www.qualitycables.com.ar](http://www.qualitycables.com.ar)

145 **Ristobat**  
Tel./Fax: (54 11) 4246-1778  
[ventas@bateriasristobatsrl.com.ar](mailto:ventas@bateriasristobatsrl.com.ar)  
web: [www.ristobat-srl.com.ar](http://www.ristobat-srl.com.ar)

149 **Samsung**  
[info@samsungsecurityusa.com](mailto:info@samsungsecurityusa.com)  
[www.samsungsecurityusa.com](http://www.samsungsecurityusa.com)

150 **Securitas**  
Tel./Fax: (54 11) 4014-3200  
web: [www.securitasargentina.com](http://www.securitasargentina.com)

154 **Security One**  
155 Tel./Fax: (54 11) 4555-1594  
e-mail: [info@securityone.com.ar](mailto:info@securityone.com.ar)  
web: [www.securityone.com.ar](http://www.securityone.com.ar)

151 **Securtec**  
Tel./Fax: (54 11) 4308-6500  
e-mail: [securtec@securtec.com.ar](mailto:securtec@securtec.com.ar)  
web: [www.securtec.com.ar](http://www.securtec.com.ar)

158 **SEG**  
159 Tel./Fax: (54 11) 4730-4731  
e-mail: [info@seg.com.ar](mailto:info@seg.com.ar)  
web: [www.seg.com.ar](http://www.seg.com.ar)

015 **Selnet**  
162 Tel./Fax: (54 11) 4943-9600  
163 e-mail: [info](mailto:info@selnet-sa.com.ar)

# intersec

BUENOS AIRES

**Fire – Security – Safety**

**15 – 17 Agosto, 2012**  
Buenos Aires, Argentina  
La Rural Predio Ferial

[www.intersecbuenosaires.com.ar](http://www.intersecbuenosaires.com.ar)

La exposición es exclusiva para empresarios,  
usuarios y profesionales del sector.  
No se permitirá el ingreso a menores de 16 años  
incluso acompañados por un adulto.



messe frankfurt

Messe Frankfurt Argentina: Tel.: + 54 11 4514 1400 - [intersec@argentina.messefrankfurt.com](mailto:intersec@argentina.messefrankfurt.com)

# NET WORKING KING

## Piensa en Redes? Piense en Dialer!

- CABLEADO
- EQUIPAMIENTO PARA REDES
- WIRELESS INDOOR/OUTDOOR

En la era de la convergencia tecnológica, proveemos el conocimiento, la estrategia y los medios para la solución integral a los problemas que demanda la seguridad electrónica. Toda la línea de networking disponible en su proveedor de confianza.

La Rioja 827 (C1221ACG)  
Ciudad de Buenos Aires - Argentina  
Tel/Fax: (54 11) 4932-3838  
dialerseguridad@dialer.com.ar  
www.dialer.com.ar

Visite nuestro catálogo online  
de productos y accesorios  
para Networking



# INTELEKTRON S.A.

## FABRICANTES NACIONALES

LÍDERES EN EL MERCADO LOCAL, EXPORTANDO TECNOLOGÍA  
HACIA TODA LATINOAMÉRICA

### RELOJES ELECTRÓNICOS

Opciones para Pequeñas, Medianas, Grandes Empresas y Organismos Públicos.  
Múltiples Tecnologías: Huella, Proximidad, Banda Magnética y Código de Barras.  
Conectividad vía TCP-IP, USB, RS-485/232. Configuración a través de Web Server,  
USB o Pen Drive.

### CONTROLES DE ACCESO

Controles para 1, 2, 3, 4, 5 y 6 puertas. Múltiples tecnologías de lectura,  
Incluso biometría. Equipos Autónomos (USB, RS-232) o en Red (TCP-IP, RS-485).  
Función Puerta Exclusa. Integración con Sistemas de Alarmas e Incendios.  
Configuración Remota Web Server o Software.

### SOFTWARE

Desarrollo en modernos lenguajes de programación, para entorno Windows o WEB.  
Base de datos en MS SQL Server o Access. Interfaz Gráfica fácil e intuitiva.  
Integración total de los Sistemas de Acceso, Asistencia y Visitas. Exportación hacia  
otros sistemas y reportes parametrizables.  
Kit de Desarrollo SDK (Disponible)

### MOLINETES Y PASARELAS

Construidos en acero inoxidable, combinado con mármol, acrílico y vidrio según el modelo.  
Mecanismos de bajo consumo y mantenimiento. Alta resistencia. Excelente combinación de  
estética y funcionalidad. Buzón de Visitas opcional. Accesos para personas con  
Movilidad Reducida. Opcional de Aspas Abatibles para evacuación en emergencias.

### CRENCIALIZACIÓN

Servicio de captura de imagen, confección e impresión de credenciales.  
Disponibilidad de elementos complementarios como Llaveros Retráctiles,  
Porta Credenciales y Ganchitos Sujeta Prenda. Stickers o Domes de  
personalización para llaveros. Impresoras e Insumos de Primeras Marcas.  
NUEVO SERVICIO DE HOLOGRAMA DE SEGURIDAD

Tel./Fax: +54 (11) 4305-5600

www.intelektron.com - ventas@intelektron.com

INTELEKTRON S.A. - Solís 1225 (C1134ADA)

Ciudad de Buenos Aires - Argentina

  
**intelektron**

Nuestra Trayectoria como Fabricantes, Experiencia y Estructura, nos avalan para brindarle un Excelente  
Asesoramiento, Asistencia permanente al Gremio y Servicio Postventa.



+> Línea  
**SUPREME**  
A NEW DEFINITION OF HD

> IP 8151 **ONVIF** +  
Driving network video through global standardization



- › Sensor CMOS de 1.3 megapíxeles.
- › Visibilidad nocturna suprema.
- › Hasta 30 fps a 1280x1024 (1.3MP).
- › Filtro IR removible para función día/noche.
- › Compresión en tiempo real de H.264, MPEG-4 y MJEPG (Código Triple).
- › Múltiples transmisiones simultáneas.
- › Detecta intentos de alteración como bloqueo, redireccionamiento.

> **DOMO 8323** **ONVIF**  
Driving network video through global standardization



- › Zoom 36x,
- › Hasta 60fps@d1 resolución
- › Estabilizador de imagen electrónico
- › Compresión (triple codec)
- › Resistente a la intemperie
- › Filtro de corte IR removible para función día-noche
- › 360° horizontal continuo e inclinación de 90°

> IP 8162P **FULL HD**  
1920X1080



- › Sensor CMOS de 2 MEGA-PIXEL.
- › Resolución 1080p Full HD a 30fps.
- › Lente P-iris.
- › Función día/noche con filtro mecánico.
- › Botón de ajuste de foco automático.
- › WDR (rango dinámico extendido).
- › Compresión H.264.
- › Video Cropping.

> IP 8362



- › Sensor CMOS de 2 megapíxeles.
- › 3~9 mm Lentes Auto-iris y vari-focal.
- › Hasta 30 fps a 1080p Full HD.
- › Filtro IR removible para función día/noche.
- › Iluminador IR integrado con alcance de hasta 15 m.
- › Compresión H.264.
- › PoE integrado compatible con 802.3af.

> **SOFTWARE VAST**



- › CENTRAL MANAGEMENT SOFTWARE.
- › Grabación y visualización simultánea para 64 cámaras y reproducción de grabación para 16 cámaras.
- › Flujos de video adaptados a la actividad para la reducción en ancho de banda y capacidad de almacenamiento.
- › Multi-Streams de video.
- › Fácil acceso remoto de la arquitectura cliente/servidor.
- › Manejo remoto PTZ/ePTZ.
- › Administración de eventos.

+ **RISCO**  
G R O U P

➔ Línea **LightSYS™**

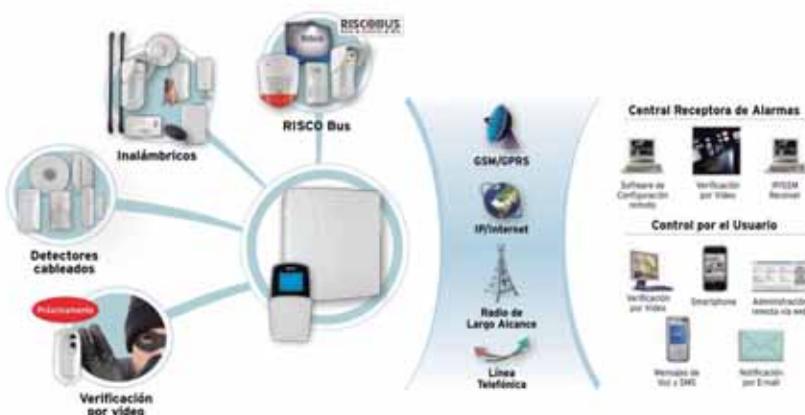


¡Conquista el mercado de seguridad!

➔ Instaladores profesionales alrededor del mundo escogen LightSYS para sus instalaciones en el mercado masivo. El sistema híbrido de seguridad LightSYS ofrece la más moderna flexibilidad, con comunicaciones avanzadas IP y GSM/GPRS o comunicación vía radio de largo alcance, así como la elección de instalar detectores cableados, inalámbricos o direccionables vía Risco Bus.

Utilizando las tecnologías más avanzadas de RISCO Group junto a un rango muy amplio de accesorios, LightSYS es su mejor herramienta para conquistar el mercado residencial y el comercial.

## Arquitectura LightSYS





# Impresión de CREDENCIALES FARGO



HDP 5000



Los sistemas para impresión de credenciales FARGO brindan identificación segura, alta calidad y definición, laminación de tarjetas, impresión de hologramas de seguridad y codificación de tarjetas de múltiples tecnologías tales como RFID, ICLASS, Código de Barras, Banda Magnética y Microchip, haciendo a su empresa más Segura, Eficiente y Productiva.



DTC 1000



DTC 4500

## Línea completa de productos



- 10 años de experiencia ofreciendo productos HID.
- Mejor servicio y atención.



- Garantía local.
- Stock disponible.
- El mejor precio.



- RFID 125 Khz.
- Tarjetas y lectores
- Línea completa HID



- 13.56 Mhz.-
- Lectura y escritura-
- Tarjetas y lectores Inteligentes-



Humberto 1° 985 Piso 17 Of. 3 y 4  
 Ciudad de Bs.As., Argentina C1103ACR  
**Tel. (011) 4361-6006**  
 WWW.PUNTOCONTROL.COM.AR  
 VENTAS@PUNTOCONTROL.COM.AR