

APLICACIONES

136 >

Qué se necesita y cómo funciona un sistema perimetral



OPINIÓN PROFESIONAL

128 >

Ventajas de los Sistemas inalámbricos contra intrusos.



DATA TÉCNICA

144 >

Diseño de sistemas de detección y alarma de incendio (capítulo 1)



PERFIL PROFESIONAL

112 >

Basilio Holowczak, repasamos su formación y trayectoria



Negocios de Seguridad

Número 72
Oct/Nov '12

Seguinos en

Revista líder sobre Empresas, Productos y Servicios de Seguridad

INTERSEC Buenos Aires

- Todo sobre la Exposición Internacional de Seguridad más importante de la región.
- Reporte Final <32>
- Guía visual de Stands <40>
- Productos y Servicios

EMPRESAS

- Cybermapa <120> Entrevista a Damián Menke, Presidente
- NEC <124> Entrevista a Augusto Clement y Daniel Bergonzelli, Gerentes del Dto. de Seg. Pública

PROTAGONISTAS

- Claudius Bezerra <92> Product Marketing Manager de Tyco
- Marcelo León <108> Director para el Cono Sur de UTC Fire & Security

DATA TÉCNICA

- Procedimientos en estaciones de monitoreo <152> Capítulo 4: Gestión de evento de emergencia médica

INSTITUCIONES

- CEMARA <176> Boletín Informativo
- FESESUR <180> Entrevista a Hugo García Correale, Presidente

ADE+

- Simicro <80> Presentación de marcas y productos en Intersec
- Jornada Tyco <88> Presentación de productos y soluciones
- Evento Takex en Centennial <116> Detección exterior de intrusos
- Actualidad <28>, Productos <156>, Mission500 <182>



CCTV PRODUCTS & IP SOLUTIONS

- NVR
- DVR
- DVR Especial
- Camaras IP

- Camaras HD-SDI
- Domos PTZ
- Camaras Analogicas
- NVS

- Almacenamiento
- Software
- Accesorios
- Smart Home










Big Dipper Technology LTD Argentina

Representante exclusivo de Dahua Technology

www.dahua.com.ar

24 >

Mas información abriendo la voluta

1990

TECNOLOGÍA DE PROXIMIDAD

2000

TECNOLOGÍAS DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO

2012

PRÓXIMA GENERACIÓN de Control de Acceso Físico



Nueva versión BIS 2.5

Building Integration System de Bosch

El Sistema de Integración (Building Integration Systems, BIS) es un sistema de administración de edificios flexible que se puede configurar para adaptarse a las necesidades específicas del usuario. Cuenta con una amplia gama de aplicaciones y funciones que permiten tanto la integración y el acoplamiento como el control y la supervisión de los principales sistemas técnicos del edificio. Incluyendo avances en la interfase y compatibilidad con el último Windows Internet Explorer 9, Bosch Sistemas de Seguridad introduce una serie de cambios a su Building Integration System (BIS). La nueva versión BIS 2.5, aumenta la gama de dispositivos compatibles con más de 1.000 cámaras diferentes y codificadores de terceros, haciéndolo adecuado, incluso, para los proyectos de integración más complejos. El nuevo BIS 2.5 permite una gestión más optimizada en cuestiones de seguridad y comunicación, en un front-end del sistema con interfase de usuario personalizada.

El rango de compatibilidad del BIS 2.5 con aparatos de video es único en la industria. Interactúa sin problemas con casi cualquier cámara, conectándose con las cámaras IP en el mercado de HD y tecnología de codificación H.264. El Divar 700 y Bosch Recording Station son compatibles con sus más últimas versiones.

BIS 2.5 beneficia a instaladores y a usuarios finales por igual: socios certificados con BIS e integradores de sistemas disfrutan de un nivel mejorado de opciones de personalización, tales como, nuevos formatos de diseño para varios tamaños de monitores (incluyendo 16:9 y 16:10). Gracias a una gran cantidad de mejoras, como adiciones a la biblioteca de símbolos, ahora es un sistema más fácil de personalizar.

BIS 2.5 es compatible con una gran variedad de productos que cuentan con ONVIF, productos modernos IP provenientes de grandes industrias de seguridad. ONVIF asegura una mayor estandarización, permitiendo a los clientes escoger los productos que mejor se ajustan a sus necesidades, sin tener que preocuparse por la compatibilidad. Por lo que se puede economizar y permite una planeación a largo plazo.



El estándar ONVIF fue creado por un grupo de compañías, incluyendo al fundador, Bosch, en 2008.

Básicamente, el sistema de integración es una familia de productos compuesta por va-

rios productos principales (denominados motores y combinables entre sí), que se basa en una plataforma de software común. Los principales son Automation Engine, Access Engine, Video Engine y Security Engine.

- Administración empresarial completa para conseguir una gestión del edificio y de la seguridad de forma eficiente e integrada en una solución única.

- El uso consistente de estándares de TI globales abiertos para la configuración, interconexión y visualización, convierte a BIS en una herramienta extremadamente fácil de instalar y usar.

- Provee una perfecta integración de sistemas Bosch o de otros fabricantes, gracias a su compatibilidad con OPC.

- Proporciona información sobre alarmas que se vincula fácilmente a los planes de acción y mapas de ubicaciones existentes definidos por el usuario.

- Estructura modular que simplifica la elaboración de una solución de seguridad que se adapte de forma precisa a sus necesidades.

Cámara Dinion HD 1080p galardonada con el "Good Design 2011"

En la categoría de "Equipos de Protección"

Este prestigioso premio, se concede anualmente por el Instituto Chicago Athenaeum; compuesto por el Museo de Arquitectura y Diseño, el Centro Europeo del Diseño de Arte, Arquitectura y Estudios Urbanos, un premio de los más antiguos y preciados a la hora de reconocer la excelencia en el diseño y al cual empresas de diseño y fabricantes desde todos los puntos del mundo presentan sus candidaturas.

Olav Boiten, gerente de producto de Bosch Security Systems EUA comentó: "El objetivo del nuevo diseño era expresar pura identidad de la marca Bosch. La atención se centró en el detalle y la calidad, con el fin de operar con éxito en los segmentos más altos del mercado de las cámaras de vigilancia". La nueva cámara Dinion HD 1080p cuenta con una carcasa completamente rediseñada, ofreciendo suficiente espacio interior para la sofisticada tecnología HD.

La extraordinaria calidad de los diseños de Bosch Sistemas de Seguridad han sido reconocidos repetidas ocasiones por los premios GOOD DESIGN en los últimos años. En 2010, Bosch recogió el premio a la CSS 900 Sistema de debate, y en 2009 el MIC Serie 400, cámara de acero inoxidable, recibió el honor.



Nueva cámara FlexiDome HD 1080p IP día/noche

Alta calidad y el mejor rendimiento de su clase con resolución HD

Bosch Sistemas de Seguridad presenta la nueva cámara FlexiDome HD 1080p IP día/noche. Con una alta calidad, esta cámara logra el mejor rendimiento de su clase, combinando imágenes de alta resolución con una excelente operación en situaciones de escasa luz. FlexiDome HD 1080p IP día/noche entrega imágenes nítidas en situaciones cargadas de color y movimiento.

La FlexiDome HD 1080p IP día/noche presenta un nuevo diseño basado en los detalles, extendiendo su capacidad de operación en diferentes rangos de temperatura, lo que la hace ideal para climas calientes o fríos (desde -50°C hasta +50°C).

Este nuevo diseño incorpora una ventana plana que se alinea con el lente, eliminando el efecto de distorsión de la burbuja tradicional. Los operadores pueden hacer acercamientos a cualquier parte de la escena para encontrar detalles específicos sin perder la claridad y nitidez de la imagen, permitien-

do identificación facial, objetos e información alfanumérica sobre un área extensa.

La captura de imágenes desde el lente hasta el procesamiento de imagen está optimizado para entregar imágenes en alta resolución (HD). Un sensor de imágenes especial permite una mejor detección y análisis de las escenas. Las imágenes son excepcionalmente claras, haciendo más sencillo la identificación de objetos y diferentes tonalidades pueden ser distinguidas incluso en escasa iluminación.

Ubicar las situaciones de riesgo es una tarea fácil y confiable con la FlexiDome HD 1080p IP día/noche. Ya que incluye IVA (Intelligent Video Analysis) que alerta en la pantalla cualquier movimiento sospechoso. El IVA captura los detalles de las escenas, que pueden ser almacenados para revisiones posteriores de la situación utilizando el Bosch Forensic Search. Cuenta con un rápido encendido y un sencillo control de interfase. El auto-back-focus permite tener las imágenes claras desde el ini-



cio. Cuenta con POE (Power over Ethernet) por lo que no necesita fuentes de alimentación extras y hace de la FlexiDome HD 1080p IP día/noche una cámara sumamente eficiente en el consumo de energía, consumiendo 3.5 Watts. La FlexiDome HD 1080p IP es ideal para aplicaciones de largo alcance que requieran de máxima vigilancia.

Nueva versión de Análisis Inteligente de Video

IVA 5.5 de Bosch

Bosch Sistemas de Seguridad presenta la nueva versión de su sistema Análisis Inteligente de Video (IVA, por sus siglas en inglés Intelligent Video Analysis). IVA ayuda a los operadores a ser más eficientes gracias al nuevo nivel de automatización en el control de CCTV, que permite reaccionar ante cualquier evento en una escena, captada por cámaras de resolución estándar o también de alta resolución (HD). La tecnología IVA de Bosch utiliza algoritmos avanzados para proveer una solución de vigilancia más confiable.

Además de ser muy fácil de implementar, configurar y controlar, el sistema residente en las cámaras dispone de múltiples ventajas como la ausencia de un servidor central, eliminando así el riesgo de punto de falla. La nueva versión IVA 5.50 está preparada para aplicaciones en la línea de cámaras móviles AutoDomo G5 (con hasta 10 configuraciones de detección), permitiendo la combinación de posiciones pre-determinadas con configuraciones de IVA, análisis de flujo de personas independientemente de la forma, dimensión o fondo de la escena, etc.; lo que lo hace ideal para la supervisión de perimetrales, entre otras funciones de seguridad.

El nuevo firmware 5.5 es lo último y más avanzado algoritmo de análisis de contenido de video de Bosch que ofrece una fácil administración en todas las plataformas IP SD y HD en H.264 de Bosch. El nuevo firmware contribuye a tener un menor costo total de propiedad de un sistema de videovigilancia y agrega una serie de nuevos recursos para el IVA, como el conteo de personas BEV (Bird's-Eye-View – visión de pájaro) y calibración automática asistida. Los filtros de detección y el seguimiento avanzado de los objetos en movimiento aumentan la confiabilidad de vigilancia y auxilian el trabajo del operador. IVA 5.5 es una actualización gratuita del IVA 4.5 y se encuentra integrada en todos los productos compatibles con el IVA 5.5 que posea una versión de firmware 5.5 o superior. Cuando el firmware 5.5 es instalado en el dispositivo, el upgrade es efectuado automáticamente a partir del IVA 4.4 ya instalado. La configuración del nuevo firmware es efectuada utilizando el programa Configuration Manager, provisto con el producto y está disponible para



descargarlo desde el website de Bosch. Algunos de los aspectos más destacados de la nueva versión del IVA 5.5, son la auto-calibración asistida, por la cual se simplifi-

ca la creación de escenarios altamente sofisticados, y el rastreo avanzado para el seguimiento de la trayectoria de un objeto en terrenos planos.

- El análisis integrado elimina la necesidad de mantener ordenadores dedicados en exclusividad con el software correspondiente.
- IVA 5.5 detecta, analiza y realiza un seguimiento de los objetos en movimiento, eliminando las falsas alarmas de la imagen. También detecta objetos abandonados/ removidos, personas merodeando y cruces de líneas.
- Herramienta de conteo de personas a partir de una vista desde arriba BEV (Birds Eye View).
- Detecta y muestra las trayectorias, la velocidad, la dirección y el color de los objetos.
- Auto calibración mejorada que proporciona un retorno sobre el ajuste, minimizando los errores.
- Versión disponible para demostración, sin costo, para 30 días de uso
- Crea metadatos para realizar búsquedas científicas en las grabaciones de video.

Soluciones Integrales

Sistemas de Seguridad y Comunicación



Recintos seguros y bien comunicados. Nuestros Sistemas de Seguridad y Comunicación protegen bienes y personas alrededor de todo el mundo. Son fáciles de instalar y de alta confiabilidad. Están presentes en espacios comerciales, restaurantes, hoteles, bancos, edificios públicos, centros de congresos, teatros, estadios, salas de conciertos, entre otros. Trabajamos cada día para asegurar el liderazgo tecnológico de nuestros productos. Por estas razones, Bosch es la mejor opción en sistemas integrales de Seguridad y Comunicación. Para más información, ingrese a: www.boschsecurity.com.ar



BOSCH

Innovación para tu vida

SOLUCIONES

Nuevo DVR Bancario

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

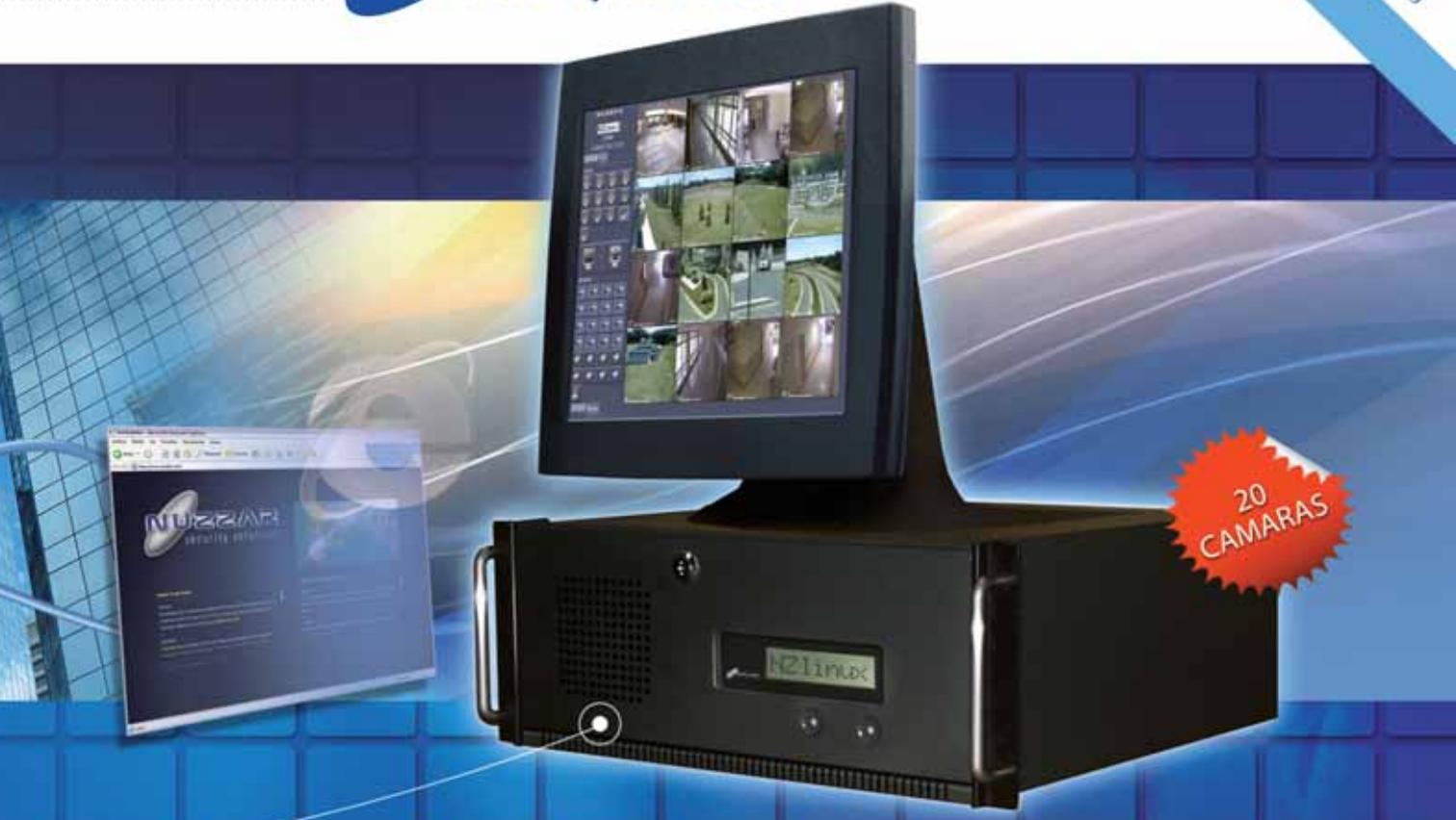
CARACTERISTICAS **NZlinux RT**

- 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



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
INTERNACIONAL

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

N2 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
INTERNACIONAL



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

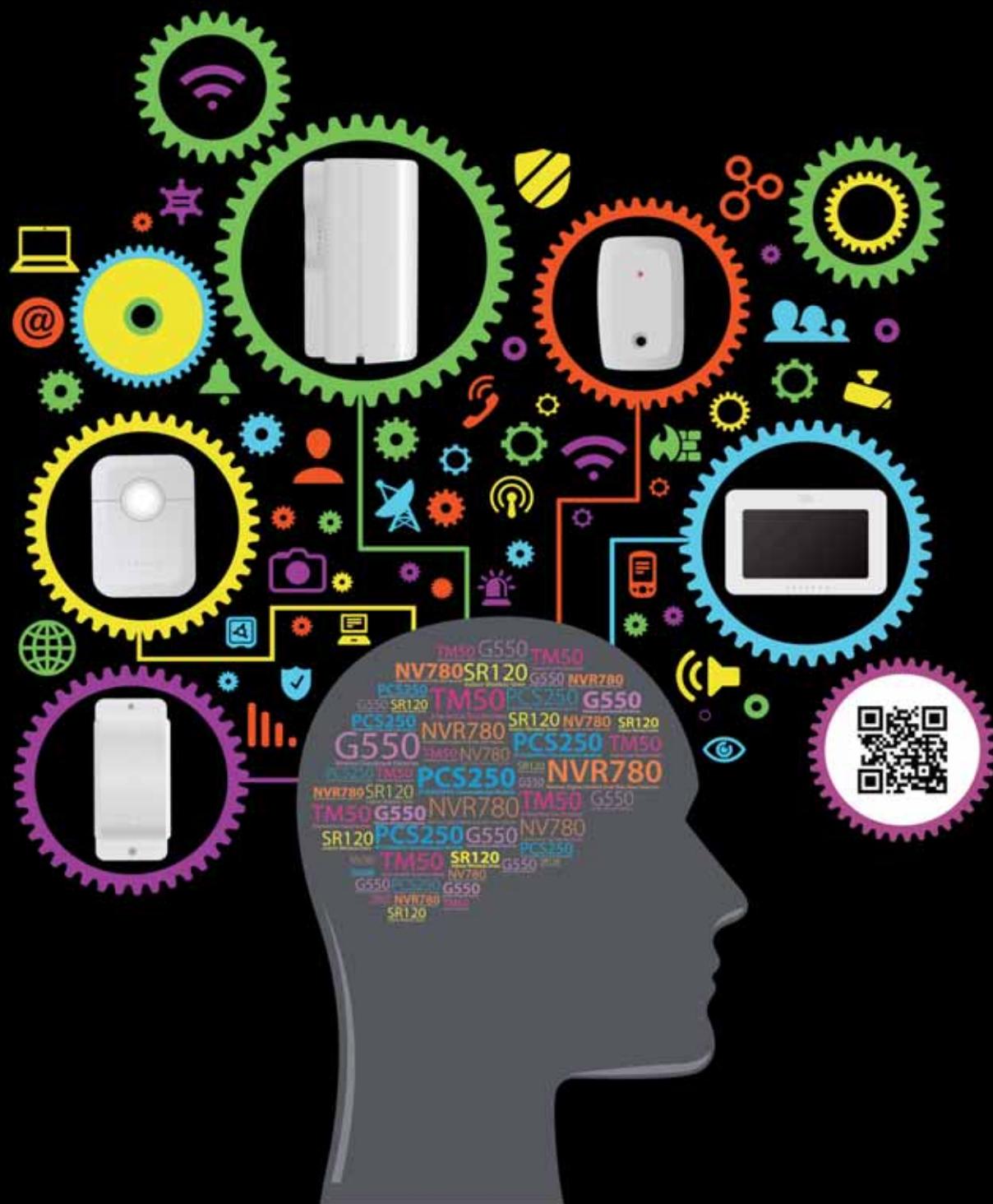
San Buenaventura 101 (B1833AQC)

Turdera - Buenos Aires - Argentina

011. 4298. 4076 / 011. 4298. 7653

P ▲ R ▲ D O X™

Ideas innovadoras. Productos Innovadores.



Av. de los incas 4154 | C.A.B.A. | TeleFax. 11 4551.5100 | recepcion@fiesa.com.ar

Visitenos en WWW.FIESA.COM.AR



HIKVISION

Linea Profesional

DVR

GRABADORAS DIGITALES



NVR

VIDEO GRABADORAS DE RED



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



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



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



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



GARANTIA

HIKVISION
MASTER DISTRIBUTOR

SAMSUNG

SCB-2000P

- > Camara color
- > Alta resolución 600 tvl
- > Reducción de ruido digital
- > Compensación de luz
- > Entrada para lente AI
- > Estabilizador de imagen



SCD-2010

- > Alta resolución 600 tvl
- > Lente de 3mm
- > Función día/noche
- > OSD
- > Reducción de ruido digital
- > Estabilizador de imagen
- > Zoom Digital



SCO-2080RP

- > Domo color de exterior IP66
- > CCD SONY 1/4"
- > Zoom óptico 43X y zoom digital 16X
- > WDR Rango dinámico extendido
- > Video inteligente
- > Estabilizador de imagen
- > Multi protocolo



SCD-2080

- > Alta resolución 600 tv color y 700 tvl b/n
- > Lente veri-foca 2.8 a 10mm auto-iris
- > Función día/noche con filtro removible
- > OSD
- > Reducción de ruido digital
- > Estabilizador de imagen
- > Zoom Digital



SCP-3120VH

- > Domo color de exterior IP66
- > Zoom óptico 12X y zoom digital 16X
- > WDR Rango Dinámico extendido
- > Multi-protocolo
- > Estabilizador de imagen



SCD-2080R

- > Alta resolución 600 tv color y 700 tvl b/n
- > Lente veri-focal 2.8 a 10mm auto-iris
- > Función día/noche con filtro removible
- > OSD
- > Reducción de ruido digital
- > Estabilizador de imagen
- > Zoom Digital
- > Iluminación infrarroja 20mts



SCP-3430H

- > Camara bullet
- > Alta resolución 600tvl color y 700 tvl b/nl
- > Lente vari focal 2.8 a 10mm auto-iris
- > Iluminación infrarroja 50mts
- > Función día/noche con filtro removible
- > Apta para intemperie IP66



SCV-2081R

- > Alta resolución 600 tv color y 700 tvl b/n
- > Lente veri-focal 2.8 a 10mm auto-iris
- > Función día/noche con filtro removible
- > OSD
- > Reducción de ruido digital
- > Estabilizador de imagen
- > Zoom Digital
- > Iluminación infrarroja 20mts
- > Gabinete anti-vandalico IP66



SPC-1010

- > Teclado de control PTZ
- > Manejo hasta 255 cámaras
- > Multi-protocolo
- > Joystick JD



AVTECH

> MDR 751A



> DVR 4CH 100 ips

> MDR 757



> DVR 8CH 200 ips

> MDR 759



> DVR 16CH 400 ips

- > H.264
- > HDD
- > Multi-lenguaje
- > OSD
- > USB
- > VGA
- > Alarma de Detección
- > Detección de Movimiento
- > PTZ
- > Control remoto
- > Tiempo real de grabación

AVTECH



EagleEyes

Guard Your Life, Anytime & Anywhere



Symbian



Blackberry



iPhone



Android



Windows
Mobile



RISCO
G R O U P

Línea **LightSYS™**



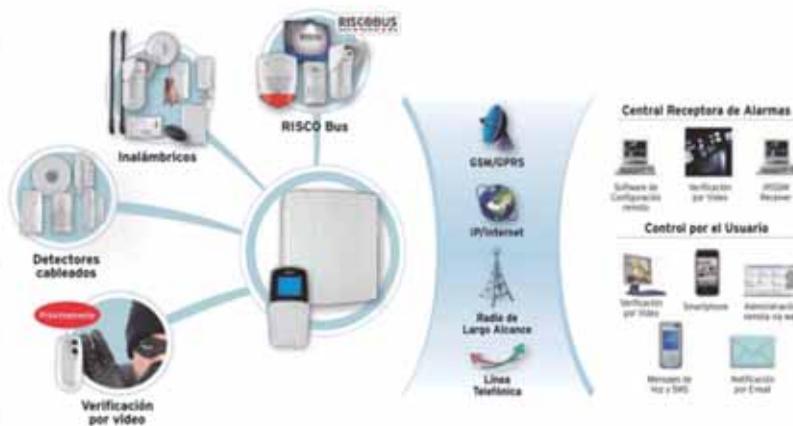
¡Conquista el mercado de seguridad!



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



➤ IP 7133/IP 7134



- > Diseño Compacto
- > Dual Codec
- > 3 GPP
- > Ent/Sal de alarma
- > IP 7134- Versión inalámbrica

➤ IP 8331



- > Cámara bullet
- > Función día/noche
- > IR alcance 10mts
- > Compresión H.264
- > Apta para intemperie Ip66
- > PoE

➤ Software Vast



- > Video 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
- > Facil acceso remoto de la arquitectura cliente/servidor
- > Manejo remoto de PTZ/ePTZ
- > Administración de eventos

➤ IP 8132/IP8133



- > 1 Mega-Pixel
- > Compresión H.264
- > Botón de privacidad
- > Sensor PIR (IP 8133)
- > Led de luz blanca (IP 8133)
- > Audio doble vía (IP 8133)

➤ PT 7135/PT 7137



- > Cámara Pan/Tilt
- > Diseño compacto
- > 3GPP
- > Detección de movimiento
- > Imágenes Pre y Post alarma
- > PT 7137 - Versión inalámbrica





DVRS y NVRS

Línea Profesional

DVR



Serie DS-9116HFI-ST



“El DVR #1 del Mundo!
Relación Precio, Calidad, Prestaciones, Inigualable!
3 años de Garantía.”

Soporta 8 HDD de 4 TB c/u total 32TB - Salidas HDMI y VGA en 1080P Full HD - Soporta Análisis Dinámico - Soporta Búsqueda por Eventos y Tags - 2 Puertos de RED 10/100/1000 Redundantes - Grabación de 480 fps en 4CIF - Función Video Tag Recording - Grabación Redundante tipo RAID - Frente Rebatible, carga de HDD frontal.

NVR



Serie 9500NI-S



TODOS LOS CANALES EN 4CIF
TIEMPO REAL, GRABACIÓN EN 1080P
EN TIEMPO REAL, GRABACIÓN HASTA 5 MPX.



Serie 9600NI-SH



TODOS LOS CANALES EN 4CIF
TIEMPO REAL, GRABACIÓN EN 1080P
EN TIEMPO REAL, GRABACIÓN HASTA 5 MPX.

HIBRIDOS



Serie DS-9016HFI-S



TODOS LOS CANALES EN 4 CIF Y 1080P
EN TIEMPO REAL - SOPORTA 16
CANALES ANALÓGOS + 8 CANALES IP
O 16 CANALES IP



Serie DS-9016HFI-RH



TODOS LOS CANALES EN 4 CIF Y
1080P EN TIEMPO REAL - DISCOS HOT
SWAP - GRABACIÓN EN RAID 0,1,5

“Onvif Soporta todos los fabricantes de Cámaras IP mas reconocidos”

DVR para Móviles

Video y Localización en Tiempo Real por 3G y WiFi

• Instalación en cualquier unidad móvil

• Transmisión por:
GPRS - 3G - WiFi

• Visualización de recorridos en Google Maps



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

HIKVISION

MASTER PREMIER DISTRIBUIDOR

Cámaras y Domos IP

Línea Small Office / Home - Office



DS-2CD7133-E

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. VGA REALTIME - IP66 - ANTIVANDALICO



DS-2CD7153-E

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 2 MPX - IP66 - ANTIVANDALICO

Full HD
1080p



DS-2CD8133-ENS/EWNS(WIFI)

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. VGA REALTIME - INCLUYE SOPORTE Y LENTE CON MICROFONO Y PARLANTE



DS-2CD8153-ENS/EWNS(WIFI)

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 2 MPX - INCLUYE SOPORTE Y LENTE CON MICROFONO Y PARLANTE

Full HD
1080p



DS-2CD727PF-PTNS

SENSOR CCD - 4CIF REALTIME - CON IR 20 MTS. FUNCION PAN Y TILT - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.

Línea Profesional



DS-2CD833F-ENS/EWNS(WIFI)

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. VGA REALTIME - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.



DS-2CD812PF-ENS/EWNS(WIFI)

CCD DE ALTA RESOLUCIÓN - H.264 - DUALSTREAM - RES. 4CIF REALTIME - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.



DS-2CD853F-ENS/EWNS(WIFI)

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 2 MPX - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.



DS-2CD863F-ENS/EWNS(WIFI)

CCD DE ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 1.3 MPX - 30FPS - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.



DS-2CD8233F-EINS

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. VGA REALTIME - DIA/NOCHE CON ICR - IP66 - LENTE AI 2.7 A 9 MM - F1.30 MTS.



DS-2CD8253F-EINS

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 2 MPX - DIA/NOCHE CON ICR - IP66 - LENTE AI 2.7 A 9 MM - F1.30 MTS.



DS-2CD753F-ENS ANTIVANDALICO

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 2 MPX - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.



DS-2CD854F-ENS

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 3 MPX - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.



DS-2CD754F-ENS ANTIVANDALICO

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 3 MPX - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.



DS-2CD883F-ENS

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 5 MPX - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.

Domos IP Profesionales



DS-2DF1-512NS

ULTRA RÁPIDOS - 540 FPS - SONY CCD - DIA/NOCHE - 22X ZOOM OPTICO - 4CIF REALTIME - POSICIONAMIENTO 3D - SAFE CITY



DS-2DF1-518NS

ULTRA RÁPIDOS - 540 FPS - SONY CCD - DIA/NOCHE - 36X ZOOM OPTICO - 4CIF REALTIME - POSICIONAMIENTO 3D - SAFE CITY



DS-2DF1-572NS

SONY CCD ESCANEADO PROGRESIVO - WDR - DIA/NOCHE CON ICR - 18X ZOOM OPTICO - 1.3 MPX Y 720P REALTIME - POSICIONAMIENTO 3D - SAFE CITY



DS-2DF1-772NS

CCD DE ESCANEADO PROGRESIVO - WDR - DIA/NOCHE CON ICR E IR DE 80 MTS DE ALCANCE - RES. 1.3 MPX Y 720P EN TIEMPO REAL - ZOOM OPTICO DE 18X - POSICIONAMIENTO 3D - SAFE CITY



DS-2DF1-583NS

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - WDR - DIA/NOCHE CON ICR - 20X ZOOM OPTICO - 1920 X 1080P REALTIME - POSICIONAMIENTO 3D - SAFE CITY

Lás Cámaras y Domos con sensor de Imagen CMOS deben contar con estampilla de AFIP/Aduana y el monto de IVA debe ser del 21%, según nuestras regulaciones aduaneras.

**3 años
Garantía
Oficial**

- 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"

SECURITYONE

HIKVISION PREMIER DISTRIBUIDOR

Nueva Dirección:
Calle Céspedes 3881 C.A.B.A
C1427EAG - Argentina

Visitenos en
WWW.SECURITYONE.COM.AR
WWW.HIKVISION.COM

Teléfono
(54-11) 4555-1594
Teléfono / Fax
(54-11) 4555-6528

Email
info@securityone.com.ar





NOTA DE TAPA

- 24.** BIG DIPPER
Consolidación y futuro.

ACTUALIDAD

- 28.** *Curso en Dialer sobre cableado estructurado de Panduit.*
Axis nombra dos nuevas ejecutivas para Sudamérica. Colecta solidaria de monitoreo.com.

EVENTOS

- 32.** INTERSEC BUENOS AIRES 2012
Resumen de lo ocurrido en la exposición.
- 40.** GUIA VISUAL INTERSEC
Un recorrido por los stands y las últimas novedades en productos y servicios.
- 88.** JORNADA TYCO
Presentación de nuevos productos y soluciones.

EMPRESAS

- 80.** SIMICRO
Presentación de productos en Intersec Buenos Aires.
- 120.** CYBERMAPA
Entrevista a Damián Menke, Presidente y cofundador de la compañía.

- 124.** NEC
Entrevista a Daniel Bergonzelli y Augusto Clement

PROTAGONISTAS

- 92.** CLAUDIUS BEZERRA
Product Marketing Manager de Tyco Security Products
- 108.** MARCELO LEON
Director para el Cono Sur de UTC Fire & Security



PERFIL PROFESIONAL

- 112.** BASILIO HOLOWCZAK
Repasamos la trayectoria de un referente del sector.
- 116.** EVENTO TAKEX EN CENTENNIAL
La palabra de los asistentes.

OPINIÓN PROFESIONAL

- 128.** Sistemas inalámbricos contra intrusos
Escribe: León Langlais, Director de Gestión de Producto de Tyco Security Products.

APLICACIONES

- 136.** Sistema perimetral contra intrusión.
PMS2 de Aliara.



DATA TÉCNICA

- 144.** Diseño de sistemas de detección y alarma de incendio - Capítulo 1
Escribe: José María Placeres
- 152.** Procedimientos en estaciones de monitoreo Capítulo 4.
Escribe: David Sejas

PRODUCTOS

- 156.** Serie FS de Takex-Pulnix
Detectores UV de llamas.
- 160.** ProtectoWire Fire Systems
Sistemas de detectores lineales especiales de calor.
- 163.** SND-1000 de Sundial
Control de accesos OSD-040 de Brickcom / NetModule
Domo PTZ H.264.
- 168.** Sistema de alarmas A2K8 de Alonso Hnos.
- 172.** KCM-7911 de Acti
Cámara hemisférica de 4 megapíxeles
Cámaras Illustra de American Dynamics
Integración con Genetec Omnicast
Módem GPRS de Intelektron para Series RE IN-2 y API

BOLETINES

- 176.** CEMARA
- 180.** FESESUR
- 182.** MISSION 500



Protegiendo nuestro mundo... y el suyo

Desde las salas de concierto más prestigiosas del mundo hasta el adorado teclado de Monica, millones de clientes residenciales y comerciales confían en los productos DSC para proteger lo que más valoran. Desde hace más de 30 años, nuestros distribuidores e instaladores han recurrido a la tecnología de punta, las soluciones avanzadas de seguridad y el dedicado apoyo al cliente de DSC para brindar la tranquilidad que viene de saber que están protegidos.

DSC. Para lo que más importa.

www.dsc.com

© 2010 Tyco International Ltd. y sus respectivas compañías. Todos los derechos reservados.

DSC

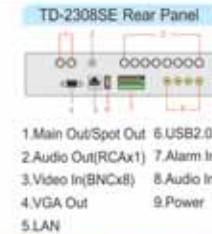
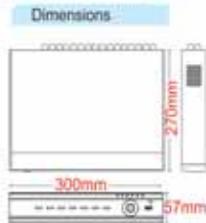
Una compañía de Tyco Internacional

DVR STAND ALONE

TD-2300SE Series



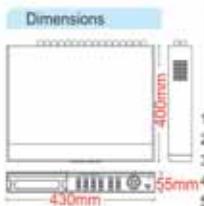
Specification		TD-2304SE	TD-2308SE	TD-2316SE
System	Compression Format	H.264	H.264	H.264
	OS	Embedded Linux	Embedded Linux	Embedded Linux
Audio	Audio Input	4CH	4CH	4CH
	Audio Output	1CH	1CH	1CH
	Bidirectional Talk	YES	YES	YES
Recording	D1(4CIF)	30(NTSC)/25(PAL)fps	60(NTSC)/50(PAL)fps	120(NTSC)/100(PAL)fps
	CIF	120(NTSC)/100(PAL)fps	240(NTSC)/200(PAL)fps	480(NTSC)/400(PAL)fps
	Recording Mode	Schedule, Manual, Motion, Sensor		
Storage	HDD	1SATA	1SATA	1SATA
	e-SATA	NO	NO	NO



TD-2500HE D1 Series



Specification		TD-2504HE	TD-2508HE	TD-2516HE
System	Compression Format	H.264	H.264	H.264
	OS	Embedded Linux	Embedded Linux	Embedded Linux
Audio	Audio Input	4CH	4CH	4CH
	Audio Output	1CH	1CH	1CH
	Bidirectional Talk	YES	YES	YES
Recording	D1(4CIF)	120(NTSC)/100(PAL)fps	240(NTSC)/200(PAL)fps	480(NTSC)/400(PAL)fps
	CIF	120(NTSC)/100(PAL)fps	240(NTSC)/200(PAL)fps	480(NTSC)/400(PAL)fps
	Recording Mode	Schedule, Manual, Motion, Sensor		
Storage	HDD	2SATA	2SATA	3SATA
	e-SATA	NO	NO	NO



36 applications

- Supercam
- Supercam Pro
- Supercam HD



CMS

- Up to 1000+ cameras
- DVR, capture card, IP camera compatible
- Device and camera status notifications
- 256CH display, dwell by group



DSC

Una compañía de Tyco Internacional

Nuevo Teclado TouchScreen

Interfaz de seguridad con pantalla táctil

PowerSeries PTK5507



Características que hacen la diferencia:

- Interfaz intuitiva guiada por menú para el usuario
- Pantalla táctil color, sensible, de 7" (177.8mm), alta resolución
- Pantalla de inicio configurable (Permite fondo con logo y datos de su empresa)
- Portarretrato para fotos digitales incorporado, de fácil actualización usando el puerto para tarjeta SD integrado
- Gabinete de bajo perfil, color blanco o plata, combina con cualquier decorado
- LED's indicadores para rápida lectura de estado (Listo, Armado, Falla y Alimentación CA)
- Los usuarios autorizados pueden personalizar fácilmente la pantalla de inicio para que muestre los iconos habitualmente utilizados
- Visualización de hora y fecha
- Fácil uso en sistemas particionados

El instalador puede configurar rápidamente cinco iconos gráficos de entre más de 10 opciones, dependiendo de las necesidades del usuario. Con hasta 8 particiones disponibles, ofrece las ventajas de un panel de control de múltiple partición sin tener que cambiar el panel de control y permitir que cada zona de partición pueda actuar independientemente de las del resto del sistema.



Para acceder a las teclas Fuego, Auxilio, Pánico (FAP), los usuarios sólo necesitan presionar el botón de EMERGENCIA en la barra lateral.



Los LEDs de estado en la parte inferior de la pantalla proveen una rápida comprobación visual del sistema de seguridad.



Visualización de fotografías digitales



STOCK DISPONIBLE



Big Dipper Technology

Consolidación y futuro

El éxito de la empresa se traduce en mayores y mejores servicios para sus clientes. Eso pudo verse en la última Intersec Buenos Aires, donde Big Dipper mostró todo su portfolio de productos para soluciones en CCTV.

Big Dipper Technology se convirtió, en pocos años, en una compañía referente del mercado cuando se habla de grabación y tratamiento de imágenes aplicadas a la seguridad. Hoy, en constante crecimiento, es distribuidor exclusivo de la marca Dahua y de manera permanente suma productos y servicios para sus clientes.

Fundada en el año 2000 por un grupo de ingenieros en electrónica, informática y especialistas en óptica, tomaron el compromiso de recorrer y evaluar las tecnologías desarrolladas por numerosas fábricas en el mundo, para acercar a sus clientes los mejores productos disponibles en el mercado mundial en materia de seguridad electrónica.

“Nuestra labor como empresa es evaluar tecnología, funcionalidad, durabilidad, relación costo/beneficio y calidad de cada uno de los productos que presentamos al mercado. Para ello, contamos con un laboratorio propio de electrónica, óptica y redes, el cual también nos permite proveer soporte técnico post-venta”, explica el ingeniero Gabriel Pennella, fundador de la empresa.

Como empresa desarrolladora de tecnología y soluciones resueltas a través de ellas, la evolución en productos es constante.

“El primer producto de Dahua con el que comenzamos a trabajar fue con el DVR Cygnus, grabadora que se mantiene inalterable en sus características desde entonces, pero que fue pasando por reconversiones y nuevas versiones para sumar prestaciones. Ese producto, un poco la insignia de nuestra empresa, nos abrió las puertas del mercado que luego comenzó a conocer más de la marca y a interesarse por lo que podíamos ofrecerles”, detalló el titular de Big Dipper.

En cuanto a las nuevas tecnologías, Pennella explicó que la empresa está trabajando con “una nueva gama de productos con tecnología HD-SDI, verdadera resolución de alta definición. Un producto de este tipo, por ejemplo, permite trabajar en estándar HD (esto es, 1920 x 1080 píxeles en tiempo real) y gracias al SDI, no existe pérdidas por compresión, ni retardo alguno de la imagen captada por la cámara hacia la visualización en el DVR, cosa que sí sucede con las cámaras IP”, concluyó.

Acerca de la presencia de Big Dipper en Intersec, Penella explicó que la feria les permitió mostrar “muchos productos nuevos en funcionamiento, establecernos como una empresa que ofrece las mejores soluciones de CCTV, mejorar el vínculo y confianza de nuestros clientes actuales y afirmar nuestra imagen institucional”.

En cuanto a los productos presentados, detalló

“Estamos trabajando en ofrecer a nuestros clientes la mejor oferta de productos y servicios. Para ello, ampliaremos nuestras instalaciones y agregaremos a nuestra oferta una completa línea de control de accesos de última tecnología”

+ DATOS

www.bigdipper.com.ar
(54 11) 4481 9475



que se mostró “una familia de porteros visor IP de Dahua. Estos porteros reemplazan a los viejos y complejos sistemas de múltiples cables, por lo que el instalador, solo utilizará un único cable de red. Al ser completamente digital, se agregan nuevas funciones y servicios, por ejemplo, toma de mensajes, apertura de puertas con tarjeta SUBE”.

En cuanto a lo proyectos de la empresa, de cara al futuro, explicó que la compañía “antes de fin de este año ampliará su departamento de ingeniería y soporte técnico, para lo cual, se agrega una nueva edificación de 85 metros cuadrados y 10 nuevos puestos de trabajo. En lo que se refiere a nuevos productos, incorporaremos a nuestra familia una serie de sistemas de control de accesos inteligentes”.

La gran variedad de servicios de Big Dipper lo colocan en una posición inmejorable para brindar soluciones a todo tipo de requerimientos. “Cualquiera sea la necesidad o aplicación, entre ellos un hogar, comercio, industria, country, zonas rurales, casinos, municipios, vehículos, etc., tenemos el dispositivo de seguridad que nuestro cliente necesita. Y, en muchas ocasiones, desarrollamos una solución a medida si es que los estándares que comercializamos no alcanzan para satisfacer esa necesidad”, explica el ing. Pennella acerca de los servicios que ofrece la empresa, siempre pensando en fortalecer los vínculos con sus clientes y llegar a transformarse en un verdadero estándar en la industria. ■



MINEAR

S.A.

Distribuidor Oficial

SOFTWARE HOUSE

A Tyco International Company

C-Cure 800/8000

C-Cure 9000

I-Star



American Dynamics

A Tyco International Company

Intellex

Illustra

The victor

SpeedDome Ultra 8 IP



KANTECH

CENTRO NACIONAL DE REPARACIONES
Approved Repair Center



Stock en Argentina

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



ANKO[®]
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

Nuevo: 011.4632.5625
011.15.5577.CCTV (2288)
info@dvr-store.com.ar
ventas@dvr-store.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 programales,
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

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



CAPACITACIÓN EN CABLEADO ESTRUCTURADO DE PANDUIT

Con la presencia de Romina Zaldo, Inside Sales de Panduit, y Ricardo Márquez y Norberto Verdera de Dialer Seguridad Electrónica, se llevó a cabo instalaciones de la compañía la Jornada de Capacitación en cableado estructurado Cat5 y Cat6, para llevar a cabo instalaciones certificables de cámaras IP VoIP y redes.

“Esta es la segunda jornada que realizamos con vacantes agotadas, lo que demuestra el interés de nuestros clientes en conocer los productos que ofrece Panduit y las soluciones que podemos ofrecerles a través de la marca. Seguramente, ante la convocatoria alcanzada, repetiremos estas jornadas a lo largo del año”, explicó Ricardo Márquez, CEO de Dialer.

Romina Zaldo, de Panduit, por su parte expresó que las jornadas de capacitación “son una constante de la empresa, que busca permanentemente el contacto con los clientes a través de sus distribuidores, propiciando el conocimiento acerca de los productos y servicios que Panduit puede ofrecer”. ■



AXIS INCORPORÓ DOS NUEVAS EJECUTIVAS PARA SUDAMÉRICA

Axis Communications anunció la incorporación de dos nuevas posiciones ejecutivas para los países hispanicos de Sudamérica, con base en la oficina de Buenos Aires. Se trata de María Jimena Genetti, Regional Key Account Manager-Global Accounts- Cono Sur y María Privitera, Marketing Coordinator para América del Sur.

María Jimena Genetti es Licenciada en Marketing, se desarrolló como profesional en el área comercial para el sector corporativo y cuenta con más de 9 años de experiencia en el rubro



TI. Genetti tendrá como foco el desarrollo de negocios con integradores globales de la compañía, a fin de incrementar los negocios en este segmento de cuentas que permitirán lograr relaciones de largo plazo, además de buscar alianzas con los integradores como socios estratégicos, para desarrollar proyectos en conjunto y convertirse en el punto de contacto entre los clientes globales y la compañía.



Por otra parte, María Privitera, nueva coordinadora de marketing, es Licenciada en Comercialización y Mercado con un Postgrado en Management en Marketing Planificación y Estrategias de Medios y cuenta con vasta experiencia en el área de marketing de diversas empresas del mercado TI. Privitera llega a Axis para la coordinación, administración y seguimiento a todas las actividades de marketing en cooperación

con los diferentes sectores de Ventas y el Canal, el desarrollo y soporte en actividades con socios locales, sin dejar de lado la organización de los diferentes eventos y exposiciones. ■



COLECTA SOLIDARIA DE MONITOREO.COM

Como es habitual, la empresa monitoreo.com llevó a cabo, durante los tres días de Intersec Buenos Aires, la colecta de libros destinada a distintas escuelas rurales del país. Según informaron desde la empresa, en breve será publicado el nombre y la ubicación de la escuela beneficiada, así como el testimonio de los receptores y todos aquellos que participan año a año de esta cruzada solidaria. ■



SF-2012H-C

Cámara cubo compacta para uso interior con audio bidireccional.

Por medio de una tarjeta Micro-SD permite hacer back-up de imágenes y eventos que pueden ser luego vistos de manera local.

Esta cámara ofrece una resolución en HD de hasta 720p a 30FPS y funciones avanzadas como detección inteligente de movimiento y enmascaramiento de zonas privadas.

Con resolución de hasta 2 megapíxeles, la SF-2012 ofrece alta calidad y amplia performance.

SF2012H-B

Cámara megapíxel de uso interior o exterior con filtro IR mecánico y LED IR incorporados, para óptima visualización en condiciones de baja luminosidad.

Características

- Resolución 2 megapíxeles.
- Sensor de escaneo progresivo 1/3.2 CMOS.
- Lente varifocal (f/3.6mm-f/16mm).
- Compresión H.264, MPEG4 y MJPEG simultáneos (Tri-encoders).
- Hasta 15fps (1600x1200); hasta 30fps (1280x720).
- 35 LEDs IR que ofrecen visualización de hasta 20 metros.
- Detección inteligente de movimiento para minimizar las falsas alarmas.
- Alimentación PoE.
- Audio bidireccional.
- Sistema operativo Linux embebido.
- Cumple con estándares ONVIF.
- Incluye soft NVR AVer de hasta 36 canales.

Características

- Resolución 2 megapíxeles.
- Sensor de escaneo progresivo 1/3.2 CMOS.
- Iluminación mínima: 1.5 Lux @ F/2.0.
- Compresión H.264, MPEG4 y MJPEG simultáneos (Tri-encoders).
- Hasta 15fps (1600x1200); hasta 30fps (1280x720).
- Almacenamiento local.
- Detección inteligente de movimiento para minimizar las falsas alarmas.
- Audio bidireccional.
- Sistema operativo Linux embebido.
- Cumple con estándares ONVIF.
- Incluye soft NVR AVer de hasta 36 canales.



Nuevo sistema integrado de alarma

A2K8

Panel de Alarma



Teclado KPD-860 y KPD-860RF



Panel PC-860



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- PC-860RF: Panel híbrido de 32 zonas (8 zonas cableadas + 24 inalámbricas).
- PC-860: Panel de 8 zonas, expandible a 32 con el expansor EXP-8Z.
- 4 Salidas PGM en la placa principal.
- Hasta 8 teclados LCD mod. KPD-860/860RF multilingüaje.
- 4 Particiones.
- 512 Eventos en memoria.
- 32 Códigos de usuario.
- Fuente/ cargador switching de alta eficiencia.
- Gabinete plástico.
- Frecuencia de operación de 2-Way Wireless System®: 434MHz.
- Formatos de comunicación telefónica: Contact ID, SIA, 4+2 y Marcación Residencial con mensajes de voz.
- Control Remoto con menús de voz.
- Verificador de Audio con micrófono de teclado.



Sistema integrado de alarma, con receptor inalámbrico de dos vías, control telefónico remoto, verificador de audio con micrófono incluido y completo teclado LCD. Totalmente compatible con el comunicador G2K8 de GPRS.



2-way Wireless System®
Exclusivo sistema inalámbrico de comunicación con protocolo de doble vía.



Voice Control®
Control remoto telefónico guiado a través de menús de voz.



Verificación de Audio®
Accede a escuchar el audio ambiental, bajo condición de alarma.



ALONSO HNOS. SIRENAS S.A.
(54 11) 4246.6869 - administracion@alonsohnos.com

Comunicador GPRS

G2K8

Comunicador GPRS para A2k8.

Se integra totalmente al panel como un poderoso medio de comunicación, permite transmitir eventos de alarma, programar a distancia y controlar remotamente su sistema.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Conexión al bus de accesorios del panel A2K8.
- Programación total del panel, mediante GPRS.
- GSM GPRS Cuatribanda con Búsqueda Automática.
- Transmisión encriptada.
- Protocolo de Comunicación UDP.
- SMS configurables.
- Permite configurar diferentes escenarios de comunicación.
- Múltiples modos de programación.
- Reconocimiento de SIMcard automático.
- Transmisor Clase 4 (2W) en 850 y 900MHz, y Clase 1 (1W) en 1800 y 1900 MHz.
- Opcional modelo con batería y cargador.



Confiable como estandarte de una marca

www.alonsohnos.com

 **alonso**
* #



Culminó una nueva edición de Intersec

La realizada este año contó con 160 expositores

Intersec Buenos Aires 2012 se ratificó como una excelente opción para presentar nuevos productos y servicios. Más de doce mil personas, entre empresarios usuarios y visitantes profesionales del sector pasaron por la muestra realizada entre el 15 y el 17 de agosto en La Rural. Como es habitual, también, la feria se convirtió en una excelente propiciadora de negocios y tuvo un destacado marco académico, a cargo de los más prestigiosos profesionales del sector, tanto nacional como internacional.

Llevada a cabo entre el 15 y el 17 de agosto pasado en el Predio Ferial La Rural, Intersec Buenos Aires 2012 recibió a lo largo de tres días la visita de 12.449 profesionales, usuarios y empresarios del sector, provenientes de 25 países de América, Asia y Europa. La muestra, se destacó por abarcar a todo el mercado de la seguridad, en sus tres sectores principales: Fire, Security y Safety.

La organización de la muestra estuvo a cargo de la Cámara Argentina de Seguridad Electrónica (CASEL), la Cámara Argentina de Seguridad (CAS) y Messe Frankfurt Argentina.

De Intersec 2012 participaron 160 empresas expositoras, provenientes de nueve países: Argentina, Bélgica, Brasil, China, Colombia, Estados Unidos, Malasia, México y República Checa

En el acto de apertura, el Presidente de Messe Frankfurt Argentina, Fernando Gorbarán, además de agradecer el trabajo en conjunto de expositores, auspiciantes y cámaras del sector, se dirigió a los profesionales y empresarios destacando que Intersec Buenos Aires "es la plataforma ideal para que las empresas dedicadas al sector de la seguridad puedan hacer negocios en nuestro país, ya que une la oferta con la demanda en un mismo tiempo y lugar".

Por su parte, el Presidente de CASEL, Ing. Enrique Greenberg, destacó ante los presentes que el



objetivo de la muestra "es que brinde una gran oportunidad para que los expositores puedan afianzar relaciones comerciales existentes y, al mismo tiempo, captar nuevos clientes, esperando que los visitantes profesionales y usuarios encuentren las mejores soluciones en materia de seguridad".

Finalmente, el Presidente de CAS, Alberto Ruibal, destacó en su discurso de apertura que durante este año "la Cámara ha trabajado intensamente con IRAM para educar a toda la sociedad sobre la importancia de certificar los elementos que se utilizan tanto para la protección personal como para la prevención y detección de incendios". Y concluyó que es importante

Año a año la muestra renueva su compromiso con el sector, ofreciendo a los visitantes la últimas novedades en materia de seguridad

"el trabajo en conjunto entre la actividad privada y la actividad pública".

Finalizado el acto inaugural, se procedió al corte de cinta, que contó, además, con la presencia del Subsecretario de Seguridad Ciudadana del Ministerio de Justicia y Seguridad de la Ciudad de Buenos Aires, Horacio José García, y del Secretario General de la Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME), José Bereciartúa. Realizado el acto formal, comenzó el recorrido oficial de la muestra.

ACTIVIDADES

Durante los tres días que duró Intersec Buenos Aires se desarrollaron las siguientes actividades,



Desde marzo, nuevos cursos disponibles para usuarios de SoftGuard

- Comunicación telefónica para operadores de alarmas
- Gestión del conflicto
- Gestión de evento de Asalto/Pánico
- Gestión de evento de Incendio
- Gestión de evento de Emergencia Médica
- Gestión de evento de Robo/Intrusión
- Gestión de evento de cancelación después de evento Robo/Intrusión
- Control de horarios
- Eventos técnicos / Testeo reporte periódico
- Eventos técnicos / Baja Batería
- Eventos técnicos / Corte de electricidad

Informes e Inscripción: info@softguard.com

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
4878-4100

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



Sistemas de Alarmas inalámbricos con Administración remota y vía Smartphones



UPGRADING
EVERYDAY
SECURITY

Las soluciones de **Electronics Line 3000** permiten a los usuarios tener un **completo control** de sus hogares y estar conectados **siempre, desde cualquier lugar**

Administración remota para usuarios finales

Control interactivo a través de Web o teléfono celular

Alertas en tiempo real y actualización vía e-mail o SMS

Visualización de imágenes y funciones de automatismos de hogar



Detector exterior



Cámara PIR



Contactos magnéticos

Dispositivos inalámbricos

compact



Central inalámbrica

iconnect



Central inalámbrica

que contaron con la participación de 495 asistentes.

Entre ellas se contó con el Congreso de Seguridad Integral, organizado por CAS y CASEL, que contó con las jornadas sobre elementos de protección personal; sobre nuevas tecnologías en seguridad pública y privada, encuentro ALAS- CASEL, jornadas sobre instalaciones contra incendios y la seguridad de la sociedad y la continuidad de los negocios frente a emergencias y desastres.

Durante la primera jornada, el 15 de agosto, el Ministro de Seguridad y Justicia de la Ciudad de Buenos Aires, Dr. Guillermo Montenegro, participó en una disertación sobre "Políticas de implementación de la tecnología aplicada a la seguridad pública".

Como es habitual en esta muestra integral, la seguridad pública estuvo representada también por los diferentes cuerpos de bomberos, quienes participaron del "Primer Encuentro Internacional de Bomberos", organizado por el Consejo Nacional de Bomberos y el Ministerio del Interior de la Nación. Durante el encuentro, se llevaron a cabo competencias al aire libre por equipos y participaron asistentes provenientes de las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Corrientes, Chubut, La Pampa, Mendoza, Santa Fe y Tucumán y de otros países como Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México, Paraguay y Uruguay.

También, entre los días 15 y 16 de agosto se realizó el Primer Seminario Regional ASIS de Profesionales de la Seguridad, organizado por ASIS International. Al mismo asistieron 154 profesionales.

Como es habitual, también se realizaron diferentes conferencias, a cargo de los expositores. Durante los tres días de la muestra se dictaron más de 20 charlas sobre temas que abarcaron los sectores de Fire, Security y Safety. ■



Autoridades de las Cámaras y empresa organizadoras de la muestra y funcionarios del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires inauguraron formalmente la muestra.



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.



DISTRIBUIDOR MAYORISTA DE EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA

ARG SEGURIDAD



NIXZEN



Simplex

arena



IQinVision

DYNACOLOR
always watching



CEM SRL

Línea completa de Productos CEM

Centrales de alarma monitoreable
Comunicaciones GSM/SMS
Comunicadores Telefónicos
Sensores Infrarrojos
(Interior / exterior / antenasocultas, etc.)



LOCSTAR



ZUDEN

- CCTV - GRABACIÓN DIGITAL
- VIDEO IP
- ALARMAS DE INTRUSIÓN
- INCENDIO
- ACCESOS
- CERRADURAS PARA HOTELES

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, dispuestos de un Showroom con los principales productos en funcionamiento y taller de reparaciones y ensamble.



Horario de atención:

Lun. a Vie. de 9:00 a 18:00 hs.
y Sábados de 9:00 a 12:30 hs.

Av. Rivadavia 8617 - CABA

(011) 4674-6666

ventas@ARGseguridad.com

www.ARGseguridad.com





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™

- Ecuilización 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

Av. Rivadavia 8617 - CABA

Horario de atención:
Lun. a Vie. de 9:00 a 18:00 hs.
Sábados de 9:00 a 12:30 hs.



Distribuidor Oficial NVT - Stock Permanente - Teléfono 011-4674-6666 • Email: ventas@argseguridad.com



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 - info@bykom.com.ar

ADT

ADT introdujo al mercado ADT Autoinstalable, un sistema de seguridad pensado para proteger a los sectores más vulnerables de la sociedad. Cuenta con botonera de pánico, conexión a línea telefónica y control remoto de hasta 40 mts. Aplicable al cuidado y monitoreo de adultos mayores, pequeños comercios y domicilios. ■

www.adtempresas.com.ar



ALARI 3 - VALLS

Alari 3 es un 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 delinquentes sin intervención humana. Indica sonoramente el momento exacto en que el alambrado es cortado o cualquier otro motivo por el que el pulso eléctrico caiga por debajo del nivel de seguridad preestablecido. ■

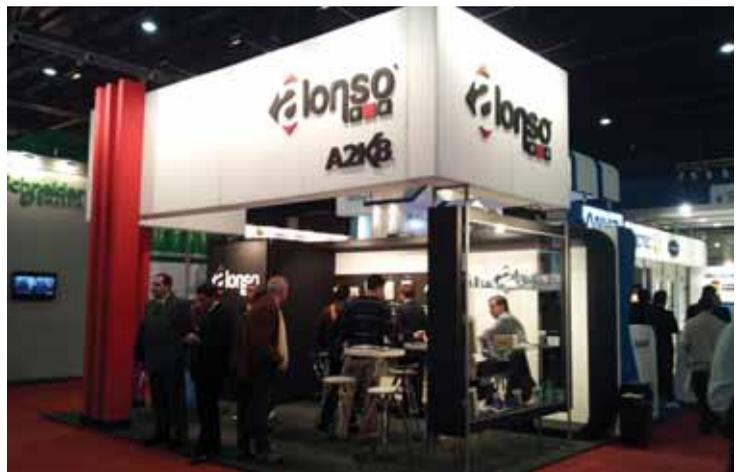
www.cercoselectricosdeseguridad.com



ALIARA

Aliara, empresa desarrolladora de tecnología de seguridad perimetral, presenta la nueva versión de su Energizador de Perímetros PowerShock, que incorpora más prestaciones al equipo, entre ellas: entradas para control remoto, salida de sirena y memoria de alarma. 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. ■

www.aliara.com



ALONSO HNOS.

Presentó una familia de productos en torno a su nuevo panel A2K8, el cual tiene una serie de funcionalidades que lo hacen único: verificación de audio, control remoto telefónico, receptor inalámbrico incluido en el teclado KPD-860RF (expandible hasta 32 zonas, entre cableadas e inalámbricas), varios formatos de comunicación, fuente de alimentación reforzada y hasta 4 particiones. ■

www.alonsohnos.com



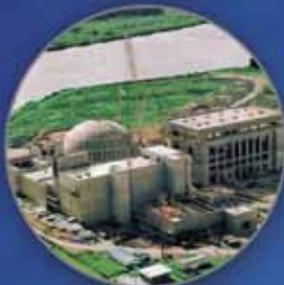


Seguridad

Inteligencia

IDENTIFICACION Clockcard

Solución integral para el control de acceso, presentismo y visitas

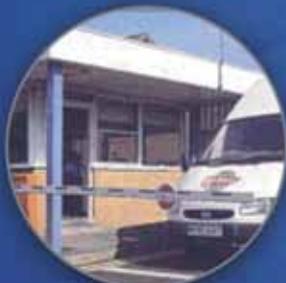


Grandes Proyectos



Obradores

Descubra por qué las grandes empresas nos confían el control efectivo de sus recursos humanos.



Accesos Vehiculares



Escanea el código con tu móvil



Accesos Peatonales



Registro de Visitas



Comedores

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

En Córdoba

Tel/Fax: (54351) 4660701
Espora 2194 (X5011AZF) Córdoba
Email: ventas@larconsia.com

10101010



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

NET WORKING

Piensa en Redes?
Piense en Dialer!

- CABLEADO
- EQUIPAMIENTO PARA REDES
- WIRELESS INDOOR/OUTDOOR
- TELEFONIA Y CENTRALES IP

Air Live

PANDUIT



Yealink

Visite nuestro catálogo online
de productos y accesorios
para Networking



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



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

ARG SEGURIDAD

ARG-IP-Encod5201 Nixzen fue una de las presentaciones de la empresa. 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 IR MJPEG y H264, compatible con software Digifort. ■

www.argseguridad.com



AXIS COMMUNICATIONS

Las cámaras de red térmicas de Axis pueden ser instaladas en exteriores, diseñadas para resistir condiciones meteorológicas adversas que incluyen todas las funciones de la versión para entornos interiores. Por otra parte, la compañía presentó las funcionalidades de las cámaras de red en torno al mercado de retail, con posibilidades de conteo de personas y control de stock, entre otras posibilidades. ■

www.axis.com



BIG DIPPER – DAHUA

Representante exclusivo de Dahua Technology en nuestro país, la empresa presentó la nueva línea de NVR de la marca, entre ellos el NVR3216-P con PoE integrado. 16 canales, compresión H.264 y MPEG-4, ajuste de cámaras de manera remota y compatibilidad con el estándar Onvif son algunas de las características de la serie. ■

www.bigdipper.com.ar



BYKOM

Presentó recientemente un 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 utilizada por centrales de monitoreo e integradores para satisfacer las necesidades de empresas de transporte de carga y pasajeros; empresas de taxis y remises, PYMES con pequeñas flotas de reparto y empresas de consumo masivo, entre otras. ■

www.bykom.com.ar



SUMATE A LA ONDA IP

AVTECH, la marca de grabadores digitales de video -DVRs- de mayor venta en el mundo, presenta su variada línea de cámaras IP. Integre en un mismo soft Cámaras IP y DVR's. No es una moda, es el futuro.

Desde hace 20 años proveemos equipos de seguridad electrónica a cientos de empresas. En Dialer encuentre variedad, stock permanente, las mejores marcas y profesionalismo.

| Equipos de grabación digital autónomos

| Cámaras IP y Megapixel



BIOPLANETA COMUNICACION



AVTECH
DIALER . MASTER DEALER

DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

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



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



W3-D4304CW
Video Input 4 CH BNC / Video Output BNC X 1, VGA X 1 Optional / Audio Input/Output RCA 4 ch. / 1 ch. / Compression Video:H.264 Baseline Comp.; Audio: G.726 8k*16bit...



W3-D4308CW
Video Input 8 CH BNC / Video Output BNC X 1, VGA X 1 Optional / Audio Input/Output RCA 8 ch. / 1 ch. / Comp. Video: H.264 Baseline Comp.; Audio: G.726 8k*16bit...



W3-D4316CW
Video Input 16 CH BNC Video Output BNC X 1, VGA X 1, HDMI X 1 (1024 X 768 / 1280 X 1024 / 1920 X 1080) / Audio Input/Output RCA 16 ch. / 1 ch. / Operation Mode Triplex...



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-8X
H.264 de 8 canales de video 1 canal de audio - D1(720x280) - 400 fps - Salida VGA y BNC LAN - RS.485 - Acceso remoto IE / CMS 6-4ch Modo de Operacion Triplex Soporta Iphone,...



W3-CW303ST1
Sensor: 1/3" Sony Color CCD / Lente: 8 mm / Lineas: 420 TVL / Lux: 0 / IR: 20 Mts / Cantidad de Leds: 24 / Sistema de Video: PAL / AGC BLC AEC: Auto...



W3-CW303HF
Sensor: 1/4" Sharp Color CCD / Lente: 3.6mm / Lineas: 420 TVL / Lux: 0 / IR: 30 Mts / Cantidad de Leds: 36 / Sistema de Video: PAL / AGC BLC AEC...



W3-CW303ST
Sensor: 1/3 Sony Resolución: 420 TVL IR: 20mts Lente: 8mm



W3-CW303HEP
Sensor: 1/3" Sharp Color CCD / Lente: 3.6mm / Lineas: 650 TVL / IR: 20 Mts / Cantidad de Leds: 24 / Sistema de Video:...



W3-CW332HV
Sensor: 1/3" Sharp Color CCD / Lente: 3.5 a 8mm / Lineas: 600 TVL / IR: 40/50mts / Cantidad Leds: 48 / Sistema de Video,...



W3-CW314SH
Sensor: 1/3 Sony Resolución: 420 TVL IR:60 Lente: 8mm



W3-CW317ST
Sensor: 1/3 Sony Resolución: 420 TVL IR: 30mts Lente: 3.6mm



W3-CZ405SHB
Sensor: 1/4" Sony Super HAD Color CCD / Lente: 3.6-97.2mm / Zoom: 27X / Lineas: 480 TVL / Lux: 0.8 ...



W3-CV302ST
Sensor: 1/3 CCD Sony Resolución: 420 TVL Iluminacion Minima: 0.1 Lux Lente: Varifocal 3.5-8mm...



W3-CD317ST
Sensor: 1/3" Sony CCD / Lente: 3.6mm / Lineas: 420 TVL / Lux: 1 / Sistema de Video: PAL / AGC BLC AEC: Auto,...



W3-CB310HK
Sensor: 1/3" Sony HQ1 CCD / Lente: C/CS Mount (No incluido) / Lineas: 600 TVL / Lux: 0.3 F1.2 / Sistema,...



TB-017
Sensor: 1/3 CCD Sony Resolución: 420 TVL Iluminacion Minima: 0.3 Lux-Montaje de lente: C/CS



W3-CB306ST
Sensor: 1/3" Sony CCD Color / Super HAD / Lineas: 420 TVL / Lux: 0.3 / Sistema de Video: PAL / AGC BLC AEC: On/Off

Lo esperamos en nuestro Showroom

En el cual podra 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 atencion.

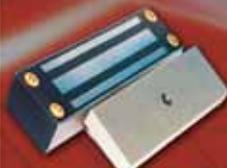


**CMC-150**

Cerradura electromagnética para puerta común, soporta hasta 150kg.

**CMC-150-B**

CM150 Blindex. Cerradura electromagnética para puerta Blindex, soporta hasta 150kg.

**CMC-300**

Cerradura electromagnética para puerta común, soporta hasta 300kg.

**CMC-300-B**

Escudra regulable o corrediza para cerradura electromagnética, soporta hasta 300kg.

**CM-300-R**

Escudra regulable o corrediza para cerradura electromagnética, soporta hasta 300kg.

**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

**W3-CD304SH**

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

**W3-SD3900
SD3920**

Sensor: 1/3 CCD Sony
Resolución: 480 TVL
Zoom: 27X
Protocolo: PelcoP, PelcoD

**TIL-001**

LED 5mm, 48pcs, IR Distance 40/50M, Backlight Compensation Auto, AGC/White/Balance Auto...

**TIH-003**

Backlight Compensation Auto, AGC/White Balance Auto, LED 2w, IR Distance 60-70m, PAL...

**TIH-002**

Sensor: 1/3" Sony Color CCD / Lente: 16mm / Líneas: 420 TVL / IR: 100mts / Sistema de Video: PAL / AGC BLC AEC: Auto...

**TD-012B**

Sensor: 1/4 CCD Sharp
Resolución: 420 TVL
IR: 30mts
Lente: 3.6mm
Material: Metal

**TD-012A / TD-012A1**

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

**TD-015**

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

**TD-001 / TD-001A**

Sensor: 1/3 CCD Sony
1/4 CCD Sharp
Resolución: 420 TVL
Iluminación Mínima: 0.3 Lux
Lente: 3.6mm

**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
SSV0636: 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-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: C1414AQI

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

CLOCKARD – LARCON-SIA

Servicio para el control de asistencia y liquidación horaria Asist Reports, pensado para reducir los costos de operación y minimizar la inversión inicial de una empresa, la cual solo abona un canon mensual por el uso del servicio. Los servidores generan todo tipo de reportes de gestión, con gráficos estadísticos, y de distribuirlos por email a los usuarios interesados según la agenda establecida. ■

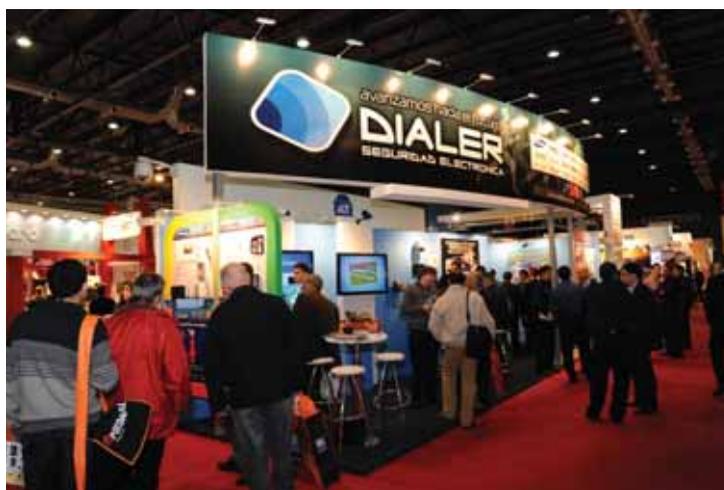
www.larconsia.com



DCM SOLUTION

Mostró la pasarela motorizada AG400 de DCM Solution, 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. ■

www.dcm.com.ar



**DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA**

Entre otras soluciones de seguridad, presentó el detector XD10T TAM de Pyronix, que combina patentadas tecnologías como el procesamiento de señales de detección TRIO digital y tecnología anti enmascaramiento TRIO, que fueron adaptadas para mejorar su rendimiento en condiciones extremas al aire libre. ■

www.dialer.com.ar



DIGISET

Con foco en proveer al mercado de las mejores soluciones para CCTV, Digiset presentó la cámara W3-CW303HEP-B1, construida en metal y apta para uso tanto en interior como exterior. 650 TVL, 20 mts. IR y 24 leds son algunas de sus características. ■

www.digiset.com.at



*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 ó visite nuestra web en www.dxcontrol.com.ar

Protegemos nuestras
instalaciones con:

ALARI 3
Seguridad
Perimetral

Placas de captura CIF



DS-4108HC / DS-4116HC:
8 / 16 canales de video + audio
Compresion H.264 4CIF, DCIF, CIF

Placas de captura D1



DS-4208HF / DS-4216HF:
8 / 16 canales de video + audio
Compresion H.264 Full D1, CIF

Cámaras IP 2.0 Mpixel



NV-802-PF:
1/3" Super HAD 480TVL
SD Card - WiFi 802.11g

Servidor IP Full D1



DS-6101HF-IP:
1 canal de video + audio
Compresion D1 - doble streaming

DVR 4/8/16 canales



SK-7104HT / 08HT / 16HT:
4/8/16 videos CIF/D1 - 2 audios
1 disco HDD SATA - salida VGA

HD cctv - Video Digital HD-SDI

NV-853-SDI:

Sensor 3.0Mp Progressive Scan
Full-HD 1080P (1920x1080)
Salida de video HD-SDI 1.5 Gbit/s
Soporta ICR real Day/Night
Control por RS485
Dual Power AC24V/DC12V



DS-4204HD:

4 canales de video HD-SDI
1080p (25) / 1080i (50) / 720p (25,50)
Maximo 200cps a 1080P
Salida 1920x1080 HDMI



PC DVR con Funciones de video analitico

Contar objetos en determinada dirección
Detectar objetos cruzando una línea
Detectar objetos desatendidos
Detectar objetos perdidos
Detectar rostros humanos
Detectar humo y fuego

DVR 4/8/16 canales



SK-8804AV / 08AV / 16AV:
4/8/16 videos CIF/D1 - 1/4 audio
1 disco HDD SATA - salida VGA

DVR 16 canales Full D1



SK-8116HF:
16 video Full D1 - 4 audio
2 HDD SATA - salida VGA y HDMI

DVR 16 canales Full D1



SK-5216AV:
16 video Full D1 - 16 audio
Salida VGA - 8 discos SATA

BALUN pasivo simple



UTP-101P / UTP-102P:
Señal color 300 mts UTP cat.5
Bornera a presión / tornillo

BALUN activo simple



UTP-801AT / UTP-801AR:
Transceptor activo de 1200mts.
Alimentación 12V DC/AC

BALUN pasivo 4 / 8 canales



UTP-804P / UTP-808P:
Señal color 300 mts UTP cat.5
Bornera múltiple a tornillo

BALUN de 16 canales



- Pasivo 16ch
- Activo 16ch
UTP-816P / UTP-816AR:
Unidad rackeable para 16 canales
Pasivo / Receptor activo 1200m.

Lentes autoiris y fijas



CP-2812/3580/0550AV:
Varifocales de 2.8 hasta 50mm
Iris fijo de 2.1 hasta 16mm

Microfonos ambientales



MIC-001 / MIC-002:
Control de ganancia por preset
Salida RCA - Alimentación 12VDC

Fuentes de alimentación



PS-12/1000: 12VDC - 1000mA
PS-12/2000: 12VDC - 2000mA
PS-12/3300: 12VDC - 3300mA
PS-12/5000: 12VDC - 5000mA

Multi-testers para CCTV



BT-300 / BT-500 / BT-800:
7 funciones en 1 (varios modelos)
Batería para 12 horas de trabajo

+ SHOWROOM + STOCK + ATENCION PERSONALIZADA + LABORATORIO + PRODUCTOS = LA MEJOR OPCION EN CCTV



LABORATORIO



DEPOSITO

PROVEEDOR LIDER EN CCTV

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 varifocal de 700 TVL WDR con IR Array



CP-7620V:

Resolución 700 TVL
Lente varifocal de 4 a 9mm
WDR (Wide Dynamic Range)
Iluminador infrarrojo LED Array 80m
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



Cámara WDR de 700 TVL



CP-6620V:

Wide Dynamic Range - 3D Noise
OSD RS-485 - IR Array LED 50m

Mini domo de 700 TVL



CP-8620V:

700 TVL - Lente 3.6 o 6mm
OSD RS-485 - IR Array LED 30m

Domo de alta velocidad con Infrarrojo 80m



JK-2109:

Camara SAMSUNG 370P Dia / Noche
Resolución 560TVL color - 680TVL B/N
Iluminación mínima 0,001 Lux
Zoom 37x optico - 12x digital
Iluminador infrarrojo de 80 mts.
Protocolo PTZ Pelco P / D
64 posiciones programables
Velocidad de paneo 300°/seg.

Domos High Speed



JK-2100 / JK-5500:

Cámara 680TVL - 0,001 Lux
Zoom óptico 37x / 10x - 300°/seg.

Domos Low Speed



JK-5907 / 5100 / 4515:

Cámara CNB/Sony 480TVL
0,05 Lux - 60°/seg - 3x/10x/27x

Cámara IR de 50m



CP-6320SX:

Resolución 480 TVL - Lente 6mm
Iluminador infrarrojo de 50 mts.

Cámara IR de 30m



CP-6320S:

Resolución 480 TVL - 4 o 6mm
Iluminador infrarrojo de 30 mts.

Cámara IR de 25m



CP-3033F:

1/3" CCD de 420 TVL - 3.6mm
Iluminador infrarrojo de 25 mts.

Cámara IR de 25m



CP-6220S:

1/4" CCD de 420 TVL - 3.6mm
Iluminador infrarrojo de 25 mts.

Cámara IR varifocal



CP-3083V:

Resolución 540 TVL - IR 30 mts.
Lente varifocal de 8 a 20mm

Mini domo IR varifocal



CP-8450SV:

Resolución 540 TVL - 2.8 a 12mm
Antivandálico - IR de 18m

Mini domo IR antivandálico



CP-8450SF:

Resolución 480 TVL - 3.6mm
Antivandálico - IR de 18m

Mini domo IR de 15m



CP-8420HF:

Resolución 420 TVL - 3.6mm
Color blanco / negro - IR de 15m

+ EXPEDICION + INNOVACION + PRECIOS COMPETITIVOS + INMEJORABLE UBICACION = LA SERIEDAD DE SIEMPRE



Electrosistemas de Seguridad SRL
Laprida 4034 - Villa Lynch - Buenos Aires
www.electrosistemas.com.ar

ATENCION EXCLUSIVA AL GREMIO



EXPEDICION



CAPACITACION

DRAMS TECHNOLOGY

Presentó el nuevo terminal de reconocimiento facial Suprema FaceStation, dispositivo de reconocimiento facial 3D que incorpora una retícula de leds que, combinada con un sistema de doble cámara de luz visible e infrarroja, crea un patrón de la fisonomía facial a través del cual se realiza la verificación de la persona. ■

www.dramstechnology.com.ar



DX CONTROL

DX Control desarrolló una 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 todas las marcas de paneles de alarma y los software de monitoreo existentes, en formatos estándar. ■

www.dxcontrol.com.ar



ELECTROSISTEMAS

Presentó las cámaras POS-MJ612S-IR / POS-MJ612A-IR de Videotronik, provistas con 4 infrarrojos láser de 808 nm de larga distancia. Entre sus aplicaciones se incluyen instalaciones marinas y militares, protección perimetral, cárceles, aeropuertos, monitoreo urbano, edificios gubernamentales y vehículos. ■

www.electrosistemas.com.ar



FIESA

Mostró la nueva línea de DVR standalone de HikVision, en sus modelos DS-7304/7308/7316HI-ST. Ofrece compresión H.264, salidas HDMI y VGA a resolución 1920x1080P, búsqueda inteligente de eventos, puertos RJ45/RS-232; RS-485 para control PTZ y RS-485 para teclado y 4 entradas de audio (RCA) y 2 salidas (BNC). ■

www.fiesa.com.ar



FiESA SEGURIDAD ELECTRONICA

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

Visítenos en WWW.FIESA.COM.AR



Honeywell

SECURITY

- **VISTA 48 LA**
Un panel...
infinitas posibilidades



TECHNOLOGY

Honeywell

Security products dealer

Honeywell, líder mundial con más 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.



- 6164SP
Teclado LCD
alfanumérico (Español)
Exp. de 4 zonas y 1 relé



- Vista ICM
Módulo de conexión
a Internet
Permite controlar
el panel vía web



- 6271CS
Pantalla táctil
gráfica color
alfanumérico (Español)



- 6148SP
Teclado LCD
con palabras
fijas (Español)



- 6270
Pantalla táctil
gráfica (B/N)
Seguridad,
centro de mensajes



- 6150RF
Receptor
inalámbrico
Teclado LCD

SF TECHNOLOGY S.A.

Av. Boedo 1912 (C1239AAW) C.A.B.A. - Tel.: (54 11) 4923-0240
info@sf-technology.com - www.sf-technology.com

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 i³

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

G&B CONTROLS

Presentó el Gabinete PC-EX, especialmente diseñado a prueba de explosiones y para funcionar en ambientes peligrosos. Totalmente herméticos y presurizables, pueden instalarse en zonas con condiciones ambientales totalmente adversas. Producto apto para industrias como la minería, cerealeras, petroleras, náuticas, marinas e instalación en puertos. ■



www.gybcontrols.com.ar

HID

HID Global anunció el lanzamiento de la nueva generación de plataformas de control EDGE EVO y VertX EVO™ que proporcionan a las puertas inteligencia y capacidad de toma de decisiones, para tener disponible una solución para el control de acceso avanzada, altamente personalizable y conectada en red. ■



www.hidcorp.com

HONEYWELL SECURITY

Honeywell Security diseña y fabrica productos utilizados en millones de hogares, negocios, edificios, industrias e instalaciones gubernamentales. Con una innovadora cartera de equipos de seguridad para CCTV, Intrusión, Incendio y Control de Accesos, ofrece soluciones para organizaciones en todas las áreas de negocio. ■



www.security.honeywell.com/hsc

INGAL

Presentó el led de potencia MLPO 16WL, módulo listón de led de potencia apto para uso en seguridad de perímetros, como apoyo lumínico de cámaras fijas y rotativas. Apto para iluminación de pasillos, naves industriales, logísticas, playones, calles y vías de acceso internas o externas y cámaras frigoríficas. ■



www.ingal-leds.com



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

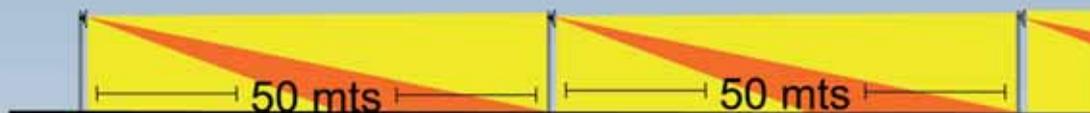
Led made in USA 50.000 hs vida útil

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 0230-483896
www.ingal-leds.com ingal@ingal-leds.com



CONTROL DE ACCESOS

CONTROLADORES BIOMÉTRICOS

MULTIBIO 700 -ID
Control de Accesos y Reloj de personal MULTIBIOMETRICO Reconocimiento Facial - Huella - Proximidad.

Capacidad: 3.000 rostros, 5.000 huellas digitales y 10.000 tarjetas.
Almacenamiento: 100.000 registros.
Identificación: 1:1 o 1:N, solo huella digital, solo facial o facial + huella digital, proximidad.
Display: TFT color 3" en español touchscreen
Mensajes hablados.
Comunicación TCP/IP
Incluye Software.

L5000
Cerradura electrónica de huella + pin
500 huellas / 100 pin / 30000 eventos.
Más cerradura mecánica con 2 llaves.
Incluye software de gestión

SR 100
Lector adicional para F8

F8
Control de acceso y personal.
5000 Huellas + 10000 Proximidad.
RS232 / RS485 / TCP/IP.
Incluye soft y web server incorporado.

LECTORES DE PROXIMIDAD

LECTOR DE PROXIMIDAD D9000
Lector de largo alcance: 10 metros.
ideal control vehicular, estacionamientos.
Salida wiegand 26 bits / RS232
Software Configurable.



**LANHM6002
HM6003
HM6005**

Lectores de proximidad salida Wiegand 26 bits / RS232.
Para tarjetas Em marim - HID 125 khz Mifare (tarjetas Sube)

JLR100
Lector de proximidad Em marim 125 khz.
Alcance de 80 / 100 cm.
Salida Wiegand 26 bits.

CONTROLADORES DE ACCESO AUTÓNOMOS

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

ACP11EM - ACP11M - ACP11H
Control de acceso autónomo p/1000 usuarios.
Pin y/o tarjeta. Sin reporte.
Lector incorporado
Entrada Wiegand auxiliar.
Opcional tarjetas HID 125 khz, Mifare (tarjetas SUBE), Em marim.

CONTROLADORES DE ACCESO CON REPORTE

SC403 RELOJ DE PERSONAL Y CONTROL DE ACCESO
Capacidad 30000 usuarios tarjeta y/o pin
Comunicación RS232-RS485-
TCP/IP con Software
Lector incorporado

CERRADURAS

300s / E600LED
Cerradura electromagnética de 300lb/600lb

AL131
Destrabapestillos NC/NO

AL100
Cerradura fail safe con perno

HERRAJES DE SUJECCIÓN

PULSADORES

Metálicos - Abs - Emergencia - Sin contacto

CCTV

DOMOS FIJOS

DPSP36/DPAR36

420/600 TVL
IR 20m
3,6mm.
Para interior



DMSP36/60/DMAR36

Domo antivandálico apto exterior.
420/600 TVL
IR 20m.
3,6mm.



DP7000IR

700 TVL
DNR
Sense Up
Menú en pantalla
Lente de 4 a 9 mm.
IR 20m
Para interior



DP6000 / DP700CH

600/700 TVL
DWDR
Menú en pantalla
Sense Up
3,6mm.
P interior



DM700CH

700 TVL
IR 20m.
Menú en pantalla.
Sense up
3,6mm
Para exterior



DM7000IR

Domo antivandálico apto exterior
700 TVL
DNR
Sense Up
Menú en pantalla
Lente de 4 a 9 mm.
IR 30m.



CÁMARAS OCULTAS

COPIR - CPIN - COSMK

Senzor 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



Sensor de video 1/3 CCD Sony

CÁMARAS BOX

BSP-4200 - BSP5200 -

BSP7000 - BSP7000WDR

Sensor de video 1/3" color CCD Sony
420-540-700 TVL
0,01 lux
Con audio - Dia/Noche.
AGC / BLC/ AWB
12vcc



DP7000

700 TVL
DNR
Sense Up
Para interior.
Menú en pantalla
Lente de 4 a 9 mm.



DVR STAND ALONE



Acceso remoto IE Web browser
Software CMS 64ch celulares
(Windows mobile, Adroid, Symbian,
iPhone and Black Berry v4 v5)
Visualizacion Real Time en D1
Conexión LAN - Salida Analógica y VGA
Backup por USB - Control remoto y Mouse
NO incluye Disco Rígido
INCLUYE Fuente de alimentación

CÁMARAS PTZ

PTZ6444

CCD Sony
480 TVL
Zoom 27x op.
Autofoco
360°
IP65
12V5A.



CÁMARAS INFRARROJAS

Sensor de video 1/3 Sony. Apts exterior.

CMSP24L36

420TVL
IR 20m
3,6 mm.



CMAR30L36/60

600 TVL
DWDR
IR 25m
3,6 mm. / 6 mm.



CM700-50M

600 TVL
IR 50m
DWDR
6mm.



CMAR20M

600TVL
DWDR
IR 25m
3,6 mm.



CMSP72L-2,8 a 12

600 TVL
DWDR
Menú en pantalla
Lente varifocal
de 2,8 a 12mm



PTZ409

CCD Sony
500TVL color / 570TVL b/n
Zoom 10x op.
Autofoco
360°
IP65
12V2A

CMBR50M

420TVL
IR 50m
6mm.



CMAR50M

540TVL
IR 50m
6mm.



4-208AV LITE

Stand Alone H.264 de 4 canales de video
1 canal de audio.
Soporta 1 disco SATA
Grabación CIF a 25fps
Sin Alarma, control remoto ni PTZ

4-204AV FULL

Stand Alone H.264 de 4 canales de video
4 canal de audio
Soporta 1 disco SATA
Grabación 2 canales en D1 a 25fps C/U.
Sin alarma
Función PTZ

8-308AV LITE

Stand Alone H.264 de
8 canales de video
1 canal de audio
Soporta 1 disco SATA
Grabación 2.Canales en D1 a 25fps C/U +
6 canales en CIF a 25fps c/u
Sin Alarma ni PTZ.

8-308AV FULL:

Stand Alone H.264 de 8 canales de video
8 canales de audio
Soporta 1 disco SATA,
Visualizacion Real Time
8 Alarmas
Función PTZ
Slot memoria SD para Back up
Grabacion 8 canales en CIF a 25fps c/u o
8canales en D1 a 12FPS c/u.

16-8816AV-N-LITE

Stand Alone H.264 de
16 canales de video
4 canales de audio
LAN
Soporta 2 disco SATA .
Grabación 16 canales en CIF a 25fps c/u
Alarma y PTZ.

16-8816AV-D-FULL

Stand Alone H.264 de 16 canales de video
16 canales de audio
Soporta 2 disco SATA
Alarma y RS485
Grabación: 4 canales en D1 a 25fps C/U
12 Canales en CIF a 25fps c/u o 4 canales en
D1 a 25fps c/u + 12 canales en D1 6fps c/u
o 16 canales en D1 a 11fps c/u

ACCESORIOS

CONECTORES

BNC Crimpable/tornillo
Derivadores y plugs de alimentación
Adaptadores de BNC-RCA



**GABINETES Y SOPORTES
GL605**

Gabinete aluminio 37 cm simil Pelco
Cierre hermético con soporte

LENTES

Lentes de cristal:
Iris fijo de 2,8/4/6/8/12/16 mm
Autofoco varifocal de 3,5 a 8mm / 2,8 a 12mm / 5 a 50mm



CABLES

Cables de alimentación TPR y Bipolar
2x0,5 - 2x0,75 - 2x1 - 2x1,5 - 2x2,5.
Cables UTP interior/ exterior
Cables coaxiales



ACCESORIOS

Convertor de video a VGA.
Micrófonos de alta sensibilidad (ajustable)
Convertidores RS232 / Rs485



BALUNES

Transceptores de video para cable UTP
300-1200-1800 mts color.
1-4-8-16 canales.

FUENTES

Fuentes switching de 12 VCC
1A / 2A / 5A



INTELEKTRON

Presentó su nueva línea de equipos con tecnología de lectura compatible con las tarjetas SUBE. De esta manera, el usuario ahorra el costo de credencialización utilizando las tarjetas que ya poseen sus empleados y reduce el fraude por préstamo, al tener crédito cargado y ser personalizada. ■

www.intelektron.com



LANTRIX

Mostró el módem T2000 GPRS/SMS, que cuenta con la posibilidad de insertar dos tarjetas SIM. 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. ■

www.lantrixgps.com



LANTRÓNICA

Presentó el Control de asistencia, presencia y accesos Multibio700, una nueva generación de relojes biométricos múltiples. Integra reconocimiento facial, huella digital y reconocimiento de PIN. Su diseño ultracompacto y pantalla touch lo hacen un equipo de última generación, muy dinámico y estético. ■

www.lantronica.com.ar



MICROCOM

Entre otros productos, presentó la cámara Vivotek BB5116 IP, que cuenta con una excelente calidad de imagen y una eficiente gestión de ancho de banda. Posee sensor de 2 megapíxeles, combinado con el lente autoiris y varifocal de 3-8 mm, para cubrir un amplio campo de visión con un excepcional detalle (hasta 6 veces la imagen capturada por una cámara VGA). ■

www.microcom.com.ar



+54 11 4014-0578

General Communications
and Services S.A
www.lantrixgps.com

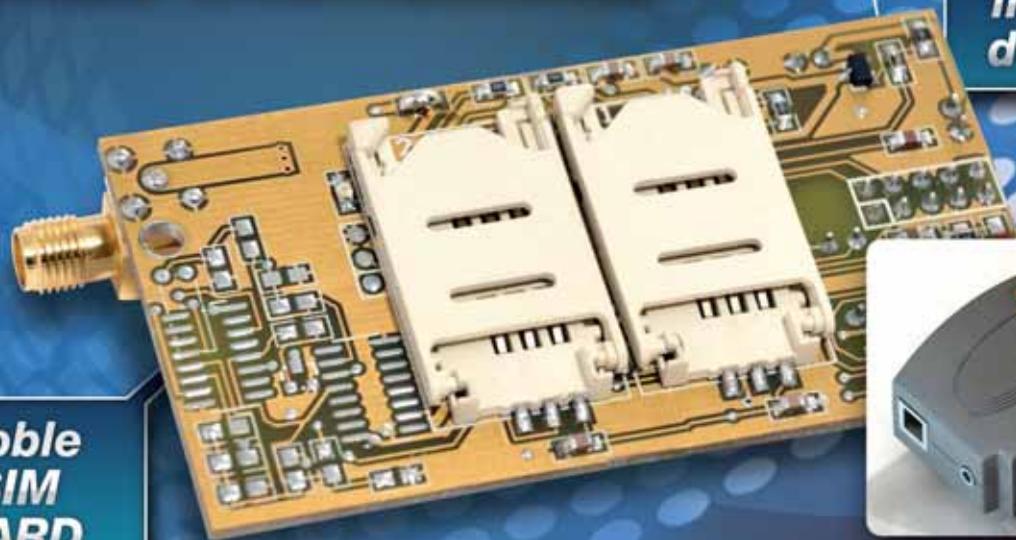


Lantrix

Fabricamos
y exportamos
para todo el
mundo.

nuevo equipo **T2000**

la última tecnología con
calidad internacional



**Batería
interna
de Litio**

**Doble
SIM
CARD**



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 • info@lantrixgps.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



VIVOTEK



**Imagen Perfecta
Video de Alta Definición**



▲ BB5116

BB5116 Fixed Network Camera

2MP • H.264 • Día&Noche

- Sensor CMOS de 2 megapíxeles
- Lente varifocal de 3-8 mm - auto iris
- Filtro infrarrojo removible para función día-noche
- Triple Codec H.264, MPEG-4, MJPEG
- Múltiples streams simultáneos
- Compatible con norma 802.3af (PoE)

Línea de Cámaras Megapixel H.264:

BB5315



BD 5115



IP 8133



MICROCOM

ARGENTINA S.A.

MAYORISTA EN CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD

ROSARIO

Ricchieri 65 bis
Telfax: (0341) 437-5777

web www.microcom.com.ar

f facebook.com/microcomarg

t twitter.com/microcomarg

BUENOS AIRES

California 2082 - Oficina: D219
Tel: (011) 6091-8585 / (011) 6091-8586

MONITOREO.COM

Sistema que consiste en una plataforma web 2.0 que permite realizar todas las tareas de monitoreo desde cualquier PC conectada a Internet en cualquier lugar sin necesidad de disponer de una central de monitoreo. Desarrollo 100% Linux que cambia todos los paradigmas del monitoreo en Argentina y el mundo. ■

www.monitoreo.com



NAGROZ – SEPP

La tecnología del sistema SEPP está basada en la emisión de pulsos que no afectan la salud de las personas. Una vez atravesada la barrera que forma el cerco, se genera una señal de alarma que se transmite según diferentes opciones. Puede instalarse en forma autónoma o integrado a otros sistemas de alarmas en cualquier perímetro, paredes, rejas, etc. ■

www.nagroz.com.ar



NANOCOMM

Presentó el comunicador con múltiples tecnologías ED 5500. Su hardware admite WIFI y Zigbee, además de un puerto USB master. Fue pensado para conectar otros módulos futuros como el 3G. Posee un puerto interfase con BUS de paneles de alarma para comando remoto, downloading e integración creciente con sistemas de domótica, que ofrece el control remoto interactivo vía PC o celular. ■

www.nanocomm.web.com



NEC

Presentó el Controlador Biométrico Móvil, dispositivo de identificación biométrica basado en la identificación multi-biométrica para aplicaciones en la seguridad gubernamental y comercial.

Cuenta con un sistema biométrico de iris, huella dactilar y rostro a distancia. Desarrollado con tecnología para capturar imágenes incluso en plena luz solar. ■

www.nec.com.ar



COMUNICADOR DE ALARMAS CON MÚLTIPLES TECNOLOGÍAS

NUEVO ED5500



Comando
remoto web
y celular



- Múltiples tecnologías de comunicación
 - Actualizable por aire
 - APN automática
 - Dual SIM: SIM-Chip + SIM
- Fuente incorporada, se puede alimentar con AD o DC
 - Cargador de batería Li-ion
- Exclusiva integración con línea de domótica iHauss de Cambre
 - Hardware previsto para Módulo Zigbee
 - Hardware previsto para Módulo WIFI
- Medidor de señal e indicador de envío y ACK Visual
- Conector para BUS de paneles y puerto USB Master
 - Teclado virtual remoto
 - Downloading de paneles
 - Control Remoto Celular



GPRS NANOCOMM

El nuevo standard Interactivo de Seguridad
que ofrece contacto con la central
de monitoreo bajo toda circunstancia.

RED NANOCOMM

Beneficie a sus clientes con la mejor ruta
y el mejor vehículo GPRS

- Comunicación segura con el Centro de Monitoreo.
- Permite brindar más servicios y lograr mayor facturación.
- Plataforma de Servicios y SIM doble APN.
- 100% de eficacia en la llegada de la alarma a destino.



 **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

detección de incendios



Sistema
Inteligente de
Protección
de Vida iO500



Sistema
Inteligente de
Protección de Vida iO64



Genesis Series®
Emergency Signals
Parlante y sirena



EST3X
Life Safety Solutions



Signature Series®
Detección y Alarma

Tronador 3307
(C1430DMI) C.A.B.A.
Buenos Aires - Argentina
Tel: 54 11 - 4545-1110
Fax: 54 11 - 4545-3287

info@nimitek.com.ar
www.nimitek.com.ar



Nimitek
INTERNATIONAL CORP. ARGENTINA



NIMITEK

Presentó el sistema de protección de vida EST iO500, con poder de procesamiento inteligente que brinda una solución sencilla para aplicaciones de tamaño pequeño a mediano. Detección inteligente, direccionamiento electrónico, mapeo automático de dispositivos, conectividad Ethernet® y una línea completa de tarjetas y módulos opcionales son algunas de sus posibilidades. ■

www.nimitek.com.ar

REVISTA NEGOCIOS DE SEGURIDAD

Revista Negocios de Seguridad cumplió diez años. Una década de trabajo conjunto con el sector, para ofrecer la mejor herramienta para potenciar el crecimiento de la industria. En Intersec, los festejó ofreciendo a cada visitante un ejemplar aniversario, en una edición de lujo, recibida con elogios por parte de cada uno de los lectores. ■

www.rnds.com.ar

SCHNEIDER ELECTRIC - PELCO

Presentó SureVision, una tecnología de última generación que establece un nuevo estándar en calidad de imagen, que combina el rango dinámico extendido, compensando las condiciones de contraluz con el lowlight, que indica la capacidad para producir imágenes útiles en entornos oscuros y Anti-bloque, que reduce el destello de las luces brillantes o deslumbrantes que suelen causar inconvenientes en las imágenes nocturnas. ■

www.pelco.com



PPA

PPA agrandó la familia de paneles de alarmas incorporando un panel de 32 zonas. Con transmisión de eventos a la estación de monitoreo por 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. ■

www.ppa.com.ar



Su empresa está lista para evolucionar!

Conozca los NUEVOS PRODUCTOS

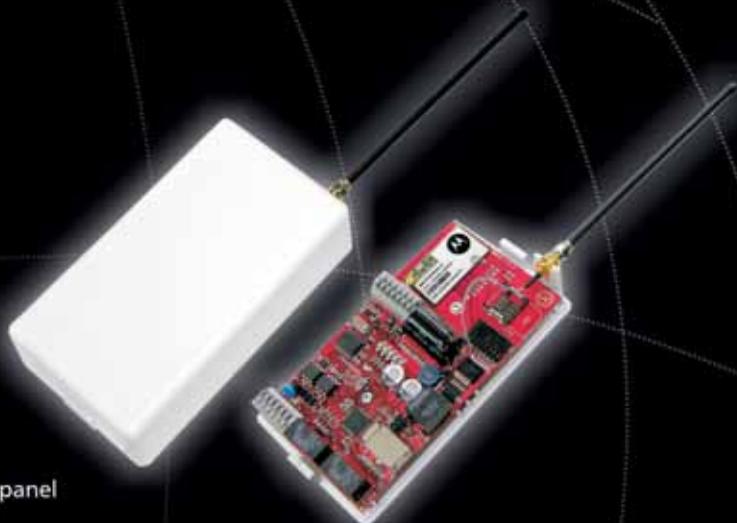


GPRS Ello Universal

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.

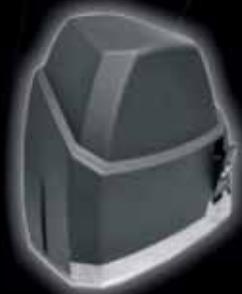


LANZAMIENTOS

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.





Propiedad Protegida

SECURITAS

0800-122-Securitas

securitasargentina.com



WWW.FUEGORED.COM

SOLUCIONES TÉCNICAS - CCTV Y CONTROL DE ACCESOS

Sistemas de monitoreo y grabación digital Video analítico.
 Cámaras color de alta resolución.
 Cámaras especiales para visión nocturna.
 Cámaras IP.
 Domos. Domos de alta velocidad

Sistemas de control acceso modulares y flexibles.
 Aplicaciones vía Red.
 Conexión directa TCP-IP.
 Lectoras de proximidad de bajo y largo alcance.
 Teclados.
 Lectoras biométricas.
 Control de acceso vehicular.



SONY

Honeywell
 Security Products Integrator

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE EDIFICIOS (BMS)

Control de Climatización: Máquinas enfriadoras, Unidades de tratamiento de aire, Fan-coils.
 Control de Tableros Eléctricos en general.
 Control de Iluminación.
 Monitoreo y manejo de grupos electrógenos.
 Control y Monitoreo de demanda energética.
 Control y monitoreo de Redes Sanitarias e Hidráulicas.
 Integración con Sistemas de Seguridad y Detección de Incendio.



Schneider Electric

SERVICIO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

Brindamos servicio de mantenimiento Técnico para los Sistemas de Detección de Incendio, Extinción de Incendio por Agua y Extinción de Incendio por Gas, según lo establecido en la Disposición N° 415/DGDYPC/11 de la CABA, como empresa habilitada por el Registro de Mantenedores, Reparadores, Fabricantes e Instaladores de Instalaciones fijas contra Incendio.



Charlone 1351 (C1427BYA) - C.A.B.A.
 Tel/Fax: (54 11)4555-6464 - info@fuegored.com

Empresa Integradora Líder en Innovación y Tecnología en Protección
contra Incendio, Seguridad, Control y Automatización de Edificios Inteligentes



Una Empresa del
Grupo Securitas



SISTEMAS DE DETECCIÓN Y AVISO DE INCENDIO



Sistemas de Detección de Incendio
convencionales e inteligentes.

Redes.

Audioevacuación Digital.

Telefonía de Emergencia.

Software de gráficos. WebServer.

Detectores de humo multicriterio de doble
y cuádruple tecnología.

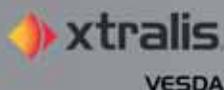
Detección de humo por Video.

Detectores de gases tóxicos y explosivos.

Detectores de llama multiespectro.

Detección de humo por aspiración

Distribuidor Oficial



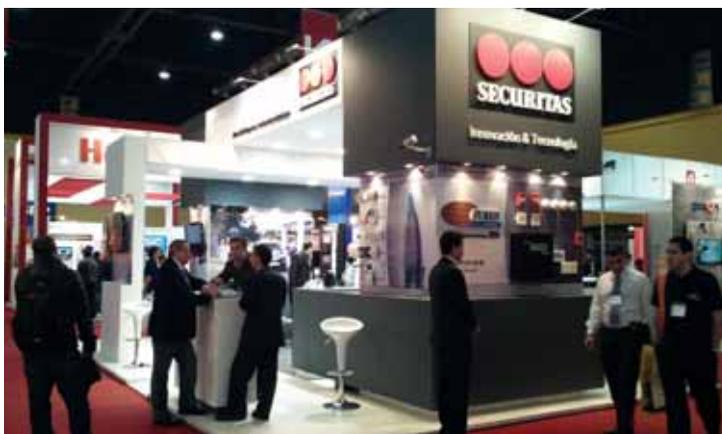
NOTIFIER[®]
by Honeywell

SECURITAS

La empresa presentó Securitas Óptima, una solución diseñada para empresas y consorcios e integrada por tres soluciones de seguridad: alarma con monitoreo, guardia física y Mobile.

Esto es, conexión a la central receptora, un guardia especializado encargado de gestionar la seguridad del establecimiento, y rondas y servicio de verificación y respuesta. ■

www.securitasargentina.com



SELNET

La distribuidora presentó la nueva cámara bullet con compresión H.264, apta día/noche de Vivotek. Equipada con un sensor de 1 megapíxel para visualización a 1280x800 de resolución a 30 fps, la BB5315 es una cámara todo en uno, capaz de capturar y transmitir video en alta calidad. Soporta estándar ONVIF para simplificar la integración e interoperabilidad en sistemas ya instalados. ■

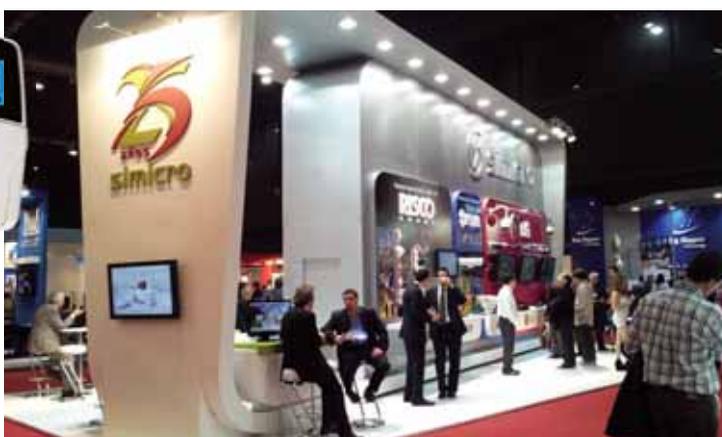
www.selnet-sa.com.ar



SIMICRO

Durante los tres días de Intersec, la empresa presentó las soluciones de seguridad de sus distintos partners, entre ellos Rokonet con la plataforma LightSys, que ofrece la más moderna integración y flexibilidad para detectores cableados, en Bus o Inalámbricos, con comunicaciones avanzadas IP y GSM/GPRS o vía radio de largo alcance programable desde el teclado del producto. ■

www.simicro.com



SOFTGUARD

SoftGuard Technologies presentó su plataforma Desktop Web, diseñada para dar potencia, simplicidad de uso y portabilidad al negocio de monitoreo en Internet. Las aplicaciones están centralizadas en la nube privada de su empresa, permitiendo la accesibilidad desde cualquier navegador web, incluyendo la conexión desde tabletas y teléfonos inteligentes. ■

www.softguard.com





Propiedad
Protegida

0800-122-Securitas

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

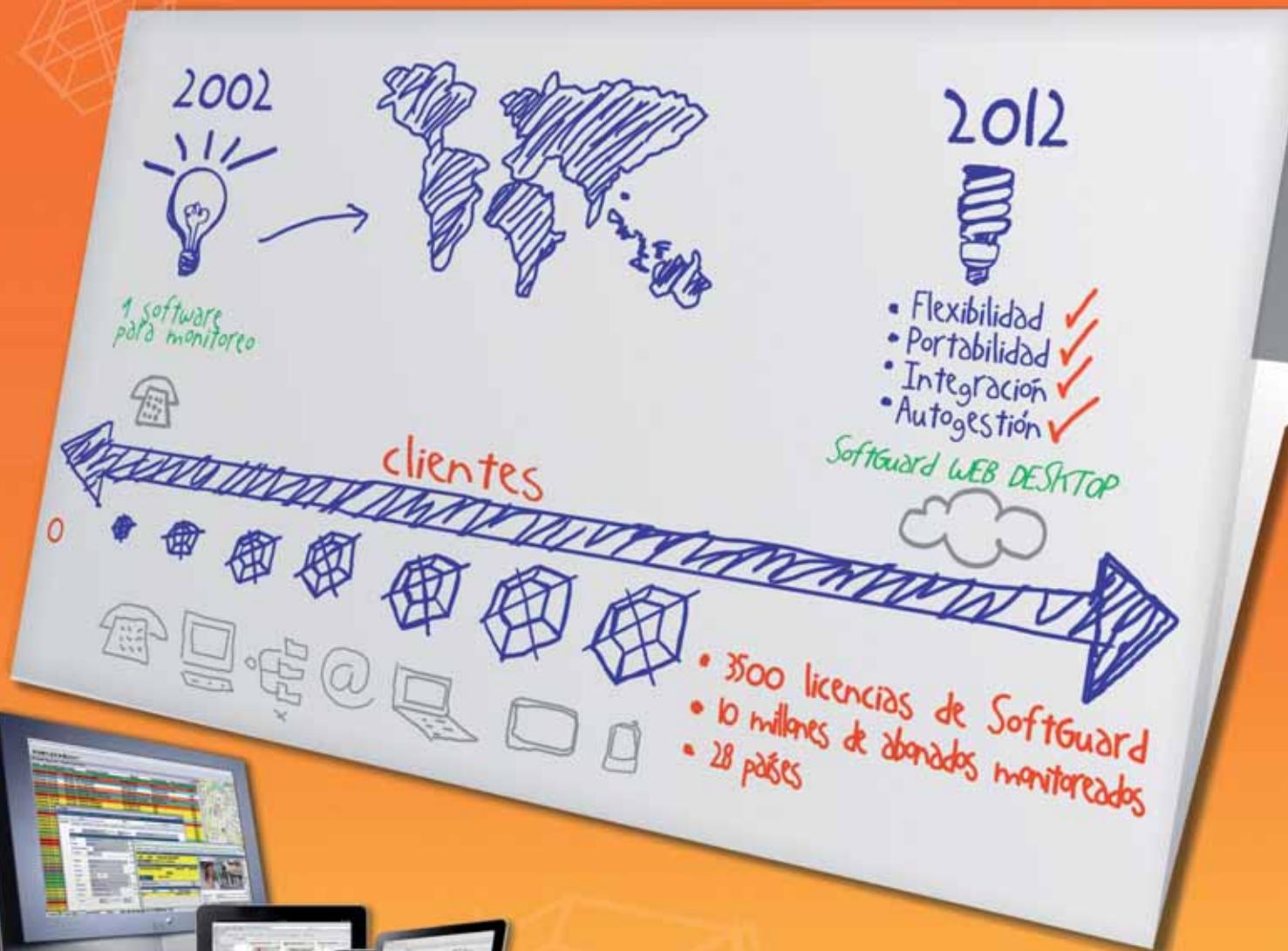
Tel: +54 11 4014-3200
securitasargentina.com

Tel: +598 2509 7328
securitasuruguay.com



SoftGuard

10 años creando futuro



Software Integral para Monitoreo de Alarmas

SoftGuard Web Desktop lleva su negocio a internet

SoftGuard Tech. de Argentina S.A.
Av. San Juan 4156 (1233) C.A.B.A.
Tel.: (54.11) 4136-3000
info@softguard.com



www.softguard.com



SONY

make.believe

Cámaras Inteligentes con la Tecnología de mejora de imagen más avanzada

CAMARAS IP HD CON VIEWDR
MEJORA LA VISIBILIDAD

SNC-CH140C



View-DR

La tecnología View-DR de Sony ofrece un rango dinámico extremadamente amplio.

Claridad brillante incluso con retroiluminación potente.

View-DR es una de las funciones más poderosas de Sony. Combinando la potencia de nuestro nuevo sensor Exmor CMOS y Visibility Enhancer, le ofrecemos el mejor amplio rango dinámico del sector, de 130 dB. Adicionalmente, estas cámaras incorporan varias tecnologías diseñados específicamente para el mercado de video seguridad, incluyendo realce de imágenes, detección de movimiento inteligente y otras funciones avanzadas.

Para más información, visita sonypro-latin.com

ANIXTER

GETTERSON
GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C.

isikawa
security & broadcast


PROSEGUR


SECURITAS

SONY

Presentó su domo SNC-ER550, una cámara de alta velocidad HD de 720p de gran calidad. Admite 30fps en resolución H.264 (resolución máxima de 1280x720). Incorpora el sensor Exmor CMOS, que mejora la calidad de la imagen y reduce el ruido. Rotación de 360° ininterrumpida de alta velocidad. ■

www.sonypro-latin.com



VIRTUALTEC

Mostró su serie de posicionadores satelitales, entre los que se encuentra el Virloc10, una solución GPS de 16 canales de alta sensibilidad automotivo embebido y módem GSM/GPRS cuatribanda. Tiene capacidad para 220 eventos programables y múltiples disparadores y condicionales y puerto RS-232 o 485 para programación y conexión con periféricos. ■

www.virtec.com.ar



VISION X IP

Presentó su nueva cámara N6013P de 5 megapíxeles con resolución HD 1080p. Ofrece un lente Vari Focal de 3-9 mm y leds infrarrojos para una mejor visión nocturna. Otras de las novedades de esta cámara es que soporta video analítico inteligente, el cual permite configurarla para varios escenarios. ■

www.visionxip.com



ZK SOFTWARE

Mostró la Línea C3 e InBIOm consistentes en las placas controladoras InBIO 460 y C3-400, controles de accesos para 4 puertas, basada en tecnología dual integrando huella digital y proximidad RFID para proporcionar gestión y seguimiento en tiempo real del control de accesos. Ambas ofrecen comunicación TCP/IP o por puerto RS-485. ■

www.zksoftware.com.ar



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



Para mas información envíe sus datos y su consulta a:

info@virtec.com.ar

o acceda a nuestro website

www.virtec.com.ar

Líderes en tecnología de **huella digital** y **reconocimiento facial** para control de accesos y tiempos y asistencias del personal



Nuevo Producto: DS100

El crecimiento de su empresa va acompañado por una eficiente estrategia tecnológica. Ofrecemos equipos autónomos con la tecnología más avanzada de huella digital y tarjetas de proximidad, exclusivos para el control de acceso, tiempo y asistencia.

Equipo autónomo para control de tiempo y asistencia con tecnología de huella digital dual.

Nueva línea de equipos con capacidad de almacenamiento e identificación hasta 10.000 huellas y/o tarjetas de proximidad em o mifare



Nueva línea de **placas controladoras IP** para control de accesos



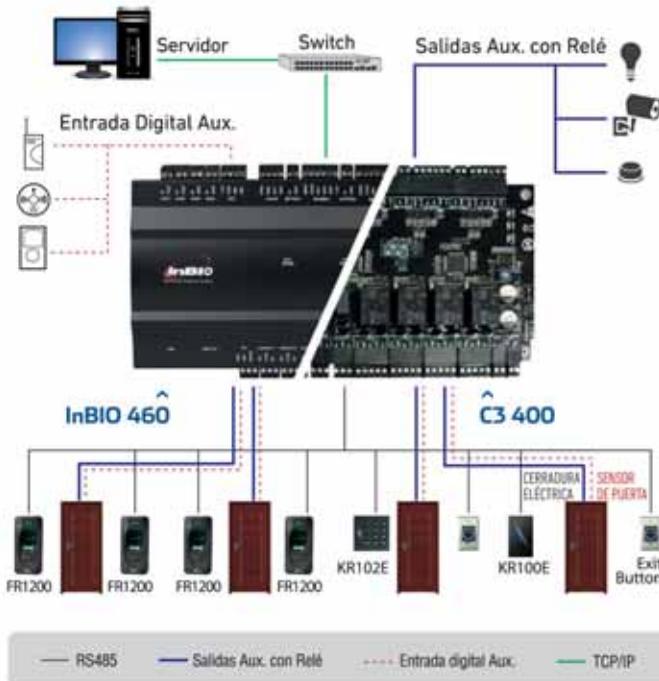
C3

Paneles controladores para controlar desde 1 a 4 puertas con tecnología de proximidad RFID.

InBIO

Nueva línea de paneles autónomos para control de accesos con capacidad de almacenamiento de huellas digitales integrando lectores biométricos y de tarjetas de proximidad.

Diagrama de Conexión



FR 1200



El FR-1200 es un lector de huellas digitales con comunicación RS485 que trabaja con la línea InBIO de control de accesos.

Está especialmente diseñado con un grado de protección IP65, que permite una mayor durabilidad ante todas las condiciones meteorológicas.

Simicro

Nuevos productos y soluciones para el mercado

Como es habitual, Simicro reunió en su stand de Intersec a sus partners de negocios, presentando las últimas novedades y tendencias en el mercado de seguridad. Ofrecemos aquí un resumen de lo conversado con algunos de los representantes, así como de los productos mostrados.

Durante tres días, Simicro ofreció a sus clientes y asistentes a Intersec Buenos Aires, la posibilidad de conversar directamente con representantes de las empresas que integran su porfolio de productos. En ese contexto, pudimos dialogar con cada uno de ellos, quienes nos contaron acerca de las últimas tendencias en materia de seguridad, así como de las industrias asociadas, como la telefonía y el autoabastecimiento de energía, cada vez más presentes en una solución integral.



FLIR

“En realidad lo que estamos presentando no es un producto específico, sino una nueva solución a partir de nuestros productos: una aplicación de detección perimetral a las cámaras térmicas”, explicó Luiz Gustavo Zuca, Gerente de Ventas para América del Sur de la marca.

“Todos los sistemas de detección perimetral, en general, presentan falsos disparos y la imposibilidad de verificarlos. Así, los operadores de monitoreo o guardias de seguridad no saben si el sistema se disparó por el paso de un animal o si realmente fue una intrusión. Las cámaras de Flir, asociadas a un software de análisis inteligente de video (Flir Sensor Manager, un software de desarrollo específico de la marca), hacen que la combinación de la imagen termal, más el análisis inteligente del video, den como resultado la seguridad de la minimización de los falsos

disparos, ya que el sistema puede programarse para detectar personas y no animales, autos y no camiones, etc., con lo cual se le puede decir al sistema qué es lo que necesito detectar”, amplió el directivo de la marca.

“A partir de este lanzamiento, creemos que los sistemas de detección perimetral darán un salto cuantitativo y cualitativo, con la posibilidad de ser instalado en poco tiempo, bajando los costos de cableado y mano de obra.

A diferencia de otros sistemas que requieren gran cantidad de trabajo en obra civil, utilizando cámaras térmicas solo deben montarse las cámaras, enlazarlas a través de un sistema inalámbrico WiFi, por ejemplo, configurar el software y, en pocas horas, el sistema está funcionando, reduciendo así considerablemente los costos de instalación.

KOCOM

Reconocida marca coreana, presente en el mercado de las comunicaciones desde hace 30 años, por distintas razones nunca había sido distribuida en el país. “Tiene una línea muy interesante y completa de productos para intercomunicación, con porteros eléctricos, porteros visores, porteros TCP/IP, porteros para hasta 464 departamentos, todos con LCD y la posibilidad de colocar en cada portero cámaras adicionales”, explicaron desde el Departamento de Marketing de Simicro.

“Estamos trabajando toda la línea de porteros con audio y video, productos que creemos hacían falta en nuestro mercado, ya que los grandes distribuidores, generalmente, no manejan un sistema de intercomunicación, sino que lo hacen las casas de electricidad. Kocom cuenta con un diseño, estética y acabado de todos sus productos realmente diferente a otros de su categoría. En la empresa consideramos que este tipo de

sistemas requieren de un asesoramiento en seguridad, ya que hay un número de variables importantes a tener en cuenta a la hora de instalar un sistema de estas características”, concluyen desde la empresa distribuidora.



GEOVISION

“Estamos presentando soluciones IP y promocionando la solución de control de accesos, que se puede integrar con una solución de videovigilancia”, dice Irma Yeh, de la División de Ventas de Geovisión Taiwán.

“Se trata de cámaras IP de 1 a 5 megapíxeles de resolución y una cámara especialmente diseñada para el seguimiento de vehículos, ya sea de transporte público o de cargas. A eso sumamos una solución híbrida para cámaras analógicas de 2 megapíxeles de resolución mínima, proporcionando así resolución HD en cámaras análogas, con lo cual podemos ofrecerle al cliente una mejora en su sistema ya instalado, sin grandes costos” explicó.

INTELBRAS

Empresa de origen brasileño con más de 35 años de experiencia en la fabricación de teléfonos y centrales telefónicas, amplió su gama de productos al área de seguridad y conectividad. Puntualmente en Argentina, la empresa tiene una filial desde 1999, que se dedica exclusivamente a los mercados corporativos, con centrales y sistemas de voIP, y mercados de consumo masivo, como teléfonos y teléfonos inalámbricos.



**SISTEMA DE PORTERO
ELECTRICO MULTIFAMILIAR,
SOLO AUDIO**

Frente de calle metálico doble botonera • Capacidad 60 Internos finales • Master disponibles en 2/4/6/8 pulsadores • Expander en 8/16 pulsadores • Tarjeta luminoso • Regulación de potencia de audio • Apertura cerradura eléctrica disponible en contacto NA y NC • Interruptor anti robo del frente de calle • Conexión de empalme rápido • Admite segundo frente de calle con placa conmutadora

KAL S302



T 308



KLP C100



LINEA DE PRODUCTOS

KOCOM®

**Sistema de intercomunicación multifamiliar.
Un nuevo concepto en Video Porteros.**

KCV D376



**SISTEMA DE VIDEO PORTERO
MULTIFAMILIAR, DISPONIBLE
EN CAMARA COLOR, FRETE
DIGITAL NUMERICO CON
CENTRAL CONSERJE**

Frente de calle en fundición de aluminio con teclado digital • Capacidad 454 Internos finales • Apto central de conserjería • Cámara CCD 1/3 alta definición • Color regulable en altura y ángulo iluminación • Infrarroja nocturna • Regulación de potencia de audio • Admite internos solo audio modelo KIP 603 y/o con Video B/W o color KIV 212 (5") KCV D376 (7") • Admite frentes de palier privado por departamento • Apertura cerradura eléctrica • Instalación sencilla tipo BUS • Admite frente principal en paralelo

KIP 603



Av. Corrientes 4969 • (C1414AJC) Bs. As., Argentina
 telefax: (54-11) 4857-0861 (líneas rotativas)
 e-mail: ventas@simicro.com • www.simicro.com

Cámaras Análogas

Stock
Permanente

■ Cámaras



■ Mini Domos



■ Mini Domos IR



■ Cámaras IR



Línea de Productos

Cámaras IP

■ Cámaras IP



■ Domos IP



LG Security System

■ Video Server



■ PTZ Domos IP



■ Domos PTZ



DVR

■ Standard DVR



Accesorios

■ Controlador PTZ



Monitores

■ Monitores LCD Wide Screen



■ Cámaras con zoom



PRESENTAN

EXCLUSIVO PROGRAMA DE RECOMPENSAS



Para todos aquellos clientes que
compren regularmente productos de
la línea LG Security System en Simicro.

**COMPRANDO LOS SIGUIENTES PRODUCTOS LG
SECURITY SYSTEM PARTICIPAS DEL PROGRAMA:**

*CÁMARAS PROFESIONALES, CÁMARAS CON ZOOM, MINI DOMOS, DOMOS PTZ, CÁMARAS
PROFESIONALES DE RED, DOMOS Y CÁMARAS IR, MINI DOMOS DE RED Y DOMOS PTZ DE RED.*

POR CADA \$100 DE COMPRA GANARÁ 1 PUNTO

MONITORES, LCD
Y MONITORES TV

SUMÁ PUNTOS Y CANJEALOS POR



600
PTS



1000
PTS



300
PTS

CELULARES



200
PTS



320
PTS



400
PTS

LOS PRODUCTOS IP SUMAN DOBLE!!!



“Con Simicro estamos trabajando, principalmente, en sistemas de comunicaciones telefónicas con los integradores de seguridad. Es muy habitual que un integrador deba integrar a su proyecto comunicaciones y en ese segmento es donde entra la empresa”, explica Jorge Vera, Representante Comercial de Intelbras en Argentina.

En cuanto a lo presentado en Intersec, a través de Simicro, detalló que se enfocaron en “las centrales telefónicas de mediano porte. Son centrales híbridas que incluyen todas las tecnologías en el mismo equipo. Es un mercado que tiene mucho por crecer, a la par de los sistemas de seguridad y que siguen las mismas tendencias, de acuerdo a la evolución de los sistemas IP. Optimizar recursos es la principal motivación de una empresa para renovar sus equipos y hoy, una empresa con sucursales distribuidas, puede instalar una central y comunicarse de manera absolutamente transparentes por IP, abaratando sus costos”.

LG

“El mercado argentino está bastante complicado por la regulación a las importaciones y los pagos en moneda extranjera, lo cual puede llegar a limitar un poco nuestras operaciones aquí, por lo que desarrollamos productos IP especiales para Argentina, sin slot de memoria, lo que nos está dando buenos resultados”, explicó Juan Carlos Han, Regional Manager de LG.

Además, LG hoy está integrando sus productos con las grandes compañías de BMS y, a fines de este año, estará concretando muchos grandes proyectos en ese aspecto.

“LG lanzó este año muchos mo-

delos que, lamentablemente, no podemos ingresar al país, entre ellos cámaras IP con resolución megapíxeles, PTZ megapíxeles e infrarrojas bullet que tienen un nuevo diseño. Igualmente, vemos buenas perspectivas en el balance anual en el mercado argentino”, dijo Han para concluir que, a diferencia de otros mercados, en Argentina tienen “subsidiaria en Simicro, por lo que podemos diseñar y ofrecer distintas acciones de marketing directamente en el mercado local. Estamos trabajando bien en ese aspecto, con distintos beneficios, como el plan de Recompensas LG para los clientes, y creemos que seguiremos consiguiendo buenos resultados en el país”, concluyó.



LYONN UPS

Lyonn ofrece soluciones de respaldo de energía para el mercado de la seguridad electrónica, contando entre sus productos con líneas de equipos de autonomía extendida.

“Hoy se está tomando conciencia de lo que significa una unidad de respaldo energético para cualquier tipo de sistema, por lo que tener una UPS significa garantizar la continuidad de un servicio o garantizar el normal funcionamiento de un equipo”, explica Rafael García, Representante de Ventas de la empresa acerca de los productos presentados. “Este tipo de equipos -amplía- acompañan también a la tecnología aplicada a la seguridad, ofreciéndose unidades, por ejemplo, modulares y con redundancia, con todas las medidas de seguridad para garantizar el funcionamiento del sistema al que está respaldando”.

“Cuando se trata de seguridad no puede improvisarse y hoy existe un equipo de respaldo adecuado para cada necesidad, incluyendo UPS monitoreables de manera remota. Son unidades que vienen provistas con una placa, capaz de enviar en forma de evento una falla en el equipo o un reporte de puesta en marcha o detención. Son equipos aplicables a empresas de seguridad de gran envergadura, al igual que en countries o empresas que tengan instalado un sistema de seguridad

propio”, concluyó.

Lyonn está llevando a cabo, junto a Simicro, un trabajo de capacitación para clientes, a fin de explicar los usos y las posibilidades de una UPS asociada a un equipo o sistema de seguridad.



RISCO GROUP

“Con Simicro, como uno de nuestros principales distribuidores, estamos presentando dos plataformas, una de Risco y una de Electronics Line, dos empresas que desde hace dos años reportan a un mismo grupo”, explica Patricio Ramallo, Gerente de Ventas para Latinoamérica. “De Risco estamos presentando el nuevo panel de alarmas LightSys, pensado para las estaciones centrales de monitoreo. Se trata de panel de 8 zonas expandible a 32, con 4 particiones y todas las posibilidades de comunicación: vía teléfono, GSM, SMS, GPRSTCP/IP, radio y capacidad para enviar mail. Es un panel muy completo y con un costo-prestación realmente muy interesante, que está siendo probado por distintas empresas de monitoreo. Si bien es un producto muy nuevo, tuvimos muy buena recepción por parte de los usuarios y creemos que el próximo año comenzaremos a ingresar fuerte, con este producto, en el mercado”, amplió.

En cuanto a Electronics Line, lo que se mostró fue la plataforma Elas. “Es una plataforma web interactiva para que los usuarios finales puedan manejar todos sus sistemas de seguridad desde cualquier acceso web e incluso desde celulares inteligentes, para lo cual deben descargar una aplicación”, detalló Ramallo. ■

Cámaras Térmicas de Seguridad

Detección Perimetral Térmica



El líder mundial en proyección de imagen térmica



Av. Corrientes 4969 • (C1414AJC) Bs. As., Argentina
telefax: (54-11) 4857-0861 (líneas rotativas)
e-mail: ventas@simicro.com • www.simicro.com

Representante exclusivo para la República Argentina.



ACTi
Connecting Vision

Cámaras IP Alta Resolución H.264

**MERCADERIA
PARA ENTREGA EN
EL MOMENTO..!!**



TCM-1231 ▲

- Cmos de 1/3" con escaneo progresivo
- Función Día / Noche con filtro infrarrojo removible
- Iluminación mínima 0 Lux con Led infrarrojos encendidos
- Lente Megapixel Varifocal Incorporado
- Compresiones H.264, MPEG-4, MJPEG seleccionables con dos streaming
- Audio bidireccional
- Detección de movimiento por video
- Entrada y salida digital
- Rango dinámico amplio (WDR)
- Gabinete para intemperie Norma IP-66
- Alimentación PoE Clase 3/12 VCC.



ACD-3100 ▲

Decodificador de canal único de video que admite una resolución Full D1 a 30 cps.

- 25/30 fps en resolución D1 completa
- MPEG-4 SP, ASP descompresión
- Audio bidireccional
- Detección de movimiento
- Entrada y salida digital
- Puertos serie para el panel de control PTZ



TCM-6630 ▲

- Domo con movimientos de alta velocidad con CCD de 1/4" Hitachi con barrido entrelazado
- Función Día / Noche con filtro infrarrojo removible
- Iluminación mínima 0.01 Lux a F1.4
- Zoom óptico de 35X
- Velocidad horizontal de hasta 400°/s
- Rango de barrido horizontal de 0° a 360°
- Rango de barrido vertical de -10° a 100°
- Resolución Full D1 a 25 cps
- Compresión MPEG-4 ASP
- Detección de movimiento por video
- Rango dinámico amplio (WDR)
- Salida de video análoga de 540 TV líneas
- Gabinete apto intemperie Norma IP-66

TCM-3511

- CMOS de 1/3" con escaneo progresivo
- Función Día / Noche con filtro infrarrojo removible
- Iluminación mínima 0 Lux con Leds infrarrojos encendidos
- Lente Megapixel Varifocal Incorporado
- Compresiones H.264, MPEG-4, MJPEG seleccionables con dos streaming
- Audio bidireccional
- Detección de movimiento por video
- Rango dinámico amplio (WDR)
- Alimentación PoE Clase 3/12 VCC



TCM-4201

- CMOS de 1/3" con escaneo progresivo
- Iluminación mínima 0.5 Lux a F1.0
- Lente Megapixel Varifocal de 4,2 mm incorporado
- Compresiones H.264, MPEG-4, MJPEG seleccionables con dos streaming
- Audio bidireccional
- Detección de movimiento por video
- Sensor infrarrojo pasivo incorporado
- Alimentación PoE Clase 3/12 VCC

IP

CENTENNIAL
es Distribuidor
Oficial de
las mejores
marcas en
Tecnología IP
Consúltenos.

La mejor
Tecnología
IP está
aquí...

Disponemos del Software compatible necesario para optimizar "Administración y Grabación" en tiempo real.

VERINT
PERFORMANCE. ACCOUNTABILITY. INTEGRATION.

axxon

AVerMedia

CENTENNIAL

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

La mejor Tecnología IP está aquí...

MERCADERIA
PARA ENTREGA EN
EL MOMENTO..!!



TV-M7110WK (kit)

Monitoree su hogar o negocio con el servidor de cámara de Internet inalámbrica y el monitor para fotografía de 7" y cámara de Internet inalámbrica. Visualice hasta 4 cámaras TRENDnet en una misma pantalla o cambie de una cámara a otra (las cámaras adicionales se venden por separado). Programe el sistema de alerta por detección de movimientos y los horarios de grabación del servidor de la cámara de Internet inalámbrica.

Trabaje sin depender de su PC.



TV-IP572WI

Graba videos 1280 x 800 Megapixel (WXGA) de hasta 30 fotogramas por segundo (fps). Administra hasta cuatro videoperfiles para grabar videos de alta definición al mismo tiempo que transmite en tiempo real videos de baja resolución a un teléfono inteligente compatible. Controle hasta 32 cámaras TRENDnet con el software complementario para gestión de cámara.



TV-IP672WI

Para ver resoluciones megapixel de hasta 1280 x 800 (WXGA). Visión nocturna de hasta 7.5 metros en interiores. Audio de 2 vías. Movimiento de la cámara de un lado a otro en un ángulo de 340° e inclinación hacia arriba o hacia abajo en un ángulo de 115°. Vigilancia automática, compresión de imagen H.264 / MPEG-4 / MJPEG.



TEW-692GR

Rendimiento inalámbrico global de 900 Mbps. La tecnología de banda dual concurrente genera dos redes inalámbricas N a 450 Mbps independientes al mismo tiempo. Conexión al toque de un botón con la Configuración Wi-Fi protegida (WPS). Todos los puertos por cable son de un gigabit. Tecnología GREENnet de ahorro de energía

TEW-691GR

Con la increíble cobertura y velocidad inalámbrica a 450 Mbps. Puertos Gigabit Ethernet para conexiones por cable de alto rendimiento. Transmite videos en tiempo real, descargue archivos, hable en línea y juegue videojuegos al mismo tiempo. Conecte varias PC gracias a la configuración Wi-Fi protegida (WPS) al toque de un botón.



IP

CENTENNIAL
es Distribuidor
Oficial de
las mejores
marcas en
Tecnología IP
Consúltenos.

La mejor
Tecnología
IP está
aquí...



DIVISION SEGURIDAD DE
GETTERSON ARGENTINA
DESDE 1963

Disponemos del Software compatible necesario para optimizar "Administración y Grabación" en tiempo real.

VERINT

axxon

AVerMedia

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



Nuevos productos y soluciones Tyco

Jornada de presentación en Intersec

Tyco Security Products, desarrolladora de soluciones de videovigilancia, control de acceso y detección de intrusos, organizó un evento para clientes en Argentina, con el fin de presentar los más recientes productos de la compañía en la región de Latinoamérica y ratificar su compromiso con el mercado argentino.

Cerca de 100 integradores de sistemas y distribuidores de Argentina, Uruguay y Paraguay asistieron al evento, realizado en el marco de Intersec Buenos Aires 2012, el 16 de agosto, en la Sala Nogal del Centro de Convenciones La Rural.

El evento brindó a clientes y distribuidores aliados la oportunidad de aprender sobre varios lanzamientos de nuevos productos de las marcas de detección de intrusos, control de acceso y videovigilancia de Tyco Security Products.

En el marco del evento, se dio a conocer a los clientes la marca Elpas, desarrolladora de soluciones de localización en tiempo real.

Esta tecnología, muy utilizada en el mercado de los centros de prestación de servicios de salud, es instalada para monitorear bienes de gran valor, localizar personal o garantizar la seguridad de pacientes y visitantes. Cuando se integra con C-CURE 9000, de Software House, la tecnología de Elpas puede emplearse para activar los protocolos de respuesta adecuados, como el cierre de puertas, en caso de que ocurra algún desplazamiento no autorizado de equipos o pacientes, o para iniciar transmisión de imágenes de video en directo en caso de detectarse intentos no autorizados de ingreso a áreas restringidas.

Parte importante del evento fueron las presentaciones que los eje-



cutivos de la compañía hicieron para los asistentes sobre la manera en que Tyco Security Products está trabajando para dar soporte a los integradores de sistemas y distribuidores del mercado argentino.

"Tyco Security Products está comprometido con el mercado argentino de la seguridad y agradecemos esta oportunidad que se nos brinda de expresar, de primera mano, dicho compromiso a nuestros clientes", manifestó Carlos Mecca, Director de Ventas de la compañía para Latinoamérica.

Mecca dio inicio al programa del

tyco
Security Products

La compañía es un grupo unificado de destacadas marcas en tecnologías de seguridad que opera en más de 40 países

día con unas palabras de bienvenida. Eduardo Steves, gerente regional de ventas, presentó nuevos productos de las marcas DSC y Sur-Gard, incluyendo el teclado táctil de PowerSeries, diseñado para los paneles de control PowerSeries. Cesar Cristal, ingeniero y capacitador de ventas y aplicaciones, habló de los nuevos lanzamientos de productos de las marcas Software House, Kantech y American Dynamics, los cuales incluyen la línea ADTVR de videograbadores digitales, con multitud de funciones, el sistema de gestión de video unificado Víctor y el sistema de seguridad y de gestión de eventos C-CURE 9000.

Los asistentes también conocieron, gracias a Darío Chernicoff, gerente de ventas para Latinoamérica, la familia de productos Power G de Visonic. La jornada finalizó con una presentación general sobre Soluciones de seguridad unificadas: tendencias y desafíos, a cargo de Claudius Bezerra, gerente de mercadeo de productos y capacitador técnico para Latinoamérica. ■



Carlos Mecca, directivo de Tyco Security, en la apertura de la jornada



Claudius Bezerra, Product Marketing Manager de Tyco Security Products



Considérelo una insignia de autoridad y un escudo para reputaciones.



Su reputación. Ésta se construye a partir de muchas cosas. La solidez de sus resultados financieros. La seguridad de las operaciones y la propiedad. La seguridad de las personas. Usted puede contar con Kantech para protegerlo todo. Durante 30 años, hemos basado nuestra reputación en elaborar soluciones de seguridad fuertes y confiables que vienen listas para usar y funcionan excelentemente desde el primer día. Productos de control de acceso que le ayudan a asegurar una puerta o muchas puertas. Un software que le permite integrar fácilmente otras tecnologías cruciales como sistemas de video, productos de intrusión o porteros electrónicos – perfectamente integradas y sin desperfectos. Es el tipo de seguridad simple y confiable que crece junto con su negocio. Así, al final de cada día, su reputación estará tan segura y protegida como toda su organización.

Seguridad más allá de una insignia.

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

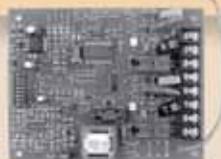
Avisador Manual doble acción.



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



DSC

SUR-GARD



Comunicadores de maxima 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/ downolading via IP.

TL-265GS

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

DSC y SURGARD le ofrecen una linea 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 transmición 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





Claudius Bezerra

Product Marketing Manager de Tyco Security Products

De amplia experiencia en el segmento de la seguridad electrónica, principalmente en lo que a videovigilancia se refiere, Bezerra fue designado recientemente como Gerente de Marketing de Productos.

Presente para brindar una conferencia en Intersec, con él hablamos al término de la misma.

Tycos Security Products anunció en junio de este año el nombramiento de Claudius Bezerra como Gerente de Marketing de productos para Latinoamérica. La designación está basada en el convencimiento de que Bezerra aportará a Tyco su gran conocimiento de la industria de la seguridad en América Latina y su amplia y sólida experiencia en TI, adquiridos durante más de 10 años de trabajo en los campos de TI y seguridad. Durante este tiempo, Bezerra ha ocupado distintos cargos y funciones (ingeniero de campo, ingeniero comercial, gerente de producto y mercadeo), y ha estado vinculado directamente a los productos de seguridad en América Latina. También ha cooperado en la región con varios canales de distribución, integradores de sistemas y asociaciones de seguridad.

Bezerra estará encargado de "expandir el programa de capacitación técnica en toda la región para American Dynamics, Kantech, Software House y DSC. Asimismo, tendrá a su cargo el fortalecimiento de la conexión entre los usuarios finales, integradores, comercializadores y distribuidores de América Latina y el equipo de desarrollo de productos de Tyco Security Products en toda la región", puntualiza la empresa en el comunicado de prensa dado a conocer en ocasión del nombramiento.

Bezerra estuvo presente en Intersec Buenos Aires, junto al staff de la compañía, y fue uno de los oradores en el evento organizado por Tyco, que reunió a más de cien integradores, pensado para la presentación oficial de su última adquisición, la empresa Visonic, y la difusión de las tecnologías inalámbricas y la integración de sistemas.

Con él hablamos acerca de las últimas tendencias del mercado y el futuro de la región como consumidora de productos y servicios de seguridad.



cbezerra@tycoint.com

"El foco de la industria está puesto en la integración y manejo de todos los sistemas a través de una única plataforma y en Tyco desde hace cinco años se trabaja en ese sentido"

- Uno de los grandes desafíos pasa hoy por la integración de sistemas. ¿Cuál es la estrategia de Tyco al respecto?

- En Tyco hace ya cinco años que se está haciendo una inversión interna entre las distintas líneas de productos que maneja la compañía para poder lograr una mayor integración entre ellas. Lo que se trata de conseguir es una homogeneidad para llegar a una mayor sinergia entre los productos, que luego se traslade también a los canales de venta, ya que la integración de sistemas abre el abanico de posibilidades, permitiendo llegar a más números de clientes con mayores y mejores soluciones de seguridad. La tendencia actual es la intercomunicación entre los productos. Cuando una plataforma es capaz de soportar un número cada vez mayor de productos, se logran sistemas cada vez más robustos e integrales y existe la posibilidad de lograr mayor comunicación con el cliente. Esto se logra a través de una única interfase para controlar los sistemas instalados. La evolución marca hoy la inclusión de los sistemas de incendio en esta comunicación y, un paso más allá, será el lograr un control de BMS.

- ¿Cómo se incluye BMS en una plataforma de seguridad?

- En la actualidad, cuando se requiere una solución de seguridad, ésta se puede combinar con un control eficiente de eventos y acciones, potenciando así todo el sistema. Por ejemplo, cuando una persona ingresa a un edificio, al pasar la tarjeta se le franquea el acceso y a la vez se prende la luz de una oficina. Así se está optimizando el recurso, sumando además confort para el usuario. Hoy Tyco está trabajando sobre plataformas capaces de integrar todos los sistemas controlados desde una misma interfase.

- ¿Qué importancia tiene Visonic en el desarrollo de la compañía?

- Lo que el cliente busca, sobre todo en sistemas de intrusión, son soluciones de manera rápida y eficaz. La tecnología inalámbrica creció mucho en los últimos años, principalmente en confiabilidad, por lo que comenzó a ser cada vez más requerida. Visonic es reconocida, precisamente, por la calidad de sus productos en ese segmento, permitiéndole a Tyco cubrir un nicho del mercado en el que hasta ahora no estaba presente.

- ¿Cuál es su visión de Latinoamérica como mercado?

- En general, en Latinoamérica, luego de 2009, se vio una reactivación importante del mercado, tendencia que se sostiene actualmente. Colombia, Chile y Perú, por ejemplo, son buenos exponentes del crecimiento en el consumo de productos para seguridad. Creemos que la demanda va a seguir creciendo, de acuerdo a la problemática que presentan estos países. Hay un gran crecimiento también en el mercado corporativo y en seguridad ciudadana, que está requiriendo cada vez de mayores soluciones, principalmente en videovigilancia. ■

CCTV PRODUCTS & IP SOLUTIONS

PRODUCT LINE-UP



2012 VERSION 2

NVR

NVR6000/6000D/6000DR



128CH 3U Super NVR

- Up to 128ch IP camera inputs
- 1ch audio & 1ch Mic in, 1ch audio out
- 128ch@D1, 64ch@720p, 32ch@1080p
- Compatible with D1, 720p, 1080p, 3Mp, 5Mp etc.
- 6 HDMI sync output/1 VGA & 5 HDMI sync output
- 16/8ch alarm in/out, Hot-Swap HDD, RAID 0/1/5
- 16ch sync realtime playback
- 16 SATA, 1 eSATA, 4 USB, 4 RJ45(1000M)
- * -D: LCD screen; -DR: LCD screen, Redundant powersupply module; Default: 2 HDMI

NVR3804/3808/3816



4/8/16CH 2U NVR

- 4/8/16ch IP camera inputs
- 1/1ch Mic in/out
- Max 120fps@1080p, 240fps@720p, 480fps@D1
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV
- 4/8/16ch alarm in & 6ch relay out, RS485
- 8 SATA, 1 eSATA, 4 USB, RJ45(1000M)

NVR3204/3208/3216-P



4/8/16CH 1U PoE NVR

- 4/8/16ch IP camera inputs
- 1/1ch Mic in/out
- Max 120fps@1080p, 240fps@720p, 480fps@D1
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV
- 4/8/16ch alarm in & 3ch relay out, RS485
- 2 SATA, 2 USB, RJ45(1000M)
- 4 PoE ports

NVR3404/3408/3416V



4/8/16CH 4HDD Vertical NVR

- 4/8/16ch IP camera inputs
- 1/1ch Mic in/out
- Max 120fps@1080p, 240fps@720p, 480fps@D1
- HDMI, VGA output up to 1080p
- 3/1ch alarm in/out, RS485
- 4 SATA, 1eSATA, 3 USB, RJ45(1000M)

NVR3204/3208/3216V-P



4/8/16CH 2HDD PoE Vertical NVR

- 4/8/16ch IP camera inputs
- 1/1ch Mic in/out
- Max 120fps@1080p, 240fps@720p, 480fps@D1
- HDMI, VGA output up to 1080p
- 3/1ch alarm in/out, RS485
- 2 SATA, 1eSATA, 3 USB, RJ45(1000M)
- 4 PoE ports

IPC Support List:



Hybrid DVR

DVR0404HD-U



8CH HD-SDI & IP 1080P 2U Hybrid DVR

- 4ch HD-SDI video & 4ch IP camera inputs
- 4/1ch audio in/out, 1/1ch Mic in/out
- HD-SDI: 4ch@1080p
- IPC: 4ch@1080p/720p/D1
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV
- 4/6ch alarm in/out, RS485
- 4ch sync realtime playback
- 8 SATA, 1 eSATA, 4 USB, RJ45(1000M)

DVR0404/0804/1604HF-U-E



8/16/32CH Effio 960H & IP 2U Hybrid DVR

- 4/8/16ch Effio 960H video & 4/8/16ch IP camera inputs
- 4/8/16ch audio in & 1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- Effio: 4/8/16ch@960H
- IPC: Max 120fps@1080p, 240fps@720p, 480fps@D1
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV, 1 Spot, 16 Loop
- 4/8/16ch alarm in & 5ch relay out, RS485
- 16ch sync realtime playback
- 8 SATA, 1 eSATA, 4 USB, 2 RJ45(1000M)

DVR0404/0804/1604HF-U



8/16/32CH Analog & IP 2U Hybrid DVR

- 4/8/16ch analog video & 4/8/16ch IP camera inputs
- 4/8/16ch audio in & 1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- Analog: 4/8/16ch@D1
- IPC: Max 120fps@1080p, 240fps@720p, 480fps@D1
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV, 1 Spot, 16 Loop
- 4/8/16ch alarm in & 6ch relay out, RS485
- 16ch sync realtime playback
- 8 SATA, 1 eSATA, 3 USB, RJ45(1000M)

Standalone DVR

DVR0404/0804/1604HD-S



4/8/16CH HD-SDI 1080P 2U DVR

- 4/8/16ch HD-SDI video inputs
- 4/8/16ch audio in & 1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- DVR0404HD-S: Max 100/120fps@1080p
- DVR0804/1604HD-S: Max 200/240fps@1080p
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1TV
- 4/8/16ch alarm in & 6ch relay out, RS485
- 4ch sync realtime playback
- 8 SATA, 1 eSATA, 4 USB, RJ45(1000M)

DVR0404/0804/1604HD-L



4/8/16CH HD-SDI 1080P 1.5U DVR

- 4/8/16ch HD-SDI video inputs
- 4/8/16ch audio in & 1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- DVR0404HD-L: Max 100/120fps@1080p
- DVR0804/1604HD-L: Max 200/240fps@1080p
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1TV
- 4/8/16ch alarm in & 6ch relay out, RS485
- 4ch sync realtime playback
- 4 SATA, 1 eSATA, 4 USB, RJ45(1000M)

DVR6404LF-S



64CH 2CIF 3U DVR

- 64ch video inputs
- 16/1ch audio in/out, 1/1ch Mic in/out
- All channel 2CIF or every 4ch: 1ch D1 & 3ch CIF
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV, 1 Spot
- 16ch alarm in & 6ch relay out, RS485
- 16ch sync realtime playback
- 16 SATA, 1 eSATA, 4 USB, 4 RJ45(1000M)

Standalone DVR

DVR2404/3204HF-S



24/32CH Full D1 2U DVR

- 24/32ch video inputs
- 16/1ch audio in/out, 1/1ch Mic in/out
- All channel D1(4CIF) realtime recording
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV, 1 Spot
- 16/5ch alarm in/out, RS485
- 16ch sync realtime playback
- 8 SATA, 1 eSATA, 4 USB, RJ45(1000M)

DVR2404/3204LF-S



24/32CH 2CIF 2U DVR

- 24/32ch video inputs
- 16/1ch audio in/out, 1/1ch Mic in/out
- All channel 2CIF or every 4ch: 1ch D1 & 3ch CIF
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV, 1 Spot
- 16/5ch alarm in/out, RS485
- 16ch sync realtime playback
- 8 SATA, 1 eSATA, 4 USB, RJ45(1000M)

DVR2404/3204LF-AL



24/32CH 2CIF 1.5U DVR

- 24/32ch video inputs
- 4/1ch audio in/out
- All channel 2CIF or every 4ch: 1ch D1 & 3ch CIF
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV, 1 Spot
- 16/3ch alarm in/out, RS485
- 16ch sync realtime playback
- 2 SATA, 2 USB, RJ45(1000M)

DVR0404/0804/1604HF-SR



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

- 4/8/16ch video inputs
- 4/8/16ch audio in & 1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- All channel D1(4CIF) realtime recording
- 2 HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV, 1 Spot, 16 Loop
- 4/8/16ch alarm in & 5ch relay out, RS485
- Pluggable front panel, Hotswap HDD, RAID1/5/10
- 8 SATA, 1 eSATA, 4 USB, 2 RJ45(1000M)

DVR0404/0804/1604HF-S-E



4/8/16CH 960H 2U DVR

- 4/8/16ch Effio 960H video inputs
- 4/8/16ch audio in & 1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- All channel 960H(960x576/960x480)realtime recording
- HDMI,VGA output up to 1080p, 1 TV, 1 Spot, 16 Loop
- 4/8/16ch alarm in & 5ch relay out, RS485
- 8 SATA, 1 eSATA, 4 USB, 2 RJ45(1000M)

DVR0404/0804/1604HF-S



4/8/16CH Full D1 2U DVR

- 4/8/16ch video inputs
- 4/8/16ch audio in & 1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- All channel D1(4CIF) realtime recording
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV, 1 Spot, 16 Loop
- 4/8/16ch alarm in & 6ch relay out, RS485
- 8 SATA, 1 eSATA, 3 USB, RJ45(1000M)

DVR0404/0804/1604HF-L



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

- 4/8/16ch video inputs
- 4/8/4ch audio in/out, 1/1ch Mic in/out
- All channel D1(4CIF) realtime recording
- 4/8/16ch alarm in & 6ch relay out, RS485
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV, 1 Spot, 16 Loop
- 4 SATA, 1 eSATA, 2 USB, RJ45(1000M)

DVR0404/0804/1604HF-A



4/8/16CH Full D1 1U DVR

- 4/8/16ch video inputs
- 4/8/4ch audio in & 1ch audio out, 1ch Mic in
- All channel D1(4CIF) realtime recording
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV, 1 Spot
- 4/8/16ch alarm in & 3ch relay out, RS485
- 2 SATA, 2 USB, RJ45(1000M)

DVR3104/3108/3116E



4/8/16CH CIF Mini 1U DVR

- 4/8/16ch video inputs
- 1/1ch audio in/out
- All channel CIF realtime recording
- VGA output up to SXGA, 1 TV
- 1 SATA, 2 USB, RS485, RJ45(100M)

DVR0404/0804/1604LF-S



4/8/16CH 2CIF 2U DVR

- 4/8/16ch video inputs
- 4/8/16ch audio in & 1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- DVR0404LF-S: All channel 2CIF or 2ch D1 & 2ch CIF
- DVR0804LF-S: All channel 2CIF or 2ch D1 & 6ch CIF
- DVR1604LF-S: 1ch D1 & 15ch CIF
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV, 1 Spot, 16 Loop
- 4/8/16ch alarm in & 6ch relay out, RS485
- 4 SATA, 1 eSATA, 3 USB, RJ45(1000M)

DVR0404/0804/1604LF-L



4/8/16CH 4HDD 1.5U DVR

- 4/8/16ch video inputs
- 4/1ch audio in/out, 1/1ch Mic in/out
- DVR0404LF-L: All channel 2CIF or 2ch D1 & 2ch CIF
- DVR0804LF-L: All channel 2CIF or 2ch D1 & 6ch CIF
- DVR1604LF-L: 1ch D1 & 15ch CIF
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV, 1 Spot, 16 Loop
- 4/8/16 alarm in & 6 relay out, RS485
- 4 SATA, 1 eSATA, 2 USB, RJ45(1000M)

DVR0404/0804/1604LF-AL



4/8/16CH 2HDD 1.5U DVR

- 4/8/16ch video inputs
- 4/8/4ch audio in & 1ch out
- DVR0404LF-AL: All channel 2CIF or 2ch D1 & 2ch CIF
- DVR0804LF-AL: All channel 2CIF or 2ch D1 & 6ch CIF
- DVR1604LF-AL: 1ch D1 & 15ch CIF
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV, 1 Spot
- 4/8/16ch alarm in & 1/3/3ch out, RS485
- 2 SATA, 2 USB, RJ45(1000M)

Standalone DVR

DVR0404/0804/1604LF-A DVR1604LF-AE



4/8/16CH D1/2CIF/CIF 1U DVR

- 4/8/16/16ch video inputs
- 4/8/4/16ch audio in & 1ch audio out
- DVR0404LF-A: All channel 2CIF or 2ch D1 & 2ch CIF
- DVR0804LF-A: All channel 2CIF or 2ch D1 & 6ch CIF
- DVR1604LF-A/1604LF-AE: 1ch D1 & 15ch CIF
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV
- 4/8/16/16ch alarm in & 1/3/3/3 relay out, RS485
- 1SATA, 2 USB, RJ45(1000M)

DVR5404/5408/5416



4/8/16CH Full D1 1.5U DVR

- 4/8/16ch video inputs
- 4/1ch audio in/out
- All channel D1(4CIF) realtime recording
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV, 1 spot
- 4/8/16ch alarm in & 3ch relay out, RS485
- 4/4/16ch sync realtime playback
- 2 SATA, 2 USB, RJ45(1000M)

DVR5204/5208/5216



4/8/16CH Full D1 1U DVR

- 4/8/16ch video inputs
- 4/1ch audio in/out
- All channel D1(4CIF) realtime recording
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV, 1 spot
- 4/4/16ch sync realtime playback
- 2 SATA, 1eSATA, 2 USB, RS485, RJ45(1000M)

DVR0404HF-AS/AN



4CH Full D1 Mini 1U DVR

- 4ch video inputs
- 4/1ch audio in/out
- All channel D1(4CIF) realtime recording
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV
- 4/1ch alarm in/out, RS485(DVR0404HF-AS)
- 1 SATA, 2 USB, RJ45(1000M)

DVR0404/0804/1604LF-AS



4/8/16CH D1/2CIF/CIF Mini 1U DVR

- 4/8/16ch video inputs
- 1/1ch audio in/out
- DVR0404LF-AS: All channel D1(4CIF)
- DVR0804LF-AS: All channel 2CIF or 2ch D1 & 6ch CIF
- DVR1604LF-AS: All channel CIF
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV
- 4/8/16ch alarm in & 1ch relay out, RS485
- 1 SATA, 2 USB, RJ45(100M)

DVR3104/3108/3116H



4/8/16CH D1/2CIF/CIF Mini 1U DVR

- 4/8/16ch video inputs
- 1/1ch audio in/out
- DVR3104H: All channel D1(4CIF)
- DVR3108H: All channel 2CIF or 2ch D1 & 6ch CIF
- DVR3116H: All channel CIF
- HDMI, VGA output up to 1080p, 1 TV
- 1 SATA, 2 USB, RS485, RJ45(100M)

Special DVR

DVR0404/0604MF-H



4/6CH 2HDD Mobile DVR

- 4/6ch video inputs
- 4/6ch audio in & 1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- All channel D1(4CIF) realtime recording
- 1 VGA output up to SXGA, 1TV
- 7/2ch alarm in/out, RS485
- Car No., GPS, Speed live-view & recording
- GPS / 3G optional, RJ45(100M)

DVR0804MF-U



8CH 2HDD Mobile DVR

- 8ch video inputs
- 8ch audio in & 1ch audio out, 1/1ch Mic in/out
- All channel CIF realtime recording
- 1 VGA output up to SXGA, 1TV
- 7/2ch alarm in/out, RS485
- Car No., GPS, Speed live-view & recording
- GPS / 3G optional, RJ45(100M)

DVR0404ME-H



4CH Mobile DVR

- 4ch video inputs
- 4/1ch audio in/out, 1/1ch Mic in/out
- DVR0404ME-H: All channel D1(4CIF) realtime recording
- 1 VGA output up to SXGA, 2TV
- 7/2ch alarm in/out, RS485
- Car No., GPS, Speed live-view & recording
- GPS / Wi-Fi / 3G optional, RJ45(100M)

DVR0404ME-U



4CH Mobile DVR

- 4ch video inputs
- 4/1ch audio in/out, 1/1ch Mic in/out
- 1ch D1 & 3ch CIF realtime recording
- 1 VGA output up to SXGA, 2TV
- 7/2ch alarm in/out, RS485
- Car No., GPS, Speed live-view & recording
- GPS / Wi-Fi / 3G optional, RJ45(100M)
- 1 SATA(Vibration-proof), 2 USB

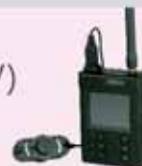
DVR0404AH-U/UD



4CH Full D1 4HDD ATM DVR

- 4ch video inputs
- 4/1ch audio in/out, 1/1ch Mic in/out
- All channel D1(4CIF) realtime recording
- HDMI, VGA output up to SXGA, 1 TV
- 6/3ch alarm in/out, RS485
- ATM/POS info live-view, recording & playback
- 4 SATA, 1 eSATA, 2 USB, RJ45(100M)
- *-D: with screen

PVR210 (-WF/WA/EV)



HD Portable Video Recorder

- 1ch video input & 1ch audio input
- H.264 (video)&AAC (audio)
- Max 14fps@1024*768 & 25fps@960*720
- HD LCD: Single channel full screen playback
- Support hotswap SD card storage
- *-WF: with built-in Wi-Fi module
- *-WA: with built-in WCDMA module
- *-EV: with built-in EVDO module

Network Camera

IPC-HF3500



5Megapixel Full HD Network Camera

- 1/2.5" 5Mp Aptina CMOS
- H.264/MJPEG & dual-stream encoding
- Max 8fps@5M(2560x1920), 15fps@3M(2048x1536), 25/30fps@1080p
- D&N(ICR), Auto Iris, SD card
- Wi-Fi(optional), AC24V/DC12V, PoE

IPC-HF3300



3Megapixel Full HD Network Camera

- 1/2.8" 3Mp Exmor CMOS
- H.264/MJPEG & dual-stream encoding
- Max 20fps@3M(2048x1536), 25/30fps@1080p
- D&N(ICR), Auto Iris, SD card
- Wi-Fi(optional), AC24V/DC12V, PoE

IPC-HFW3300



3Megapixel Full HD Network IR Camera

- 1/2.8" 3Mp Exmor CMOS
- H.264/MJPEG & dual-stream encoding
- Max 20fps@3M(2048x1536), 25/30fps@1080p
- Lens: 8~16mm/F1.6, IR LEDs: 30m
- D&N(ICR), Auto Iris, Micro SD card
- IP66, DC12V(AC24 optional), PoE

IPC-HFW3300C



3Megapixel Full HD Network IR-Bullet Camera

- 1/2.8" 3Mp Exmor CMOS
- H.264/MJPEG & dual-stream encoding
- Max 20fps@3M(2048x1536), 25/30fps@1080p
- Lens: 3.3~12mm/F1.4, IR LEDs: 20m
- D&N(ICR), Auto Iris, Micro SD card
- IP66, DC12V(AC24 optional), PoE

IPC-HFW3200C



2Megapixel Full HD Network IR-Bullet Camera

- 1/3" 2Mp Exmor CMOS
- H.264/MJPEG & dual-stream encoding
- Max 25/30fps@1080p
- Lens: 3.3~12mm/F1.4, IR LEDs: 20m
- D&N(ICR), Auto Iris, Micro SD card
- IP66, DC12V(AC24 optional), PoE

IPC-HFW3200S



2Megapixel Full HD Network Small IR-Bullet Camera

- 1/3" 2Mp Exmor CMOS
- H.264/MJPEG & dual-stream encoding
- Max 25/30fps@1080p
- Lens: 6mm(3.6mm, 8mm optional)
- D&N(ICR), IR LEDs: 20m
- IP66, DC12V, PoE

IPC-HF3200



2Megapixel Full HD Network Camera

- 1/3" 2Mp Exmor CMOS
- H.264/MJPEG & dual-stream encoding
- Max 25/30fps@1080p
- D&N(ICR), Auto Iris, SD card
- Wi-Fi(optional), AC24V/DC12V, PoE

IPC-HDB3200C



2Megapixel Full HD Vandal-proof Network Mini Dome Camera

- 1/3" 2Mp Exmor CMOS
- H.264/MJPEG & dual-stream encoding
- Max 25/30fps@1080p
- Lens: 3.6(2.8mm, 6mm, 8mm optional)
- Micro SD card
- IK10, IP66, DC12V, PoE

IPC-HFW2100



1.3Megapixel HD Network Mini IR-Bullet Camera

- 1/3" 1.3Mp Aptina CMOS
- H.264/MJPEG & dual-stream encoding
- Max 15fps@1.3M(1280x960), 25/30fps@720p
- Lens: 6mm(3.6mm, 8mm optional)
- D&N(ICR), IR LEDs: 20m
- IP66, DC12V, PoE

IPC-HF3101



1.3Megapixel HD WDR Network Camera

- 1/3" 1.3Mp Aptina CMOS
- H.264/MJPEG & dual-stream encoding
- Max 25/30fps@1.3M(1280x960)/720p
- WDR, D&N(ICR), Auto Iris, SD card
- Wi-Fi(optional), AC24V/DC12V, PoE

IPC-HFW3101C



1.3Megapixel HD WDR Network IR-Bullet Camera

- 1/3" 1.3Mp Aptina CMOS
- H.264/MJPEG & dual-stream encoding
- Max 25/30fps@1.3M(1280x960)/720p
- Lens: 2.8~12mm/F1.4, IR LEDs: 20m
- WDR, D&N(ICR), Auto Iris, Micro SD card
- IP66, DC12V(AC24V optional), PoE

IPC-HF3100



1.3Megapixel HD Network Camera

- 1/3" 1.3Mp Aptina CMOS
- H.264/MJPEG & dual-stream encoding
- Max 25/30fps@1.3M(1280x960)/720p
- D&N(ICR), Auto Iris, SD card
- Wi-Fi(optional), AC24V/DC12V, PoE

Network Camera

IPC-HD2100



1.3Megapixel HD Network Mini Dome Camera

- 1/3" 1.3Mp Aptina CMOS
- H.264/MJPEG & dual-stream encoding
- Max 15fps@1.3M(1280x960), 25/30fps@720p
- Lens: 3.6mm(2.8mm, 6mm, 8mm optional)
- DC12V, PoE

IPC-HDW2100



1.3Megapixel HD Network IR Mini Dome Camera

- 1/3" 1.3Mp Aptina CMOS
- H.264/MJPEG & dual-stream encoding
- Max 15fps@1.3M(1280x960), 25/30fps@720p
- Lens: 3.6mm(2.8mm, 6mm optional)
- D&N(ICR), IR LEDs: 20m
- IP66, DC12V, PoE

IPC-HF3110



1.3Megapixel HD Network Camera

- 1/3" 1.3Mp Sony CCD
- H.264/MJPEG & dual-stream encoding
- Max 12/15fps@1.3M(1280x960), 25/30fps@720p
- D&N(ICR), Auto Iris, SD card
- Wi-Fi(optional), AC24V/DC12V, PoE

IPC-HFW3110



1.3Megapixel HD Network IR Camera

- 1/3" 1.3Mp Sony CCD
- H.264/MJPEG & dual-stream encoding
- Max 12/15fps@1.3M(1280x960), 25/30fps@720p
- Lens: 8~20mm/F1.6, IR LEDs: 50m
- D&N(ICR), Auto Iris, Micro SD card
- IP66, DC12V(AC24V optional)

IPC-K100



1.3Megapixel HD Network Cube Camera

- 1/3" 1.3Mp Aptina CMOS
- H.264/MJPEG & dual-stream encoding
- Max 15fps@1.3M(1280x960), 25/30fps@720p
- Lens: 3.6mm
- White LEDs: 10m
- DC12V, PoE

IPC-A7/A7W-I



VGA Network P/T Camera

- 1/4" VGA CMOS
- H.264 & dual-stream encoding
- 25/30fps@VGA/CIF/QVGA
- Pan/Tilt driver
- Lens: 4.3mm/F1.8, IR LEDs: 10m
- D&N(ICR), SD card
- Wi-Fi(A7W-I), DC5V

HD-SDI Camera

HDC-HF3200



2Megapixel 1080P HD-SDI Camera

- 1/3" 2Mp Exmor CMOS
- Max 25/30fps@1080P, 50/60fps@720p
- D&N(ICR), Auto Iris
- AC24V/DC12V

HDC-HFW3200C



2Megapixel 1080P IR-Bullet HD-SDI Camera

- 1/3" 2Mp Exmor CMOS
- Max 25/30fps@1080P, 50/60fps@720p
- D&N(ICR), Auto Iris
- Lens: 3.3~12mm/F1.4, IR LEDs: 20m
- IP66, AC24V/DC12V

HDC-HDB3200/HDBW3200



2Megapixel 1080P Vandal-proof HD-SDI Dome Camera

- 1/3" 2Mp Exmor CMOS
- Max 25/30fps@1080P, 50/60fps@720p
- Lens: 3.3-12mm/F1.4
- IR LEDs: 20m(HDBW3200)
- D&N(ICR), Auto Iris • IK10 & IP66, AC24V/DC12V

Network PTZ Dome Camera

SD6582/82A-HN

2Mp Full HD Network PTZ Dome Camera

- 1/3" 2Mp PS Exmor CMOS
- H.264/MJPEG & Dual-stream encoding
- Max 25/30fps@1080p
- Max 400°/s pan speed
- 20x optical zoom, Auto Iris, Auto focus
- WDR(SD6582-HN), DWDR(SD6582A-HN), D&N(ICR), DNR(2D&3D), AWB, AGC, BLC
- 1/1ch audio in/out, 2/1ch alarm in/out (7/2ch optional)
- IP 67, IK 10 optional, -40~60°C, Micro SD card
- AC24V, DC12V optional
- * SD6582 HN: Sony block camera/SD6582A-HN: Dahua block camera



SD6982/82A-HN

2Mp Full HD Network IR PTZ Dome Camera

- 1/3" 2Mp PS Exmor CMOS
- H.264/MJPEG & Dual-stream encoding
- Max 25/30fps@1080p
- Max 240°/s pan speed
- 20x optical zoom, Auto Iris, Auto focus
- WDR(SD6982-HN), DWDR(SD6982A-HN), D&N(ICR), DNR(2D&3D), AWB, AGC, BLC
- 1/1ch audio in/out, 2/1ch alarm in/out (7/2ch optional)
- IP 66, -30~60°C, Micro SD card, AC24V, DC12V optional
- IR LEDs up to 100m
- * SD6982 HN: Sony block camera/SD6982A-HN: Dahua block camera



SD6580/80C/81-HN

1.3Mp HD Network PTZ Dome Camera

- SD6580/81-HN: 1/3" 1.3Mp Sony CCD, 15fps@1.3M, 25/30fps@720p
- SD6580C-HN: 1/3" 1.3M Aptina CMOS, 25/30fps@1.3M/720p
- H.264/MJPEG & Dual-stream encoding
- Max 400 °/s pan speed
- 18x optical zoom, Auto iris, Auto focus
- WDR(SD6580C/81-HN), D&N(ICR), DNR(2D&3D), AWB, AGC, BLC
- 1/1 ch audio in/out, 2/1 ch alarm in/out (7/2ch optional)
- IP 67, IK 10 optional, -40~60°C, Micro SD card
- AC24V, DC12V optional
- * SD6580/80C-HN: Dahua block camera/SD6581-HN: HITACHI block camera



SD6980/80C/81-HN

1.3Mp HD Network IR PTZ Dome Camera

- SD6980/81-HN: 1/3" 1.3Mp Sony CCD, 15fps@1.3M, 25/30fps@720p
- SD6980C-HN: 1/3" 1.3M Aptina CMOS, 25/30fps@1.3M/720p
- H.264/MJPEG & Dual-stream encoding
- Max 240 °/s pan speed
- 18x optical zoom, Auto iris, Auto focus
- WDR(SD6980C/81-HN), D&N(ICR), DNR(2D&3D), AWB, AGC, BLC
- 1/1 ch audio in/out, 2/1 ch alarm in/out (7/2ch optional)
- IP 66, -30~60°C, Micro SD card, AC24V, DC12V optional
- IR LEDs up to 100m
- * SD6980/80C-HN: Dahua block camera/SD6981-HN: HITACHI block camera



SD6323C/23/30/36/70-HN

D1 Network PTZ Dome Camera

- SD6323C-HN: 1/4" CMOS, 540TVL, 23x optical zoom
- SD6323/30/36-HN: 1/4" Super HAD CCD II, 600TVL, 23x/30x/36x optical zoom, DWDR
- SD6370-HN: 1/3" EXview HAD CCD II, 700TVL, 23x optical zoom, DWDR
- H.264/MJPEG & Dual-stream encoding
- 25/30fps@D1(4CIF)/HD1/CIF/VGA
- D&N(ICR), DNR (2D&3D), AWB, AGC, BLC, Auto iris, Auto focus
- Max 300°/s pan speed
- 1/1 ch audio in/out, 2/1 ch alarm in/out, Micro SD card
- IP 66, IK 10 optional, -40~60°C, AC24V, DC12V optional
- * Dahua block camera



SD6363E/65E/66E-HN

D1 Network PTZ Dome Camera

- 1/4" EXview HAD CCD, 600TVL, 18x/28x/36x optical zoom
- H.264/MJPEG & Dual-stream encoding
- 25/30fps@D1(4CIF)/HD1/CIF/VGA
- WDR, D&N(ICR), DNR (2D&3D), AWB, AGC, BLC, Auto iris, Auto focus
- Max 300°/s pan speed
- 1/1 ch audio in/out, 2/1 ch alarm in/out, Micro SD card
- IP 66, IK 10 optional, -40~60°C, AC24V, DC12V optional
- * Sony block camera



SD6423C/23/30/36/70-HN

D1 Network IR PTZ Dome Camera

- SD6423C-HN: 1/4" CMOS, 540TVL, 23x optical zoom
- SD6423/30/36-HN: 1/4" Super HAD CCD II, 600TVL, 23x/30x/36x optical zoom, DWDR
- SD6470-HN: 1/3" EXview HAD CCD II, 700TVL, 23x optical zoom, DWDR
- H.264/MJPEG & Dual-stream encoding
- 25/30fps@D1(4CIF)/HD1/CIF/VGA
- D&N(ICR), DNR (2D&3D), AWB, AGC, BLC, Auto iris, Auto focus
- Max 240°/s pan speed
- 1/1 ch audio in/out, 2/1 ch alarm in/out, Micro SD card
- IP 66, -40~60°C, AC24V, DC12V optional
- IR LEDs up to 80m
- * Dahua block camera



SD6463E/65E/66E-HN

D1 Network IR PTZ Dome Camera

- 1/4" EXview HAD CCD, 600TVL, 18x/28x/36x optical zoom
- H.264/MJPEG & Dual-stream encoding
- 25/30fps@D1(4CIF)/HD1/CIF/VGA
- WDR, D&N(ICR), DNR (2D&3D), AWB, AGC, BLC, Auto iris, Auto focus
- Max 240°/s pan speed
- 1/1 ch audio in/out, 2/1 ch alarm in/out, Micro SD card
- IP 66, -40~60°C, AC24V, DC12V optional
- IR LEDs up to 80m
- * Sony block camera



Intelligent PTZ Dome Camera

SD6582/82A-HNI

2Mp Full HD Intelligent Auto-Tracking Network PTZ Dome Camera

- 1/3" 2Mp PS Exmor CMOS
- H.264/MJPEG & Dual-stream encoding
- Max 25/30fps@1080p
- Auto-tracking, IVS (Intelligent Video Surveillance)
- Max 400 °/s pan speed
- 20x optical zoom, Auto iris, Auto focus
- WDR/DWDR, D&N(ICR), DNR(2D&3D), AWB, AGC, BLC
- 1/1 ch audio in/out, 2/1 ch alarm in/out (7/2ch optional)
- IP 67, IK 10 optional, -40~60°C, Micro SD card
- AC24V, DC12V optional



SD6580/80C/81-HNI

1.3Mp HD Intelligent Auto-Tracking Network PTZ Dome Camera

- SD6580/81-HNI: 1/3" 1.3Mp Sony CCD
- SD6580C-HNI: 1/3" 1.3M Aptina CMOS
- H.264/MJPEG & Dual-stream encoding
- Max 25/30fps@720p
- Auto-tracking, IVS, Max 400 °/s pan speed
- 18x optical zoom, Auto iris, Auto focus
- WDR(SD6580C/81-HNI), D&N(ICR), DNR(2D&3D), AWB, AGC, BLC
- 1/1 ch audio in/out, 2/1 ch alarm in/out (7/2ch optional)
- IP 67, IK 10 optional, -40~60°C, Micro SD card
- AC24V, DC12V optional



HD-SDI PTZ Dome Camera

SD6582/6582A-HS

2Mp Full HD HD-SDI PTZ Dome Camera

- 1/3" 2Mp Exmor CMOS
- 25/30fps@1080p, 25/30/50/60fps@720p
- Max 400°/s pan speed
- 20x optical zoom, Auto iris, Auto focus
- WDR(SD6582-HS), DWDR(SD6582A-HS), D&N(ICR), DNR(2D&3D), AWB, AGC, BLC
- 1/1ch audio in/out, 2/1ch alarm in/out (7/2ch optional)
- IP 67, IK 10 optional, -40~60°C, Micro SD card
- AC24V, DC12V optional
- * SD6582-HS: Sony block camera
SD6582A-HS: Dahua block camera



Analog PTZ Dome Camera

SD6523/30/36/70-H

Quick-installation PTZ Dome Camera

- SD6523/30/36-H: 1/4" Super HAD CCD II, 600TVL, 23x/30x/36x optical zoom
- SD6570-H: 1/3" EXview HAD CCD II, 700TVL, 23x optical zoom
- DWDR, D&N(ICR), DNR (2D&3D), AWB, AGC, BLC, Auto iris, Auto focus
- Max 400°/s pan speed
- 2/1ch alarm in/out (7/2ch optional)
- IP 67, IK 10 optional, -40~60°C
- AC24V, DC12V optional
- * Dahua block camera



SD6563E/65E/66E-H

Quick-installation PTZ Dome Camera

- 1/4" EXview HAD CCD, 600TVL, 18x/28x/36x optical zoom
- WDR, D&N(ICR), DNR (2D&3D), AWB, AGC, BLC, Auto iris, Auto focus
- Max 400°/s pan speed
- 2/1ch alarm in/out (7/2ch optional)
- IP 67, IK 10 optional, -40~60°C
- AC24V, DC12V optional
- * Sony block camera



SD6323C/23/30/36/70-H

Cost-effective PTZ Dome Camera

- SD6323C-H: 1/4" CMOS, 540TVL, 23x optical zoom
- SD6323/30/36-H: 1/4" Super HAD CCD II, 600TVL, 23x/30x/36x optical zoom, DWDR
- SD6370-H: 1/3" EXview HAD CCD II, 700TVL, 23x optical zoom, DWDR
- D&N(ICR), DNR (2D&3D), AWB, AGC, BLC, Auto iris, Auto focus
- Max 300°/s pan speed
- IP 66, IK 10 optional, -40~60°C
- AC24V, DC12V optional
- * Dahua block camera



SD6363E/65E/66E-H

Cost-effective PTZ Dome Camera

- 1/4" EXview HAD CCD, 600TVL, 18x/28x/36x optical zoom
- WDR, D&N(ICR), DNR (2D&3D), AWB, AGC, BLC, Auto iris, Auto focus
- Max 300°/s pan speed
- IP 66, IK 10 optional, -40~60°C
- AC24V, DC12V optional
- * Sony block camera



SD6923/30/36/70-H

IR PTZ Dome Camera

- SD6923/30/36-H: 1/4" Super HAD CCD II, 600TVL, 23x/30x/36x optical zoom
- SD6970-H: 1/3" EXview HAD CCD II, 700TVL, 23x optical zoom,
- DWDR, D&N(ICR), DNR (2D&3D), AWB, AGC, BLC, Auto iris, Auto focus
- Max 240°/s pan speed
- 2/1ch alarm in/out (7/2ch optional)
- IP 66, -30~60°C, AC24V, DC12V optional
- IR LEDs up to 100m
- * Dahua block camera



SD6963E/65E/66E-H

IR PTZ Dome Camera

- 1/4" EXview HAD CCD, 600TVL, 18x/28x/36x optical zoom
- WDR, D&N(ICR), DNR (2D&3D), AWB, AGC, BLC, Auto iris, Auto focus
- Max 240°/s pan speed
- 2/1ch alarm in/out (7/2ch optional)
- IP 66, -30~60°C, AC24V, DC12V optional
- IR LEDs up to 100m
- * Sony block camera



SD6923/30/36/70-G

IR PTZ Dome Camera

- SD6923/30/36-G: 1/4" Super HAD CCD II, 600TVL, 23x/30x/36x optical zoom
- SD6970-G: 1/3" EXview HAD CCD II, 700TVL, 23x optical zoom
- DWDR, D&N(ICR), DNR (2D&3D), AWB, AGC, BLC, Auto iris, Auto focus
- Max 240°/s pan speed
- IP 66, -30~60°C, AC24V, DC12V optional
- IR LEDs up to 80m
- * Dahua block camera



Analog PTZ Dome Camera

SD6963E/65E/66E-G

IR PTZ Dome Camera

- 1/4" EXview HAD CCD, 600TVL, 18x/28x/36x optical zoom
- WDR, D&N(ICR), DNR (2D&3D), AWB, AGC, BLC, Auto iris, Auto focus
- Max 240°/s pan speed
- IP 66, -30~60°C, AC24V, DC12V optional
- IR LEDs up to 80m
- *Sony block camera



SD6423C/23/30/36/70-H

Cost-effective IR PTZ Dome Camera

- SD6423C-H: 1/4" CMOS, 540TVL, 23x optical zoom
- SD6423/30/36-H: 1/4" Super HAD CCD II, 600TVL, 23x/30x/36x optical zoom, DWDR
- SD6470-H: 1/3" EXview HAD CCD II, 700TVL, 23x optical zoom, DWDR
- D&N(ICR), DNR (2D&3D), AWB, AGC, BLC, Auto iris, Auto focus
- Max 240°/s pan speed
- IP 66, -40~60°C, AC24V, DC12V optional
- IR LEDs up to 80m
- * Dahua block camera



SD6463E/65E/66E-H

Cost-effective IR PTZ Dome Camera

- 1/4" EXview HAD CCD, 600TVL, 18x/28x/36x optical zoom
- WDR, D&N(ICR), DNR (2D&3D), AWB, AGC, BLC, Auto iris, Auto focus
- Max 240°/s pan speed
- IP 66, -40~60°C, AC24V, DC12V optional
- IR LEDs up to 80m
- * Sony block camera



SD4150/61-H

10x PTZ Mini Dome Camera

- 1/4" EXview HAD CCD, 540 TVL, 10x optical zoom
- D&N(ICR)(SD4150-H), DNR (2D&3D), AWB, AGC, BLC, Auto iris, Auto focus
- -10~50°C, AC24V, DC12V optional
- In-ceiling installation optional
- * SD4150-H: Samsung block camera
SD4161-H: Sony block camera



Keyboard

NKB/KBDB

Network Keyboard & Control Keyboard

- For DVR, NVS, PTZ Dome Camera
- RS232, RS485 & Network Connections
- Joystick Control & PTZ Functions



NKB-3000

HD Network Keyboard

- For DVR, NVS, PTZ Dome Camera control
- RS232, RS485 & Network Connections
- 4D-joystick Control & PTZ Functions
- Support 1080p realtime preview
- Support HDMI/VGA/TV(BNC) syn video output
- Support Video-Wall display, bidirectional talk
- Touch screen, external Wi-Fi



Analog Camera

CA-F581E



700TVL Day/Night WDR Camera

- 1/3" Super HAD CCD II
- 700TVL(Color), 750TVL(B/W)
- Color: 0.001Lux/F1.2, 0.0001Lux/F1.2(slow shutterx512)
- B/W: 0.0001Lux/F1.2, 0.00001Lux/F1.2(slow shutterx512)
- D&N(ICR), WDR, Auto iris, OSD
- AC24V/DC12V

CA-DB581B



700TVL Day/Night WDR Vandal-proof Zoom Dome Camera

- 1/3" Super HAD CCD II
- 700TVL(Color), 750TVL(B/W)
- 0.005Lux/F1.4(Color), 0.0005Lux/F1.4(B/W)
- Lens: 4~9mm(2.8~12mm optional)
- D&N(ICR), WDR, Auto iris, OSD
- IK10, IP66, DC12V/AC24V

CA-F781E



700TVL Day/Night Low Light Camera

- 1/3" EXview HAD CCD II & Effio-S
- 700TVL(Color), 750TVL(B/W)
- Color: 0.001Lux/F1.2, 0.0001Lux/F1.2(slow shutterx512)
- B/W: 0.0001Lux/F1.2, 0.00001Lux/F1.2(slow shutterx512)
- D&N(ICR), Auto iris, OSD

Analog Camera

CA-F681E



700TVL Day/Night HLS Camera

- 1/3" SONY EXview HAD CCD II & Effio-S
- 700TVL(Color), 750TVL(B/W)
- Color: 0.001Lux/F1.2, 0.0001Lux/F1.2(slow shutterx512)
- B/W: 0.0001Lux/F1.2, 0.00001Lux/F1.2(slow shutterx512)
- D&N(ICR), Auto iris, OSD
- AC24V/DC12V

CA-F481E



700TVL Day/Night Camera

- 1/3" EXview HAD CCD II
- 700TVL(Color), 750TVL(B/W)
- 0.02Lux/F1.2(Color), 0.005Lux/F1.2(B/W)
- D&N(ICR), Auto iris, OSD
- AC24V/DC12V

CA-F480C



700TVL Cost-effective Camera

- 1/3" EXview HAD CCD II
- 700TVL(Color), 750TVL(B/W)
- 0.01Lux/F1.2(Color)
- Auto iris, OSD
- DC12V

CA-F480F



700TVL Cost-effective Camera

- 1/3" EXview HAD CCD II
- 700TVL(Color), 750TVL(B/W)
- 0.01Lux/F1.2(Color)
- Auto iris, OSD
- DC12V

CA-FW480



700TVL Water-proof IR Camera

- 1/3" SONY EXview HAD CCD II
- 700TVL(Color), 750TVL(B/W)
- 0.02Lux/F1.2(color), 0Lux(IR on)
- Lens: 4~9mm(2.8~12mm optional)
- 2BNC out, IR LEDs: 30m, Smart IR
- IP66, DC12V(AC24V optional)
- Default: with Bracket

CA-FW480E



700TVL Waterproof IR Camera

- 1/3" EXview HAD CCD II
- 700TVL(Color), 750TVL(B/W)
- 0.02Lux/F1.2, 0Lux (IR On)
- Motorized Lens: 4~9mm(8~20mm optional)
- IR LEDs: 50m(100m optional), Smart IR
- IP66, DC12V
- Default: with Bracket

CA-FW480C



700TVL Water-proof IR Camera

- 1/3" EXview HAD CCD II
- 700TVL(Color), 750TVL(B/W)
- 0.02Lux/F1.2(Color), 0Lux (IR On)
- Lens: 6mm(2.8mm, 3.6mm, 8mm, 12mm, 16mm optional)
- IR LEDs: 50m
- IP66, DC12V

CA-FW480D



700TVL Water-proof IR Camera

- 1/3" EXview HAD CCD II
- 700TVL(Color), 750TVL(B/W)
- 0.02Lux/F1.2, 0Lux(IR On)
- Lens: 6mm(3.6mm, 3.6mm, 8mm, 12mm optional)
- IR LEDs: 50m, Smart IR
- IP66, DC12V

CA-DB480C



700TVL Vandal-proof Mini Dome Camera

- 1/3" EXview HAD CCD II
- 700TVL(Color), 750TVL(B/W)
- 0.05Lux/F1.2(Color)
- Lens: 3.6mm(2.8mm, 6mm, 8mm, 12mm optional)
- OSD, IK10, IP66, DC12V

CA-DW480C



700TVL Water-proof IR Dome Camera

- 1/3" EXview HAD CCD II
- 700TVL(Color), 750TVL(B/W)
- 0.02Lux/F1.2(Color), 0Lux (IR On)
- Lens: 3.6mm(2.8mm, 6mm, 8mm, 12mm, 16mm optional)
- IR LEDs: 50m, IP66, DC12V

CA-D480D



700TVL Mobile Dome Camera

- 1/3" EXview HAD CCD II & Effio-P
- 700TVL(Color), 750TVL(B/W)
- 0.05Lux/F1.2(Color)
- Lens: 3.6mm(2.8mm optional), DC12V
- Aviation connector, shock-proof
- Default: with Pickup

CA-DW480D



700TVL Water-proof IR Mobile Dome Camera

- 1/3" EXview HAD CCD II & Effio-P
- 700TVL(Color), 750TVL(B/W)
- 0.02Lux/F1.2(Color), 0Lux (IR On)
- Lens: 3.6mm(2.8mm optional), DC12V
- IR LEDs: 10m
- Aviation connector, shock-proof
- Default: with Pickup

Analog Camera

CA-Z7823B



- 700TVL Day/Night Zoom Camera**
- 1/3" SONY EXview HAD II CCD
 - 700TVL(Color), 750TVL(B/W)
 - 0.001 Lux/F1.6 (color), 0.0001Lux/F1.6 (B/W)
 - 23x optical zoom
 - D&N(ICR), DNR(2D&3D), Auto iris, Auto focus,
 - DC9V~12V

CA-FW171D



- 600TVL Water-proof IR Camera**
- 1/3" HDIS
 - 600TVL(Color)
 - 0.1Lux/F1.2(Color), 0Lux(IR on)
 - Lens: 6mm(3.6mm, 8mm optional)
 - D&N(ICR)
 - IR LEDs: 50m
 - IP66, DC12V

CA-D170C



- 600TVL Mini Dome Camera**
- 1/3" HDIS
 - 600TVL(Color)
 - 0.1Lux/F1.2(Color)
 - Lens: 3.6mm(2.8mm, 6mm, 8mm optional)
 - Advanced tri-axis structure adopted & support 355° pan
 - DC12V

CA-DW171C



- 600TVL Day/Night Water-proof IR Dome Camera**
- 1/3" HDIS
 - 600TVL(Color)
 - 0.01Lux/F1.2(Color), 0Lux(IR on)
 - Lens: 3.6mm(2.8mm, 6mm, 8mm, 12mm optional)
 - D&N(ICR)
 - IR LEDs: 50m
 - IP66, DC12V

CA-DW171E



- 600TVL Water-proof IR Mini Dome Camera**
- 1/3" HDIS
 - 600TVL(Color)
 - 0.1Lux/F1.2(Color)
 - Lens: 3.6mm(6mm optional)
 - D&N(ICR)
 - IR LEDs: 20m
 - IP66, DC12V

CA-DW171F



- 600TVL Day/Night IR Dome Camera**
- 1/3" HDIS
 - 600TVL(Color)
 - 0.01Lux/F1.2(Color)
 - Lens: 3.6mm(2.8mm, 6mm, 8mm optional)
 - D&N(ICR)
 - IR LEDs: 20m
 - DC12V

CA-FW450D



- 520TVL Waterproof IR Camera**
- 1/3" Super HAD CCD II
 - 520TVL(Color)
 - 0.1Lux/F1.2(Color), 0Lux(IR on)
 - Lens: 6mm(3.6mm, 8mm optional)
 - IR LEDs: 50m
 - OSD, IP66, DC12V

CA-FW450F



- 520TVL Waterproof IR-Bullet Camera**
- 1/3" Super HAD CCD II
 - 520TVL(Color)
 - 0.1Lux/F1.2(Color), 0Lux(IR on)
 - Lens: 6mm(3.6mm optional)
 - IR LEDs: 20m
 - OSD, IP66, DC12V
 - Default: with Bracket

CA-DW450E



- 520TVL Waterproof IR Mini Dome Camera**
- 1/3" Super HAD CCD II
 - 520TVL(Color)
 - 0.1Lux/1.2(Color), 0Lux(IR on)
 - Lens: 6mm(3.6mm optional)
 - IR LEDs: 20m
 - OSD, IP66, DC12V

Network Storage

SVR3016H



- Super HD Network Video Recorder**
- Full HD network video storage solution
 - Max 32ch@1080P video recording
 - Max 16ch@1080P video transmission
 - Max 8ch@1080P video playback
 - 16 SATA HDDs, RAID0/1/5

ESS3016X



- 16 HDDs Network Storage**
- High capacity network video storage solution
 - IPSAN / NAS
 - SAMBA, NFS, ISCSI, CIFS, FTP, HTTP and etc.
 - 16 SATA HDDs, RAID0/1/5

eSATA Storage

NVR6000/6000D/6000DR



- 128CH 3U Super NVR**
- Up to 128ch IP camera inputs
 - 128ch@D1, 64ch@720p, 32ch@1080p
 - Compatible with D1, 720p, 1080p, 3Mp, 5Mp etc.
 - 6 HDMI sync output/1 VGA & 5 HDMI sync output
 - 16/8ch alarm in/out, Hot-Swap HDD, RAID 0/1/5
 - 16 SATA, 1 eSATA, 4 USB, 4 RJ45(1000M)
 - *-D: LCD screen; -DR: LCD screen.

NVS0104DH



1CH Full HD Network Video Decoder

- Support IPC, DVR, NVS, CMS
- H.264/MPEG-4 dual codec
- 16ch@D1/8ch@720P/4ch@1080P decoding
- 1 HDMI & 1VGA & 1 TV display
- 16/8ch alarm in/out
- RJ45(1000M)

NVS0404DH



4CH Full HD Network Video Decoder

- Support IPC, DVR, NVS, CMS
- H.264/MPEG-4 dual codec
- 28ch@D1, 14ch@720P, 7ch@1080P decoding.
- 4 HDMI & 4 VGA & 4 TV display
- 16/8ch alarm in/out
- RJ45(1000M)

DH-M60



12U Matrix Platform

- 80ch@1080p IP camera inputs, storage and transmission
- 1280ch@D1 or 160ch HD decoding & 320ch@D1 or 80ch HD encoding
- Signal Input: Analog/Digital, HD/SD mix input
- Signal Output: Matrix switch output, non-compression Digital output
- 10 function card (hotswappable) slots
- Support video-wall splicing, intelligent analysis and etc.

Software

DSS



Digital Surveillance System

- Max 5000 channel connection
- C/S, B/S structure network surveillance system
- Support DVR, SVR, NVR, NVS, IPC, NVD and etc.
- Multi-level management system
- Used for large-scale & important applications

PSS



Pro Surveillance System

- Max 1000 channel connection
- Max 121(11x11)video live view
- Support DVR, SVR, NVR, NVS, IPC, NVD and etc.
- Support Multi-screen
- Used for central monitoring system



DMSS



Mobile Phone Surveillance Software

- Mobile Phone Surveillance Software
- For iOS: iPhone(iDMSS Plus) & IPAD (iDMSS HD)
- For Android: Phone(gDMSS Plus) & Pad(gDMSS HD)
- For Windows Phone(DMSS)
- For Kindle Fire(gDMSS Plus)
- Push Alarm, Playback, Task wheel
- Finger Gesture, Windows Slide, e-PTZ, Bidirectional Talk and etc.
- Multi-language(Chinese, English, Spanish, Portuguese, French, Polish, German, Japanese, Italian, Russian and etc.)

Video Door Phones

VTO 1210 / 6000A



VTO 1210/6000A

- > 1/3-inch sony CCD color camera,420 TV line,0.1lux
- > 3-inch STN LCD screen
- > Aluminium-alloy
- > 376mm*151mm*60mm(L*W*T)
- > DC 10-15V
- > Standby =1w,work =10w
- > Night vision

VTH 1520 / 1550B



VTH 1520/1550B

- > Color 7-inch TFT LCD, resistive touch screen
- > 5 mechanical button
- > Info publish, leave message, others..
- > Support 8 wire and 16 wireless alarm
- > Support TF card and USB
- > 1 channel 10/100Mbps self-adaptive Ethernet
- > 220mm *153mm * 23mm(W*H*T)
- > DC 10-15V
- > Standby=1w,work=7w

VTH 1110A / 1110B



VTH 1110A/1110B

- > Color 3,5-inch TFT LCD
- > 4 mechanical button
- > Info publish, leave message, others..
- > Support 8 wire and 16 wireless alarm
- > 1 channel 10/100Mbps self-adaptive Ethernet
- > 220mm *153mm * 23mm(W*H*T)
- > DC 10-15V
- > Standby=1w,work=7w

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

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



ROSARIO

BAJO CONTROL



**quality
systems**

Quality Systems distribuye ahora CCTV,
DVRs y video vigilancia IP Dahua

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

Quality Systems S.R.L.
Ovidio Lagos 1282 (2000) Rosario
info@qualitysystems.com.ar
Te.: (0341) 568-0240

dahua
TECHNOLOGY



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.



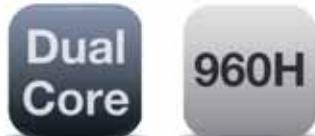
Dahua Technology Co., Ltd.

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-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-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-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



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 Email: info@bigdipper.com.ar MSN: ventas@bigdipper.com.ar



Marcelo León

Director para el Cono Sur de UTC Fire & Security

Una de las marcas presente en Intersec fue Edwards, a través de su representante Nimitek. Como representante de la compañía estuvo Marcelo León, con quien conversamos acerca de la estrategia diseñada para ganar mercado y de lo que significa la experiencia y el conocimiento de la región para el posicionamiento de una marca.

UTC Fire & Security es una compañía desarrolladora de tecnología que tiene como objetivo atender las necesidades de la industria de la seguridad electrónica, de rápido crecimiento, tanto en productos como en servicios, para generar oportunidades de crecimiento a sus clientes. Comprometida con el continuo éxito de sus colaboradores y subsidiarias, la compañía mantiene su actividad centrada en nuevos productos y servicios, con prácticas de fabricación de alto nivel y excelente operatividad. Los segmentos en los que está presente en el ámbito de la seguridad, a través de sus distintas marcas y subsidiarias, son la detección de incendios, la detección de gases, intrusión y control de accesos, CCTV y software para la gestión de eventos en las áreas antes mencionadas.

Una de las empresas que forman parte de UTC Fire & Security es Edwards Fire Detection Systems, dedicada al diseño y fabricación de equipos para la prevención de incendios. Sobre su presencia en el mercado, las soluciones que ofrece y las expectativas en el mercado hablamos con Marcelo León, Director de UTC para el Cono Sur de Latinoamérica.

- ¿Cuál es la estrategia de Edwards para posicionarse en la región?

- La compañía tiene diferentes formas de actuar en los distintos países en los que está presente. Para el área sur de Latinoamérica se planteó una estrategia bastante agresiva, desde el punto de vista del marketing, para lograr posicionarse en el mercado argentino. Uno de los formatos es a través de canales de venta y difusión, como Nimitek, a través de quien oferta y soporta todas sus líneas de productos. Cuando hablamos de todas las líneas, nos referimos al panel más pequeño, que no requiere de una certificación de fá-



Marcelo León, de UTC, junto a Raúl Camarero, de Nimitek

brica para su instalación y mantenimiento, hasta aquellos más complejos que sí la requieren. En ese caso, es Nimitek la empresa certificada que ayudará a sus clientes y hasta podrá esponsorear, con nuestra ayuda, a ese cliente para que reciba su certificación. Esto suele darse en grandes compañías, como las mineras, por ejemplo, que necesitan tener en el lugar técnicos habilitados para solucionar cualquier contingencia.

- ¿Cuánto hace que están presentes en Argentina?

- Hace dos años que estamos trabajando en el país, con buenos resultados. Es un mercado que ya tiene algunas marcas instaladas, por lo que no será una tarea sencilla posicionarnos como un referente. Es nuestra primera experiencia también en una feria como Intersec, en la que acompañamos a Nimitek para presentar toda nuestra gama de productos.

- ¿En cuánto influye el soporte en el mismo idioma que se habla en el mercado en el que están presentes?

- Sin dudas el idioma es una herramienta eficaz para dar a conocer y posicionar una marca. Normalmente, compañías de Estados Uni-

dos o Europa tenían para la región representantes o soporte técnico a través de un tercero que, generalmente, no hablaba español, con lo cual se dificultaba la comunicación con el cliente. Y aunque la marca ingresara con éxito en el mercado, se quedaba estancada en la posventa, ya que no había en el país alguien que hablara el idioma para dar soporte a las cuestiones más básicas. Esa cultura en general cambió y particularmente nuestra compañía, hace unos siete años, tomó nota de que esa barrera tenía que ser superada, por lo que comenzó a trabajar con gente de experiencia y habla local. Esto le genera confianza al cliente para seguir trabajando con esa marca, sabiendo que ante alguna eventualidad, puede levantar un teléfono y quien lo atiende lo hará en su propio idioma y responderá sabiendo concretamente qué es lo que se está requiriendo.

- ¿Qué conocimiento tenían del mercado argentino?

- Particularmente, al mercado local lo conozco desde hace unos cuantos años y vi como fue creciendo. Sin embargo, hubo un hecho que me sorprendió: luego del incendio de Cromañón, como extranjero, creí que en el país se iba a cambiar la mentalidad acerca de la necesidad de protegerse de eventos como incendios y que se iba a tomar una mayor conciencia de lo que significa instalar protección contra ese tipo de siniestros. No se trata de dispositivos que avisan ante un robo, sino que está protegiendo vidas y, desde ese punto de vista, siempre pensé que iba a ver un cambio, pero que no terminó de llegar. En el aspecto normativo se ve un trabajo muy fuerte del IRAM, pero hace falta un cambio en la mentalidad de las empresas para lograr que la protección contra fuego sea un estándar de seguridad generalizado. ■

"Posicionar una marca en un mercado que ya tiene referentes instalados no es tarea sencilla, pero estamos trabajando bien y nuestras soluciones están a la altura de lo que requiere una instalación profesional"

sistemas de detección y alarma de incendio
sistemas de detección por aspiración forzada
sistemas de extinción automática
de incendios

circuito cerrado de tv (cctv).
proyectos, instalaciones y asesoramiento.
mantenimiento correctivo y preventivo de
las instalaciones.



Integración de seguridad electrónica



grupo iselec srl - av. presidente j. d. perón 4086 - haedo (b1706cgz)
tel: (5411) 5294-9362 / 5294-9655 - info@iselec.com.ar - www.iselec.com.ar

AIR
Intelligence



CHEMETRON
Fire Systems™



Línea analógica

SDN-23Z27FW

1/4 Inch IT CCD, 580TVL. Built-in Auto Focus/Auto Iris. Max. 270x Zoom (27x Optical/10x Digital). Electronic Sensitivity-up (DSS), TDN(ICR), OSD. Pan rotation range endless 360°. Tilt rotation range 0° to 90°. Pan/Tilt maximum rotating speed is 360°/sec., Auto parking functions. Auto-Flip function. Privacy masking function. RS-485 protocol compatible. Wall mount housing (Option: Pendant mount housing). IP66

WFL-21S

1/3 inch IT CCD. - Ultra High Resolution : 600 TV Lines
Built-in Fixed Lens (f=6mm). Built-in IR LED(90EA)
Intelligent IR Technology.
Min Illumination : Night(0.00Lux, IR LED On)
Weather Proof Housing. 94mm in Diameter.



HDS4848DV

H.264 Realtime, 16ch Standalone
Digital Video Recorder,
Including DVD-RW



BBM-21F

Ultra High Resolution 600TVL, High Sensitivity CCD,
Day & Nigh(ICR), Enhanced low-light sensitivity
(Min. 0.005Lux), DNR, OSD, Privacy Zone, Motion Detection



Línea IP

IGC2050F

Hybrid IP TDN Box Camera,
2.0 Mega-pixel at 30fps, SD Card, POE





www.dramstechnology.com.ar

DRAMS
TECHNOLOGY S.A.

Agregando valor a sus productos

DRAMS Technology pone a su alcance la más alta tecnología en productos de Video y Control de Accesos



Video de Alta Definición



Control de Accesos



CCTV & Video IP



Biometría

Somos una compañía dedicada a la distribución de productos de seguridad electrónica principalmente orientados al CCTV y al control de accesos. Excelentes prestaciones, alta calidad y total confiabilidad son características fundamentales en los productos que comercializamos.

Nuestros proveedores, empresas de gran reconocimiento a nivel internacional, emplean innovadoras tecnologías y dedicados procesos de fabricación que garantizan una alta confiabilidad y un muy bajo índice de fallas. Asesoramiento, capacitación, stock permanente, garantía local y soporte técnico pre y post venta son parte de nuestro compromiso con nuestros clientes.

Video de Alta Definición

AVIGILON

CCTV, Video IP



Lentes, Lentes Gran Angular

TAMRON

Theia
TECHNOLOGIES

Cerraduras, Pulsadores y Accesorios

SECURITRON



Lectores multitecnología, Tarjetas de proximidad



Control de Accesos, Presentismo, Biometría



bioscrypt

DRAMS
TECHNOLOGY S.A.

www.dramstechnology.com.ar

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



Basilio Holowczak

Indudable referente de la industria de la seguridad

Ingeniero en electrónica, Holowczak es también un gran aficionado a la música, particularmente al piano, y al tango. Desde sus inicios, hasta la distinción otorgada por CASEL, recorremos en esta nota la amplia trayectoria de alguien que es, sin lugar a dudas, uno de los profesionales más reconocidos en el sector.

Nacido en Buenos Aires en 1939, hijo de padres ucranianos, de la oleada de inmigrantes llegados a nuestras tierras durante la Primera Guerra Mundial, en los albores de siglo XX, la trayectoria profesional del ingeniero Basilio Holowczak es tan rica como variada: socio de su padre en un taller, jefe técnico de Canal 13, director de su propia empresa y representantes de Takex para Latinoamérica y el Caribe son solo algunos de los hitos que marcan su vida.

“Comencé como ayudante de mi padre, que era modelista mecánico, hacía moldes de madera. En aquel entonces, por la década del '50, la industria funcionaba, había muchas industrias. El trabajo era hacer piezas para distintas maquinarias: automóviles, tractores, tornos de grandes bancadas, en fin, una gran cantidad de piezas para distintas industrias. Ahí comencé a estudiar el oficio y al poco tiempo lo embarqué en la aventura de comprar una fundición”, cuenta nuestro protagonista acerca de sus primeros trabajos, que nada tuvieron que ver con la industria de la seguridad.

Esa primera experiencia le sirvió a Basilio para comenzar a aprender la administración y lo relacionado a llevar una empresa adelante, experiencia que luego trasladaría a su propio emprendimiento. “Ya había terminado el secundario y una vez organizada la fundición tenía bastante tiempo, por lo que me propuse tener seguir una ca-



rrera y comencé a estudiar ingeniería electrónica”, relata acerca de sus primeros acercamientos a la profesión.

La Universidad Tecnológica Nacional fue la casa de estudios que le otorgó el título. Mientras estudiaba, en tercer año, cursaba con él quien era el jefe de mantenimiento electrónico de Proartel (Canal 13). “Cuando vio que yo estudiaba electrónica pero seguía trabajando con los fierros de la fundición, me propuso ir a trabajar con él. Ahí comencé realmente a tomar contacto en campo con la ingeniería electrónica”, recuerda acerca de sus comienzos con lo que luego sería la labor de toda su vida.

SU ACERCAMIENTO A LA SEGURIDAD

Estuvo en Proartel durante casi diez años, progresando tanto como profesional como en las posiciones en la empresa, hasta que comenzó el período más terrible de nuestra historia. “Cuando llegaron los militares, hubo mucho improvisado, no preveía el conocimiento profesional para llevar a cabo las labores por lo cual yo me encontraba un poco molesto. Por suerte, uno de mis jefes me llevó a trabajar con él a una empresa de sistemas electrónicos de seguridad, donde comencé a tomar contacto con el sector”, cuenta Holowczak acerca de sus inicios en la actividad.

■ Timeline

1967/78

Se desempeña como Jefe de División Operaciones Técnicas de Proartel S.A.I.C. (Canal 13).

1978/80

Comienza a trabajar en el sector como Ingeniero en Sistemas y Gerente de Ventas de Sistemas Electrónicos de Seguridad S.A.

1980

Se convierte en Socio Gerente de *Holowczak & Asociados S.R.L.*, empresa de proyectos, provisión, instalación y mantenimiento de sistemas electrónicos de seguridad y asesoramiento al gremio.

1982

Comienza a trabajar con productos de la compañía Pulnix.



DRAMS
TECHNOLOGY S.A.

www.dramstechnology.com.ar



ONVIF

**El software
lo elige Usted**

H.264

Nueva cámara Avigilon Full HD con lente autoiris motorizado de 18x

AVIGILON



Avigilon presenta su nueva línea de cámaras y domos fijos HD (720p) y Full HD (1080p) equipadas con un lente varifocal autoiris motorizado de 18x (4,7 a 84,6 mm) o 3x (3 a 9 mm).

Su compatibilidad ONVIF le permite integrarse a las principales plataformas de software del mercado. El software lo elige Usted. La línea se completa con un encoder de 4 entradas para cámaras analógicas con resolución D1 y cuatro canales de audio bidireccional.

Conozca todos los productos **AVIGILON** que tenemos para ofrecerle en www.dramstechnology.com.ar

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

SAMSUNG

biocrypt

SECURITRON

WORKON

Response Data, Inc.

Theia

TAMRON

SONY

XcoveHD

TECX



Por iniciativa de sus empleadores, viaja a Suiza, donde realiza distintos cursos de perfeccionamiento, entre ellos, uno en la empresa Gretag Limited (Zurich, Suiza), donde se perfecciona en electrónica digital y sistemas de seguridad de datos, comunicaciones, cifrado y criptografía electrónica y autenticación de transferencias bancarias. “En Suiza no solo aprendí sobre tecnología, sino también sobre toda una filosofía de trabajo. Por ese entonces, yo era una persona que trabajaba a conciencia, pero muy rápidamente, queriendo hacer siempre nuevas cosas. Un día mi profesor me dijo ‘tiene que trabajar mucho más lento, algún día se va a equivocar’. A partir de allí, entendí el valor de hacer las cosas tomándome el tiempo que cada caso requiera. Esa fue una experiencia realmente valiosa”, cuenta nuestro entrevistado.

LA PROFESIÓN HOY

La tecnología fue avanzando en las distintas disciplinas de la electrónica, algo que ocurre también en el área de la seguridad, por lo cual el aprendizaje y el perfeccionamiento del profesional deben ser constantes. “En los inicios de la tecnología, era muy fácil que un profesional pudiera abarcar todas las áreas de la seguridad electrónica, algo que a través de los años se fue tornando imposible. En cada área de la seguridad electrónica, el abanico se fue abriendo cada vez más, lo que exige al profesional una dedicación exclusiva en un área. Ya no existe el profesional experto en todas las disciplinas, ya que cada área de ha expandido de manera rápida y cada vez más especializada”, dice acerca de la evolución del sector.

PASIÓN POR EL TANGO

“Como buena familia de origen europeo de principios de siglo XX, se tenía por costumbre educar a



PRIMER SOCIO HONORARIO DE CASEL

En el marco de Intersec Buenos Aires, Basilio Holowczak, protagonista indiscutido en nuestro gremio por su trayectoria y excelentes aportes a la industria de la Seguridad Electrónica, ha sido distinguido por CASEL con la membresía de Socio Honorario.

CASEL, autoridad que nuclea a todos los profesionales del sector, con esta membresía ha logrado materializar lo que todo este gremio siente por Basilio, que es el respeto y admiración de una persona que ha trabajado incansablemente por el crecimiento de este mercado. Hoy, a sus 72 años, el Ing. Holowczak recibe esta distinción y con ella todos los mejores

deseos y augurios, para que podamos seguir escuchando y aprendiendo de su conocimiento.

El Foro Negocios de Seguridad es testigo de su saber y se enorgullece de que sea parte de esta comunidad, una comunidad que crece día a día, exponiendo a los verdaderos protagonistas del sector, motivando a CASEL en muchas iniciativas como, en este caso, el reconocimiento a Basilio.



“El piano para mí es una terapia. Desde muy chico me gustó el tango y con el paso de los años me dediqué a estudiarlo y a interpretarlo. Es un género muy rico en armonías y melodías”

los hijos no solo desde lo académico sino también brindarles formación musical. A los 5 años comencé a estudiar violín, pero después de gustó más el piano y comencé a estudiar ese instrumento”, cuenta Basilio acerca de su acercamiento a la música.

Se recibió de profesor de piano a los 14 años y siempre buscó perfeccionarse en la ejecución de ese instrumento, camino que lo llevó por diversas variantes musicales. “En la época que me recibí, estaban de moda Ray Anthony y Louis Armstrong y quise, por eso, dedicarme a la trompeta, ya siendo profesor de piano, aunque no duré mucho tiempo. Sucede que para tocar instrumentos como la trompeta se necesita formar embocadura, algo para lo que yo ya era

grande. Durante un año toqué la trompeta, pero nada más. Fue por ese entonces, también, que comencé a escuchar tango, música que aún sigo explorando”, dice acerca de su acercamiento al 2x4.

Su afición a la música es tan grande como su constancia en el trabajo. “Trabajo porque me agrada, me ayuda a vivir, no concibo mi vida sin estar en actividad y mientras esté en condiciones de hacerlo, seguiré adelante. Es tan placentero mi trabajo como el tango, perfeccionar una melodía y su interpretación. El mismo grado de inspiración aplico en desarrollar un proyecto o proyectar una charla. Me siento feliz y necesito de las dos cosas, de mi trabajo diario y de mis horas de tango interpretado en el piano”, concluye.

■ Timeline

1984

Se desarrolla el 1er. Congreso y Exposición Internacional de Seguridad Física en Buenos Aires, donde oficia de orador en la charla sobre “Sistemas de Detección de Intrusos Perimetrales”.

1998/02

Se desempeña como ejecutivo a cargo del Departamento de Seguridad Electrónica de Acivol S.A.

2003

Ese año es designado Responsable del Área Latinoamericana y Caribeña de Takenaka Engineering Co., Ltd. de Kyoto-JAPON, fabricante de los productos marca PULNiX (actualmente Takex).

2012

Es reconocido por su trayectoria por las autoridades de CASEL, que lo designa como el Primer Miembro Honorario de la Cámara.



www.dramstechnology.com.ar

El control de acceso nunca fue tan fácil



Suprema BioEntry Plus Control de accesos IP por huella y/o tarjeta



Lector y controlador todo en uno: la innovadora propuesta de Suprema evita cableados innecesarios entre lectores y paneles controladores simplificando sustancialmente el diseño y la instalación.

Un versátil y potente software permite la convivencia de los distintos modelos disponibles combinando distintas tecnologías de identificación tales como tarjeta, huella, PIN o detección facial.

Ya sea para aplicaciones de una sola puerta como para complejos sistemas de control de accesos en red, Suprema es su mejor opción.

Conozca todos los productos **SUPREMA** que tenemos para ofrecerle en www.dramstechnology.com.ar

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



AVIGILON

LENSBY

bioscrypt

SECURITRON

MOVIMOD

Pequeño Cero, Inc.

Theia

TAMRON

Suprema

Xceed

UX



Curso Takex en Centennial

Del 19 al 21 de julio se llevó a cabo el curso de detección exterior de intrusos llevado a cabo por Takex conjuntamente con Centennial, División Seguridad de Getterson Argentina, dictado por el Ing. de Área Latinoamericana & Caribeña del fabricante, Basilio Holowczak. El objetivo del curso, desarrollado en el Salón Auditorio de la distribuidora, tuvo como finalidad proporcionar al instalador la ayuda indispensable para llevar a cabo una instalación correcta de los distintos tipos de detectores.

Programado en principio para un número limitado de concurrentes, la concreción del curso Takex tuvo amplias repercusiones en el Foro Negocios de Seguridad, cuyos miembros rápidamente agotaron las vacantes, poniendo a la organización en el desafío de ampliar la convocatoria, superando los 70 asistentes. "Realmente fue extraordinaria la rapidez con que comenzaron a llegar pedidos para anotarse en el curso, una vez que fue publicado por un interesado en el Foro de Negocios de Seguridad. Sin dudas, tanto yo como los participantes agradecemos sinceramente la posibilidad de compartir conocimientos que nos brinda esa herramienta, sumamente útil para todos", expresó el Ing. Holowczak acerca de la convocatoria.

El curso, que se realizó con total éxito, reunió a instaladores, profesionales, técnicos y personal calificado en el área de la seguridad electrónica exterior y se dictó de manera totalmente gratuita.

Entre otros temas, se trató sobre las tecnologías de detección exterior básicas (las más utilizadas actualmente), proporcionando al asistente una guía sobre qué tecnología utilizar en cada caso y determinar cómo deben usarse y ajustarse en relación a las características distintas de cada lugar de instalación, como la topografía y climas imperantes. Asimismo, durante la charla, se asesoró a los asistentes sobre los métodos más convenientes de cableados, ajustes de cada tecnología empleada y tipo de montajes que deberían usarse para un correcto funcionamiento.

Finalizado el curso, se entregó a cada uno de los asistentes un certificado de asistencia.

"Inicialmente pensado para un auditorio acotado, los participantes del Foro Negocios de Seguridad rápidamente completaron las vacantes, lo que motivó a los organizadores a abrir la inscripción, quedando, finalmente, colmada la sala"



REPERCUSIONES

Como dijéramos, el curso despertó amplias expectativas de los usuarios del Foro Negocios de Seguridad y queremos reflejar, en los siguientes párrafos, la opinión de algunos de los asistentes.

"Me gustaría agradecer al Ing. Holowczak por el curso que ha brindado. Conozco a Basilio desde su etapa en Acivol, donde también daba cursos, y creo que es un ejemplo para todos los que estamos en el tema, así como un excelente profesional" (Raúl Faletta)

"Deseo agradecer por este medio al Ing. Basilio por la charla brindada. Muchas gracias por la generosidad de compartir sus conocimientos" (Diego Espinosa)

"Ing. Holowczak, estoy muy agra-

decido por su clara y concisa explicación sobre todos los sistemas expuestos. Leo todas las exposiciones de mis colegas en el Foro, sobre el excelente nivel del curso. También deseo agradecer a los directivos de Centennial por los gestos hacia mi persona. Felicitaciones." (Luis E. Haponiuk)

"Tuve la oportunidad de disfrutar de un curso de seguridad perimetral con un señor, por dedicación y esfuerzo en la representación de una marca. Nos dejó una impronta que ojalá podamos trasladar: su honestidad y su dedicación en transmitirnos conceptos y experiencias."

Gracias también a los directivos y vendedores de Centennial por el espacio y tiempo brindados." (Felipe Srnec). ■



DRAMIS
TECHNOLOGY S.A.



www.dramstechnology.com.ar

Una excelente elección al alcance de todos

- Día / noche con iluminadores IR
- Alta resolución: 650 TVL
- Nuevo DSP Sony Effio-E
- Lente autoiris varifocal de 4 a 9 mm
- Cuerpo metálico IP65
- OSD (menú en pantalla)



PROVISION **ISR**

La línea de productos de Provision ISR incorpora un nuevo CCD Sony de 960H que junto al innovador DSP Effio-E brinda una imagen de alta resolución (650 TVL) con excelente reproducción del color.

El portfolio de productos de Provision ISR se completa con cámaras box, cámaras ocultas, domos fijos y PTZ, monitores de 7", 9" y 10", DVRs stand-alone de 4, 8 y 16 canales, entre otros.



Conozca todos los productos **PROVISION ISR** que tenemos para ofrecerle en www.dramstechnology.com.ar

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

DRAMIS
TECHNOLOGY S.A.
Agregando valor a sus productos



microfast

Importador y
Distribuidor de
**Seguridad
Electrónica**



Cámaras / Placas DVR

Fuentes / Cerraduras

Controles de Acceso

DVR Standalone

Accesorios

Antenas RF / Cable UTP

Amplio Stock en Antenas RF.
Contamos con todos los accesorios para su instalación.
Desactivadores - Hard Tag - Soft Tag.
Fácil instalación - Asesoramiento técnico.

Controles Biométricos De Asistencia y Acceso ANVIZ.
Soft en Español - Amplia Gama de accesorios.
Cerraduras EM - de Pistón - Soportes - Tarjetas RF.



Amplia gama de cámaras de alta definición
Sony Effio - Cámaras con ZOOM - PTZ 3X - 10X - 30X con IR
Tecnología ARRAY para una mejor visualización en la oscuridad

Catálogo online en: www.microfast.com.ar
SOPORTE POST-VENTA Y CAPACITACIÓN

¡NOS MUDAMOS!
Visite nuestro SHOWROOM

Av. Scalabrini Ortiz 637 - CABA - Argentina
C1414DNG - Tel.: (54-11) 4773-6266 (líneas rotativas)
Skype: microfastsrl



Cybermapa

Entrevista a Damián Menke, Presidente y Director Comercial

Cybermapa es una empresa de desarrollo de software fundada en junio del 2000, especializada en el desarrollo de sistemas de información geográfica con el foco puesto en aportar soluciones a grandes, medianas y pequeñas empresas. De la empresa y su nuevo desarrollo, hablamos con uno de sus fundadores.

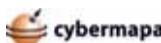
“Cybermapa está en el mercado desde hace doce años. Nació como una empresa de software enfocada en soluciones muy específicas relacionadas con mapas digitales. Encontramos un mercado ávido de estas soluciones y fuimos incursionando en el desarrollo de un sistema de seguridad, de seguimiento satelital de vehículos. También tenemos otros productos apuntados a soluciones para el armado y optimización de hojas de ruta y soluciones de geomarketing para proveer análisis de una base de datos sobre un mapa digital”, explica Damián Menke, Presidente y cofundador de Cybermapa acerca de los orígenes de la compañía.

- ¿Cuál fue la plataforma con la que se iniciaron en el mercado?

- SecureWay fue la primera solución de seguimiento satelital, desarrollado en 2001, con la que comenzamos nuestro camino en el mercado de la seguridad. Esa plataforma la comercializamos hasta 2006, cuando lanzamos SecureWay Enterprise, solución que mantuvimos hasta 2011, año en que presentamos Cybermapa Street, una plataforma que reemplaza toda nuestra línea de productos hacia atrás y que tiene una particularidad: propone las bases de una nueva plataforma de seguimiento satelital, que irá sumando nuevas funciones y prestaciones, con tecnología más moderna y sistemas más amigables con el usuario final.

- ¿Cuál es su principal mercado?

- Inicialmente se contactaron con nosotros empresas de seguridad, que estaban necesitando soluciones para el mercado de seguimiento satelital, con el fin de brindar servicios a las empresas de transporte. En 2005, comenzaron a surgir necesidades de las gerencias logísticas de las empresas, motivo por el cual desarrollamos SecureWay Pro, una solución pensada



“Las necesidades de los mercados también marcan pautas. Chile, por ejemplo, siempre enfocó sus soluciones de seguimiento satelital en la logística. Hoy, por cambios sociales, requiere también de aplicaciones de seguridad para el tránsito de sus mercaderías”

para el cliente final. En 2010, comienza a surgir en el mercado la figura del dador de carga y el gerenciador de riesgo, que necesita controlar donde está la mercadería, más que un vehículo en sí mismo. Este dador de carga contrata transportistas que, en general, utilizan distintos equipos de seguimiento satelital de diferentes prestadores. Así, se encuentran con que tienen que controlar camiones con entre cinco y diez sistemas abiertos, porque cada empresa tiene su propio sistema. Lo que necesitan es unificar la información, que todos los satelitales le reenvíen los datos de posición del vehículo que trabaja para ellos en el momento en que trabaja para ellos y que un solo software concentre la información. Ese es uno de los mercados para los cuales trabajamos.

- ¿Cuáles son los canales de venta de la empresa?

- Comercializamos nuestras soluciones, tanto en el país como en el resto de los mercados en los que estamos presentes. No tenemos agentes de venta o una red comercial que represente nuestro producto. Son ventas muy técnicas y nos gusta establecer un vínculo muy estrecho con nuestros clientes. Trabajamos muy en contacto con todas las empresas que fabrican posicionadores

satelitales en el país y con los instaladores de estos sistemas. También somos quienes implementamos nuestras soluciones y damos la capacitación correspondiente.

- ¿Pueden hacer soluciones a medida o solo se trata de un paquete estándar?

- Con nuestros productos anteriores era muy difícil lograr una solución a medida o agregar funciones a medida pedidas por los clientes. Era una debilidad que tenía nuestra solución anterior. Con Cybermapa Street, nuestra nueva plataforma, sí podemos hacerlo, lo cual nos permite repositionarnos como empresa líder en este tipo de soluciones. Cybermapa tuvo una época de liderazgo absoluto en el mercado del software de seguimiento satelital. Ahora hay más competencia y para ello salimos al mercado con un producto muy potente y competitivo. Hubo un tiempo en que los clientes nos pedían nuevas funcionalidades y una actualización de nuestra solución. Ahora cuando ven la nueva plataforma quedan muy contentos y ven sus necesidades ampliamente cubiertas.

- ¿Cuál consideran que es la principal variable en la evolución tecnológica?

- La innovación, sin lugar a dudas. La evolución de la tecnología es constante. A la par que evoluciona el hardware evoluciona el software. Pero hay que tener en cuenta que todos los desarrolladores de tecnología tenemos nuestros traspies y no siempre un avance tecnológico significa un producto exitoso. La clave está en saber reconocer que ese producto, aunque reúna los últimos adelantos, es un producto fallido para el mercado y hay que trabajar para subsanarlo, hasta que al mercado le resulte útil. Otra variable en la evolución la marcan las necesidades del mercado. ■



cybermapa
Street

Trabajamos. Innovamos.
Hacemos que lo complejo, sea sencillo.



Software para Seguimiento Satelital

Para más información escribanos a street@cybermapa.com
o acceda a nuestro sitio web www.cybermapa.com

TRAX[®]S15



SEGUIMIENTO SATELITAL

TRAX[®]S10



SEGUIMIENTO SATELITAL

WiCONNECT



ALARMAS DOMICILIARIAS

Consulte en www.gte.com.ar, nuestra línea de accesorios



Conectando Soluciones

Tecnología de avanzada.

Equipos robustos y versátiles .

Soluciones en logística vehicular.

NEC Argentina

Entrevista a Daniel Bergonzelli, Gerente, y Augusto Clement, Gerente de Marketing, del Dto de Seg. Pública de NEC

Desde 1978, NEC Argentina se concentra en anticipar las necesidades de sus clientes, adaptándose al mercado actual y ofreciendo soluciones y servicios de valor agregado que incrementen la eficiencia de pequeñas, medianas y grandes empresas, permitiéndoles mantenerse vigentes en un mercado cada vez más competitivo.

Subsidiaria de NEC Corporation desde 1978, NEC Argentina tiene como principal objetivo el desarrollo de soluciones tecnológicas integrales y productos que satisfagan las necesidades de sus clientes, basadas en las tecnologías más avanzadas de información y comunicación.

“NEC es una empresa de capitales japoneses, con más de cien años en el mercado y desde hace 35 años presente en Argentina. Particularmente, en el segmento de la seguridad, NEC comenzó a incursionar en el concepto de Ciudades Inteligentes, dentro del cual se enmarca lo que denominamos Ciudades Seguras. Dentro de este rubro, nos basamos en pilares como las tecnologías biométricas en todas sus variantes”, explica el Gerente del Departamento de Seguridad Pública de la compañía, Daniel Bergonzelli.

Por su parte, Augusto Clement, Gerente de Marketing de ese departamento, amplía el concepto: “trabajamos en aplicaciones para la gestión de gobierno, prevención de desastres, protección de edificios críticos como bancos, puertos, organismos oficiales, etc., a lo que sumamos la parte de vigilancia urbana a través de cámaras, adicionando transportes y comunicaciones, lo que nos da una visión más abarcativa de la seguridad. Esto es para nosotros, en resumen, el concepto de ciudades seguras”.

- ¿Trabajan siempre con tecnologías propias?

(Augusto Clement) – En NEC trabajamos con el concepto de soluciones. Bajo el paraguas de ciudades inteligentes, creamos el concepto de ciudades seguras, donde contamos con productos propios e integramos productos de terceros para brindar una solución completa llave en mano con una visión integral. De esta forma, proporcionamos a nuestros clientes el pro-



Augusto Clement y Daniel Bergonzelli, directivos de NEC.

yecto completo, desde la concepción hasta la puesta en marcha de una solución.

(Daniel Bergonzelli) – En la Ciudad de Buenos Aires, por ejemplo, trabajamos en el aspecto de servicios: ofrecemos el servicio total al Gobierno local asegurando la instalación de cámaras y el soporte para que las imágenes lleguen hasta un centro de control, haciéndonos cargo de toda la operatoria, por lo que el Gobierno paga un canon mensual por cámara instalada. Con esta modalidad, el municipio se ahorra una partida importante de dinero para montar el sistema, inversión de la cual se hace cargo NEC, y se beneficia con un servicio entregado en su centro de monitoreo, coordinado con las áreas correspondientes.

- ¿Siempre NEC es la que lleva adelante toda la operatoria?

(Daniel Bergonzelli) – Dado lo extendido de la geografía en la que estamos presentes, es común trabajar con proveedores de servicios de mantenimiento o instalación locales, que puedan darnos una respuesta adecuada en un área geográfica determinada.

(Augusto Clement) – NEC estableció en Argentina el Centro de Competencia de Seguridad Pública para todo Latinoamérica. La concepción

de soluciones que definimos aquí se aplicará luego en toda la región, pudiendo adaptarlas a los requerimientos de cada cliente y a costos competitivos para Latinoamérica. En el resto de la región contamos con soporte y oficinas en Brasil, Chile, Colombia y México.

- De acuerdo a los avances tecnológicos, ¿cómo planifican y anticipan lo que vendrá en materia de seguridad?

(Augusto Clement) – NEC cuenta actualmente con dos departamentos de desarrollo para Seguridad Pública: uno que planifica la tecnología que se aplicará de aquí a cinco años y otra que trabaja pensando ya en los próximos treinta años. En base a estos desarrollos, que invariablemente siempre desembocan en nuevos productos y aplicaciones, vamos evaluando que tecnologías se adaptan mejor en tiempo y forma para cada solución que implementamos.

(Daniel Bergonzelli) – Nuestra postura como compañía es la de brindar soluciones a medida. Tenemos una base de productos, pero lo que se ofrece es una solución adecuada al requerimiento del cliente. Vamos construyendo la evolución de nuestras soluciones según la demanda y la tendencia de los mercados. ■

NEC

“Como creadores de tecnología, muchas veces nos pasa que primero se desarrolla y aplica una tecnología o producto que luego se convertirán en un estándar del mercado”

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.

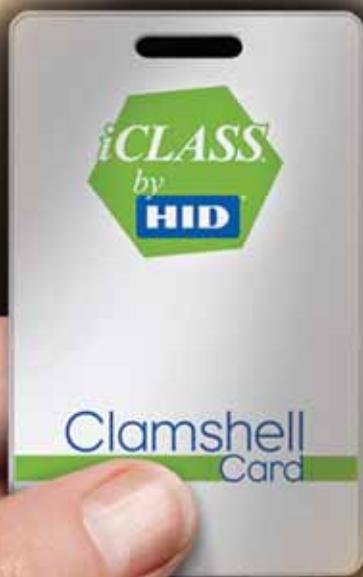


BCG es Distribuidor Oficial de los productos PELCO en todas sus líneas.

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



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

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





Sistemas inalámbricos contra intrusos

Beneficios reales para los instaladores

Desde su aparición en el mercado, hace cuatro décadas, los sistemas inalámbricos evolucionaron, mutando la desconfianza inicial en su implementación en aceptación, tanto por parte del instalador como del usuario final. Explicamos en este artículo algunas de sus ventajas y conveniencias.

Los sistemas de seguridad inalámbricos para el mercado residencial y de la pequeña empresa constituyen una parte importante de la industria de la seguridad, proporcionando a los instaladores la libertad de instalar un sistema de alarma sin cables. Esta autonomía respecto del cableado, tiene como resultado tiempos más cortos de instalación y les permite tener acceso a una base de clientes más extensa, en comparación con los sistemas de cableados tradicionales.

No cabe duda que los sistemas de seguridad inalámbricos recorrieron un largo camino desde su aparición en el mercado, hace más de 40 años, pasando de ser percibidos por los profesionales de la seguridad como una solución poco confiable y difícil de instalar a ser reconocidos como una opción confiable, rentable y fácil de instalar. Si a esto le sumamos la introducción de sistemas inalámbricos híbridos, los cuales permiten a los distribuidores de seguridad gozar al máximo de los beneficios de ambos sistemas, los instaladores pueden sacar provecho de lo mejor de los dos mundos.

La rápida evolución que estas tecnologías experimentaron en años recientes, llevó a los analistas de la industria de IMS Research a estimar que, para 2015, los paneles inalámbricos representarán aproximadamente 35% del mercado global de los sistemas de detección de intrusos, creciendo a una tasa de más de 5% al año. Se prevé que los sistemas de detección de intrusos híbridos, en los que un



León Langlais, Director de Gestión de Producto de Tyco Security Products
llanglais@tycoint.com

panel cableado funciona con sensores y detectores inalámbricos, representarán el resto del mercado. Estas estadísticas muestran que actualmente la tecnología de detección de intrusos inalámbrica es una de las más importantes fuerzas impulsoras del mercado.

FUNDAMENTOS DE LA INSTALACIÓN INALÁMBRICA

Quienes son parte de la industria de la seguridad, conocen los beneficios de instalación que reporta un sistema de seguridad inalámbrica a los distribuidores de seguridad. Los sistemas inalámbricos se asocian a la libertad de montar un dispositivo casi en cualquier pared o ubicación del techo. Esto es de particular importancia en casas y residencias más antiguas, en ciertas ubicaciones geográficas, en las que instalar un sistema de alarma cableado podría implicar la perforación de paredes de estuco o de bloques de concreto para instalar cables que permitan la conexión física de los componentes del sistema de alarma.

Hacer perforaciones puede resultar costoso para los propietarios de casas y para los instaladores por igual. Las reparaciones que es necesario hacer a las paredes dañadas y el tiempo adicional que le tomaría al instalador conectar los cables pueden sumar rápidamente gastos innecesarios al proyecto.

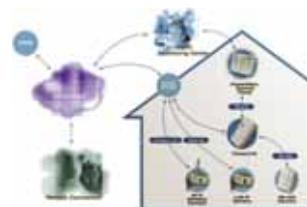
Los componentes de una alarma inalámbrica pueden instalarse en la ubicación óptima para poner el sistema en funcionamiento y no solo considerando la ubicación de los cables. Por ejemplo, si el propietario puede ubicar un teclado al lado de la cama para poder activar el sistema desde su habitación cuando se vaya a dormir.

El sistema inalámbrico también ofrece mayor flexibilidad en caso de que el propietario de una residencia desee instalar el sistema de alarma, por ejemplo, en un garaje separado de la casa o en otro edificio, como una caseta de piscina, permitiendo al distribuidor de seguridad conectar de forma inalámbrica el sistema desde un edificio de una propiedad específica con la casa principal. El uso de sistemas inalámbricos también permite ofrecer detección inalámbrica perimetral para exteriores sin la instalación de cableado subterráneo adicional.

Más allá de la flexibilidad de ubicación que ofrece un sistema inalámbrico, los distribuidores de seguridad también deben reconocer el importante papel que tiene la verificación de la ubicación. Muchos sistemas disponibles hoy en el mercado, ofrecen un método para verificar la intensidad de la señal del dispositivo inalámbrico, a fin de garantizar que éste se encuentre en una ubicación adecuada.

Esta funcionalidad puede consistir en una función de verificación incorporada en el teclado o en otro dispositivo que hace parte del sistema de seguridad inalámbrico. Funciona de la siguiente manera: el técnico de seguridad se desplaza por una residencia con el teclado o con un detector infrarrojo pasivo. Dicho dispositivo indica, ya sea en el monitor LCD o mediante

La rápida evolución de la tecnología inalámbrica llevó a los especialistas de IMS Research a pronosticar que, para 2015, los paneles inalámbricos representarán un 35% del mercado global de sistemas contra intrusos.



SISTEMAS INALÁMBRICOS DE SEGURIDAD



Sensor Magnético Inalámbrico

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



Sensor Triple Tecnología Inalámbrico

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



Detector de Incendio

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



Sensor Infrarrojo Inalámbrico

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



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.



Control Remoto

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



Pulsador de Emergencia

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



Panel de Control

Teclado LCD de Excelente Diseño.
Leyendas en Idioma Español.



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:



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



Pte. Roca 1530
32000CYF Rosario - Santa Fe
Tel.: (0341) 426-5425
ventas@teknotel.com.ar
www.teknotel.com.ar



General Roca 4276
B1604BZL Florida - Buenos Aires
Tel.: 5293-4860 / 81 / 62 / 63
info@seg.com.ar
www.seg.com.ar



Avda. Maipú 194 10 A
3000 - Córdoba
Tel./Fax: 0351 4290347
daniel@phingenieria.com.ar
www.phingenieria.com.ar



Terrada 5797
SC1419DMS Capital Federal
011 11 4574 4554 / 4664 / 4848
daniel@trenet.com.ar
MSc: daniel.trenet@tremail.com
Skype: usuario: daniel.trenet



Avda. de los Incas 4376
C.A.B.A.
Tel: (54 11) 45238455
ventas@arcontrol.com.ar
www.arcontrol.com.ar



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



Avda. H. Vigoyen 1374
2323-Suroeste-Santa Fe-Argentina
Tel: (54) 3493 422965 int. 230
carlos@peonargentina.com.ar
comex@peonargentina.com.ar
www.peonargentina.com.ar



una luz intermitente, que la intensidad de la señal inalámbrica que va desde esa ubicación al panel de control es alta.

Sin esta funcionalidad, el distribuidor de seguridad tendría que desplazarse constantemente desde la ubicación del panel para configurar cada dispositivo inalámbrico, especialmente si el panel de control no reconoce el dispositivo porque éste no se encuentra en una buena ubicación. En el peor de los casos, el técnico de seguridad tendría que regresar a la propiedad para realizar una visita técnica porque el panel ha dejado de reconocer totalmente los dispositivos.

Otra función de instalación rápida de algunas soluciones inalámbricas es el registro rápido en el sistema, el cual le permite al distribuidor de seguridad configurar el teclado en modo de autodetección para detectar cada dispositivo y saber qué es. El sistema capta automáticamente el número de serie y le comunica al panel de control qué tipo de dispositivo es, reduciendo enormemente el tiempo de programación de todo el sistema de seguridad inalámbrico.

ALCANCE Y CONFIABILIDAD

Algunos instaladores de productos de seguridad siguen desconfiando de los sistemas de seguridad inalámbricos, eligiendo los sistemas cableados y, con ellos, el tiempo y la inversión financiera que demanda la conexión de cables para ese tipo de instalaciones. No están seguros de si el sistema inalámbrico funcionará realmente ni de si proporcionará a

los clientes el sistema de alarma confiable que éstos necesitan.

La mayoría de las residencias y pequeñas empresas tienen un área inferior a 500 metros cuadrados, lo que significa que el alcance y la confiabilidad no son preocupaciones para los sistemas de alarma inalámbricos actuales, diseñados para funcionar en instalaciones de este tamaño. Las señales de radiodifusión de estos sistemas pueden atravesar paredes, garantizando que todos los dispositivos pueden comunicarse entre sí.

Un hecho que pocos técnicos de seguridad entienden es que muchos sistemas de alarma inalámbricos tienen menos probabilidades de requerir visitas técnicas no programadas que sus contrapartes cableadas. Esto se debe, en parte, a que entre más larga es la vida de la batería del sistema de alarma y de sus accesorios, se hacen menos llamadas para solicitar servicio técnico. Por ejemplo, la vida de la batería de un sensor infrarrojo pasivo inalámbrico puede ser de 3 a 5 años. Con las nuevas tecnologías ese período se extiende de 5 a 8 años.

Aunque el mercado de alarmas residenciales inalámbricas ha superado estas preocupaciones, un nuevo grupo de cuestionamientos ha salido a la luz a medida que los sistemas de alarma inalámbricos han empezado a incursionar de forma regular en el mercado de la seguridad comercial.

En el sector comercial, los sistemas de alarma inalámbricos están empezando a aprovechar muchas de las mismas ventajas básicas logra-

das en el mercado residencial. Utilizar grandes cantidades de cable para conectar cada uno de los contactos de puertas y ventanas, de los detectores de movimiento y de los detectores de rotura de vidrios puede resultar muy costoso.

Debido a las características diferenciales que presentan los establecimientos comerciales, como los cientos de metros cuadrados que es necesario cubrir, la presencia de ruido de radiofrecuencia, proveniente de una amplia variedad de equipos, y la influencia de los materiales de construcción en las señales de radiofrecuencia, las instalaciones inalámbricas de este entorno suelen requerir repetidores inalámbricos que garanticen que la señal de radiofrecuencia pueda viajar desde el dispositivo inalámbrico hasta el panel de control.

Adicionalmente, las actuales tecnologías inalámbricas están siendo desarrolladas con tecnologías de encriptación para garantizar que el protocolo inalámbrico no pueda ser violado ni atacado. Esto permitirá superar otro obstáculo más para la adopción generalizada de este tipo de tecnología en el mercado comercial, en donde las preocupaciones de seguridad y los cuestionamientos relativos al alcance son fundamentales, tanto para los usuarios finales como para los instaladores.

COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL VS. UNIDIRECCIONAL

Otro desarrollo significativo en el campo de los sistemas de alarma inalámbricos es la comunicación

Los productos de seguridad inalámbrica están expandiendo sus mercados, siendo ya requeridos en el ámbito del comercio casi en igual medida que en el sector residencial

SEG International

Tenemos el placer de presentarles,
nuestros nuevos

PARTNERS



SEG  International

Tel: (11) 5293-4460 / 61 / 62 / 63

www.seg.com.ar

General Roca 4276 - Florida Oeste -
Provincia de Buenos Aires - CPA: B1604BZL

Horarios de Atención de lunes a viernes de 08:00hs a 17:30hs
sábados de 08:30hs a 12:30hs.



inalámbrica bidireccional. Cuando fue introducida, las personas o bien reconocían el valor de este innovador enfoque o lo consideraban demasiado costoso para incorporarlo en los productos.

Actualmente, a medida que más instaladores reconocen el valor integral de los sistemas de alarma inalámbricos y reemplazan los sistemas cableados, se ha generado una auténtica demanda de sistemas inteligentes de comunicación bidireccional en el mercado de la seguridad.

Con este tipo de comunicación, el panel de control y los dispositivos remotos se comunican entre sí de forma bidireccional, en un proceso que funciona, básicamente como una conversación telefónica, en donde los dispositivos pueden transmitir y recibir información.

Cabe señalar que la comunicación unidireccional no ofrece esta trayectoria bidireccional, proporcionando, en cambio, una comunicación constante con el panel de control-panel sobre el estado del sistema de alarma.

Es vital conocer la condición o el estado de conexión de los sensores

inalámbricos o de otros dispositivos, uno de los beneficios de la comunicación inalámbrica bidireccional.

La comunicación bidireccional ofrece otras funcionalidades de automatización, como la comunicación permanente entre dispositivos y la activación y desactivación a distancia mediante un control remoto (keyfob).

Gracias a la comunicación en dos sentidos, cuando el usuario presiona un botón del control remoto para activar el sistema de alarma, el panel puede ir a dicho control y decirle que recibió ese mensaje y mostrar esa información en la pantalla gráfica del control remoto. Esto no sería posible sin la tecnología de comunicación inalámbrica bidireccional.

UNA MIRADA AL FUTURO

Los sistemas de alarma inalámbricos tuvieron grandes avances en un período de tiempo muy corto y continuaron ganando terreno en el mercado de la seguridad como una solución rentable, fácil de instalar y con crecientes beneficios para el mercado residencial y comercial.

La prueba está en los datos del mercado, que muestran una demanda cada vez mayor de los sistemas de alarma inalámbricos en los años venideros.

Los instaladores de seguridad pueden esperar más avances tecnológicos relacionados con los sistemas de alarma, con un mayor alcance, confiabilidad y la incorporación de la comunicación inalámbrica bidireccional.

Todos estos factores posicionan a los distribuidores de seguridad en un lugar privilegiado para ofrecer las herramientas necesarias para la instalación de los mejores sistemas de alarma inalámbricos posibles para cada cliente. ■

León Langlais es actualmente Director de Gestión de Producto de Tyco Security Products para las líneas DSC, Bente y Kantech. Se desempeñó desde 1995 en distintos puestos en Kantech, incluyendo Director General de la compañía, Director de I&D y fue responsable directo del proceso de certificación ISO9001 conseguida por la empresa.

TIPO MANUAL

- Fácil manejo.
- Evita cacheo manual.
- Detecta todos los metales.
- Elevadísima sensibilidad.
- Incluye batería recargable, cargador 220 VAC.
- Funda opcional.

TIPO PÓRTICO

- Alarma sonora y visual.
- Desplazable.
- Detecta todos los metales.
- Señala su ubicación.
- Versión para armas.

4 Zonas

1 Zona

Seguros para marcapasos

DETECTORES DE METALES

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

Aumente sus ganancias de la mano de **X-28 ALARMAS**



* NUEVA LÍNEA DE ALARMAS PARA CASAS Y COMERCIOS

- Hasta 256 zonas
- 8 particiones
- Registrador de eventos
- Multicódigos / Multiusuarios
- Salidas programables PGM
- Home Automation

¡Muchas otras funciones!

¡PRODUCTOS DE **FABRICACIÓN NACIONAL**
CON 5 AÑOS DE GARANTÍA!



¡Oferta por tiempo limitado!

* AVISADOR Y CONTROLADOR MEDIANTE
MENSAJES DE TEXTO SMS
(COM20-MPXH)

La mejor forma de estar conectado con
un domicilio de forma remota, actuando además
como un backup celular para el sistema de alarma.

¡Incredible
Precio
Lanzamiento!



CAPACITACIÓN A SU MEDIDA

Mencionando este aviso usted podrá inscribirse
de forma gratuita en nuestros cursos de formación
de instaladores.

Acceda a toda la información y el material técnico
que necesita en dos jornadas teórico-prácticas.

x-28.com



CONTÁCTENOS

011-4114-9905 / info@x-28.com

X-28
ALARMAS

Garantía total avalada por 20 años en el mercado



Permanente Stock disponible

GONNER

A L A R M A S

¡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.



PIXON 400

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 - 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)4388-0301
buenaaires@sysaf.com.ar

SYS - Posadas
Tambor de Tacuan N°3086
Posadas
Pcia. Misiones
(03763)433870
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

SYS - Corrientes
Cataratas N°1952
Corrientes
Pcia. Corrientes
(03763)430311
corrientes@sysaf.com.ar

SYS - Rio Cuarto
Pcia. de la Rioja N°975
Rio IV
Pcia. Córdoba
(0358)4648339
riocuarto@sysaf.com.ar

SYS - Viedma
Belgrano N°1170
Viedma
Pcia. Rio Negro
(02925)423577
viedma@sysaf.com.ar

Solicite envío de
lista completa de
precios y catálogo
de productos



Luego de celebrar en 2011 nuestro 25 aniversario, Pyronix continua siendo un jugador líder en la industria de la seguridad, ofreciendo soluciones innovadoras y manteniéndose en niveles de vanguardia en servicios al cliente y soporte.

Contamos con una fuerte cartera de productos e invertimos grandes sumas de dinero en investigación y desarrollo, haciendo continuas innovaciones tecnológicas y liderando el camino en la industria del equipamiento de la seguridad.

Operamos desde dos fábricas en Rotherham, ubicadas en el corazón de Inglaterra. En estas fábricas, diseñamos, fabricamos y despachamos a nuestros clientes en el mundo entero.

Alta seguridad en protección exterior

XD10TTAM



KXX
SERIES

ENFORCER
Tecnología inalámbrica bidireccional



Tel: +54 11 6091-4692
Cel: 011 5037-8575
e-mail/msn: martin@pyronix.com
Skype: martinhanono
Web: www.pyronix.com



www.facebook.com/pyronix
www.twitter.com/pyronix
www.linkedin.com/company/pyronix

Sistema perimetral contra intrusión

Sistema integral PMS2 de Aliara

Cuando se desea proteger el exterior de una propiedad es necesario conocer, primero, las necesidades de seguridad del lugar para luego elegir el sistema apropiado a aplicar. ¿Qué se necesita y cómo funciona un sistema de detección perimetral?

Los Sistemas de Seguridad Perimetral Electrónica de ALIARA son un conjunto de dispositivos que generan una detección temprana en un perímetro, es decir, una detección que da tiempo al personal de seguridad para la toma de acciones preventivas antes de producirse un hecho delictivo o anómalo.

Los elementos componentes funcionan las 24 horas del día al servicio de la vigilancia humana en forma de equipos electrónicos, que monitorean el perímetro de un predio, transformando al alambrado perimetral en un detector inteligente permanente.

Los sistemas perimetrales están diseñados para operar en forma continua, liberando a personal de seguridad de tareas rutinarias para que estos puedan resolver casos que sí requieren intervención (como el disparo de una alarma). Una vez que se instala el sistema, éste funciona en forma autónoma, produce una serie de reportes que sirven para realizar una auditoría completa del mismo y no requiere mantenimiento en situaciones normales (si no existe vandalismo, accidentes con maquinaria vial u otra o situaciones climáticas excepcionales).

Los sistemas para protección perimetral están diseñados para liberar al personal de una vigilancia constante, permitiéndole así actuar adecuadamente cuando se produce una situación real de alarma



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

Se aumenta la confianza al tiempo que se reduce la carga de trabajo y la tensión propia del trabajo del personal de seguridad, al saber que se cuenta con un elemento confiable y permanente de detección.

¿CÓMO FUNCIONA?

El sistema Integral de Seguridad Perimetral ALIARA está basado en un potente Software de Gestión e Integración (SGI) que recepciona las señales de los distintos dispositivos de detección (cable sensor microfónico, cerco eléctrico, barreras infrarrojas, microondas, etc.) y emite las acciones correspondientes.

Estas señales se transmiten mediante un bus de datos ingresando por los distintos módulos de comunicación instalados a lo largo del perímetro que forman una red entre sí y el software SGI. En el Software de Gestión e Integración (SGI) se destacan con distintos colores y avisos audibles, las diversas situaciones de alarmas o anomalías que se pueden presentar.

De esta manera, el personal de vigilancia que se encuentra en el puesto de control conoce inmediatamente el lugar donde hay una posible intrusión o situación anómala hacia dónde debe enfocar su atención.

El conjunto de hardware y software del sistema funciona de manera de dar distintas señales de aviso ante los diferentes estados del sistema, agregando además elementos de diagnóstico del propio sistema de detección. Además, cada zona en que se divide el alambrado puede ser regulada independientemente, logrando así un bajo índice de alarmas no deseadas, lo que optimiza aún más el sistema y lo hace más confiable y seguro.

El Software de Gestión e Integración (SGI), gerencia todo el sis-

tema de seguridad. Esto significa dar las alarmas correspondientes a las intrusiones, dar aviso de una batería con bajo nivel de carga, dar aviso de un módulo que no se comunica correctamente, verificar todos los componentes de la red en forma constante y periódica y anunciar pruebas que se estén realizando sobre los componentes. El SGI posee de interfase gráfica de gran sencillez de uso. Una de las posibilidades que brinda es la de generar reportes de auditoría para el control y seguimiento por parte de los propietarios del sistema, los cuales pueden ser vistos desde otra terminal conectada a la red interna o Internet previo ingreso de la clave de autorización correspondiente.

El sistema ALIARA es altamente flexible y el software de gestión también permite la conexión de cámaras, reflectores, sirenas, etc., pudiendo las mismas ser controladas por el sistema y brindando así una automatización de la respuesta ante un evento, lo que reduce la acción humana y, en consecuencia, errores en su manejo. Esto redundando en mejores tiempos de respuesta y mayor eficiencia en la solución requerida.

ELEMENTOS

QUE COMPONEN EL SISTEMA

El sistema de Integración de Seguridad Perimetral consiste en varios elementos que trabajan en conjunto para lograr el resultado final:

- Un cable de datos y alimentación eléctrica que transmite a los módulos comunicación las señales recibidas.
- Módulos de comunicación distribuidos en el perímetro que alimentan de información al Software de gestión e Integración (SGI).
- Gabinetes estancos con antis-



Ya estamos atendiendo en nuestras NUEVAS oficinas 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



HiStarx

CCTVSTARX



Pepirí 758, Parque Patricios, C.A.B.A. - tel.: 011 5091-6500

ventas@starx.com.ar - www.starx.com.ar





NEO QUAD

Detector Pir Quad Digital

- Sensor infrarrojo DIGITAL.
- Patrón de detección: 18 x 18 mts.
- Inmunidad a mascotas hasta 25 Kg.
- Compensación de temperatura.
- Diseño compacto apto para aplicaciones domiciliarias.
- Contador de pulsos variable 1-2 y 3.
- Ajuste de sensibilidad.
- Inmunidad ambiental.
- Altura de montaje entre 1.8 / 2.4 mts. (sin necesidad de ajuste).
- Led de función.
- Filtros RF incorporados.
- Resistencias de fin de línea incorporadas seleccionables por Jumper.
- Método de detección: Quad (pir cuatro elementos).
- Alimentación: 8.2 a 16V.
- Consumo: reposo, 14Ma; disparo, 22Ma con led, disparo, 19 Ma sin led.
- Selección de antimascota por jumper: 15Kg./ 25 Kg.
- Tiempo de alarma: 2 seg.
- Salida de alarma: NC
- Llave tamper: NC.
- Led indicador de encendido de alarma.
- Rechazo a RF: 30V/mt.
- Medidas: 92x59x37.



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 SERIE RUNNER

Pepirí 758, Parque Patricios, C.A.B.A. - tel.: 011 5091-6500

ventas@starx.com.ar - www.starx.com.ar

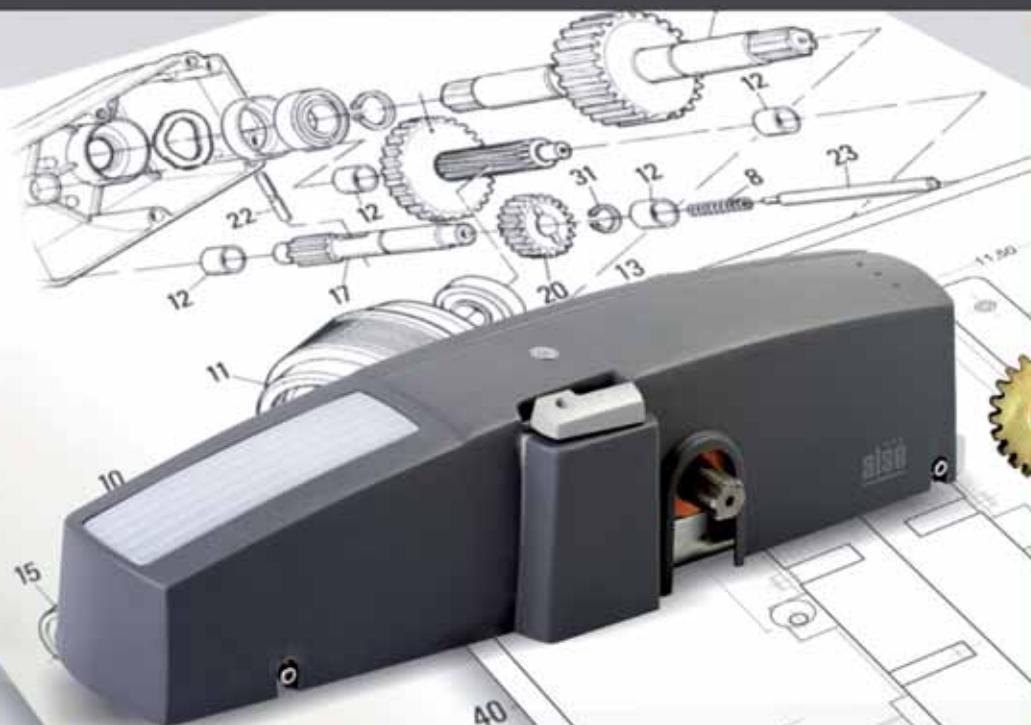


KIT MITO. OFERTA LIMITADA.
¡NOSOTROS *SÍ* TENEMOS STOCK!

KIT
MITO

**REPUESTOS
NACIONALES**

Lo último en tecnología para la automatización de portones.



alse

GARANTIA-GARANTIA-GARANTIA-GARANTIA
2
AÑOS

www.alseargentina.com.ar

colombia 370, villa martelli, buenos aires, argentina.

tel. 54 011 4761.4222 | 0810 555 ALSE (2573)

ventas@alseargentina.com.ar

*Consulte OFERTA para gremio. Incluye: electrónica Q50 + 2 controles TX 50 + base, brazo y buje.

botaje para exterior.

- Fuente de alimentación central y módulos de reguladores de corriente en cada zona.
- SGI: Software de Gestión e Integración con su Hardware correspondiente.
- Elementos de detección como barreras infrarrojas, cable sensor microfónico, microondas, cerco eléctrico, etc.
- Consolas de entradas y salidas digitales para integrar video, luces, sonorización, etc.

El cable de datos y alimentación eléctrica es un medio de transmisión para las señales eléctricas que deben llegar a la PC central y para alcanzar los nodos con la alimentación eléctrica necesaria para su funcionamiento.

DESARROLLO Y FABRICACIÓN NACIONAL

Aliara desarrolla y produce tecnología en el país desde 1998 y sus productos se exportan y comercializan en el país y toda Lati-

noamérica desde hace más de 12 años. Entre nuestros sistemas se encuentran la serie PMS y el Power Shock, energizador de cercos perimetrales.

Nuestro éxito está basado en la calidad de nuestros productos, el servicio al cliente y la excelente relación costo-beneficio de adquisición y mantenimiento de nuestras soluciones, además del respaldo a todo el gremio en cuanto a capacitación, soporte técnico, postventa y servicio. ■



DAZ

CONDUCTORES

(011) 4657-8888 / 4488-1972 / 4653-6903

ventas@dazconductores.com.ar

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

NYKEN

AUTOMATIZACIÓN DE ACCESOS

Producto Argentino

Levadizo Torsión

Pensados para brindar **mayor seguridad**, los automatismos **NYKEN** son tecnología aplicada al **confort**.

- ✓ **Electrónica de avanzada**
- ✓ **Gran fuerza de tracción**
- ✓ **Soporte técnico**
- ✓ **Amplia disponibilidad de accesorios y repuestos**



Corredizo C400



Corredizo Tracción



Barrera



Escaneá el código QR desde tu celular y accedé a nuestro sitio web para más información.

NYKEN
ARGENTINA S.A.

Show room: SARANDI 3848 | SAN JUSTO (B1754ALV) BS.AS

☎ : (011) 4-441-1060/6628 📠 fax:(011) 4-441-1060/6628

✉ : info@nykenautomatizacion.com.ar 🌐 : www.nykenautomatizacion.com.ar

 /nykenautomatizacion



Reloj de personal BIOMETRICO

La solución definitiva para los problemas de pérdida u olvido de tarjetas y fichadas 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-300

Hasta 8 puertas
60000 usuarios
120000 registros
Puerta exclusiva



PCT-100

IP65 apto intemperie
Tarjeta y pin
20000 usuarios
60000 registros
Lector interno E
Lector adicional S



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

De Perno

- Sensor magnético
- Fail safe



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 bolla
- Fail safe
- Temporizador programable



Perno con llave
- Sensor de estado
- Llave exterior
- Llavin interior
- Temporizador programable



Electromagnética

- 300, 600 y 1200 LB
- Led indicador



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 alto impacto
- Ideal perfiles
- NA



Humberto 1° 985 Piso 17 Of. 3 y 4 - Ciudad de Bs.As., Argentina C1103ACR
WWW.PUNTOCONTROL.COM.AR - ACCESO@PUNTOCONTROL.COM.AR
Distribuidor Oficial - Tel: 4361-6006



TECNOLOGÍA EUROPEA A SU ALCANCE AUNQUE HOY CUESTE CREERLO.

IRTEC. Líderes en automatismos de acceso.
Calidad, durabilidad y diseño italiano.

ACCIONADOR ELECTROMECAÁNICO

FAAC-550

Para puertas oscilantes de contrapesos,
para uso residencial.

- Ideales para garajes de uso doméstico.
- Gran confiabilidad y máxima solidez.
- Total seguridad.
- Fin de carrera para frecuencias más elevadas.

ACCIONADOR OLEODINÁMICO

FAAC-580

Para puertas basculantes
de contrapesos de uso intensivo.

- Ideales para garajes de tráfico intenso.
- Máxima seguridad.
- Movimiento silencioso y garantía oleodinámica.
- Reducidos costes de mantenimiento.



Representante exclusivo
en Argentina de:

FAAC
Simply automatic.

Río de Janeiro 1642 - (CP1640) - Martínez
Pcia. Bs. As. Argentina - [011] 4836-0747 / 4717-2967
info@irtec-arg.com.ar - www.irtec-arg.com.ar

 **IRTEC**
AUTOMATISMOS



Diseño de sistemas de detección y alarma de incendio

Capítulo 1 – Introducción, conceptos generales y reseña histórica

El objetivo de esta obra es aportar un instrumento de información y consulta que le permita al instalador poder dar los primeros pasos para introducirse en las tareas de diseño e implementación de sistemas de detección y notificación de incendio, con la mayor responsabilidad y eficacia posible.

La prevención de incendios en los edificios es considerada, erróneamente, como un ámbito reservado a técnicos titulados que proyectan o que controlan las medidas específicas que deben adoptarse en cada caso para mantener un nivel de seguridad adecuado. Se cree que es un tema demasiado complicado para personas que no sean técnicos.

No es así: la prevención de incendios es un objetivo en el que pueden y deben participar activamente, junto con los bomberos, los propietarios o responsables de los edificios y establecimientos, los funcionarios que deban intervenir en los procesos de supervisión administrativa, los representantes de los trabajadores para la prevención de riesgos laborales, los voluntarios de protección civil que quieran organizar campañas de divulgación y asesoramiento a los ciudadanos. A todos ellos se dirige esta obra.

CAPÍTULO 1 - INTRODUCCIÓN

Esta obra está basada en la aplicación de las últimas técnicas y prácticas en el área de la detección y notificación de incendios establecidas por las distintas organizaciones reconocidas a nivel nacional, internacional y sobre la experiencia propia. Si bien esta información se basa en conocimientos especializados luego de varios años de experiencia en el tema, debe emplearse únicamente como una guía técnica, ya que debe darse siempre prioridad a los reglamentos y normas vigentes en el lugar de instalación y a las directivas de las autoridades competentes en la materia.

Los requerimientos establecidos por las distintas leyes, reglamentos, decretos o normas oficiales vigentes, prevalecerán sobre lo reco-



José María Placeres, Gerente Regional de Ventas para Latinoamérica de Mircom Group of Companies
jmplaceres@mircom.com

■ Índice general de la obra

Capítulo 1 Introducción

- 1.1. *Reseña histórica.*
- 1.2. *Conceptos generales de protección de incendio.*
- 1.3. *Objetivos de un sistema de detección y alarma de incendio.*
- 1.4. *Consideración sobre el riesgo.*
- 1.5. *Detección, alarma y comunicaciones de emergencia.*
- 1.6. *Confiabilidad de los sistemas.*

Capítulo 2 El fuego

Capítulo 3 Componentes de los

sistemas de alarma de incendio y comunicación de emergencia

Capítulo 4 Dispositivos iniciadores de alarma

Capítulo 5 Dispositivos de notificación

Capítulo 6 Criterios básicos de diseño

Capítulo 7 Instalación y cableado

Capítulo 8 Pruebas de inspección y mantenimiento

mendado en la presente guía.

1.1. RESEÑA HISTÓRICA

Desde el primer gran incendio de Roma en el año 64 D.C. hasta los incidentes actuales que pueden verse a diario a través de los medios de comunicación o en las estadísticas especializadas, la humanidad ha sufrido incontables incendios, cuya consecuencia, además de los cuantiosos daños a las personas y materiales, ha generado la iniciativa de desarrollar distintos métodos y tecnologías para intentar detectarlos y combatirlos.

Un hito significativo en la evolución de la detección fue el gran incendio de Londres ocurrido en 1666, luego del cual la ciudad

adoptó un “código completo de regulaciones sobre edificios”, intentando prevenir las posibles causas que ocasionaron estas catástrofes. Fue a partir de ese momento cuando surgieron los primeros detectores de incendio, que fueron utilizando la tecnología disponible en ese momento, para evolucionar y convertirse en los elementos que conocemos actualmente.

Debido a las limitaciones tecnológicas de la época, estos primeros detectores fueron de tipo térmicos. Ya por el año 1725, Pieter Von Musschenbroek elaboró el primer detector de temperatura fija basado en un pirómetro de cuadrante, que activaba una alarma en forma mecánica. Años más tarde,

El mas avanzado sistema en Detección y Notificación. Mayor Capacidad, mas inteligencia, mas velocidad...Y ahora mejor.

- Red digital de control y audio completamente integrada sobre cableado en par de cobre o fibra óptica
- Sistema de gran capacidad que soporta mas de 250.000 puntos en red y capacidad de hasta 50.000 watts de potencia para audio.
- Unidad de control listada (UL 864 9th Edición/ ULC S527), Instalación (NFPA, ULC S524) y Sistema de Notificación Masiva (UL 2572). Certificación FM (Pendiente)
- Puerto Ethernet incorporado en cada nodo.
- Nuevo diseño modular que permite visualizar múltiples módulos indicadores y pantalla de visualización grafica LCD. Pueden emplearse para notificación masiva y sistemas de incendio o ambas.
- Programa grafico "Open Graphic Navigator" con capacidad para monitoreo y control en tiempo real mediante interface grafica animada en 3D.
- Protocolo de comunicación BACNET™ nativo brinda capacidad de integración con sistemas de automatización de edificios.
- Funciones avanzadas de lógica Booleana permiten realizar complejas operaciones de control y anunciación, incluyendo control de humo.
- Soporte avanzado de servicios que permite almacenar hasta tres configuraciones diferentes en cada panel.
- Brinda reportes detallados mediante XML y capacidad diagnostico remoto por medio de servidor web.

Open Graphic Navigator™
Programa grafico para
monitoreo y control.
www.mircom.com/opengn



Unidad de Control Autónoma para de
Notificación Masiva (ACU) y Consola de
Operación Local (LOC).
www.mircom.com/mass-notification



en 1863, Alexander Ross construía el primer detector térmico eléctrico de Estados Unidos, que consistía en un fusible que se fundía a una temperatura determinada para dar la alarma de fuego.

No fue hasta el período comprendido entre los años 1940-'50 cuando comienzan a estar disponibles los primeros detectores de humo, lo cual supuso un gran avance en la detección de incendios, ya que éste se podía detectar de forma más rápida que con la tecnología térmica. Estos primeros detectores estaban basados en una fuente radiactiva, normalmente americio-241, situada entre dos placas metálicas polarizadas. Cuando las partículas alfa emitidas por la fuente chocan contra las partículas de aire, éstas se ionizan y son atraídas por las placas metálicas, generando una corriente eléctrica medible. Si existen partículas de humo entre las placas, se produce una disminución de la corriente que al llegar a un cierto umbral se declara como una alarma.

Las alarmas originadas por los antiguos detectores térmicos e iónicos, eran gestionadas por los primeros equipos de señalización y control para la detección de incendios, estaban basados en contactos e interruptores, contando con una funcionalidad muy básica en comparación con las unidades de control disponibles en la actualidad.

Durante los años 1960-'70 surgieron los primeros detectores de humo ópticos, basados en el efecto descubierto por John Tyndall en 1869, operando sobre el fenómeno de la dispersión de la luz al atravesar un medio que contiene partículas en suspensión (en nuestro caso, el humo). Se produce una considerable demora de tiempo desde este descubrimiento hasta que pudo ser aplicado en detectores de humo ópticos confiables, debido a las barreras tecnológicas de la época.

En los inicios de la década del '70, los sistemas de detección de incendio incorporan los avances tecnológicos de la microelectrónica, mejorando su funcionalidad y fiabilidad, especialmente después de 1980, con la aparición de los primeros microcontroladores. Estos elementos son una parte indispensable y fundamental de los sistemas de detección de incendio más avanzados, ya que gracias a

esta tecnología tienen la capacidad de implementar funciones de control que mejoran notablemente la respuesta de los sistemas de incendio, como algoritmos de control avanzados que permiten incrementar la eficiencia y disminuir las falsas alarmas de los detectores de humo.

Desde 1980, la evolución de los sistemas de incendio estuvo ligada a los avances en los microcontroladores. Actualmente, gracias a las nuevas capacidades de estos elementos, se encuentran disponibles en el mercado sistemas de detección de incendio más pequeños, fiables y con mucha más funcionalidad que sus predecesores.

Actualmente, las comunicaciones experimentaron un auge espectacular y se popularizaron gracias a Internet y la telefonía móvil. Todo el mundo oyó hablar, entre otros de términos, de TCP/IP, HTTP, etc. Este tipo de tecnología se está convirtiendo en un elemento indispensable en los sistemas de incendio, ya que además de proporcionar formas de interacción avanzadas con el sistema que facilitan su monitoreo remoto, aportan una plataforma estándar para la integración con sistemas de gestión integral de edificios.

Paralelamente a los avances de la tecnología, la normativa relacionada con los sistemas de detección de incendio, desde su primer esbozo en Londres en 1666, se volvió cada día más exigente. Se llegó al punto en que, actualmente, todos los productos de detección de incendios deben ser diseñados y fabricados en base a distintas normativas y estándares internacionales existentes. Además, éstos deben estar certificados en un laboratorio acreditado para tal fin.

1.2. CONCEPTOS GENERALES DE PROTECCIÓN DE INCENDIO

Aunque reconociendo que la protección contra incendios no alcanzara siempre el éxito total ante un siniestro, realmente es necesario planificar y diseñar de la mejor manera posible un sistema, contemplando todas las variables, con el fin de reducir el impacto y las pérdidas que podrían ocasionar un incendio en el edificio o instalación a proteger.

- El objetivo básico de la protección de incendios es lograr el equilibrio y la aplicación de los distintos

sistemas y tecnologías acorde a la protección de vida, a los códigos y autoridades vigentes para evitar la gestación de incendios.

- El éxito en esta disciplina no está basado en la selección de un sistema, tecnología específica o código en particular, sino en lograr obtener sistemas eficazmente diseñados, implementados y mantenidos para cumplir con los objetivos especificados.
- Ninguna tecnología o sistema debería menospreciarse, ya que cada una posee cualidades específicas. Pero tampoco debería considerarse a una de estas como una "solución universal" para todos los casos.

En la protección contra incendio, generalmente, podríamos considerar cuatro grandes ramas, cada una tiene objetivos específicos y estudia cómo resolver distintos problemas.

Estas ramas se complementan entre sí, reforzándose y brindándose mutuamente cobertura:



- Protección preventiva: evitar que se origine el incendio
- Protección pasiva o estructural: limitar o impedir que se propague el incendio y brindar los medios de escape
- Protección activa: contener y extinguir el incendio antes que se torne incontrolable.
- Protección humana: detectar y notificar a los ocupantes de las instalaciones para relocalizarlos en un lugar seguro o realizar su evacuación ordenada.

El objetivo en esta guía es establecer los requerimientos básicos de diseño que deberían tener los sistemas para detección y alarma de incendios, a fin de garantizar un nivel razonable de protección para los habitantes y las instalaciones a proteger, frente al riesgo potencial de incendio.



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. PUEYRREDÓN 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:



1.3. OBJETIVOS DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIO

¿Por qué instalar un sistema para detección y alarma de incendio?

El objetivo principal de un sistema de detección y alarma de incendio es resguardar la integridad de las personas.

Además, de acuerdo a distintos requerimiento particulares, podremos contemplar:

- Protección de bienes y de la propiedad.
- Mantener la integridad de las instalaciones.
- Mantener la continuidad operativa del negocio.
- Facilitar las tareas de los servicios de emergencia.
- Cumplir con requerimientos específicos y regulaciones locales.

El uso de los sistemas de detección y alarma de incendio es muy importante en la protección de viviendas, comercios e industrias, ya que su uso disminuye el riesgo de pérdida de vidas humanas.

1.4. CONSIDERACIÓN SOBRE EL RIESGO

El diseño e implementación de un sistema de protección de incendios para determinada instalación o edificio, deberá basarse en un análisis de riesgos.

La evaluación del riesgo de incendio constituye un tema de gran interés, existiendo una gran variedad de metodologías para tal fin. Esto es debido a la multitud de factores implicados en la valoración, a su variabilidad con el tiempo, a su interrelación, su dificultad de cuantificación y de la finalidad que persiga cada método.

La gran mayoría de los métodos existentes evalúan solamente la magnitud de las consecuencias derivadas del incendio y no tienen en cuenta la probabilidad de inicio del incendio.

A continuación, se mencionan algunos de los métodos que se pueden utilizar en la evaluación del riesgo de incendio:

- Método de los Factores α
- Método de los Coeficientes k
- Método de Gretener
- Método de Gustav Purt

1.5. DETECCIÓN, ALARMA Y COMUNICACIONES DE EMERGENCIA

Además de la protección de la

vida, otra de las ventajas de emplear sistemas de detección de incendio es que permiten activar sistemas de supresión o protección activa, tales como puertas cortafuego para realizar la compartimentación de las áreas, sistemas de control de humo, sistemas de comunicación de emergencias, etc., que permiten a los ocupantes del lugar tener tiempo suficiente para trasladarse a un sitio seguro o realizar una evacuación parcial o total.

Nuestro objetivo será detectar una condición de incendio en el menor tiempo posible, de la manera más eficiente y segura, ya que la rápida propagación del fuego puede reducir la ventana de tiempo seguro para realizar la evacuación de las personas. Para realizar esta tarea existen, actualmente, diferentes tecnologías que permiten la detección eficaz de los tipos de fuego más probables de producirse, como así también para contrarrestar las posibles alarmas no deseadas que se podrían ocasionar las propias condiciones del ambiente. Una vez confirmada la condición de incendio notificar de manera eficiente al personal especializado y ocupantes de acuerdo a los protocolos establecidos.

1.6. CONFIABILIDAD DE LOS SISTEMAS

Generalmente, podría definirse a un sistema como un conjunto de componentes que funcionan juntos con un objetivo en común.

En la actualidad, los sistemas pueden ser de gran complejidad, haciendo que su definición sea más difícil pero, en sí mismos, todos los sistemas tienen características básicas comunes, sus límites, sus entradas y salidas, sus variables y su estructura.

El Manual de Protección contra Incendios SFPE (Handbook of Fire Protection Engineering) contiene

una discusión general sobre la confiabilidad de los sistemas y sus componentes. En éste se define tanto la "fiabilidad" como la capacidad de un material (producto, equipo, sistema, etc.) para funcionar bajo parámetros de operación designados, durante un periodo de tiempo establecido o número de ciclos.

Desde un punto de vista general, podríamos decir que la confiabilidad del "sistema para la protección de vida humana". Desde nuestra perspectiva, no solo estará ligada a la "calidad" de los componentes de la unidad de control (FACP), sino también a todo lo involucrado en éste, desde su diseño, equipamiento electrónico y componentes, instalación adecuada en base a estándares y recomendaciones del fabricante como a su mantenimiento periódico, estando todas estas partes relacionadas. ■

REFERENCIAS Y BIBLIOGRAFÍA

NTP 36 y 37, *Riesgo intrínseco de incendio (I y II)* Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo; Villanueva Muños, 1983

Prevención y protección contra incendios Servicio Social de Higiene y Seguridad en el Trabajo; Domingo Comeche y otros, 1980

Curso Evaluación del riesgo de incendio en edificios, Barcelona, Centro Nacional de Condiciones de Trabajo; Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, 2002

Manual de combate y prevención de incendio básico; Guillermo Aguilera de la Rosa 1º Edición, 2005.

Manual de Ingeniería de Riesgos; PDVSA, 2000

An Introduction to Plastics. Wiley - VCH Gmb; H. Weinheim - Elías Hans-Georg, 2003

Plastics Tecnominc Publishing 4ª Edición; Hilado Carlos J.

Enciclopedia de Seguridad y Salud en el trabajo, Cap. 41

Inspección y Prevención de Incendios; Antonio Peinado Moreno, 2001

Manual de protección contra Incendios; MAPFRE, 2001

NFPA101, Life safety code, National Fire Protection Association

Fire Engineering Magazine 2010/2012

Life Safety Magazine / System Sensor Magazine 2010-2011-2012

Fire Safety International Magazine India 2012

Fundación MPFRE; Revista Seguridad y Salud 2011-2012

F.I.A., Fire Industry Association; Archivos publicados

Fire Risk Management, Alarming Extent, cortesía de FRM

Business Network Magazine, Fire Assessments are Fundamental to Safety, cortesía de la Federation of Small Businesses

Health & Safety Matters, Best Practice for Responsible Persons, cortesía de HSM

Health Business, Improving levels of property protection, cortesía de Health Business

Golf Club Management, Prevention Principle, cortesía de Golf Club Management



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

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

AVerMedia **ENFORCER** **Geolision** **alhua** **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

Fax: (011) 4523-2471

(011) 4523-8451



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
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



Comprometidos con la Calidad

Acompañando el Crecimiento Tecnológico

Nos especializamos
en la fabricación
de circuitos
impresos en
FR-4, simple faz,
doble faz y multicapas,
con terminación estaño plomo
selectivo o níquel oro (ENIG-Lead Free)
y máscara antisoldante fotoimageable

 **PRODUCCION
100% NACIONAL**

Hace más de 35 años atendemos en forma personalizada a pequeñas y medianas empresas, como también a los grandes consumidores.

Nuestro compromiso es ofrecer a nuestros clientes la más alta calidad, asesoramiento especializado, soluciones técnicas convenientes para obtener la mejor relación costo-beneficio.
Por ello cuando necesite respaldar sus productos con el más alto estándar de calidad, piense en nosotros.

Gracias a nuestro equipamiento tecnológico de última generación y al profesionalismo de nuestro personal técnico, estamos capacitados para ofrecer las mejores soluciones para su satisfacción, asegurando flexibilidad, rápida entrega y máxima calidad en nuestros proyectos.



GESTION
DE LA CALIDAD

IRAM
Acreditado por OAA

ISO 9001:2008



ERNESTO MAYER S.A.
CIRCUITOS IMPRESOS

Carlos Pellegrini 1257/61
(B1600ASG) Florida O.
Buenos Aires - Argentina

Tel: (5411) 4760-1322 rot - Fax: (5411) 4761-1116
mayer@pcb.com.ar
www.mayerpcb.com.ar



Gestión de evento de emergencia médica

Procedimientos en estaciones de monitoreo – Capítulo 4

En esta entrega de la obra, cuyo propósito es ofrecer al operador de una estación de monitoreo pautas a seguir a la hora de resolver algún evento de alarma, describimos cómo proceder ante un evento de emergencia médica, indicando los procedimientos adecuados para la resolución de una contingencia de ese tipo.

4.1. INTRODUCCIÓN

El evento de emergencia médica nos da la pauta de que el cliente está sufriendo algún tipo de mal síntoma en primera persona o bien terceras personas que puedan encontrarse en el lugar protegido. En mi opinión, durante un evento de estas características, lo mismo que cualquier otro que tenga prioridad de emergencia, debe estar PLANIFICADO de antemano, a fin de no perder tiempo ni improvisar en momentos cuando los tiempos son cortos y fundamentales.

Los datos que podemos recoger previamente, podrían ser:

- Si el cliente toma algún medicamento en particular o si es propenso a un mal síntoma, por ejemplo, infartos. Si cuenta con obra social, todos los datos de la obra social (número de socio, teléfonos de contacto etc.).
- Si hay que notificar a algún contacto en particular.
- Tener registrado algún antecedente ya presentado con anterioridad (si es que lo hubiera).

4.2. RECEPCIÓN DEL EVENTO

Este evento puede constituir desde una transmisión realizada por cualquier pulsador, control remoto o pulseras especiales para dicha señal. También puede enviarse por sistemas de "Unidad Base", donde el contacto entre el cliente y el operador se realiza a través de audio bidireccional. En estos casos, el operador de monitoreo puede interactuar con el cliente directamente, solo realizando una llamada al lugar. Finalmente, puede enviarse por el teclado del sistema de alarmas.

4.3. OPERACIÓN

Bajo este evento es muy importante hacer un seguimiento del evento "Punto a Punto". Esto significa que el evento no se cierra o completa hasta que la ayuda enviada se haga presente en el lugar o bien hasta que el paciente/cliente pueda ser



David Sejas

sejas.david@gmail.com

■ Índice general de la obra

Módulo 1 - RNDS n° 68

Comunicación telefónica para operadores de alarmas

Módulo 2 - RNDS n° 69

Gestión de evento de Asalto/Pánico

Módulo 3 - RNDS n° 70

Atención de alarmas - Gestión de evento de incendio

Módulo 4

Gestión de evento de Emergencia Médica

4.1. Introducción

4.2. Recepción del evento

4.3. Operación

4.4. Procedimiento de emergencia médica

Módulo 5

Gestión de evento de Robo/Intrusión

Módulo 6

Gestión de evento de cancelación después de evento Robo/Intrusión

Módulo 7

Control de horarios

Módulo 8

Eventos técnicos

trasladado por sus propios medios al centro de salud mas cercano.

Es importante que el operador cuente con toda la información arriba descrita y, aún más, que ésta esté actualizada y ordenada de forma tal que el operador pueda informarse de un solo vistazo y reproducirla en caso que fuera necesario.

4.4. PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA MÉDICA

1°- IDENTIFICAR PRIORIDAD: lo primero que debemos hacer es identificar el evento que esta señal representa: robo, pánico, fuego, emergencia médica, etc.

2°- IDENTIFICAR AL DEALER: debemos identificar si la cuenta que estamos monitoreando es de nuestra propia empresa o bien si se trata de una tercera compañía

3°- ACEPTAR EL/LOS EVENTOS: debemos aceptar el evento para comenzar a informarnos con detalle de la señal de alarma recibida.

Esto es para informarle al sistema que estamos en conocimiento del evento.

4°- VERIFICAR DIRECTIVAS Y/O NOTAS: debemos verificar en la cuenta del titular si tenemos alguna directiva en particular a seguir sobre la cuenta de este cliente en particular o bien para el evento de alarma ingresado.

5°- VERIFICAR HISTORIAL: debemos verificar el historial de la cuenta partiendo desde 24 horas hacia atrás para confirmar si el evento es repetitivo o bien es un evento aislado. De ser un evento repetido, debemos informarnos cuáles fueron sus causas y las resoluciones dadas anteriormente.

6°- DEBE REALIZARSE LA LLAMADA DE VERIFICACIÓN con la pregunta clave correspondiente y actuar según la respuesta del cliente. Dentro de esta verificación pueden derivarse muchas otras situaciones, por lo que el operador deberá actuar según la situación lo requiera. ■

**TE AYUDAMOS A COMENZAR UN GRAN NEGOCIO
INGRESA AL MONITOREO MAYORISTA DE CASAS Y VEHICULOS**

F1
Help

**PROVEEMOS LO
QUE NECESITAS
PARA COMENZAR
CON TU NEGOCIO
DE MONITOREO**

INSUMOS



SOFTWARE

Distribuidor oficial

meitrack

ANTARES GPS

RASTREADORES COMPATIBLES CON

bykom

Soft mayorista

- Acceso remoto online - Acceso webdealers PRO
- Personalización para usuarios finales con su logo
- Reportes via mail de los eventos diarios
- Lineas telefonicas exclusivas para monitoreo
- Monitoreo por internet TCP/IP - GPRS - GSM - SMS
- Videoverificación de alarmas monitoreadas

Insumos mayorista

- Somos importadores directos
- Proveemos kits completos de alarmas domiciliarias
- Trackers GPS-GSM para vehiculos particulares
- Trackers especiales para camiones y utilitarios
- Comunicadores telefónicos de ultima generación
- Receptoras IP / NTCOM

TARIFA PLANA

COBERTURA NACIONAL

BONIFICACIONES

**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



Nuevos materiales ultralivianos Más libertad

| www.brista.com.ar



 (011) 4795 4444



TAKEX

SERIE FS E DE TAKEX-PULNIX DETECTORES UV DE LLAMA

Los detectores UV de llama con tecnología japonesa de Takex-Pulnix ofrecen un área de cobertura de de 120°x10 metros de alcance para todos sus modelos y son capaces de detectar una llama de 7 centímetros hasta 10 metros de alto, con menor altura detectable de llama a menor distancia del sensor. La serie está compuesta por los modelos FS-E.

Todos los modelos de la serie poseen inscripciones en la parte interior de la base y posterior de la cabeza de detección, que indican todos los conexiones, ajustes y habilitaciones de opciones operativas del mismo. En consecuencia, el instalador no necesita consultar folleto o manual alguno cuando está efectuando su montaje e interconexión en altura, lo cual se traduce en un significativo ahorro de tiempo laboral.

Si el detector UV será instalado en un ambiente considerado explosivo, en el cual no se puede probar la detección a través de una llama, se lo puede testear utilizando una lámpara con bulbo halógeno, preferentemente a través de un reflector anti-explosivo. De todos modos, el método ideal de prueba sería extraer el detector UV del ambiente crítico y transportarlo seguro y probarlo a través de la llama generada por un encendedor.

FS-1000E

- Detector UV de llama autosuficiente o autónomo
- Autónomo con sus batería internas (dos de 1,5 Vdc. Tipo-3 alcalina LR-6) y zumbador interno de alarma habilitado. En este caso, ante una detección, se activa la alarma local que produce beeps en el ambiente supervisado.
- Autónomo con su batería interna, con zumbador interno habilitado o no y lectura de sus contactos NA de alarma a través de un panel de control.
- Si se lo alimenta externamente con 9 a 30 Vdc, hay que desconectar sus baterías internas. Se puede conectar a una sirena electrónica de alarma remota de bajo consumo (hasta 50mA) en su salida de Vdc de alarma, dejando o no habilitado su zumbador interno. Adicionalmente, se pueden conectar sus contactos NA de alarma a un panel de control.
- Las dos baterías de 1,5 Vdc alcalina permite su uso continuo, ofreciendo una autonomía de 2 años y con batería de Litio 4 años de autonomía.
- Su uso como autosuficiente ofrece alarma diferencial por batería baja.

FS-2000E

- Alimentación de 10 a 30Vdc, que normalmente usan los sistemas de detección y alarma de incendio.
- Poseen el mismo cono de cobertura pero orientable en 30° vertical y +/- 25° horizontal
- 4 tiempos de respuesta seleccionables: 1, 6, 15 y 30 segundos, selector de sensibilidad L (bajo) y



- H (alto), zumbador, memoria de alarma, contactos NC/NA de alarma y alarma anti-desarme.
- Pueden alimentarse y controlarse desde cualquier panel de control, ya sea de intrusión o incendio.
- Posee sello de UL listado.

FS-3000E

- Autosuficiente: 2 baterías alcalinas AA de 3V o de litio (autonomía 2 años con alcalinas y 5 con baterías de litio)
- El sensor genera un mensaje de advertencia (4 idiomas seleccionables: español, francés, inglés e italiano) al detectar al presencia de llama o cuando se intente prender un cigarrillo
 - Contactos de salida de alarma NA/NC
 - Baterías alcalinas Tipo3 (LR6) x 2 (3V) / Baterías de Litio (CR1745OE-R-2-C2) x 1 (•V)
 - Este detector es ideal para ser colocado en áreas prohibidas para fumadores, ya que, cuando se intente prender un cigarrillo, el sensor lo detectará, emitiendo un mensaje: "Esta no es una zona para fumadores, por favor abstenerse". Para lograr esta detección, debe configurarse al sensor en 1 segundo de tiempo de respuesta y sensibilidad "H".

FS-5000E

Posee las mismas características del FS-2000E sumando la posibilidad de ser utilizado en intemperie.

TX-124R

En el 2011 aparece la versión inalámbrica del FS-5000E de Takex: el modelo TX124R, que posee espacio interno para alojar dos baterías de 3VDC (2xCR123A) y un transmisor universal de DC3V, el cual puede ser cualquiera de los siguientes: Honeywell 5814; DSC WS 4945 o WLS 925; Visonic MCT-302; Cooper 734REUR-00; Inovonics FA210, FA250 o EN1210.

- El área de cobertura máxima del TX124R es de 30 x 30 centímetros
- Salida de alarma para conectar al transmisor llave de estado Sólido NC (3VDC, 0.01A máx.).

FS-6000E

- Alimentación 10 a 14 Vdc, para uso en intemperie
- Al detectar una llama en exterior dentro de su área de cobertura, emite un mensaje de advertencia en cuatro idiomas seleccionables: inglés, español, francés e italiano, a través de su altoparlante.
- Posee contactos de salida para central. ■

+ DATOS

www.takex.com
bholowczak@hotmail.com.ar
 (54 11) 4305 8436



No fume aquí !

El sensor de llama TAKEX detecta...

a quien trate de fumar en sitios prohibidos

como en baños, depósitos u otros... !

Daños y perjuicios por aceros ahumados

- ◆ **Agujeros ó manchas en pisos ó paredes por quemaduras**
- ◆ **Rollos de papel higiénico que se prenden fuego (ver foto)**
- ◆ **Obstrucción de desagües**

Aún si halla esto, detenerles el hábito de fumar sería una tarea delicada



En el momento en que él / ella enciende un cigarrillo !

「 Esta no es una zona de fumadores !

Por favor absténgase de fumar ! 」

El sensor de llama TAKEX genera un tono de alarma ó un mensaje !



¡ Fijando el tiempo de respuesta en 1 seg. y la sensibilidad en H detecte al fumador ni bien encienda su cigarrillo !

(Tiempo de detección ajustable; 1, 6, 15 y 30 seg.- Sensibilidad ajustable H / L)



FS - 3 0 0 0 E

- Autosuficiente
- Dos baterías alcalinas AA de 3 V
- Autonomía de las baterías 2 años
- El sensor genera un mensaje de advertencia (4 idiomas seleccionables)
¡ Esta no es una área de fumar * Por favor absténgase de fumar * !
- Contactos de salida de alarma NA/NC para conexión extra a Panel de Alarma



FS - 1 0 0 0 E

- Autosuficiente ó para Panel de Control
- Alimentación Dual; 2 baterías alcalinas AA3V / 9 a 30Vdc
- Zumbador interno genera beeps de alarma
- Conexión para Sirena remota si se alimenta al sensor con 9/30 Vdc
- Salidas de colector abierto NPN p/sirena remota y panel



FS - 2 0 0 0 E ^{UL}

- Para Panel de Control
- DC 10-30V
- Zumbador interno genera beeps de alarma
- Relé salida de alarma (NA/NC)

Modelos exteriores: FS-5000E p/Panel de Control - FS-6000E Emisor de Mensaje y contactos p/Panel de Control - TX-124R Inalámbrico
Detectores de INTRUSOS Interiores y Exteriores Calidad Premium Profesional y toda la línea de productos TAKEX en: www.takex.com

Sitio TAKEX en Español; www.takex.com/es

DISTRIBUIDORES TAKEX: en ARGENTINA: 1) CENTENNIAL - 2) DIALER y 3) DMA, en URUGUAY: SECURITY MARKET

Mayor información solicítela a: bholowczak@hotmail.com.ar / international@takex-eng.co.jp

TAKE X



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.
MADE IN JAPAN

- Sistemas de Detección Temprana de Incendio
- Sistemas de Extinción de Incendio
- Sistemas de Control de Accesos
- Sistemas de Control B.M.S.
- Sistemas de Circuito Cerrado de Televisión
- Sistemas de Seguridad
- Sistemas de Comunicación de Edificios

Ahora brindamos más soluciones

Celebrando un nuevo vínculo comercial junto a **ProtectoWire Fire Systems** (creador y líder mundial en la fabricación de sistemas de detectores de calor lineales especiales), los invitamos a conocer una nueva línea de productos diseñados para cumplir con los desafíos y los requisitos de los más exigentes trabajos. Ofreciendo sistemas completos de alarma para detección de incendios, con una amplia gama de aplicaciones industriales y comerciales.



¿Cómo está conformado el detector de calor lineal?

Cada cable sensor está compuesto por conductores de acero aislados (con protección contra interferencias eléctricas) individualmente con un polímero sensible al calor. Luego es envuelto con una cinta de protección y acabado con una cubierta exterior adecuada para el entorno en el que se instala el detector.

¿Cómo funciona el sistema de detección de calor lineal?

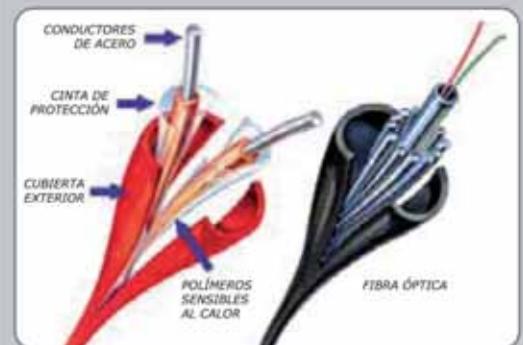
Por los conductores aislados (trenzados entre sí para imponer presión entre ellos), circula una pequeña corriente de forma continua. El polímero aislante, está diseñado para ser físicamente estable hasta alcanzar la temperatura de punto de alarma. Si la temperatura de alarma se alcanza o excede en cualquier punto a lo largo del detector, el polímero, en ese punto, se funde. Esto permite que los conductores interiores entren en contacto produciendo una condición de alarma (corto) en el circuito de iniciación.

¿Cómo controlamos el sistema?

La longitud total de los detectores son supervisados por un dispositivo iniciador. La corriente que circula, culmina en una resistencia de final de línea (a la interrupción de dicha corriente, el circuito de control está configurado para tratar esto como un defecto o condición de problema). La resistencia, limita la cantidad de corriente a un nivel predeterminado, que está configurado en el circuito de vigilancia para ser tratado como una condición normal.

¿Cómo sabemos el lugar exacto del siniestro?

La central de control está equipada con la opción de alarma **Ubicación Point**. La misma, indica la distancia lineal de longitud desde el inicio del circuito hasta el punto del siniestro. Dicha distancia se visualizará en el panel de control.



Para más información llámenos al
(5411) 4925 4102



SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.

- Porteros eléctricos con tecnología IP
- Detección de incendios
- Control de accesos
- Alarmas
- CCTV

Conformamos una empresa de Integración de sistemas de seguridad. Trabajamos a partir de las necesidades puntuales de cada cliente, identificando los problemas, realizando el análisis correspondiente y elaborando un proyecto acorde optimizando la inversión requerida.

Contamos con un plantel de personal altamente capacitado y de capacitación constante a fin de brindar y soportar los requerimientos de nuestros clientes.



PELCO



Completa línea de CCTV, domos matrices, cámaras térmicas sistemas y plataformas de video IP

NETFOCUS



Videograbadoras digitales e integración de sistemas

Honeywell



Control de accesos y todas su línea de productos y marcas asociadas

NOTIFIER
FIRE SYSTEMS



Sistemas de detección temprana de incendio analógicos

VITECH
CCTV



Cámaras analógicas, digitales e IP, Domos y teclados

HORING
FIRE - ALARM



Sistemas de detección temprana de incendio convencional

PROTECTOWIRE
FireSystems



Sistemas de aplicaciones especiales de detección lineal de incendio.

DVTEL



Plataforma de Software IP

Galmar



Sistemas de comunicación y video para viviendas y edificios.

ELCA Seguridad Electrónica S.R.L.

Las Casas 3777 • (C1238ACG) • Boedo • C.A.B.A.
Tel/Fax: 11.4925.4102 (Rot.)
info@elcasrl.com.ar • www.elcasrl.com.ar



PROTECTOWIRE FIRE SYSTEMS

SISTEMAS DE DETECTORES LINEALES ESPECIALES DE CALOR

ELCA Seguridad Electrónica SRL anuncia su vínculo comercial con ProtectoWire Fire Systems, creador de sistemas de detectores lineales especiales de calor, obteniendo la representación e integración exclusiva en la Argentina de toda su línea de productos. Este nuevo acuerdo permite a la empresa ofrecer más soluciones en el rubro de detección de incendio, gracias a las características de los productos, diseñados y pensados para responder a los desafíos y requisitos de los más exigentes trabajos, ya que necesitan de una infraestructura compleja.

La facilidad de instalación hace que el producto sea único e innovador, pensando, también, al momento de realizar el debido mantenimiento o reparación luego de un siniestro.

A diferencia de todo sistema de detección de incendio, ELCA ahora puede ofrecer un abanico de recursos a diferentes estructuras edilicias, ya que los mismos se adaptan a las diferentes condiciones del medio ambiente que se presenten.

El detector de calor lineal está conformado simplemente por cables de diferentes características. Cada cable sensor está compuesto por conductores de acero aislados (con protección contra interferencias eléctricas) individualmente, con un polímero sensible al calor. Luego, es envuelto con una cinta de protección y acabado con una cubierta exterior adecuada para el entorno en el que se instala.

FUNCIONAMIENTO

Por los conductores aislados, trenzados entre sí para imponer presión entre ellos, circula una pequeña corriente de forma continua. El polímero aislante está diseñado para ser físicamente estable hasta alcanzar la temperatura de punto de alarma. Si la temperatura de alarma se alcanza o excede en cualquier punto a lo largo del detector, el polímero, en ese punto, se funde. Esto permite que los conductores interiores entren en contacto produciendo una condición de alarma (corto) en el circuito de iniciación.

La longitud total de los detectores son supervisados por un dispositivo iniciador. La corriente que circula culmina en una resistencia de final de línea (a la interrupción de dicha corriente, el circuito de control estará configurado para tratar esto como un defecto o condición de problema), que limita la cantidad de corriente a un nivel predeterminado, que está regulado desde el circuito de vigilancia para ser tratado como una condición normal.

La central de control está equipada con la opción de alarma Ubicación Point, que indica la distancia lineal de longitud desde el inicio del circuito hasta el punto del siniestro. Dicha distancia se visualizará en el panel de control.



APLICACIONES

Gracias a su diseño, es aplicable a estructuras, como hangares, graneros, establos, puentes, muelles, bandejas de cables, sistemas de transporte, torres de enfriamiento, colectores de polvo y filtros de mangas, techos flotantes e instalaciones de tanques de almacenamiento, equipos eléctricos, instalaciones de almacenamiento refrigerado, silos, tanques de gases líquidos, transformadores y subestaciones, túneles de transporte, etc.

La solución también permite su integración con los sistemas de detección ya existentes. ■

+ DATOS:

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



TCW-250DN DE TWC

CÁMARA BOX PROFESIONAL



Láser Electronics se dedica desde hace más de 15 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 520TVL.

CARACTERÍSTICAS

- 1/3" CCD Sony Super HAD.
- 520 TVL.
- 0,03Lux @ F1.2.
- OSD (Menú en Pantalla).
- Autoliris 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

- Modos y niveles de electronic shutter.
- BLC On/Off.
- 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.
- Niveles Gamma.
- Reset de fábrica.
- Ajustes de color, brillo, contraste y nitidez. ■

+ DATOS:

(54 11) 4763 9600
ventas@laserelectronics.com.ar
www.laserelectronics.com.ar

LASER ELECTRONICS

TCW-250DN

Color Dia/Noche CCD Sony
520TVL 0,03Lux
BLC, AES, FL.
Menú en pantalla
12VDC.



TCW-300W

Color Dia/Noche CCD Sony
Super HAD. 540TVL 0,01Lux
2D-DNR, D-WDR, HLC, OSD
12VDC.



TCW-400WS

Color Dia/Noche CCD Sony
Exview HADII. 650TVL 0,00001Lux
3D-DNR, D-WDR, HLC, OSD, Sense Up
12VDC.



TCW-350E

Color 1/3" CCD Sharp
Dia/Noche 520TVL 0,01Lux
DNR, D-WDR, HLC, Menú en pantalla.



TCW-250IR

Color IR CCD Sharp 540TVL 0,1Lux
Hasta 20 Mts 12VDC.

TCW-350IR
Color IR CCD
Sony HAD
540TVL
0,05Lux
Hasta 25 Mts
12VDC.



TCW-300IR-50

Color IR CCD Sony Super HAD
540TVL 0,01Lux
48 Leds - 50 Mts
Lente Varifocal
2,8/11mm



TCW-250IR-60

Color IR CCD Sony Super HAD
480TVL 0,05Lux
63 Leds - 60 Mts
Lente Varifocal 6-15mm



TCW-310IR

Domo IR CCD
Sony Super HAD
540TVL 0,1Lux
3 Axis
Hasta 20Mts
12VDC



TCW-320IR

Domo IR para exterior antivandálico
1/3" Sony Super HAD
540TVL 0,1Lux
3 Axis
Hasta 20Mts
12VDC



TCW-330IR

Domo IR para exterior antivandálico
1/3" CCD Sony Super HAD
540TVL 0,1Lux
Lente Autoiris
Varifocal
2,8/11mm
3 Axis.
Menú en
pantalla.
Hasta 30Mts
12VDC.



TCW-DVR-4HDS

4 canales Tiempo Real Dual Stream
Compresión H264
Grabación CIF/HD1/D1
Doble USB - Monitoreo desde Celular



TCW-DVR-8HDS - 16HDS

8/16 canales Tiempo Real Dual Stream
Compresión H264
Grabación CIF/HD1/D1
Doble USB - Monitoreo desde Celular
Opcional salida HDMI



LASER ELECTRONICS S.R.L.

Thames 540

Villa Adelina - CP. 1607

Buenos Aires - Argentina

Tel: 54 11-4763-9600 / 2294

Fax: 54 11-4763-3688

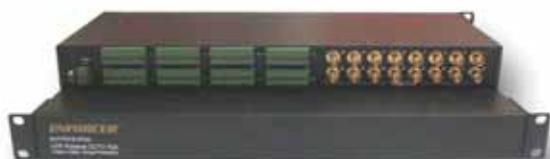
ventas@laserelectronics.com.ar

www.laserelectronics.com.ar

LÍDER EN SEGURIDAD ELECTRÓNICA

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

El SSC-4 es el más reciente desarrollo de SUNDIAL.
Combina tecnología de lectura biométrica y proximidad.

SSC-4
SR[®]
TECKNO



Software de T&A



Accesorios



- Reloj de control de personal - Control de acceso
- Basado en microprocesador ATMEL RISC de 32 bits
- Memoria SAM para resguardo de configuración
- Memoria SD para almacenamiento de datos
- Comunicación TCP/IP nativo (WiFi opcional)
- Software de administración embebido (Web Server)
- USB on the go, comunicación directa a la PC o PenDrive
- Sonido Mp3 que permite almacenar mensajes personalizados
- Display gráfico de 128 x 64
- Teclado de silicona de 16 teclas retro iluminado
- Gabinete ABS de alta resistencia con cerradura
- Lector biométrico óptico Suprema con capacidad para 1900 o 9400 huellas
- Lector de proximidad EM incorporado
- Compatible con lectores HID, Motorola, Mifare, Desfire, iClass, SUBE
- Posibilidad de conectar externamente 2 lectores biométricos + 2 lectores de proximidad
- Entradas / Salidas digitales para conexión de distintos dispositivos
- Relays on-board con salidas configurables
- Sistema de impresión de tickets Fly-Back



Proveemos productos y soluciones simples
a costos competitivos que cubren sus necesidades.

RFID



WiFi

SD



HID

CLAS

SUBE

RoHS Compliant

NUEVO
TELEFONO
4241-1929
y Rotativas

 **sundial[®]**
avanzando espacio en el tiempo



Orgullo de ser Nacional

Bolivia N° 1129 Lanús | B1824DUA | Bs.As. | Tel. 11.4241.1929 | info@sundial.com.ar | www.sundial.com.ar



facebook.com/sundial.com.ar



twitter.com/sundialsrl - @SundialSRL



SND-1000 DE SUNDIAL CONTROL DE ACCESOS

Versátil, confiable y expansible son tres de las características principales que hacen al SND-1000, desarrollado y fabricado por Sundial, uno de los controles de acceso más confiables del mercado.

La capacidad es la característica más importante de cualquier sistema de control de acceso. El SND-1000 puede operar independientemente hasta 31 controles de puertas, y podría ser conectado en un hub RS-485 o directamente a la red por medio de TCP/IP según se requiera.

Usando el software de control *Time Manager*, podrá almacenar y administrar los diferentes terminales conectados por puertos serie, módem o Ethernet.

El sistema fue diseñado para operar online u offline, permitiendo accionarlo desde una PC u otro terminal de control. Su memoria de almacenamiento es por medio de memoria SD de 1GB de capacidad. También puede ser conectado a una computadora central para la configuración del sistema, monitoreo de alarma y control.

La comunicación de y a la computadora se hace a través de un puerto serial directo, sea éste RS-232 o RS-485, módem o red TCP/IP.

Otra característica clave del SND-1000 es la distribución de la base de datos: toda la información proveniente de tarjetas, franjas horarias, grupos de franjas, control de relé y puntos de alarmas son cargadas en la memoria de SND-1000, permitiendo la operación independiente de cualquier otro equipamiento.

El SND-1000 contiene una base de datos para 130.000 usuarios y una transmisión de buffer de almacenamiento de 250.000 registraciones.

CARACTERÍSTICAS

- Hasta 31 lectores
- Soporta las principales tecnologías de lector y tarjetas.
- Base de datos separada de las operaciones.
- Configuración de forma remota a TCP/IP.
- Puertos RS-232 / RS-485 / Módem / TCP/IP seleccionable.
- Compatible con todas las soluciones de Sundial.
- 16 entradas de alarmas. Entradas separadas para monitoreo de falla primaria de energía.
- 63 zonas de tiempos con control por tarjeta de acceso, relés y alarmas.
- Los relés están controlados por tiempo automáticamente.
- Batería de 12 VDC back-up. ■

+ DATOS:

(54 11) 4115 7505 / 7524
info@sundial.com.ar
www.sundial.com.ar



DOMO DE ALTA VELOCIDAD OSD-040 DE BRICKCOM CÁMARA PTZ H.264

La Cámara Speed Dome de Brickcom es un dispositivo de seguridad de gama alta, la velocidad de la cámara de red domo está diseñada para proporcionar vigilancia por video de alta calidad para ambientes al aire libre y ambientes interiores exigentes.

Al ofrecer triple compresión H.264/M-JPEG/MPEG-4, es capaz de proporcionar un sistema flexible que no requiere gran ancho de banda o capacidad de almacenamiento, adoptando de un potente zoom óptico 36x lente con enfoque automático, que fácilmente puede proporcionar primeros planos de los objetos en forma rápida y sencilla.

El sensor Sony EXview HAD CCD y el filtro CUT-IR, que reducen significativamente la sensibilidad de la luz requerida, son excelentes para la vigilancia tanto de día como de noche. Gracias a la función WDR del sensor, la cámara puede manejar las variaciones extremas de brillo en el mismo sentido.

Los promedios del sensor WDR para áreas brillantes y oscuras, crean una escena de video más uniformes que incluso el ojo humano pueda detectar.

Junto con los sensores de alto nivel, la cámara está equipada con un preciso diseño mecánico Pan/Tilt, que se combina con una velocidad de rotación de 0°~400° por segundo para proporcionar una cobertura

completa de todos los ángulos.

Gracias a su carcasa resistente a la intemperie, el OSD-040 es ideal para entornos donde la precisión y la fiabilidad son claves, como estaciones de ferrocarril, aeropuertos, almacenes e instalaciones de producción.

CARACTERÍSTICAS

- Sensor SONY EXview HAD CCD con resolución D1 en tiempo real a 30FPS.
- Zoom óptico de 36x.
- Control PAN de 360° y Control TILT de 10/190°.
- WDR incorporado por hardware (Wide Dynamic Range).
- Triple compresión MPEG-4, H.264 y MJPEG en forma simultánea.
- Doble secuencia optimizada para la calidad y de ancho de banda.
- 1 Puerto DI / DO para conexión de alarma externa y sensores.
- Filtro desmontable IR-Cut para función día/noche.
- Foco electrónico automático.
- Protección IP66 con ventilador y calentador. ■

+ DATOS:

info@netmodule.com.ar
www.netmodule.com.ar



- » Cámaras IP
- » Conversores TCP/IP
- » Controles de Acceso
- » Impresoras & Credencialización



Cámaras IP Megapixel
NVR de 4 y 16 canales

Conversores RS-232 / RS-422 / RS-485 a TCP/IP - WiFi y GPRS

Módulos para desarrollo:
EM-100 / EM-203 / EM-500 / EM-1000
Módulos WiFi:
GA-1000



Controles de Acceso
Relojes de control de Personal
Lectores biométricos
Lectores de proximidad 125 KHz
Lectores Mifare / Desfire
Software de Tiempo & Asistencia



Impresoras de tarjetas simple y doble faz
Display digital
Alimentación manual y automática
Codificación de tarjetas Lo/Hi-Co
Lecto/Grabador de tarjetas Mifare

Insumos:
Ribbons YMCK - YMCKO - K - Tonal (Rojo-Azul-Plata-Oro)
Tarjetas CR-80 / autoadhesivas



Scanners biométricos
Lectores de escritorio USB
1 dedo
2 dedos
4 dedos

Lectores / Scanners de pasaportes





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



SF TECHNOLOGY

SF Technology presenta la nueva línea de productos 3i Coporation Lider en monitoreo de alarma vía GPRS y Ethernet



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



SISTEMA A2K8

SISTEMA INTEGRADO DE ALARMA IN-ALÁMBRICO MONITOREABLE

Alonso Hnos S.A. lanza una familia de productos en torno a su nuevo panel A2K8. Realmente no se trata de un panel más, ya que sus accesorios se integran para tener un sistema muy flexible en su conformación.

El panel tiene, también, una serie de funcionalidades que lo hacen único: verificación de audio, control remoto telefónico, receptor inalámbrico incluido en el teclado KPD-860RF (expandible hasta 32 zonas, entre cableadas e inalámbricas), varios formatos de comunicación, fuente de alimentación reforzada y hasta 4 particiones.

Cuando se complementa con el comunicador GPRS G2K8, se obtiene un poderoso canal de comunicaciones controlado por el mismo panel, con el manejo de los llamados "escenarios de comunicación". Además, se suma como otro canal de programación de ambos dispositivos, es decir, que puede programar A2k8 y G2k8 por teléfono con un módem, en forma local desde un teclado del sistema, o en forma inalámbrica por GPRS.

NUEVA GENERACIÓN

- Nuevos paneles de alarma A2K8, tanto cableados como híbridos.
- Expansores.
- Teclados LCD.
- Detectores IRP inalámbricos.
- Detectores magnéticos inalámbricos.
- Detectores de rotura de vidrios.
- Controles remotos.
- Comunicador GPRS G2K8, entre otros.

SISTEMA A2K8

Sistema integrado de alarma, con receptor inalámbrico de dos vías, control telefónico remoto, verificador de audio con micrófono incluido y completo teclado LCD. Totalmente compatible con el comunicador G2K8 de GPRS.

- PC-860RF: Panel híbrido de 32 zonas (8 zonas cableadas + 24 inalámbricas).
- PC-860: Panel de 8 zonas, expandible a 32 con el expansor EXP-8Z.
- 4 Salidas PGM en la placa principal.
- Hasta 8 teclados LCD mod. KPD-860/860RF multilinguaje.
- 4 Particiones.
- 512 Eventos en memoria.
- 32 Códigos de usuario.
- Fuente/ cargador switching de alta eficiencia.
- Gabinete plástico.
- Frecuencia de operación de 2-Way Wireless System®: 434MHz.
- Formatos de comunicación telefónica: Contact



ID, SIA, 4+2 y Marcación Residencial con mensajes de voz.

- Control Remoto con menús de voz.
- Verificador de Audio con micrófono de teclado.

COMUNICADOR G2K8

- Se integra totalmente al panel como un poderoso medio de comunicación, permite transmitir eventos de alarma, programar a distancia y controlar remotamente su sistema.
- Conexión al bus de accesorios del panel A2K8.
- Programación total del panel, mediante GPRS.
- GSM GPRS Cuatribanda con Búsqueda Automática.
- Transmisión encriptada.
- Protocolo de Comunicación UDP.
- SMS configurables.
- Permite configurar diferentes escenarios de comunicación.
- Múltiples modos de programación.
- Reconocimiento de SIM card automático.
- Transmisor Clase 4 (2W) en 850 y 900MHz, y Clase 1 (1W) en 1800 y 1900 MHz.
- Opcional modelo con batería y cargador.

"La puesta a punto y presentación del A2K8 fue la meta de la compañía durante los últimos meses. La finalidad fue lograr un producto tan robusto y confiable como el A2K4 pero que sumara prestaciones y nuevas tecnologías de comunicación, como GPRS. Para ello, se trabajó en el departamento de ingeniería de la compañía, aplicando los mejores materiales disponibles en el mercado, que dieron como resultado un producto que seguramente alcanzará el éxito de su predecesor", expresó Daniel Bazán, Ingeniero del área de desarrollo de Alonso Hnos. Sirenas.

Por su parte, Jorge Alonso, Presidente de la compañía, amplió el concepto, explicando que el nuevo producto y su diseño "responden a una necesidad del mercado, que exige hoy no sólo robustez y calidad, sino también un cuidado importante de la estética. Por eso, no solo con el A2K8 pusimos énfasis en utilizar la mejor tecnología del mercado, sino también cuidando un aspecto del negocio que cobra cada día más importancia".

"Hoy estamos enfocados en la presentación del sistema A2K8, pero ya tenemos una agenda diseñada que contempla la presentación y capacitación a nuestros clientes sobre este sistema. Esta capacitación no será masiva, sino que estará enfocada en un reducido número de clientes por fecha, con la intención de poder ofrecerles a cada uno de ellos una capacitación integral, que abarca desde la instalación y configuración hasta las opciones que pueden tener adicionando cada uno de los periféricos y accesorios que acompañan al A2K8", concluyó Alonso. ■

+ DATOS:

(54 11) 4246 6869
administracion@alonsohnos.com
www.alonsohnos.com



Enlaces Wi-Fi® - Ethernet - GPRS

Nt-Link

Comunicadores de Alarma Integrados

Presentamos el Nuevo
**Comunicador con
Control Inalámbrico**



Conectados al bus de teclado sin intercalarse en la conexión a línea telefónica del panel, se obtiene una solución más confiable, con menos consumo de energía, agrega prestaciones integradas con el panel y en un diseño compacto.

El receptor de 433 MHz incorporado, permite enviar eventos de emergencia o armar y desarmar el panel mediante remotos inalámbricos.

Escenarios de seguridad simples con hasta 4 zonas (departamentos, depósitos, pulsadores de emergencia, etc.) se pueden resolver sin instalar un panel, operando en forma autónoma.

Cuatro pilas recargables NiMh AA a flote aseguran la operación del sistema completo durante cortes de energía prolongados o sabotaje del panel, acepta también pilas alcalinas comunes.

Características generales:

- Hasta 4 vínculos, Ethernet, GPRS, SMS y línea fija (conectada al panel)
- Versión Wi-Fi® para uso en condominios, corredores comerciales, etc.
- Compatible con DSC® (585-1832-5010) y Paradox® (SP-MG)
- Acceso remoto al teclado y downloading incluido sin costos adicionales
- Filtro de restricción de eventos x SMS, 1 o 2 destinos, respaldo o auditoría.
- 2 Entradas de zona (armadas y/o 24 horas) para sensores NA o NC.
- 2 Salidas de Telecontrol x SMS (armado panel, encendido luces, control sirena, etc.)
- Controla el funcionamiento del Key Bus del panel (anti-sabotaje).
- Sim Card Plug & Play, se auto configura en la red GPRS del Sim Card instalado.
- Bajo consumo (30 mA en reposo), no afecta la carga en Vaux del panel.
- Programación remota y consulta de estado por SMS.
- Actualizaciones remotas de firmware (updates)
- Dirección IP alternativa para respaldo de la principal o reporte auditoría.

Nuevas facilidades con Rx inalámbrico:

- Admite hasta 3 remotos de 3 pulsadores con usuario identificado
- Armado - Desarmado - Emergencias cableado o inalámbrico
- Modo autónomo (sin panel) con 4 zonas cableadas y 2 PGMs.
- Zonas retardada, instantánea, interior, Stay/Away, 24 horas
- 2 salidas PGM (control sirena, seguidor armado, cortesía, etc.)
- Armado / desarmado desde central de monitoreo via GPRS
- Armado remoto por identificador de llamada y/o SMSs.
- Cargador NiMh incorporado, operación completa hasta 24 horas.

Nt-Link, un producto que incorpora Wi-Fi, Ethernet, Pulsadores Inalámbricos, acceso remoto a Teclado Remoto del panel, Downloading, Filtro de eventos x SMS en precios competitivos.

Adquiéralos en: **ADC: (0351) 489 3748 / Target: (0261) 424 0021 / DMA: (0341) 486 0800**

NETIO SRL: www.nt-sec.com / Tel/Fax: (54-11) 4554-9997



tecnosportes.com.ar
ALTA SEGURIDAD

INDUSTRIA ARGENTINA



Tel/Fax: 4635-6995 / 4683-0836
ventas@tecnosportes.com.ar



Fergus Security

LA ELECCIÓN PROFESIONAL

➔ CCTV

UNELL
REPRESENTANTE Y DISTRIBUIDOR
EXCLUSIVO

Alta calidad
a buen precio



Fergus Security

Herrera 395 (C1295ABE)
Cap. Fed. Ciudad de Buenos Aires, Argentina.
info@fergussecurity.com.ar www.fergussecurity.com.ar

(54 - 11)

4021-9980



CÁMARA KCM-7911 DE ACTI CÁMARA HEMISFÉRICA DE 4 MEGAPÍXELES PARA EXTERIORES

Después del lanzamiento exitoso de la cámara hemisférica KCM-3911, de interiores, ACTi presenta la nueva KCM-7911 de 4 megapíxeles para operar en exteriores. Con montaje en techo puede proveer una excelente visión general de 360 grados o montada en pared puede cubrir 180 grados. Puede utilizarla al aire libre o en ambientes semi exteriores, tales como estacionamientos, plazas, entradas, canchas techadas, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Vista de 180° con montaje en pared.
- Vista de 360° con montaje en el techo.
- Carcasa IP66 con resistencia al intemperie.
- Panorama, ePTZ y 6 modos de visualización VGA disponibles.
- Resolución de hasta 4 megapíxeles.
- Reducción digital del ruido en 2D +3D DNR.
- Sensor 1/2.5" CMOS de escaneo progresivo.
- Iluminación mínima: 0.06 lux / F2.8.
- 6 fps con resolución 2032x1920.
- H.264, MPEG-4 SP, MJPEG seleccionables.
- Hasta 6 áreas privadas en canales independientes.
- Audio de dos vías.
- Detección de movimiento.
- Salidas y entradas digitales.
- Alimentación PoE Clase 3 / DC 12V. ■

+ DATOS:

www.acti.com



dedor del rostro, al tiempo que ahorran ancho de banda en el resto de la escena. Otra de las características amigables con el usuario que ofrecen las cámaras de esta serie es el enfoque automático, que permite controlar a distancia la imagen y enfocar automáticamente el área requerida con solo hacer clic, lo cual ahorra a los integradores de seguridad tiempo y dinero en cada proyecto.

Adicionalmente, la cámara para exteriores tiene una opción de lente gran angular que permite visualizaciones ultra nítidas y evita la distorsión tipo ojo de pez, especialmente en los ángulos más alejados de una imagen, en donde perfectamente pueden ocurrir eventos.

La integración ilustra se produce luego de otras integraciones de Tyco Security Products con Genetec, como con el sistema de seguridad y gestión de eventos C-CURE 9000 de Software House. ■

+ DATOS:

www.americandynamics.net



SERIE DE CÁMARAS IP ILLUSTRATE DE AMERICAN DYNAMIC INTEGRACIÓN CON GENETEC OMNICAST

American Dynamics, de Tyco Security Products, anunció que su línea de cámaras IP Illustrate de alta definición está integrada con la solución de gestión de video Genetec. La integración está disponible con la versión 4.8, o superior del sistema de gestión de video Omnicast, el cual proporciona una operación eficiente de video digital, audio y datos en cualquier red IP. La integración de Omnicast con las cámaras IP Illustrate 400 y 600 permite excepcional calidad de video de alta definición en cualquier condición lumínica.

Las cámaras Illustrate tienen una funcionalidad única de detección de rostros: la capacidad de detectar automáticamente rostros en una escena en vivo y de mejorar la calidad de la imagen alre-



MÓDEM GPRS PARA RE IN-2 Y SERIE API DE INTELEKTRON NUEVA TECNOLOGÍA DE COMUNICACIÓN

Intelektron presenta una nueva tecnología de comunicación para su línea de equipos REI IN-2 y API Serie 3000, el módem GPRS (General Packet Radio Service). Este dispositivo de comunicación permite realizar la transmisión de datos y el monitoreo de equipos remotamente.

Con el uso del módem GPRS se evita la instalación de infraestructuras de comunicaciones que requieren una alta inversión económica.

El módem GPRS emplea la misma tecnología de la red de telefonía celular GSM, reduciendo notablemente los costos, ya que el usuario GPRS solo usará la red cuando envíe o reciba un paquete de información. El equipo cuenta con leds indicadores de encendido.

Como siempre, Intelektron incorpora la más moderna tecnología, a fin de proporcionar a los usuarios la mayor gama de opciones para satisfacer las necesidades de sus clientes.

CARACTERÍSTICAS

- Puerto de comunicación: Serie RS-232.
- Cuatribanda: 850 / 900 / 1800 / 1900 Mhz.
- Reconexión automática: Sí.
- Alimentación: 5 VCC.
- Consumo aprox.: 700 mW. ■

+ DATOS:

www.intelektron.com
ventas@intelektron.com
(54 11) 4305 5600





El líder del mercado local ahora es



Completamos la alianza estratégica comenzada en 1999 con el principal proveedor global de productos, servicios y soluciones: Arrow Electronics.

Somos parte de la red mas extensa del mundo con mas de 390 representantes en 52 paises.

Mas de 40 años de experiencia y liderazgo en nuestro mercado

Proveemos a nuestros clientes con la mejor tecnologia, en el lugar correcto en el momento preciso y al precio justo.

Stock permanente para Argentina, Latinoamerica y el Mundo!

Constitución 3040 - C1254AAZ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Central (+54 11) 4122 3500 - Fax (+54 11) 4122 3535
Línea Gratuita 0800 333 27769 (Arrow)
e-mail: ventas@arrowar.com

Web: www.arrowar.com

The logo for ARROW Argentina, featuring the word 'ARROW' in a stylized blue font with a yellow outline, and the word 'Argentina' in a smaller blue font below it.



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



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 / 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 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

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

6° Encuentro de Cooperación Internacional en Tucumán

La seguridad privada: situación actual y perspectivas

Con la presencia de autoridades provinciales, comunales y representantes de las distintas cámaras de monitoreo y seguridad de la región, se llevó a cabo un nuevo encuentro de cooperación, en el cual se trataron, entre otros temas, las distintas problemáticas de seguridad y su legislación correspondiente.



El 27 de agosto, en la ciudad de San Miguel de Tucumán, se llevó a cabo el Encuentro de Cooperación Internacional, convocado por el Ministerio de Seguridad Ciudadana de la citada provincia, al cual asistieron, representando a CEMARA, su Vicepresidente 2°, Sr. Francisco Roccanova y el Delegado Regional, Ing. Rodolfo Albiero.

El encuentro contó, en su apertura, con el Sr. Ministro de Seguridad Ciudadana, Dr. Mario López Herrera, dando la bienvenida a todas las cámaras presentes y a las personas afines a la actividad de la seguridad. El funcionario destacó la importancia de este 6to Encuentro de Cooperación Internacional, en el cual cada una de las partes presentes expuso las problemáticas de cada región.

Tras la apertura, fue el turno del recientemente designado Presidente de FESESUR y también Presidente de CESI Uruguay, Hugo García Corrales, quien se refirió a la problemática del vecino país.

El Presidente de CAESI, Sr. Aquiles Gorini, por su parte, invitó a las provincias, y a sus autoridades, a ponerse a trabajar para lograr una ley única y federal para que cualquier empresa del país pueda dar servicios en todas las provincias, sin necesidad de tener que hacer trámites tediosos en cada provincia.

Por la tarde, participaron de un panel de debate diferentes miembros de Cámaras y Autoridades, las cuales expusieron cada una su problemática. Por CEMARA, el Ing. Rodolfo Albiero y el Vicepresidente 2°, Sr. Francisco Roccanova, hicieron

hincapié en los logros obtenidos por la Cámara en materia de inspecciones y cumplimiento de estándares y normas, las cuales profesionalizan la actividad y ayudan a las autoridades a disminuir sus esfuerzos ante llamadas de emergencias no deseadas, evitando de esta forma desplazamientos de móviles sin necesidad. También se habló sobre la importancia de que las salas de monitoreo o centros de control, sean estos de AVL, Monitoreo de intrusión y/o monitoreo de video, cumplan con los estándares vigentes.

Cerrando el encuentro, con el agradecimiento a los presentes y la esperanza de poder volver a repetir el evento, el Secretario de Seguridad Ciudadana de Tucumán, Dr. Eduardo Di Lella, hizo entrega de los certificados de dicha jornada a todos los presentes.



Jornada informativa de CEMARA



En el Hotel Bristol del microcentro porteño, el 16 de agosto, CEMARA llevó a cabo una Jornada Informativa, a la que fueron invitados tanto sus socios y como las empresas no socias de todo el país. El resultado se tradujo en una buena concurrencia, integrada por más de 50 representantes de diferentes empresas del sector. Esta jornada sirvió, además, para que la Cámara comenzara a implementar la modalidad de asistencia vía web, a la que se sumaron otras 12 personas, que pudieron presenciar en vivo y directo toda la actividad programada, haciendo las consultas que consideraron importantes a los disertantes. Esta modalidad fue muy bien recibida por todos aquellos que, por motivos de distancia, no pueden viajar hasta la Capital y de esta forma podrán estar presentes en eventos de importancia organizados por CEMARA.

Por la mañana, el Ing. Enrique Manfredi, especialista y consultor en Seguridad e Higiene, llevó a cabo una exposición sobre la importancia de la implementación de la normativa en la materia en las empresas de monitoreo, informando sobre Leyes y Decretos vigentes.

Por la tarde, luego de un breve lunch, el Sr. Gustavo Pita, asesor de SMG Seguros, expuso sobre

el Seguro de Responsabilidad Civil Profesional que la compañía que representa le ofrece a los asociados a CEMARA, para cubrir los siniestros por error u omisión que hasta la fecha no estaban contemplados por las compañías, lo que abre un panorama muy favorable para las empresas agrupadas por la Cámara.

Como resumen, fue una Jornada sumamente positiva en lo que refiere a los asistentes y al contenido de las charlas, por lo que ya se están organizando nuevas propuestas para los próximos meses, que serán dadas a conocer oportunamente.



Asamblea anual de FESESUR

El 3 de agosto se llevó a cabo en el Hotel Balmoral de la ciudad de Montevideo, República Oriental del Uruguay, la Asamblea Anual de FESESUR, a la que asistieron representando a CEMARA su Presidente, Contador Miguel Ángel Turchi y su Vicepresidente 1°, Ing. Walter Mario Dotti.

En la misma se trataron, entre otros temas, la elección de nuevas autoridades para el periodo 2012-2014 y se realizaron informes sobre la actualidad en la Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay y Bolivia y sobre el reciente evento Mercoseguridad 2012, realizado en Punta del Este, éste último a cargo de Hugo García Correale, lo mismo que la disertación acerca de los siete años de CESI Uruguay.

En cuanto a la elección de nuevas autoridades para FESESUR, lo presentes designaron como Presidente, para el periodo 2012-2014, al Sr. Hugo García Correale, también Presidente de CESI Uruguay, mientras que CEMARA, como cámara, ha sido honrada con el cargo de una Secretaria, que estará representada por el Ing. Walter Mario Dotti, Vicepresidente 1° de nuestra Cámara. Este nombramiento nos llena de orgullo y satisfacción, ya que significa el reconocimiento a CEMARA como Cámara representativa de la Seguridad Electrónica en Argentina.

Finalizada la Asamblea, se realizó una Cena de Camaradería, durante la cual todos los asistentes intercambiaron experiencias y proyectos en común, cerrando así una jornada por demás positiva para la actividad en el marco del Mercosur.



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

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

**MEJOR
PRECIO &
CALIDAD**

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



Entrevista a Hugo García Correale, Presidente de la Federación

“Debemos trabajar en pos de la unificación de leyes”

El flamante presidente de la Federación de Seguridad Privada del Mercosur, habló con RNDS acerca del trabajo que está realizando la entidad en los países en los que está presente, poniendo énfasis en la unificación de criterios a la hora de legislar.

Fesesur, fundada en 1992, es la institución decana en Latinoamérica en el camino del desarrollo regional de la Seguridad Privada. La organización nuclea a los representantes de los cuatro representantes del Mercosur (Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay) a los que se suman Bolivia, Chile y Perú. Entre los propósitos de Fesesur, se encuentran el desarrollo de las actividades del sector de Seguridad Privada, la interrelación entre los países miembros, el desarrollo profesional y técnico del sector y la uniformidad y la modernización de las normas que regulan la actividad.

“Paraguay y Bolivia no tienen una ley de seguridad electrónica ni tienen reglamentada la actividad. El federalismo de la legislación, en tanto, hace que la falta de unificación de criterios lleven a una empresa, que se desarrolla en todo el territorio, a adoptar distintas estrategias y ofrecer determinados servicios según la provincia en la que estén asistiendo a un cliente”, dice el flamante Presidente de la Federación, Hugo García Correale.

TRABAJO SOBRE LAS LEYES

“En Fesesur hacemos una comparación entre la legislación de los diferentes países y provincias y las vamos dando a conocer

a los distintos integrantes de nuestra organización, para que cada uno pueda tomar lo mejor de cada ley, sea ésta nacional, provincial o distrital”, explica García Correale. “Por otro lado, trabajamos muy fuerte para llevar a nuestros eventos a quienes son autoridades fiscalizadoras de cada una de las leyes, promoviendo la vinculación entre los países que representan, facilitando así la promulgación de leyes y normativas acordes al país en el que será aplicada. Lo que buscamos es, en definitiva, un criterio aunado aplicable en un país que luego pueda servir de modelo para otros que aún no tengan su legislación, o que en el caso de existir, no sea la adecuada para enmarcar a la actividad”, concluyó.



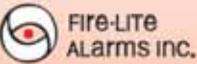
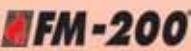
Propuestas y actividades

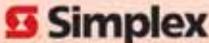
- Propiciar el desarrollo tecnológico del sector.
- Fomentar el intercambio de tecnología en uso en cada país.
- Incentivar la capacitación, el perfeccionamiento y el bienestar de los trabajadores.
- Proporcionar y aportar medidas que faciliten la mejora de la Seguridad.
- Promover y aportar medidas que tiendan a eliminar las diferencias legales existentes en las normas de Seguridad Privada en el ámbito de los países miembros.
- Organizar y participar de Congresos y Seminarios internacionales sobre las actividades del sector.

Promoviendo la excelencia en Seguridad Privada en el MERCOSUR

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 / www.tecnitotal.com.ar

180

CNA **CABLENETWORK**
DIVISIÓN COAXIALES

RG 59 PP + Bipolar
2 x 0,50 - 75 Ω

RG 59 PP - 75 Ω

RG 59 PP - Doble Malla - 75 Ω

RG 213 - FOAM 50 Ω

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

Festejos del día del niño

Un regalo para los apadrinados

El 1 de septiembre, la organización liderada en Argentina por Patricio Quevedo llevó a cabo un festejo para los chicos que apadrina Mission500, compartido con cada una de las familias y voluntarios que llevan adelante el trabajo solidario.

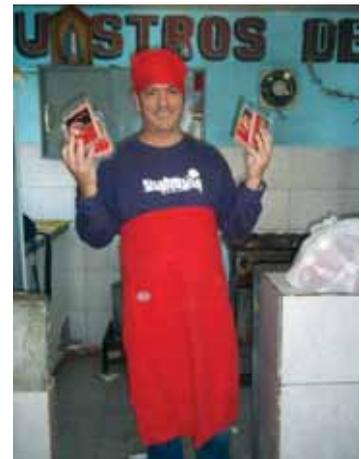
Tal como lo había anunciado Patricio Quevedo, los fines de Mission500 no solo incluían el seguimiento escolar de los apadrinados y la provisión de todo lo necesario para su normal desarrollo físico e intelectual. La organización tenía entre sus metas compartir y ofrecer a los chicos tiempo de ocio y esparcimiento. Esa premisa volvió a cumplirse el 1 de septiembre, cuando se organizó, en la sede del Pobre de Asís de la Villa 31 de Retiro, los festejos del Día del Niño y el cumpleaños de algunos de los chicos.

La jornada comenzó a las 11 de la mañana, cuando Quevedo tuvo una reunión con los padres de los chicos apadrinados, actividad en la que fue acompañado por Gladys Ceballos, mientras que Georgina Borassi junto a Marcela Ricchetti, dos colaboradoras de Mission500, brindaban apoyo escolar a los niños.

Al mediodía, todo el grupo se reunió en un salón, para poder festejar y compartir un gran momento juntos.

Patricio Quevedo fue el encargado de cocinar las salchichas para preparar los panchos, mientras que Esther Morinigo, Guido Borzaga, Georgina Borassi, Marcela Ricchetti y Gladys Ceballos se encargaron de decorar el salón y preparar las mesas, paso previo para disfrutar del almuerzo.

Una vez finalizado, se realizaron rifas de varios videos infantiles y entradas para el cine y más tarde se les entregó a cada uno de los chicos una bolsa con golosinas y juguetes, se armó la piñata para el festejo de los cumpleaños y, para finalizar la jornada, se entregó a los apadrinados una bolsa de regalo que contenía un par de zapatillas y muñecas para las nenas y un auto para los nenes. ■



Patricio Quevedo, Gladys Ceballos, Georgina Borassi, Marcela Ricchetti, Guido Borzaga y Esther Morinigo, todos colaboradores de Mission 500 en Argentina, se encargaron de las distintas tareas programadas por la fundación para el festejo del Día del Niño.



Los interesados en colaborar con *Mission500* en Argentina pueden escribir a la siguiente casilla de correo: **Patricio Quevedo**, voluntario responsable en Argentina: pq@tellex.com.ar

intersec

BUENOS AIRES



Exposición Internacional de Seguridad, Protección Contra Incendios, Seguridad Electrónica, Industrial y Protección Personal

10 - 12 Septiembre, 2014

La Rural Predio Ferial
Buenos Aires, Argentina

www.intersecbuenosaires.com.ar



messe frankfurt

Cámara Argentina
de Seguridad

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 Argentina: Tel.: + 54 11 4514 1400 - intersec@argentina.messefrankfurt.com



STAFF - ANUNCIANTES

Redacción y Administración: Yerbal 1932 Piso 5º Dto. C (C1406GJT) Ciudad de Buenos Aires
Tel./Fax: (54 11) 4632-9119 (rotativas) e-mail: info@rnds.com.ar web: www.rnds.com.ar



DIRECCIÓN EDITORIAL
Claudio Alfano (Proprietario)
Celular: (15) 5112-3085
editorial@rnds.com.ar



DIRECCIÓN COMERCIAL
Néstor Lespi (Proprietario)
Celular: (15) 5813-9890
comercial@rnds.com.ar



ATENCIÓN AL LECTOR
Javier Ochoa
lectores@rnds.com.ar



ADMINISTRACIÓN
Graciela Diego
admin@rnds.com.ar



ADMINISTRACIÓN
Hugo Acuña
admin@rnds.com.ar



ADMINISTRACIÓN
Claudia Ambesi
admin@rnds.com.ar



PROD. PERIODÍSTICA
Pablo Lugano*
Celular: (0221) 15 400-5353
prensa@rnds.com.ar



DISEÑO EDITORIAL
Alejandra Pereyra*
arte@rnds.com.ar



DISEÑO PUBLICITARIO
José Luis Carmona*
Celular: (15) 5498-3028
19logograf@gmail.com



DEPARTAMENTO CONTABLE
Luis Fraguaga*
luisfraguaga@speedy.com.ar



DEPARTAMENTO LEGAL
Marcelo G. Stein
Estudio Jurídico
marstein@arnet.com.ar



IMPRESIÓN
Impresión Ecológica*
Manuel García 465 (C1284AC)
Telefono: (54 11) 4942-8228



DISTRIBUCIÓN
(Capital, GBA e interior del país)
Legruppe Servicios srl.
R.N.P.S.P. Nº 670

TIRADA 4000 EJEMPLARES

Negocios de Seguridad es una publicación bimestral sobre empresas, productos y servicios de seguridad, distribuida entre instaladores, integradores y empresas profesionales del rubro.
Negocios de Seguridad es una marca registrada por Claudio Alfano y Néstor Lespi S.H.
Registro de la Propiedad Intelectual Nº 429.145
Se prohíbe la reproducción parcial o total del contenido de esta publicación, sin autorización expresa del editor.
Artículos: 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 sus columnistas lo hacen ad-honoram.
Agradecemos la confianza depositada por nuestros anunciantes, sin cuyo apoyo económico no hubiera sido posible editarla.



Revista Negocios de Seguridad es medio de difusión de las actividades de CESEC
www.cesec.org.ar



Revista Negocios de Seguridad es medio de difusión de las actividades de CEMSEC
www.cemsec.org.ar



Revista Negocios de Seguridad es medio de difusión de las actividades de CEMARA
www.cemara.org.ar



Revista Negocios de Seguridad es Socio Adherente de CASEL
www.casel.org.ar

153 ALESAT MONITOREO
Tel./Fax: 0800 222 0919
e-mail: info@alesat.com.ar
web: www.alesat.com.ar

34 ALIARA
Tel./Fax: (54 11) 4795-0115
e-mail: ventas@aliara.com
web: www.aliara.com

30 ALONSO HNOS.
31 Tel./Fax: (54 11) 4246-6869
administracion@alonsos.com
web: www.alonsos.com

129 ALTEL S.R.L.
Tel./Fax: (0351) 586-9307
e-mail: info@sistemasat.com
web: www.sistemasat.com

179 ANICOR CABLES
Tel./Fax: (54 11) 4878-0923/2425/26
e-mail: ventas@anicorcables.com.ar
web: www.anicorcables.com.ar

149 AR CONTROL S.R.L.
Tel.: (54 11) 4523-8451
e-mail: ventas@arcontrol.com.ar
web: www.arcontrol.com.ar

35 ARG SEGURIDAD
37 Tel.: (54 11) 4674-6666
38 e-mail: ventas@argseguridad.com
web: www.argseguridad.com

173 ARROW ARGENTINA
Tel./Fax: (54 11) 4122-3500
e-mail: ventas@arrowar.com
web: www.arrowar.com

125 BCG
126 Tel./Fax: (54 11) 4308-0223
127 e-mail: info@bcgroup.com.ar
web: www.bcgroup.com.ar

01 BIG DIPPER
93 Tel./Fax: (54 11) 4481-9475
a e-mail: ventas@bigdipper.com.ar
105 web: www.bigdipper.com.ar

02 BOSCH
03 Tel.: (54 11) 5295-4400
04 e-mail: seguridad@ar.bosch.com
05 web: www.boschsecurity.com.ar

155 BRISTA
Tel./Fax: (54 11) 4795-4444
e-mail: info@brista.com.ar
web: www.brista.com.ar

39 BYKOM S.A.
Tel./Fax: (54 223) 495-8700
e-mail: info@bykom.com.ar
web: www.bykom.com.ar

181 CABLE NETWORK
Tel./Fax: (54 11) 4755-5200
e-mail: coaxiales@cablenetwork.net
web: www.cablenetwork.net

86 CENTENNIAL ELECTRONICA
87 Tel.: (54 11) 6777-6000
e-mail: centennial@getterson.com.ar
web: www.getterson.com.ar

175 CIKA ELECTRONICA
Tel.: (54 11) 4522-5466
e-mail: cika@cika.com
web: www.cika.com

174 CONTINEA S.R.L.
Tel.: (54 11) 4865-5141
e-mail: info@continea.com.ar
web: www.continea.com.ar

121 CYBERMAPA
Tel.: (54 11) 5031-9900
e-mail: street@cybermapa.com
web: www.cybermapa.com

106 DAHUA TECHNOLOGY CO. LTD.
107 Tel./Fax: (86 571) 8768-8883
e-mail: overseas@dahuatech.com
web: www.dahuatech.com

150 DATCO
Tel./Fax: (54 11) 4103-1300
e-mail: scal@datco.net
web: www.datco.net

140 DAZ CONDUCTORES
Tel./Fax: (54 11) 4657-8888
e-mail: ventas@dazconductores.com.ar
web: www.dazconductores.com.ar

42 DCM SOLUTION S.A.
Tel./Fax: (54 11) 4711-0458
e-mail: info@dcm.com.ar
web: www.dcm.com.ar

162 DEFENDER
Tel./Fax: (54 11) 4361-5621
info@defendereseguridad.com.ar
www.defendereseguridad.com.ar

43 DIALER ALARMAS
45 Tel./Fax: (54 11) 4932-8175
e-mail: ventas@dialer.com.ar
web: www.dialer.com.ar

46 DIGISET
47 Tel./Fax: (54 11) 4857-3130
e-mail: venta@digiset.com.ar
web: www.digiset.com.ar

90 DISTRIBUIDORA TELLEXPRESS
91 Tel./Fax: (54 11) 4852-1333
e-mail: info@tellexpress.com.ar
web: www.tellexpress.com.ar

23 DMA S.R.L.
25 Tel./Fax: (0341) 486-0800
e-mail: info@dmasrl.com.ar
web: www.dmasrl.com.ar

111 DRAMAS TECHNOLOGY
113 Tel./Fax: (54 11) 4856-7141
115 ventas@dramstechnology.com.ar
117 www.dramstechnology.com.ar

21 DSC
web: www.dsc.com
26 DVR STORE
27 Tel./Fax: (54 11) 4632-5625
29 e-mail: info@dvr-store.com.ar
web: www.dvr-store.com.ar

49 DX-CONTROL S.A.
Tel.: (54 11) 4647-2100
e-mail: dxcontrol@dxcontrol.com.ar
web: www.dxcontrol.com.ar

158 ELCA SEGURIDAD S.R.L.
159 Tel./Fax: (54 11) 4921-3796/3384
e-mail: info@elca srl.com.ar
web: www.elca srl.com.ar

50 ELECTROSISTEMAS
51 Tel./Fax: (54 11) 4713-8899
e-mail: ventas@elctrosistemas.com.ar
web: www.elctrosistemas.com.ar

132 ELECTRONICA APLICADA
Tel./Fax: (54 11) 4362-7079
e-mail: info@detectores.com.ar
web: www.detectores.com.ar

151 ERNESTO MAYER S.A.
Tel.: (54 11) 4760-1322
e-mail: mayer@pcb.com.ar
web: www.mayerpcb.com.ar

171 FERGUS SECURITY
Tel./Fax: (54 11) 4021-9980
e-mail: info@fergussecurity.com.ar
web: www.fergussecurity.com.ar

12 FIESA
13 Tel./Fax: (54 11) 4551-5100
53 e-mail: fiesa@fiesa.com.ar
web: www.fiesa.com.ar

70 FUEGO RED S.A.
71 Tel./Fax: (54 11) 4555-6464
e-mail: info@fuegored.com
web: www.fuegored.com

10 GFIM ELECTRONICA
11 Tel./Fax: (54 11) 4298-4076
e-mail: ventas@gfim.com.ar
web: www.gfim.com.ar

134 GONNER
Tel./Fax: (54 11) 4674-0718
e-mail: ventas@gonner.com.ar
web: www.gonner.com.ar

122 GTE
123 Tel./Fax: (54 11) 4896-0060/1
e-mail: info@gte.com.ar
web: www.gte.com.ar

018 HID
015 Tel./Fax: (54 11) 4855-5984
e-mail: smazoni@hidcorp.com
web: www.hidcorp.com

57 INGAL
Tel./Fax: (0230) 48-3896
e-mail: ventas@ingal-leds.com
web: www.ingal-leds.com

143 IRTEC AUTOMATISMOS SRL.
Tel./Fax: (54 11) 4717-2967
e-mail: info@irtec-arg.com.ar
web: www.irtec-arg.com.ar

109 ISELEC
Tel./Fax: (54 11) 5294-9362
e-mail: info@iselec.com.ar
web: www.iselec.com.ar

89 KANTECH
web: www.kantech.com

61 LANTRIX - GCS S.A.
Tel./Fax: (54 11) 4014-0578
e-mail: info@lantrixgps.com
web: www.lantrixgps.com

58 LANTRONICA
59 Tel./Fax: (54 11) 5368-0503
e-mail: ventas@lantronica.com.ar
web: www.lantronica.com.ar

41 LARCON-SIA S.R.L.
Tel./Fax: (54 11) 4735-4121
e-mail: ventasba@larconsia.com
web: www.larconsia.com

161 LASER ELECTRONICS S.R.L.
Tel./Fax: (54 11) 4763-9600
ventas@laserelectronics.com.ar
web: www.laserelectronics.com.ar

183 MESSE FRANKFURT ARGENTINA
Tel.: (54 11) 4514-1400
intersec@argentina.messefrankfurt.com
www.intersecbuenosaires.com

63 MICROCOM ARGENTINA
web: www.microcom.com.ar

118 MICROFAST S.R.L.
119 Tel./Fax: (54 11) 4773-6266
e-mail: ventas@microfast.com.ar
web: www.microfast.com.ar

22 MINEAR
Tel./Fax: (54 11) 4573-3311
e-mail: info@minears.com
web: www.minears.com

145 MIRCOM
e-mail: jmplaceres@mircom.com

186 monitoreo.com
Tel./Fax: (54 11) 4630-9090
e-mail: central@monitoreo.com
web: www.monitoreo.com

62 NAGROZ S.R.L.
Tel.: (54 11) 4912-1807 / 1897
e-mail: ventas@nagro.com.ar
web: www.nagro.com.ar

65 NANOCOMM S.A.
Tel.: (54 11) 4505-2224
nanocomm@nanocommweb.com
web: www.nanocommweb.com

165 NETMODULE
e-mail: info@netmodule.com.ar
web: www.netmodule.com.ar

169 NETIO
Tel.: (54 11) 4554-9997
e-mail: info@nt-sec.com
web: www.nt-sec.com

66 NIMITEK
67 Tel.: (54 11) 4545-1110
e-mail: info@nimitek.com.ar
web: www.nimitek.com.ar

141 NYKEN AUTOMATIZACION
Tel.: (54 11) 4441-1060
info@nykenautomatizacion.com.ar
www.nykenautomatizacion.com.ar

69 PPA ARGENTINA
Tel./Fax: (54 11) 4566-3069
e-mail: info@ppa.com.ar
web: www.ppa.com.ar

142 PUNTO CONTROL S.A.
188 Tel./Fax: (54 11) 4361-6006
e-mail: ventas@puntocontrol.com.ar
web: www.puntocontrol.com.ar

185 RND5
Tel./Fax: (54 11) 4632-9119
e-mail: info@rnds.com.ar
web: www.rnds.com.ar

73 SECURITAS
Tel./Fax: (54 11) 4014-3200
web: www.securitasargentina.com

18 SECURITY ONE
19 Tel./Fax: (54 11) 4555-1594
e-mail: info@securityone.com.ar
web: www.securityone.com.ar

131 SEG
Tel./Fax: (54 11) 4730-4731
e-mail: info@seg.com.ar
web: www.seg.com.ar

14 SELNET
15 Tel./Fax: (54 11) 4943-9600
16 e-mail: info@selnet-sa.com.ar
17 web: www.selnet-sa.com.ar

54 SF TECHNOLOGY S.A.
167 Tel./Fax: (54 11) 4923-0240
e-mail: info@sf-technology.com
web: www.sf-technology.com

81 SIMICRO S.A.
82 Tel./Fax: (54 11) 4857-0861
83 e-mail: ventas@simicro.com
85 web: www.simicro.com

74 SOFTGUARD
Tel./Fax: (54 11) 4136-3000
e-mail: info@softdemonitoreo.com
web: www.softdemonitoreo.com

75 SONY
web: www.sonypro-latin.com

138 STARK SECURITY
139 Tel./Fax: (54 11) 5091-6500
e-mail: ventas@stark.com.ar
web: www.stark.com.ar

163 SUNDIAL
Tel./Fax: (54 11) 4115-7505
e-mail: info@sundial.com.ar
web: www.sundial.com.ar

55 SYSTEM SENSOR Latin América
Tel./Fax: (54 11) 4324-1909
systemsensoria@systemsensorm.com
web: www.systemsensor.com

157 TAKEK
Tel./Fax: (54 11) 4305-8436
e-mail: bhlowlczak@hotmail.com.ar

180 TECNITOTAL
Tel./Fax: (54 11) 4697-7900
e-mail: tecnitotal@ciudad.com.ar
web: www.tecnitotal.com.ar

06 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD
07 Tel./Fax: (54 11) 5238-5553
08 info@tecnologiaenseguridad.com
09 www.tecnologiaenseguridad.com

170 TECNOSPORTES
Tel./Fax: (54 11) 4683-0836
ventas@tecnosportes.com.ar
web: www.tecnosportes.com.ar

154 TEKHOSUR S.A.
Tel./Fax: (54 11) 4791-3200
e-mail: comercial@tekhosur.com
web: www.tekhosur.com

33 VALLS S.A. - ALARI 3
Tel./Fax: (54 11) 4302-3320
ventas@cercoelectricosdeseguridad.com
www.cercoelectricosdeseguridad.com

166 VILFORD
Tel./Fax: (54 11) 4523-8800
e-mail: info@vilford.com.ar
web: www.vilford.com.ar

77 VIRTUALTEC
Tel./Fax: (54 11) 4683-0836
ventas@virttec.com.ar
web: www.virttec.com.ar

133 X-28
Tel./Fax: (54 11) 4114-9905
info@x-28.com
www.x-28.com

147 X-TEND
Tel./Fax: (54 11) 5777-6087
info@xtend.com.ar
www.xtend.com.ar

78 ZK SOFTWARE ARGENTINA
79 Tel./Fax: (54 11) 4701-4610
info@zksoftware.com.ar
www.zksoftware.com.ar

Si Usted desea asesorarse sobre los innumerables beneficios de anunciar en Negocios de Seguridad* por favor contáctenos de lunes a viernes de 9 a 18 al (54 11) 4632.9119

10

años potenciando el crecimiento del sector

Negocios de Seguridad[®]



<http://groups.google.com/group/negociosdeseguridad>



<http://www.facebook.com/negociosdeseguridad>



<http://twitter.com/noticiasrnds>



<http://www.youtube.com/negociosdeseguridad>



<http://www.linkedin.com/company/negocios-de-seguridad/>



<http://www.negociosdeseguridad.com.ar>



Internet y USTED son los unicos limites.

monitoreo.com®

Inicio

Historia

Que es monitoreo.com®?

Abonados

Asociados

Contacto

Un grupo de empresas que no solo comparten el mejor servicio para sus abonados, sino los beneficios de una RED que desarrolla el monitoreo en el mundo

CYD Seguridad Electrónica

Persona de contacto Juan Carlos Carballido
Direccion Colón 748
Ramos Mejia/Zona Oeste/Prov Bs As Arg.
Teléfono 1532831671

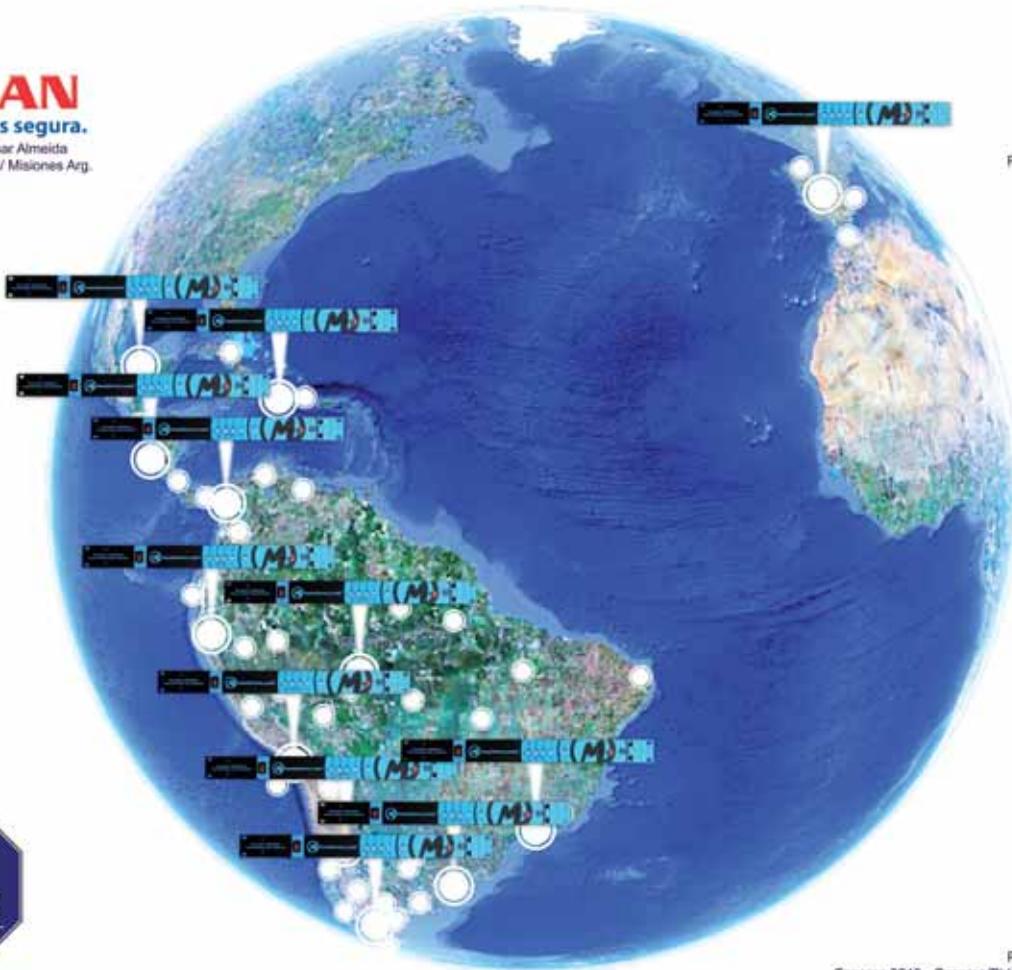
CARDAN

La inversión más segura.

Persona de contacto César Almeida
San Luis 2189 - Posadas/ Misiones Arg.
Teléfono 03764420588



Persona de contacto Ana Pitrzella
Montevideo 1740
Rosario, Santa Fe, Arg.
teléfono 0341-4240400



Persona de contacto Abel Nessi
Calle 40 y 12-Colón
Colón/Vedia, Prov Buenos Aires Arg.
Teléfono 0247315509043



Persona de contacto Jorge Curbelo
Caseros 3043 - Caseros/Ptdo Tres de Febrero, Prov Bs As Arg.
Teléfono 1544140419



central@monitoreo.com.ar

+54 11 4630.9090

www.monitoreo.com

MI ELECCIÓN, INTELEKTRON

FABRICANTE LÍDER NACIONAL
CONTROL DE ACCESOS Y ASISTENCIA

AHORA GARANTÍA

2
años



Porque me ofrecen
**SOLUCIONES INTEGRALES, VISITAS,
MOLINETES Y CREDENCIALIZACIÓN**



Porque me brindan
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO,
CAPACITACIÓN Y SERVICIO DE POST-VENTA**



Porque accedo a
tecnologías de vanguardia
TCP-IP, GPRS, POE, USB, WEB SERVER y más



Porque me dan la posibilidad de
**INTERACCIÓN ENTRE MI SOFTWARE
Y LOS EQUIPOS A TRAVÉS DE BIBLIOTECAS
EN WINDOWS Y LINUX (SDK)**

in
intelektron

Tel./Fax: +54 (11) 4305-5600
www.intelektron.com - ventas@intelektron.com
INTELEKTRON S.A. - Solís 1225 (C1134ADA)
Ciudad de Buenos Aires - Argentina

Argentina

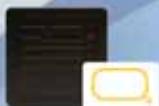



PRÓXIMA GENERACIÓN

de Control de Acceso Físico

EVOLUCIÓN DE LA TECNOLOGÍA

1990



TECNOLOGÍA DE PROXIMIDAD

- Propietaria
- Estándares de facto
- Formatos

2000



TECNOLOGÍAS DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO

- Dependencia de un chip
- Estándares ISO para 13.56 MHz
- Páginas/Sectores

Para obtener más información, visite: [facebook.com/HIDGlobalEspanol](https://www.facebook.com/HIDGlobalEspanol)

ERACIÓN

sico

2012

OBJETOS DE IDENTIDAD SEGURA PORTÁTILES

- Independencia del chip
- Orientado por la aplicación
- Cualquier estándar ISO y de seguridad
- Objetos de identidad



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.

hidglobal.com



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