

show de productos

Número 74 • Enero 2013

# Negocios de Seguridad

www.rnds.com.ar

Revista líder sobre Empresas, Productos y Servicios de Seguridad



dialer.com.ar

# re evolución



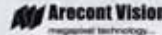
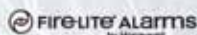
avanzamos hacia el futuro



INTRUSION  
MONITOREO  
VIDEO  
NETWORKING  
TELEFONIA IP  
INCENDIO  
ACCESOS



Honeywell



TAKEX

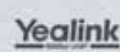
SOYAL

ANVIZ

Air Live

MCDI

KP ELECTRONIC SYSTEMS LTD



Más información  
abiriendo la  
carpetita

1990

TECNOLOGÍA DE PROXIMIDAD

2000

TECNOLOGÍAS DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO

2012

PRÓXIMA GENERACIÓN de Control de Acceso Físico



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



■ Cámaras con zoom



Monitores

■ Monitores LCD Wide Screen



# Grabación local, remota y Backup

Las Soluciones de Almacenamiento StorCenter de Iomega, resuelven por usted la problemática para el almacenamiento de grabaciones y backup ya no debe preocuparse por la capacidad máxima que un servidor DVR o NVR le pueda proporcionar para poder grabar, no importa la calidad o cantidad de video que necesite guardar StorCenter le ofrece múltiples opciones en capacidad y tecnología para sus requerimientos.

StorCenter ofrece capacidades desde 2 hasta 36 Terabytes con funciones RAID avanzadas para protección de video almacenado y posibilidad de agregación y recambio de discos en caliente.

Sus funciones para el almacenamiento vía Red, le permiten funcionar tanto de manera local como remota, pudiendo así recibir video de una o varias DVRs/NVRs vía Red Local o Internet.

StorCenter de Iomega, la manera mas confiable de almacenar, respaldar y proteger Video



Cámaras Térmicas de Seguridad

# Detección Perimetral Térmica

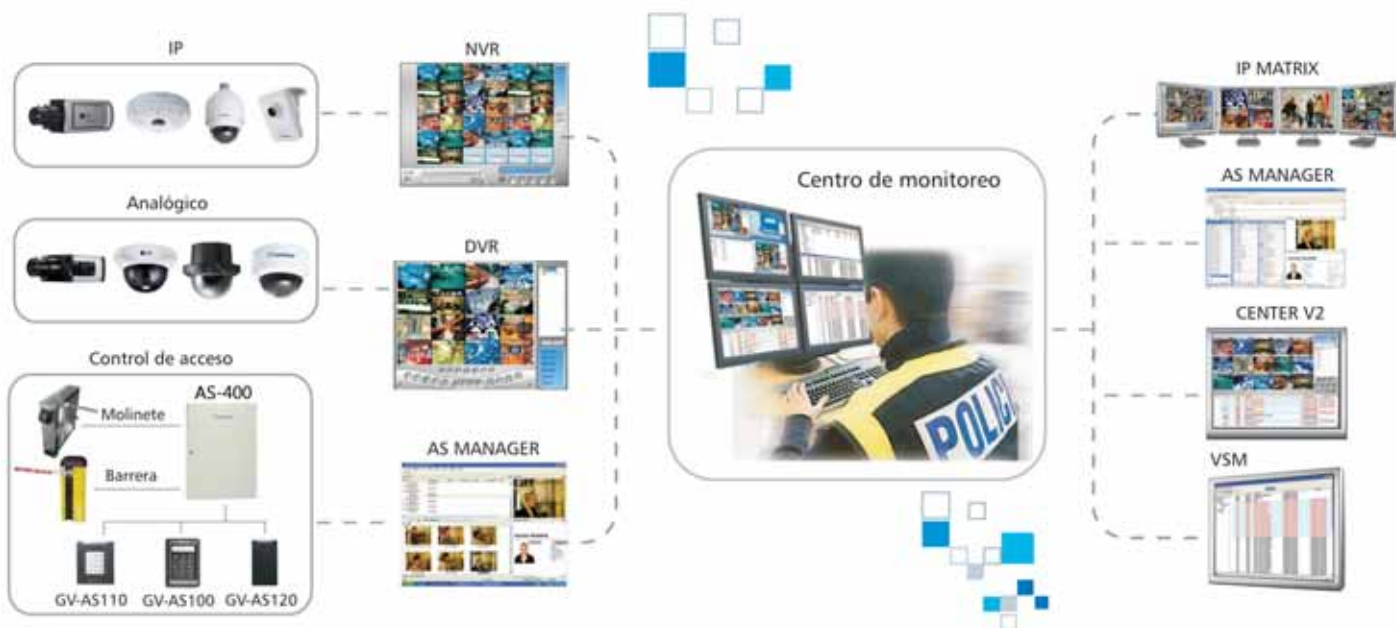
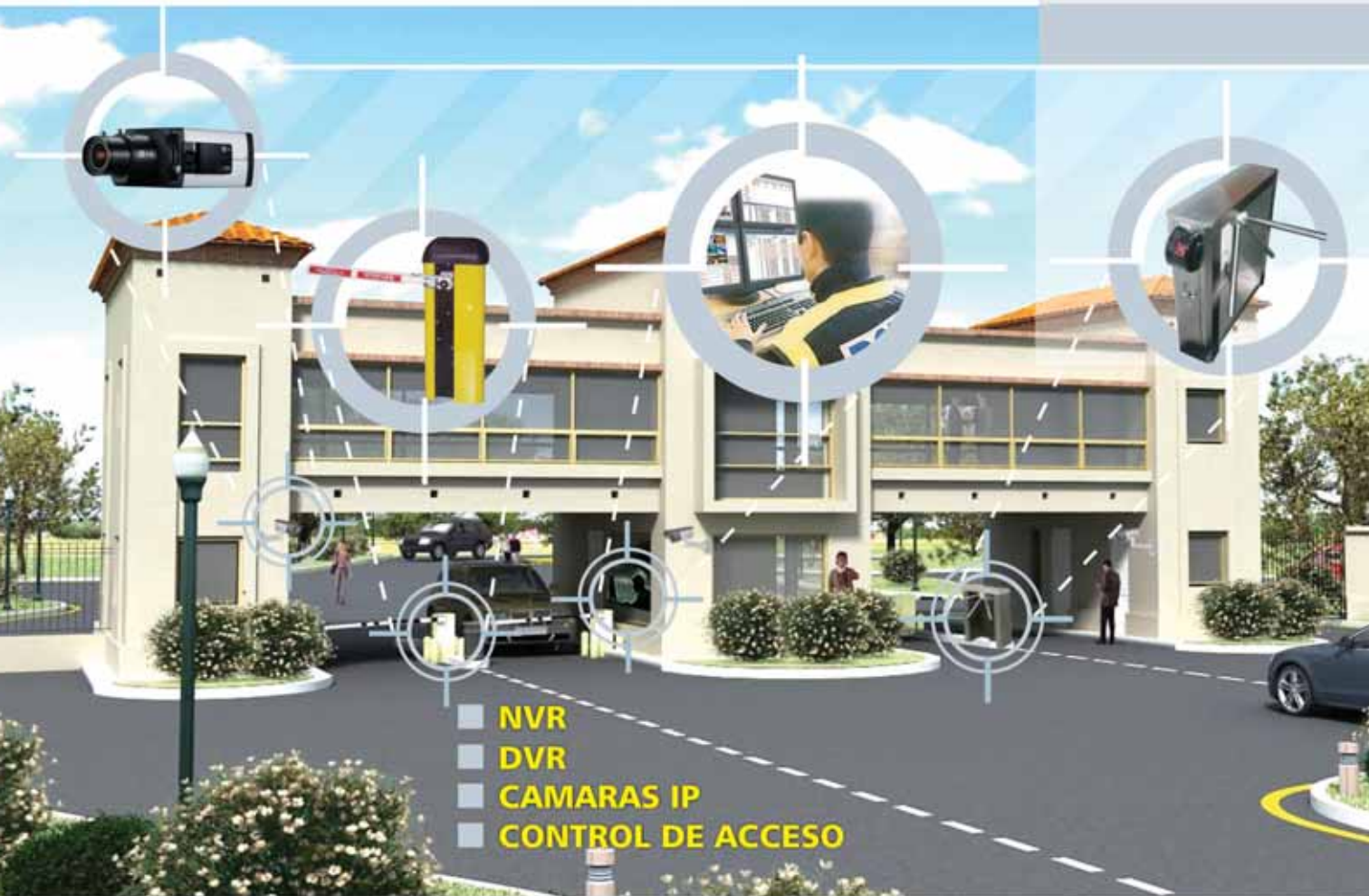


El líder mundial en proyección de imagen térmica



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.



# SOLUCIONES

## Nuevo DVR Bancario

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

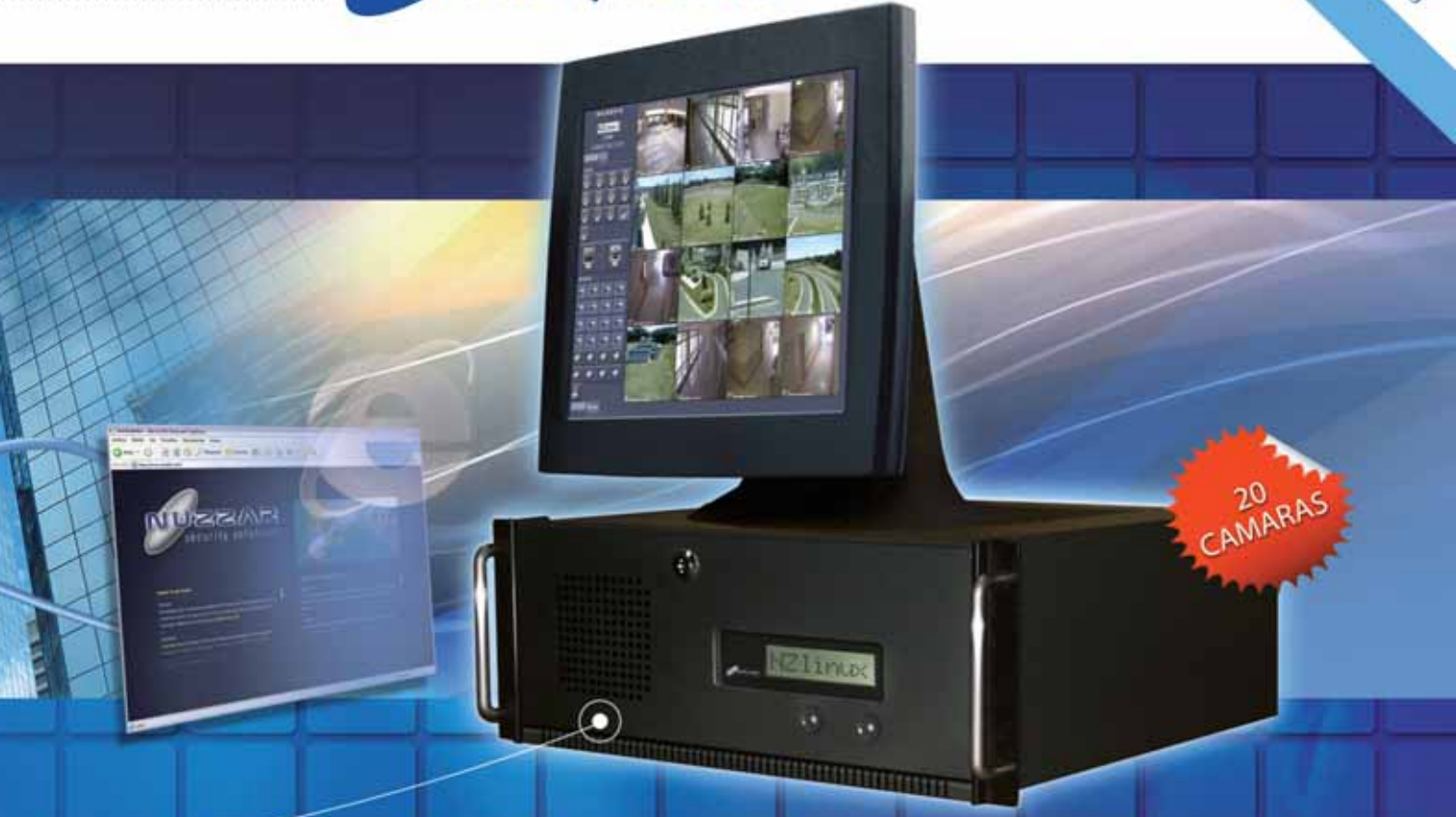
### CARACTERISTICAS **NZlinux RT**

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

**2 AÑOS**  
GARANTÍA

**NZ** LINUX  
series





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



tecnología en seguridad  
la evolución natural



tecnología en seguridad s.r.l.

Bulnes 439 - C1176ABG

Capital Federal - Argentina

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

info@tecnologiaenseguridad.com

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



# DVR PARA BANCOS Y ENTIDADES FINANCIERAS

## NZ LINUX series

Servidor de CCTV Inteligente Integrado en Redes

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



PRODUCTO ARGENTINO

2 AÑOS  
GARANTÍA  
INTERNET

20  
CAMARAS



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



tecnología en seguridad  
la evolución natural



## DVR PARA COUNTRIES Y BARRIOS CERRADOS

**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 óptica  
para pequeñas empresas



## VM + 206 AA

Central Telefónica  
de uso domiciliario



www.gfm.com.ar

San Buenaventura 101 (B1833AQC)

Turdera - Buenos Aires - Argentina

011. 4298. 4076 / 011. 4298. 7653



Presenta:

**LÍDER MUNDIAL EN  
TECNOLOGÍA BIOMÉTRICA**

# ANVIZ

Invent • Trust



**CONTROLADORES DE TIEMPO Y ASISTENCIA  
LECTORAS Y  
CONTROLES DE ACCESO**



Software  
de gestión y administración  
en ESPAÑOL



Viamonte 1226 - (S2000ETZ) Rosario - Argentina - tel.: (54-341) 4860800  
e-mail: info@dmasrl.com.ar - web: www.dmasrl.com.ar



# BENTEL<sup>®</sup> SECURITY

A Tyco International Company

## CENTRALES DE INCENDIO Analógicas



J400-EXP8  
Expansor



MCP200CS  
Estaciones manuales

J400-LCD  
Módulo



5B  
Base



601P  
Detectores convencionales  
de Humo Óptico



601 H-F / 601 H-R  
Detectores de Galor



J408-4 / J408-8 / J424  
Panel de Incendio Convencional



HS900/R24  
Sirena



PCJ400BRIDGE  
Interfase serial



J400-REP  
Panel repetidor

## CENTRALES DE INCENDIO Analógicas Direccionables

FC410SIO  
Módulo



FC500IP  
Interface TCP/IP



FC410MIM  
Módulo



5B  
Base



FC400H  
Detector de calor



FC400P  
Detector Fotoeléctrico  
de humo



FC510  
Panel de Incendio



MCP200CS  
Estaciones manuales



HS900/R24  
Sirena



FC490ST  
Programador remoto



**DISTRIBUIDOR  
OFICIAL**



Viamonte 1226 - (S2000ETZ) Rosario - Argentina - tel.: (54-341) 4860800  
e-mail: info@dmasrl.com.ar - web: www.dmasrl.com.ar

**Presentan el nuevo teclado  
con receptor inalámbrico incorporado de 64 zonas**

**Presentamos V4.6  
para PowerSeries PC1616/1832/1864  
y el nuevo teclado RFK5564**

DSC tiene el agrado de presentar la nueva versión V4.6 para PC1616, PC1832 & PC1864. A continuación se muestran las nuevas características que incluye esta versión. Tenga en cuenta por favor que la V4.6 es compatible solamente con DLS IV, y ya está disponible un nuevo controlador.



PC1616, PC1832, PC1864



RFK5564



RFK5500



**Características:**

- 64 zonas inalámbricas usando PC1864 y el nuevo teclado RFK5564
- Fácil proceso de registración de dispositivos inalámbricos
  - \* Disponible en v1.3 de RFK5500 o RFK5564
- Vocabulario para programar etiquetas de zona
  - \* Disponible en inglés, español y portugués
- Compatible con detectores de CO - cableados o inalámbricos
  - \* Para el detector de CO inalámbrico WS4913, puede utilizarse tanto la V5.1 del receptor inalámbrico RF5132-433 o la V1.2+ de los teclados con receptor inalámbrico incorporado RFK5500, RFK5501, RFK5516 o RFK5508.
- Opciones de directivas de llamadas para comunicador alternativo
- Contact ID Automático en GPRS
- Sincronización automática para comunicadores alternativos (código de cuenta y formato de reporte)
- Nuevo código de reporte de reinicio del sistema





Presenta:

# KANTECH

## PLATAFORMA DE INTEGRACIÓN Acceso - Robo - Video



### INTEVO



Viamonte 1226 - (S2000ETZ) Rosario - Argentina - tel.: (54-341) 4860800  
e-mail: info@dmasrl.com.ar - web: www.dmasrl.com.ar

**NOTA DE TAPA**

- 20.** DIALER ALARMAS  
Avanzando hacia el futuro.

**ACTUALIDAD**

- 22.** 6º Congreso Internacional sobre políticas y metodologías aplicadas a la seguridad. Integración SoftGuard-Davantis.
- 24.** Jornadas Nacionales de seguridad contra incendios organizadas por CAPESEI. Novedades de CEMARA. Microcom anuncia su alianza con Cambium Networks. Jornada de capacitación en CESEC.
- 26.** Seminarios SF Technology en el sur del país. Starx Security adquiere Distribuidora Tellexpress. Cambio de fecha para Seguriexpo Buenos Aires 2013.

**PRODUCTOS**

- 28.** ALASTOR: Patrol-601 GSN Israel.
- 32.** ALESAT: MVT-380 de Meitrac.
- 36.** AMERICAN DINAMYCS: Cámaras Illustra 600 IP. ANICOR: Cables autosuspendidos. ARCONTROL: Distribución y provisión al instalador.
- 40.** ARG SEGURIDAD: Plataforma Compact de Electronics Line. ARROW ARGENTINA: Smart Grid de Texas Instruments. BCG: Soluciones IP Edge de HID.
- 44.** BIG DIPPER: Serie DH-NVR600 de Dahua. BRISTA: Servicios para empresas. BYH INGENIERÍA: Receptor inteligente TK5.
- 48.** BYKOM: Plataforma de monitoreo Bykom Mobile. CABLE NETWORK: Coaxial CNA-RG 59 PP. CELLETECH: Comunicador IP1000. CEM: Controlador G100. CIKA ELECTRÓNICA: Módulos RF programables. CYBERMAPA: Plataforma de seguimiento satelital Street.
- 56.** DAHUA: NVR-3216-Poe. DATCO: Software de control de personal StartimeWeb. DAZ CONDUCTORES: Cables UTP y coaxiales.
- 60.** DCM SOLUTION: Pasarela motorizada AG-450. DEFENDER: Interruptor iluminado de Enforcer. DIALER: Línea MS-900 de Fire-Lite. DIGISET: Cámara box de alta resolución.
- 64.** DIST. TELLEXPRESS: Receptora System I Sur-Gard. DMA: Control OA1000 de Anviz.
- 68.** DRAMS: Serie H3 de Avigilon. DSC: Línea Powerseries PC1404. DTS2: Detección perimetral Sioux.
- 72.** DVR STORE: DVR EH-1008H4 de Aver. DX CONTROL: Sistemas radiales para monitoreo de alarmas. ELCA: Porteros Eléctricos con video IP de Golmar.
- 76.** ELECTRÓNICA APLICADA: Pórtico Datax-4. ELECTROSISTEMAS: Cámaras antibalas de Videotronic. ERNESTO MAYER: Circuitos impresos
- 80.** FIESA: Domo DS-2DF1-718 de HikVision FUEGO RED: IntelliQuad FCO-851 de Notifier. GETTERSON: Domo Pelco S5118-EG1.
- 84.** GFM ELECTRÓNICA: Cableado estructurado. GONNER: Central de alarmas GSM SM-300. GTE: Módulo para seguimiento satelital Trax S15.
- 88.** HID: Soluciones iClass SE. INGAL: Módulo listón led de potencia. INTELEKTRON: Reloj electrónico REI IN-2.
- 92.** IRTEC: Motor 550 de Faac. ISELEC: Sistema EST IO500 de GE. ISOLSE: Fluido Novec1230 de Chemetron.
- 108.** KANTECH: Plataforma de seguridad integrada Invevo. LANTRIX: Orbisat GPRS/SMS/Orbocomm. LANTRÓNICA: Lector de larga distancia UHFD9000.
- 112.** LARCON-SIA: Asist Report de ClockCard. LÁSER ELECTRONICS: DVR Serie TCW. MENDOZA SEGURIDAD: Detector sísmico de Risco Group.
- 116.** MICROCOM: PMP-105 Cambium Networks de Canopy. MICROFAST: Antenas RF y sistemas EAS. MIRCOM: Panel inteligente SFC-553-DR.
- 120.** MONITOREO.COM: Comunicador de alarmas WiFi. NAGROZ: Protección perimetral SEEP. NANOCOMM: Comunicador GPRS ED-5500.
- 124.** NET MODULE: Impresoras TP-9000 / TP-9100. NETIO: Enlaces para paneles de alarmas NT-Link. NIMITEK: Detector de humo por aspiración ReadySet.
- 128.** NYKEN AUTOMATIZACIÓN: Automatismo para corredizos Tracción.

- PPA: Panel de alarmas IP Infnit 32. PRONEXT: Portero visor VI-790.
- 132.** PUNTO CONTROL: Control de accesos IP PCT-100. PYRONIX: Detector exterior XD10T TAM. RADIO OESTE: Cámara WCM-21VF de CNB.
- 136.** RISTOBAT: Luz de emergencia Emer-Mini. SECURITAS: Mobile service. SECURITY ONE: Serie de speed dome DS-2AF1 de HikVision.
- 140.** SEG ARGENTINA: Automatismo para levadizos Bravo. SELNET: Cámara BB5315 de Vivotek. SF TECHNOLOGY: Panel de alarmas Vista 48 LA de Honeywell.
- 144.** SIMICRO: Cámara LW/342 de LG. SOFTGUARD: Software integral para monitoreo de alarmas. SOFTWARE HOUSE: Sistema C-CURE 9000.
- 148.** SONY: Serie de cámaras para el mercado argentino. STARX SECURITY: Detector Neo Quad AM de Crow. SUNDIAL: Reloj de control de personal SSC-4.
- 152.** SYSTEM SENSOR: Detectores de humo por aspiración Faast. TAKEX: Pir exterior OMS-12FE.
- 156.** TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD: Radar fotográfico Nuzzar. TECNOSOPORTES: Housings y soportes para cámaras. TEKHNOSUR: Controles de acceso de BioSecurity.
- 160.** VALLS: Cerco perimetral Alari3. VILLFORD: Verificación de matrículas IntelliScan. VIRTUALTEC: Posicionador Virloc 10.
- 164.** X-28: Central de alarmas N32-MPHX. X-TEND: Software para domótica TouchMac. ZK SOFTWARE: Control de accesos ZK-TF1700 ID.

**BOLETINES**

- 174.** MISSION 500.

**Ade+:** En nuestra edición web podrá encontrar:

**Más productos:**

Botonera antipánico de *ADT, Backnology* presenta la plataforma Nuuo, detector de velocidad de *Dyna Group*, Reloj Bio-720 de *Lenox*, productos y servicios de *Miner*, domo de alta velocidad de *Miralo Online*, cables coaxiales de *Quality Cables*, servicios de *SyG Seguridad*, control de rondas CDR-4500 de *Securtec*, *Sistemas Electrónicos Integrados* presenta su grabadora de mensajes, Tracker GPRS de *Sender* y sistema Vis-Pat desarrollado por *Visión de Patentes*.

**BOLETINES:**

CAPESEI - CESEC - CEMARA.





**conectar**  
telecomunicaciones



**maxtrack**

y su alianza estratégica con **Líder en posicionamiento satelital a nivel mundial, Presentan:**

## El más eficiente Sistema de Posicionamiento y Monitoreo Satelital

Nuevo equipamiento para el rastreo de vehículos o individuos y monitoreo de flotas. Una combinación precisa entre dispositivos capaces de realizar operaciones con alto nivel de complejidad logística (incluyendo procesamiento de imagen e integración con diversos periféricos) con plataformas digitales aptas para ser customizada conforme necesidad de la operación del cliente (de acuerdo con items de HW pre-definidos).



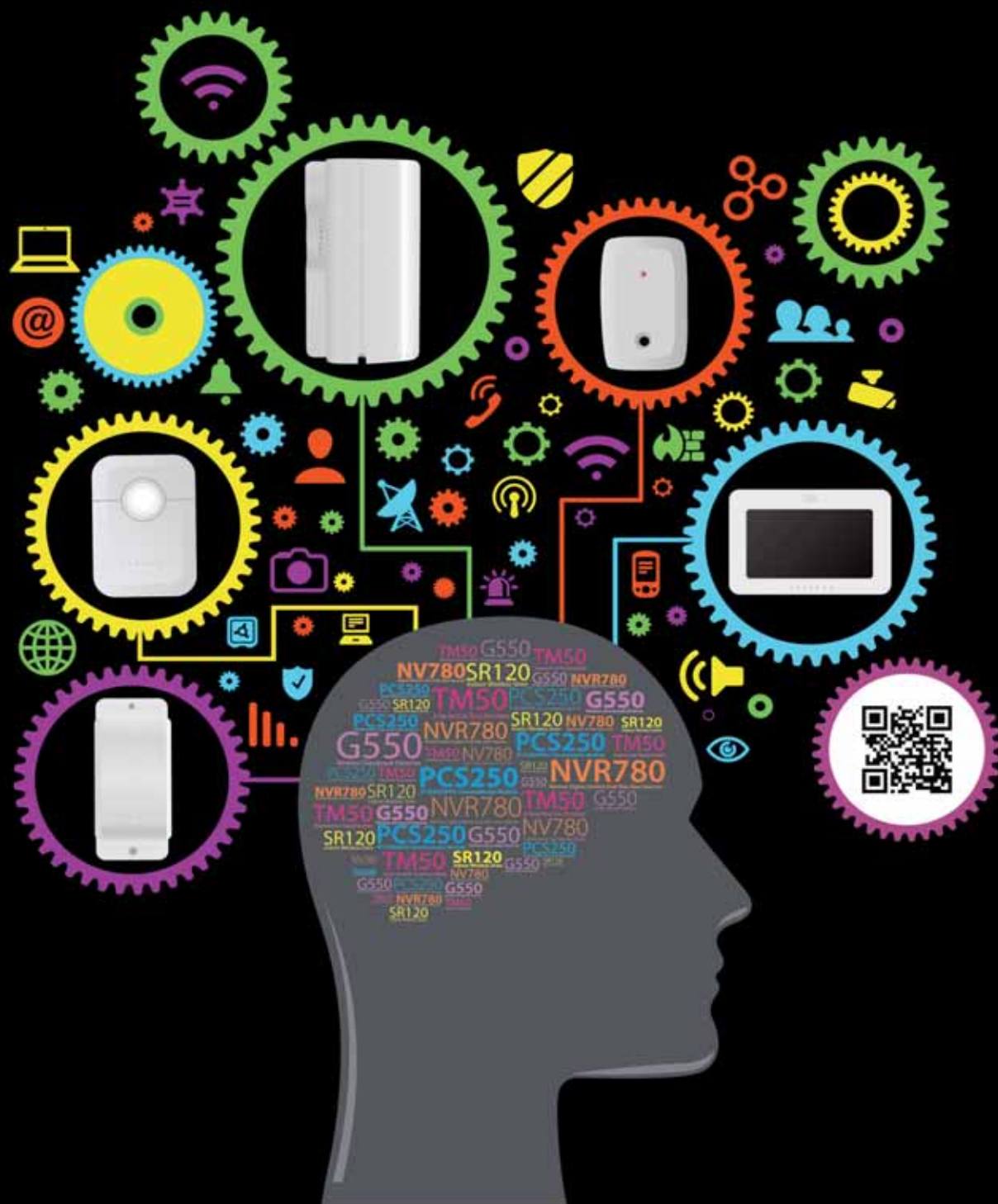
- Asesoramiento.
- Venta de equipamiento.
- Soporte Técnico.
- Software de Monitoreo.

**GRUPO conectar** MATERIALES ELÉCTRICOS  
OBRAS ELÉCTRICAS  
Y DE TELECOMUNICACIONES

[www.grupoconectar.com.ar](http://www.grupoconectar.com.ar) | [ventas@conectarsa.com.ar](mailto:ventas@conectarsa.com.ar)  
(0351) 4714240 / 4716311 |

# P ▲ R ▲ D O X™

## Ideas innovadoras. Productos Innovadores.



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

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



# HIKVISION

Linea Profesional

## DVR

GRABADORAS DIGITALES



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



Serie DS-9000 HFI-XX



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

## NVR

VIDEO GRABADORAS DE RED



DS-7604NI-S



Serie DS-9500 NI-S



Serie DS-9600 NI-S

ONVIF



5  
MEGAPIXEL

FULL HD  
1080p

IVMS-4000  
IVMS-4500

DS-2CD883-E

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

ONVIF  
PSIA  
HD

IVMS-4000  
IVMS-4500

DS-2CD8153-E

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



2  
MEGAPIXEL



IVMS-4000  
IVMS-4500

650  
TVL

DS-2CC1192P-A

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



DS-2AF1-714

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

2  
AÑOS

GARANTIA

HIKVISION  
MASTER DISTRIBUTOR

FiESA  
SEGURIDAD ELECTRÓNICA

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

CEMARA  
Comisión de Enjuicio  
de Responsables de Servicios  
de Seguridad Electrónica

# Revolución: avanzando hacia el futuro

## Dialer Seguridad Electrónica

*Dialer suma a su amplio portfolio de productos las líneas de intrusión y control de accesos de la prestigiosa compañía Honeywell. Así, el distribuidor continúa incrementando la oferta de productos y servicios para sus clientes.*

La campaña de marketing que acompañó el lanzamiento del último catálogo denominada "Revolución" fue diseñada pensando positivamente esta realidad del mercado que nos obliga a volver a evolucionar avanzando hacia un futuro que cada día integra más los sistemas y las tecnologías. Un mercado cada vez más tecnificado y con múltiples herramientas cotidianas que pueden magnificar las posibilidades de los sistemas que ofrecemos.

Hoy, con la tecnología disponible en todo momento, los usuarios demandan tener el control total de sus sistemas, los cuales pueden integrar controles de accesos, personal, video vigilancia, alarma y domótica. Tenemos un desafío por delante en proveerle a nuestros clientes, el gremio de la seguridad electrónica, sistemas que cumplan con estas expectativas.

Debido a su dinámica y constante desarrollo, Dialer, siempre dando prioridad al asesoramiento técnico y comercial, orientado a la satisfacción total del cliente, ha sabido evolucionar a la par del desarrollo del mercado argentino y mundial de la seguridad.

Dialer siempre tiene todos sus productos y materiales en stock permanente, no sólo para que estén disponibles para la venta en todo momento, sino también para realizar demostraciones en conjunto con los clientes y poder llevar adelante sus proyectos. Suman a su asesoramiento técnico el respaldo de las firmas de primer nivel que representan, a la que se agrega Honeywell con sus líneas de intrusión y control de accesos. "Comenzamos a desarrollar la línea de productos Honeywell, compañía que nos distinguió recientemente como sus distribuidores para la región. Con la inclusión de sus líneas de productos a nuestro portfolio, reforzamos las áreas de intrusión y control de acceso", explica Enzo Martocchia, del Departamento de Ventas de la empresa.

Asimismo, Dialer está trabajando conjuntamente con Tyco para seguir creciendo en el mercado de las alarmas inalámbricas y de videoverificación, ofreciendo para ello los productos Visonic, tecnología innovadora de gran proyección en el corto plazo.

### MÁS SERVICIOS

La empresa continuará trabajando para la expansión de la línea de productos de incendio de Firelite y System Sensor, para venta exclusiva a gremio, así como el canal de networking con AirLive y sus soluciones inalámbricas para video y datos y Panduit con los productos de cableado estructurado, adicionando telefonía IP a través de las marcas Yealing y Yeastar

Con referencia a monitoreo urbano de imágenes,



Dialer continúa trabajando en la integración de sistemas a través de las soluciones que ofrecen compañías de prestigio mundial como Arecont Vision, Samsung y Digifort. En cuanto a Samsung, específicamente, su nueva y completa línea de cámaras IP de alta definición permitirá el fácil y rápido crecimiento de las soluciones de video IP

En cuanto a los sistemas de video digital, AVTech sigue siendo uno de los líderes indiscutibles en el mercado argentino, gracias a su variedad de DVRs, cámaras y con la exitosa introducción de las cámaras IP de alta prestación y bajo costo.

### SEGURIDAD EXTERNA

En seguridad perimetral, Dialer cuenta con una amplia variedad de soluciones brindadas a través de los productos de Aliara, Takex, Pyronix y Visonic.

Otra línea que seguirá trabajando es Samsung Ezon, con sus porteros con visor para viviendas uni y multifamiliares, pensados y desarrollados con elegante diseño y gran funcionalidad.

"En Dialer nos encontramos trabajando muy fuertemente y con mucho entusiasmo en la fabricación de productos para alarma como sirenas, controles remoto, paneles de alarma, sensores de movimiento, barreras infrarrojas y sistemas de control de acceso. Es una manera más de devolverle a nuestros clientes la confianza que depositan día a día en nuestra empresa", concluye Martocchia. ■



### + DATOS

ventas@dialer.com.ar  
(54 11) 4932-8175

# 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



## **POLÍTICAS, METODOLOGÍAS Y TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA PREVENCIÓN Y RESPUESTA AL DELITO**

Organizado por Gerencia Ejecutiva y con la dirección académica del Grupo Hedac, se realizó en la Ciudad de Buenos Aires la Sexta Edición del Congreso Internacional sobre Políticas, Metodologías y Tecnologías aplicadas a la Prevención y Respuesta al Delito.

En el marco de excelencia propuesto por la Universidad Católica Argentina de Puerto Madero, más de un centenar de profesionales de Seguridad Corporativa, funcionarios de Gobierno y directivos de empresas de Seguridad Privada del país y del extranjero, tuvieron la oportunidad de actualizar, revisar y replantear sus políticas de Seguridad de acuerdo al nivel de amenaza al que están expuestas las empresas e instituciones que representan.

De la mano del Licenciado Efraín Marro, Director Académico del Congreso, los expositores convocados provenientes de los Estados Unidos, Europa y América Latina, analizaron en profundidad el estado actual y la proyección futura del crimen organizado, la migración hacia América Latina, el lavado de dinero, los secuestros, la trata de personas, el narcotráfico y el robo de mercaderías como sus fuentes de financiamiento y los objetivos terroristas públicos y privados.

Cabe destacar que, sin desmerecer la seriedad de los temas abordados en el encuentro, la calidez y el dinamismo del conjunto de oradores permitió mantener el interés de la audiencia en su más alto nivel durante estos dos días de intensa actividad académica, siendo sus disertaciones moderadas con la característica solvencia del Dr. Luis Ernesto Vicat, especialmente invitado para llevar adelante esta tarea en forma impecable.

Cada uno de los bloques temáticos fue separado por instancias de coffee breaks organizados en el foyer del Aula Magna donde los congresales pudieron visitar los stands de los principales proveedores de seguridad de la región e informarse de los últimos avances tecnológicos aplicados a la Seguridad, complementándose con la invaluable presencia de las revistas especializadas del medio, quienes entregaron ejemplares de sus publicaciones a cada uno de los asistentes.

En los espacios del mediodía y con una de las vistas más admirables de Puerto Madero, participantes, oradores y auspiciantes pudieron compartir sus experiencias y establecer nuevos vínculos durante las más de dos horas de almuerzo organizado en uno de los más lujosos y reconocidos restaurantes de la zona y que fuera especialmente preparado para alojar y atender a la numerosa concurrencia.

El éxito de este Congreso ha quedado de manifiesto en las innumerables felicitaciones recibidas y ya prepara su Séptima Edición a realizarse en

los primeros días del mes de Mayo de 2013 en la populosa ciudad de Madrid. ■



### **SOFTGUARD Y DAVANTIS PRESENTAN NUEVA INTEGRACIÓN**

SoftGuard anuncia el lanzamiento de la integración avanzada con los dispositivos de video vigilancia marca Davantis. Dicha integración, realizada a través del módulo SG Video Verificación, permite al operador en el momento de atención de un evento visualizar el video online de los dispositivos Davantis. Adicionalmente, se dispone de un botón de acceso directo para visualizar la grabación y/o cámara en vivo.

Davantis fabrica sistemas innovadores de análisis de video, que analizan las imágenes provenientes de las cámaras de seguridad y generan alarmas cuando se produce una situación de riesgo. Un sistema de detección basado en cámaras ofrece la mejor protección porque no puede saltarse: en el momento de la detección, la imagen se envía automáticamente al operador de la Central Receptora, que podrá responder rápidamente a la intrusión gracias a la validación visual, sin necesidad de llamadas al abonado.

Los sistemas de video análisis de Davantis funcionan exclusivamente a partir de las imágenes de las cámaras, sin necesidad de instalar otros sensores en el perímetro y permitiendo ahorrar en costos al usuario. ■





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



### PRIMERAS JORNADAS NACIONALES DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

Con la asistencia de más de 250 profesionales y técnicos de todo el país, se llevaron adelante en la ciudad de Córdoba las Primeras Jornadas Nacionales de Seguridad contra Incendios

Las Jornadas fueron organizadas por la Cámara de Profesionales y Empresas de Seguridad contra Incendios, CAPESI, la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba y la Universidad Tecnológica Nacional Regional Córdoba.

A las mismas se dieron cita numerosos profesionales especialistas de todo el país: más de 14 provincias representadas, empresas de distintas ramas de la actividad como la energía, alimentos, automotriz, comercio, y administraciones públicas nacionales, provinciales y municipales.

Participaron, en calidad de expositores, profesionales de IRAM, INTI, NFPA, reparticiones públicas, docentes e investigadores universitarios e I+D de distintas empresas.

Más información en [www.rnds.com.ar](http://www.rnds.com.ar) ■



### NUEVA COMISIÓN DIRECTIVA

CEMARA informó que el viernes 23 de noviembre de 2012 se llevó a cabo la Asamblea General Ordinaria, en la cual se renovaron los cargos por mandatos cumplidos. En la misma, según la decisión de los socios, quedó conformada la nueva Comisión Directiva para el próximo.

Asimismo, el trabajo de la Cámara en todos los ámbitos se reflejó, a lo largo de 2012, en un gran crecimiento institucional, que se tradujo en un mayor número de asociados.

El listado de las empresas que forman parte de CEMARA podrá encontrarlo en la web de la institución.

Más información en [www.rnds.com.ar](http://www.rnds.com.ar) ■



### ALIANZA ENTRE MICROCOM Y CAMBIUM NETWORKS

Microcom Argentina, mayorista en conectividad y seguridad, es distribuidor directo de Cambium Networks en el país, comercializando todas las soluciones punto a punto y punto multipunto que integran el portfolio de la marca.

Cambium es una compañía proveniente de Estados Unidos, que ofrece soluciones Punto a Punto y Multipunto, con un gran ancho de banda, amplia flexibilidad, facilidad de instalación y una excelente relación costo-beneficio. Dentro de las líneas de equipamiento de la marca, están los ya reconocidos productos Canopy y Orthogon Systems.

Microcom Argentina es distribuidor desde 2005 de equipos Canopy, con amplia experiencia en la comercialización y armado de propuestas técnicas con la marca. El beneficio de esta nueva etapa, es la posibilidad de ofrecerles a nuestros clientes una mayor oferta de productos, así como mejores precios. Además, al encontrarse relacionado directamente con la marca, podrán agilizar cuestiones como la entrega de equipos, tiempos de RMA y generación de licencias upgrade, entre otros beneficios. Y, como siempre, se continuará con la asistencia pre y post venta, y la capacitación continua al canal. ■



### JORNADA DE CAPACITACIÓN

El viernes 2 de noviembre, en el marco de una serie de beneficios exclusivos para las empresas y profesionales asociados a la Cámara, se realizó un Curso de Capacitación en ventas dictado por el Sr. Alfredo Pacheco, Socio Gerente de la Distribuidora Atlas S.R.L., Alarmas X-28. Es importante destacar que asistieron integrantes de empresas locales y del interior de la Córdoba, con participantes que viajaron exclusivamente desde localidades como Río Tercero, Río Cuarto, Bell Ville y Jesús María, entre otras.

Más información en [www.rnds.com.ar](http://www.rnds.com.ar) ■



<http://www.facebook.com/negociosdeseguridad>

<http://twitter.com/noticiasrnds>



<http://www.groups.google.com/group/negociosdeseguridad>



<http://www.youtube.com/negociosdeseguridad>

<http://www.linkedin.com/company/negocios-de-seguridad/>







**DRAMS**  
TECHNOLOGY S.A.



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



***El control de  
acceso nunca  
fue tan fácil***

**Suprema Xpass  
Control de accesos IP por 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.

Xpass cuenta con opciones de lectura de tarjetas EM MARIN, HID o Mifare y la posibilidad de alimentarlo via PoE (Power over Ethernet).

Un versátil y potente software permite la convivencia de cada uno de los modelos disponibles combinando distintas tecnologías de identificación tales como tarjeta, huella, PIN o reconocimiento 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](http://www.dramstechnology.com.ar)

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

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



SF TECHNOLOGY

### SEMINARIOS DE SF TECHNOLOGY EN EL SUR DEL PAÍS

Bajo el lema "Seminario de actualización y presentación de productos 2012/13", SF Technology celebró durante el transcurso de mes de noviembre una serie de meetings en las ciudades de Río Gallegos, Comodoro Rivadavia y Trelew, en las provincias de Santa Cruz y Chubut respectivamente, con el fin de presentar y capacitar sobre la nuevas gamas de productos que integran los rubros de CCTV, Seguridad y Detección de incendios.

Los mismos fueron organizados y llevados a cabo gracias al trabajo en conjunto de SF Technology con las siguientes empresas: H&C Alarms (Trelew), Centinela Alarmas (Cdo. Rivadavia) y Romero Sistemas (Río Gallegos), además de Javier Palmieri (Especialista en seguridad) y Marcelo Pérez (Gerente Comercial de la compañía), quienes fueron los disertantes de dichos eventos.

Como prioridad, se hizo hincapié en la conformación y programación de los diferentes sistemas, realizando workshop de productos, lo que permitió imponer fuertes conceptos de los distintos productos expuestos.

Para el rubro de CCTV, se presentaron los productos de PELCO, más precisamente las líneas de cámaras Espectra y Sarix, acompañado de un temario que trató sobre "Evolución del CCTV ¿Dónde Estamos?", "Captura de Imagen" y "Análisis de Video".

En el área de seguridad se mostraron las novedades de HONEYWELL, dando un panorama de las nuevas tecnologías y la prioridad en la programación y puesta en marcha, donde los productos estrellas fueron el Panel Vista48 LA, el Omni 400 y el Omni 400 NEW.

Para finalizar, en la sección de detección de incendio, se expuso la línea SILENT KNIGHT, mostrando los distintos detectores de analógicos e inteligentes direccionables.

Y, como novedad, la nueva línea de detección lineal de incendio PROTECTOWIRE, cuya ventaja comercial es su fácil instalación y su adaptación a los diferentes escenarios que se presenten, brindando datos certeros y precisos del siniestro. ■



### DOS EMPRESAS, UN MISMO OBJETIVO

Desde el 20 de noviembre de 2012, las empresas Starx Security S.R.L. y Distribuidora Tellexpress S.A. han pasado a conformar un mismo grupo empresarial. La dirección de ambas empresas continuará en manos de Mario Koch y Miriam Alpern, quienes potenciarán las ventajas y beneficios de los portafolios de productos que ambas brindarán al mercado. Con la fuerza de las distribuciones de ambas empresas y el constante crecimiento al que seguirán apostando, el grupo empresarial continuará trabajando en pos de un futuro promisorio, brindando el servicio y calidad a los que tiene acostumbrada a toda su estimada cartera de clientes. ■

### SEGURIEXP BUENOS AIRES

### SEGURIEXP BUENOS AIRES 2013 ANUNCIA CAMBIO DE FECHA



Gracias a un acuerdo entre Messe Frankfurt, la Cámara Argentina de Seguridad Electrónica (CA-SEL) y la Cámara Argentina de Industrias Electrónicas, Electromecánicas y Luminotécnicas (CA-DIEEL) se decidió la realización conjunta de las exposiciones que representan a ambas entidades. Por consiguiente, tanto Seguriexpo Buenos Aires como BIEL Light+Building Buenos Aires se realizarán del 5 al 9 de noviembre de 2013 en La Rural Predio Ferial con el objetivo de que se potencien y desarrollen mutuamente. Cabe destacar que ya ha comenzado la adjudicación de espacios de Seguriexpo Buenos Aires con buenas perspectivas para el próximo año.

Para los organizadores, en la edición 2013 el objetivo es mostrar una industria de la seguridad electrónica nacional consolidada e integrada donde se promueva la interacción entre las empresas expositoras para crear nuevas oportunidades de negocios. Por eso, se presentarán los siguientes grupos de productos:

- Seguridad Electrónica.
- Seguridad Informática.
- Seguridad Física.
- Servicio de Monitoreo y GPS.
- Cards.
- Detección y Extinción de Incendios. ■



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



**El software  
lo elige Usted**

**DRAMS Technology anuncia la ampliación de la nueva generación de productos de compresión H.264 y compatibilidad ONVIF de AVIGILON: la plataforma H3.**



Toda la familia de productos H3 es Día/Noche con filtro IR removible y posee un excepcional rango dinámico (WDR) que permite ver escenas con gran contraste (combinación de zonas muy oscuras y con mucha luminosidad o brillo). La compatibilidad ONVIF permite integrar la familia de productos H3 a las principales plataformas de software del mercado. El software lo elige usted.

Conozca todos los productos **AVIGILON** que tenemos para ofrecerle en [www.dramstechnology.com.ar](http://www.dramstechnology.com.ar)

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

- ▶ Cámaras y domos fijos de 1, 2, 3 y 5 megapixel con lente autofocus motorizado de 18x (4,7 a 84,6 mm) o 3x (3 a 9 mm).
- ▶ Domos PTZ con zoom óptico de 20x y resolución HD (720P) y Full HD (1080P).
- ▶ Encoder de 4 entradas para cámaras analógicas con resolución D1 y tiempo real, puerto RS-485 para el control de domos y audio bidireccional.

**AVIGILON**

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



# Anuario 2012

## Los productos y servicios más destacados del año

*Novedades, próximos lanzamientos, insignias de una marca... A lo largo de 2012, las empresas llegaron a los usuarios con distintas ofertas de productos y servicios, con lo mejor de la tecnología para cada segmento de la seguridad. En esta edición, ofrecemos un compendio de lo destacado por nuestros anunciantes.*

Las distintas tecnologías aplicadas a productos y servicios de seguridad tienen, a lo largo del año, un elevado grado de promoción por parte de las empresas a través de distintas modalidades: exposiciones, presentaciones corporativas y la publicación de textos destacados en nuestra sección especialmente destinada a tal fin. Estas son, tan solo, algunas de las opciones. Como es habitual, Revista Negocios de Seguridad reúne en

su Anuario lo más destacado de la tecnología, pensando en ofrecer a sus lectores un resumen de lo presentado a lo largo de 2012.

Las páginas que siguen contienen lo destacado por cada uno de nuestros anunciantes, que se continúa en nuestra web, donde ofrecemos, además de este material, un anexo con más productos que, por distintas razones, creemos que el lector no puede dejar de conocer.

### PATROL-601 GSN ISRAEL

#### Detector digital tipo cortina combinado

El *Patrol-601* combina dos detectores en uno. Incorpora dos tecnologías vanguardistas: detector PIR y detector de rotura de vidrios. Posee dos micrófonos para la separación de las frecuencias de las señales de sonido: impacto / rotura de vidrio.

- Sensor PIR Quad que gracias a su lente produce un "muro" invisible de detección de 15 mts. de largo y según la altura de fijación, de hasta 10 mts. de alto, con un espesor de 1,20 mts. Elimina zonas indetectables y garantiza la mejor detección de la energía infrarroja que irradia el intruso en movimiento dentro del área protegida por el sensor.
- Protección contra luz directa y reflejada: provisto con lente original FRESNEL, hecho de "POLY IR", que permite la mejor entrada de la energía infrarroja y excluye las falsas alarmas resultantes de la exposición directa o reflejada de la luz del sol o faros de automóviles.



#### + DATOS

(54 11) 4627 5600  
www.alastor.com.ar  
ventas@alastor.com.ar

- Dos micrófonos para separación de frecuencia de las señales acústicas: el uso de dos micrófonos permite separar la alta y baja frecuencia de los componentes de la señal acústica. Así, aumenta de manera significativa la sensibilidad selectiva del detector acústico, para ampliar el rango de detección y detectar sólo la ruptura del vidrio.
- Dos reguladores de sensibilidad: ajustan la sensibilidad del detector PIR y del detector de rotura de vidrios según las condiciones de sonido envolventes, aumentando la resistencia del *PATROL-601* a todo tipo de ambientes y disturbios.
- Dos relés optoelectrónicos: relés independientes del detector PIR y el detector de rotura de vidrios, permiten conectar el *PATROL-601* a dos zonas independientes en el panel de control.
- Contador de pulsos bipolar: el algoritmo, basado en el contador bipolar de pulsos, permite que el detector se adapte a varios objetos dentro de complejas condiciones operativas, como plantas industriales, supermercados y hangares. ■

### MVT-380 DE MEITRACK

#### Tracker vehicular

*Alesat Monitoreo* es una empresa nacional interesada por la seguridad y el bienestar de la sociedad que protege tanto una residencia y a su familia como una empresa y sus bienes a través de un sistema integral de monitoreo domiciliario y de rastreo vehicular.

Se especializa y capacita para brindar a sus clientes un alto nivel de seguridad y una excelente cobertura de protección, sumado a la mejor atención personalizada y asesoramiento profesional.

*Alesat Monitoreo* es un producto registrado de *Alessi Sport Car*, empresa originalmente dedicada a la instalación de todo tipo de alarmas para automóviles, casas y motos y todo lo correspondiente al car audio, como estéreos, parlantes, cierres centralizados, alzacristales, etc. Además, cuenta con personal especialmente capacitado, que le brinda al cliente la confianza y seguridad en los



#### + DATOS

(54 261) 424 0021  
www.alessi.com.ar  
info@alessi.com.ar

trabajos realizados. Entre sus productos para el monitoreo vehicular, presenta el tracker *MVT-380* de *Meitrack* compatible con *Bykom*.

#### CARACTERÍSTICAS

- Seguimiento por SMS/GPRS (Meitrack protocolo)
- Pista en demanda.
- Seguimiento por intervalos de tiempo o distancia.
- Pista en el teléfono móvil.
- Audio bidireccional (opcional).
- Memoria interna de 4Mb.
- Sensor de tiembla incorporado.
- Pila interna de seguridad de 850mAh.
- Alarma SOS, Geo-fence, GPS área ciega, batería baja, exceso de velocidad, de impacto y de remolque.
- Antena GPS, corte de alarma.
- Informe de kilometraje.
- Corte del motor.
- Súper imán incorporado (opcional). ■



**DRAMS**  
TECHNOLOGY S.A.



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

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

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

# ELEGÍ CALIDAD

Los productos GSN combinan los últimos avances tecnológicos con un diseño de vanguardia, creando productos para el mercado profesional de la seguridad. Hay un detector para cada necesidad.

**GSN** Electronic Company Ltd.  
www.gsncompany.com

Origen ISRAEL

## PATROL-801

Combinación de PIR y detector acústico de rotura de vidrios. Tecnología de punta y fiabilidad excepcional. Es el detector ideal para usar en instalaciones comerciales e industriales.



Modo prueba para dos canales acústicos

## PATROL-801 PET

Combinación de PIR y detector acústico de rotura de vidrios, con inmunidad para mascotas hasta 30 kg. Detección fiable y estable, sin falsas alarmas, aún en entornos inestables.



Contador de pulsos

## PATROL-701

Detector infrarrojo pasivo. Ideal para detectar el movimiento humano cubriendo todos los puntos del área de detección. Posee regulador de sensibilidad. Cubre 18mts y 90°



Modo prueba para dos canales acústicos

## PATROL-201 PET

Detector infrarrojo pasivo, proporciona inmunidad contra mascotas de hasta 20 kg. Fácil ajuste de la sensibilidad para el peso del animal. Lente Fresnel original, que elimina las falsas alarmas.



Contador de pulsos

## PATROL-401 PET

Detector infrarrojo pasivo, proporciona inmunidad contra mascotas hasta 35 kg. Combina tecnología de detección bipolar y sensor QUAD.



Auto examen de diagnóstico

## PATROL-901

Detector digital ideal para aquellos que exigen altos niveles de seguridad. Método de detección bipolar. Inmune a la luz solar y luz de interior, permite instalarlo frente a las ventanas.



Tres tipos de lentes intercambiables

## PATROL-601

Combina dos detectores en uno: PIR tipo cortina, y detector de rotura de vidrios. Equipado con sensor QUAD, que elimina zonas indetectables. Ideal para todo tipo de ventanas, puertas de vidrio y claraboyas.



Auto examen de diagnóstico

## PATROL-301

Detector PIR digital tipo cortina, proporciona seguridad para ventanas, puertas de vidrio y otras aberturas. Equipado con sensor QUAD, elimina áreas indetectables. No produce falsas alarmas.



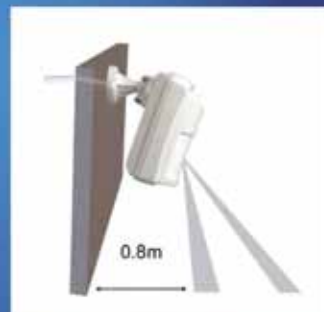
Auto examen de diagnóstico

## UBL-1110

- Soporte universal para todo tipo de PIR.
- Conducto interno para el cableado.
- Ajuste preciso del ángulo.
- Diferentes posibilidades de instalación.



EL ÚNICO en el mercado con sistema de CABLE OCULTO



Alastor SA



@alastorsa

Ofrecemos estacionamiento sin cargo, exclusivo para clientes: Casullo 245/265

Importa y distribuye  
Casullo 229, Morón, Buenos Aires  
4627-5600 / Nextel id: 183\*1219  
info@alastor.com.ar  
www.alastor.com.ar



**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**



### POWER SHOCK PWSO2 DE ALIARA Energizador de perímetros

Aliara, empresa líder en 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 *PowerShock* es el energizador más potente del mercado (8000 Watts) con gabinete apto para exterior y configurable para ser integrado al software de control central PMS2 para proteger grandes perímetros. 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. Por sus prestaciones, *PowerShock* se convirtió en el energizador más elegido por el instalador de seguridad electrónica en 2011.



**+ DATOS**  
(54 11) 4795-0115  
[www.aliara.com](http://www.aliara.com)  
[ventas@aliara.com](mailto:ventas@aliara.com)

#### FUNCIONAMIENTO

- LEDs indicadores de encendido, pulsos, batería baja, funcionamiento con tensión de red, funcionamiento con batería.
- Compensación automática de pérdida de aislamiento.
- Fusible de 1A para protección contra descarga por red de corriente y fusible de 12V 3A para Baja tensión.
- Habitáculo para batería de respaldo 12V 7ª.

#### INTEGRACIÓN

*PowerShock* es compatible con el sistema PMS2 con software control de interfaz gráfica sencilla y de fácil operación que ofrece:

- Mapa del sitio digitalizado.
- Niveles de acceso por categoría de usuario.
- Alarmas audibles y visuales.
- Control de rondas on-line.
- Autodiagnóstico: controla el estado del cable sensor microfónico y del microprocesador. ■

### DIGIBIT2 PET DE ALONSO HNOS. Sensor antimascotas con inmunidad digital

DIGIBIT 2 Pet fue diseñado para uso en ambientes hostiles, destacándose por su gran capacidad de adaptarse a cambios repentinos de temperatura ocasionados por ráfagas de viento o a la presencia de animales con un peso inferior a 40 Kg.

Diseñado para brindar un nivel de seguridad óptimo, el detector se rige bajo un complejo algoritmo de discernimiento, denominado Inmunidad Digital, conformado por tres pilares principales:

- Compensación de Temperatura de Doble Tecnología (DTTC). Esta tecnología trabaja de dos maneras, una analógica, controlando las ganancias de los amplificadores de las señales infrarrojas y otra digital, la cual se basa en sensar la temperatura ambiente, para adaptar la lógica del programa y de esa manera obtener una sensibilidad igual ante temperaturas altas y bajas.
- Procesamiento de Señal digital (DSP). Consiste



**+ DATOS**  
+54(11) 4246 6869  
[www.alonsohnos.com](http://www.alonsohnos.com)

en transformar las señales analógicas en señales digitales, para poder ser interpretadas por los microcontroladores y, de ese modo, realizar un estudio profundo de las señales en función del tiempo, distinguiendo entre una señal producida por la detección de una mascota, una ráfaga de viento o un intruso.

- Tecnología de Doble Microcontrolador (DMT). Fundamentalmente, consiste en implementar en un mismo circuito, el análisis simultáneo de las señales infrarrojas mediante dos microcontroladores independientes, los cuales determinarán en forma autónoma, si la señal detectada corresponde o no a una condición de alarma.

#### CARACTERÍSTICAS

- Cobertura de 12x12m, 90°.
- Apto para montaje sobre pared o esquina a 2,1m de altura.
- Sistema de doble óptica, con sensores piroeléctricos duales. ■

### AFC-7664 DE ALTEL Central de alarma inalámbrica supervisada

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

El sistema de Protocolo para Monitoreo y Llamador telefónico personal integrado con audio verificación de eventos, hacen de esta central el sistema ideal para saber en todo momento lo que ocurre en la propiedad vigilada.

Esta central es compatible con toda la línea de sensores inalámbricos supervisados de alta tecnología de la marca Altel.

#### CARACTERÍSTICAS

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



**+ DATOS**  
(54 351) 586 9307  
[www.sistemasaltel.com](http://www.sistemasaltel.com)  
[info@sistemasaltel.com](mailto:info@sistemasaltel.com)

gurables y 24 zonas inalámbricas. Soporta 2 módulos de expansión de 8 zonas inalámbricas cada uno.

- Hasta 8 controles o teclados inalámbricos.
- Hasta 8 paneles de control, 8 códigos de usuario + código maestro del sistema y 4 particiones.
- 2 números telefónicos para reportes a la estación central de monitoreo + 2 números para reporte de armado/desarmado y 1 número para programación remota.
- 8 números telefónicos para aviso de eventos a teléfonos de usuarios.
- Protocolo de comunicación Contact ID.
- Estado en tiempo real de todos los sensores inalámbricos del sistema.
- Memoria de los últimos 150 eventos del sistema.
- Comando telefónico remoto del sistema con asistencia vocal en español.
- Display LCD, teclado y teclas de manejo rápidas y emergencia incorporadas.
- Integración con sistemas GSM, GPRS y SMS. ■



# 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 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@phinetel.com.ar  
www.phingeniería.com.ar



Terrada 5797  
SC1419DMS Capital Federal  
011 4734 4554 / 4664 / 4848  
daniel@trenet.com.ar  
MSK: 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

# 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





### CÁMARAS ILLUSTRAS 600 IP Mini domos de alta definición (HD)

American Dynamics, de Tyco Security Products, anunció el lanzamiento de su nueva serie de cámaras *Illustra 600 IP* de alta definición (HD).

La serie *Illustra 600* ofrece una gran calidad de video HD en todas las condiciones lumínicas. Los profesionales de la seguridad que trabajan en el sector bancario y las ventas minoristas están especialmente interesados en las cámaras *Illustra 600 IP* debido a su función de detección facial (la capacidad de detectar automáticamente rostros en una escena, al mismo tiempo que ésta sucede, y mejorar la calidad de la imagen alrededor del rostro, conservando el ancho de banda en el resto de la escena).

La función de enfoque automático les permite a los usuarios controlar la imagen y enfocar automáticamente el área requerida, sin necesidad de desplazarse al sitio donde está instalada la



#### + DATOS

[www.americandynamics.net](http://www.americandynamics.net)  
Consulte por canales de distribución autorizados

cámara, pararse en una escalera y abrir la carcasa. Esto les permite a los integradores de seguridad ahorrar tiempo y dinero en cada proyecto, ya que todo se hace fácil y con un sólo clic. Adicionalmente, la cámara para exteriores tiene una opción de objetivo gran angular de Theia, que permite visualizaciones extremadamente claras, sin ojo de pescado, especialmente en los ángulos extremos de una imagen, en donde pueden ocurrir eventos.

La serie *Illustra 600* es compatible con VideoEdge NVR v4.01 de American Dynamics y videograbadoras digitales de alta definición (HDVR). Cumplen con el estándar ONVIF, brindando a los clientes mayor flexibilidad en las opciones de plataformas de grabación.

Las cámaras de la serie *Illustra 600 IP* están disponibles en color blanco y negro y en presentación mini domo de interiores y mini domo de exteriores con grado de protección IP 67, a prueba de agresiones. ■

### CABLES DE ANICOR Cables autosuspendidos

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

#### DESCRIPCIÓN

- Conductores: Alambre de cobre electrolítico  $\varnothing$  0,50 mm (AWG 24), aislación de polietileno de alta densidad (PEAD).
- Conjunto: Formación de pares y cableado concéntrico según especificación ex ENTEL N° 782. Cinta de material no higroscópico (Poliéster) para evitar la penetración de humedad (Helicoidal). Pantalla Polietileno / Aluminio Laminado que cumple la función de blindaje electrostático. (Helicoidal). Conductor de drenaje de cobre electrolítico de  $\varnothing$  0,50 desnudo (Puesta a tierra del blindaje).



#### + DATOS

(54 11) 4878 0923  
[www.anicorcables.com.ar](http://www.anicorcables.com.ar)  
[ventas@anicorcables.com.ar](mailto:ventas@anicorcables.com.ar)

- Cubierta Exterior: Polietileno de baja densidad (PEBD) de color negro. Protección contra rayos (UV). Cuerda de acero galvanizado de  $\varnothing$  1,5 mm (7 x  $\varnothing$  0,5 mm). (Portante). Una vez colocada la cubierta, la figura que forma la sección transversal del cable es similar a la de un 8 (ocho).
- Marcación: Sobre la cubierta se marca secuencialmente el tipo de cable y la cantidad de metros.

#### CABLES UTP-FTP AUTOSUSPENDIDOS (ALL)

Desarrollados para abastecer un mercado necesitado de dar respuesta a las exigencias de un buen servicio de banda ancha, que en determinadas zonas no estaba bien atendido por las conexiones realizadas a través de la línea telefónica. De acuerdo a las distintas modalidades de instalación y las condiciones de las zonas del interior del país, principal ámbito de utilización de estos productos, es que se diferencian en las siguientes variables: UTP Autosuspendido (ALL) - FTP Autosuspendido (ALL). ■

### SERVICIOS ARCONTROL Distribución y provisión al instalador

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

Arcontrol comenzó sus actividades en el año 1993 con el objeto de distribuir y proveer equipos para seguridad electrónica a empresas instaladoras e instaladores independientes. Los rubros en los cuales se especializa son robo/intrusión, CCTV, incendio, control de accesos y transmisión de imágenes por Internet.

La misión de la compañía es ofrecer una amplia variedad de marcas y modelos de equipos, que se adecuen perfectamente a cada requerimiento, dándole la posibilidad a sus clientes de comprar todo lo necesario para su instalación en un mismo lugar ahorrando tiempo y dinero, siendo esta úl-



#### + DATOS

(54 11) 4523 8451  
[www.arcontrol.com.ar](http://www.arcontrol.com.ar)  
[ventas@arcontrol.com.ar](mailto:ventas@arcontrol.com.ar)

tima premisa fundamental para los clientes del interior del país.

“Cuando comenzamos lo hicimos con el concepto de tratar de ofrecerle al instalador las principales marcas en un solo lugar. En un principio parecía una locura: negociar con competidores directos para vender sus productos en un solo lugar y que aceptaran esas condiciones. Fue un concepto bastante revolucionario en su momento, pero logramos imponerlo y dio buenos resultados. Nuestra función es solucionarle el problema al instalador”, dice *Gustavo Reiter*, Gerente de Arcontrol.

“Consideramos que el instalador es quien está en contacto con los usuarios, conoce sus necesidades y qué es lo que quiere de un sistema de seguridad, por lo que tenemos que servirle de ayuda. Ese es el concepto que desde siempre tuvimos como empresa”, concluyó *Reiter*, acerca del concepto de Arcontrol como empresa. ■

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



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

Av. Triunvirato 3815

# ARCONTROL

## SISTEMAS DE SEGURIDAD

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

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

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

**AVerMedia** **ENFORCER** **Geolision** **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 (C1427DNU) Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
e.mail: [ventas@arcontrol.com.ar](mailto:ventas@arcontrol.com.ar)

Fax: (011) 4523-2471

**(011) 4523-8451**

## NIXZEN

Sistemas de CCTV analógico e IP, Cámaras Box, Infrarrojas, Led Array, grabadores digitales, lentes, cámaras IP hasta resolución D1, encoders, decoders, TCP/IP y WiFi.



## NVT



Transceptores pasivos y activos, video sobre par trenzado de alta calidad y distancia, video color de alta resolución sobre UTP de hasta 1,6 km., transeptores activos de 1, 4 y 8 canales, transporte de video, datos y alimentación. La mejor solución de conectividad sobre par trenzado del mundo.

## Simplex

Sistema de incendio con certificado UL/FM, analógicos direccionables, sistemas de 200, 250 puntos, 1.000 e ilimitada cantidad de puntos, centrales para conectividad en red, software gráfico de gestión UL-FM.



## DYNACOLOR



Domos de alta velocidad analógicos de 650 TVL e IP de hasta 2 MP, con 36X de zoom, WDR, estabilización de imagen. Cámaras IP de 1, 2 y 3MP, tipo Box o Bullet infrarrojas de exterior, cámaras ojo de pez 360 de 3MP. Sistemas compatibles con Digifort.

Partners:



## ANVIZ

Invent - Trust

Sistema de control horario y accesos por huella dactilar y tarjeta RFID de proximidad. Software en castellano, muy intuitivo, para control de presentismo y de accesos. Amplia variedad de productos, con huella, con huella más tarjeta, manejo por red TCP/IP nativo.



UPGRADING  
EVERYDAY  
SECURITY



## Digifort

Uno de los sistemas de gestión IP más robustos del mundo. Sistemas escalables que permiten su uso en todo tipo de aplicaciones, desde unas pocas cámaras hasta miles de cámaras, probado y funcionando en municipios, hospitales, industria, etc. Análisis inteligente de video, control de velocidad, pérdida de objetos, reconocimiento de patentes.



COMPRÁ ONLINE

24 horas  
365 días

Realizá tus pedidos con  
o sin tarjeta de crédito.



LOCSTAR

GRUPO SPEC

ROKONET  
RISCO GROUP

Digifort  
IP Surveillance System

NVT

JAQUE

EL

Simplex

NIXZEN



**COMPACT DE ELECTRONICS LINE**  
Plataforma de seguridad inalámbrica

La solución integra seguridad, conectividad y control junto con herramientas interactivas dedicadas a la administración remota para usuarios finales y proveedores de servicios utilizando comunicaciones PSTN, GSM, Ethernet, y GPRS.

*CommPact* ofrece un sistema de seguridad inalámbrico con conectividad total, incluyendo un diseño extra compacto (21x15.2x4cm), ideal para el mercado residencial y pequeñas empresas.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- Tecnología RF inalámbrica.
- Generación de reportes de eventos con respaldo GPRS con GSM y PSTN (voz o SMS SIA/CID).
- Notificaciones por correo electrónico/SMS/voz.
- Salida programable de 300 mA para sirenas cableadas.
- Conector USB para programación local de PC.



**+ DATOS**  
(54 11) 5294 7001  
[www.argseguridad.com](http://www.argseguridad.com)  
[ventas@argseguridad.com](mailto:ventas@argseguridad.com)

- Funcionalidades de administración remota avanzada para usuarios: aplicaciones web y para teléfonos inteligentes.
- Programación, actualización de firmware y mantenimiento remoto.
- Incorpora tecnología FM para una inmunidad de ruido RF.
- Cifrado de 66 bits con tecnología SecuriCode™ (código de salto y vuelco).
- Tecnología de transceptor único.
- Transmisor de dos etapas para una estabilidad de frecuencia mejorada.
- Programación asistida por menús para una instalación fácil y rápida.
- Actualizaciones remotas de firmware vía GPRS.
- Software de programación remota avanzada.
- Descarga/carga rápida vía PSTN, GSM o GPRS.
- Indicador de cobertura de red GSM.
- Prueba de marcha inteligente, de transmisor, de sirena inalámbrica, de sirena interna y de interfaces. ■

**SMART GRID CON MCUS DE TEXAS INSTRUMENTS**  
Microcontroladores

La cantidad de nuevos sistemas de redes eléctricas convencionales, administradas mediante plataformas informáticas inteligentes conocido también como *smart grid*, es hoy una de las tendencias industriales en el campo de nuevas energías y desarrollo de productos eficientes más amistosos con el medio ambiente.

Un nuevo kit de trabajo conformado por dispositivos microcontroladores de *Texas Instruments*, pretende ayudar a los fabricantes y diseñadores de sistemas basados en *smart grid* a crearlos de una forma más sencilla. Entre sus principales características se encuentra la reducción de ciclos de mantenimiento y un rango superior de eficiencia en comparación con lo ofertado por otras herramientas de desarrollo de estos sistemas para el monitoreo inteligente de dispositivos eléctricos



**+ DATOS**  
(54 11) 4122 3500  
[www.arrowar.com](http://www.arrowar.com)  
[ventas@arrowar.com](mailto:ventas@arrowar.com)

conectados en red. El kit *TDMSPLCKIT-V2* está basado en la única solución industrial de módem PLC (Power Line Communication) o comunicaciones mediante líneas de energía y tiene la capacidad de soportar modulaciones múltiples y protocolos varios en una plataforma simple de hardware.

**MÓDEM PLC**

El módem PLC de TI es totalmente programable y está compuesto de manera separada por un microcontrolador (MCU), módulos analógicos (AFE) y un software (framework) diseñado para lograr flexibilidad y adaptación a varias aplicaciones dentro de los requerimientos y/o demandas exigidas por los organismos reguladores de estándares industriales de manera regional. El microcontrolador está basado en la arquitectura de tiempo real C2000 de Texas Instruments y posee interfaces similares con otras aplicaciones sujetas al módem PLC. ■

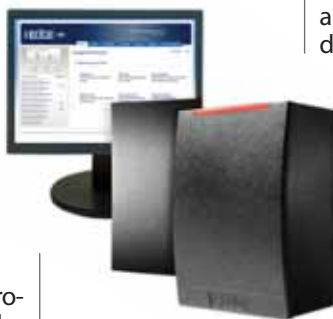
**SOLUCIONES IP EDGE DE HID**  
Productos para control de accesos

*Edge* es una auténtica solución IP diseñada por HID, compañía dedicada a la provisión de sistemas para control de accesos lógico y físico, que cubre las demandas en entornos de arquitectura abierta, proporcionando inteligencia y toma de decisiones distribuida en una puerta, con ahorro de ancho de banda y aprovechando al máximo la infraestructura TI.

*Edge* es la nueva evolución en soluciones de hardware de control de acceso. Es una auténtica solución IP que cubre las demandas de los entornos de arquitectura abierta y basados en IP.

Lo novedoso del sistema es la capacidad de proporcionar inteligencia distribuida, tomando las decisiones directamente en la puerta.

El poder de *Edge* viene de un sólo cable CAT-5 que va a la puerta, donde se ejecutan las soluciones de acceso: desde el lector hasta la activación de



**+ DATOS**  
(54 11) 4308 0223  
[www.bcggroup.com.ar](http://www.bcggroup.com.ar)

la cerradura eléctrica y desde el estado de los sensores de entrada hasta la solicitud de salida. Como cada solución de acceso de *IP Edge* puede utilizar la alimentación a través de una red Ethernet (PoE, Power over Ethernet) directamente a través de CAT-5, ya no son necesarios controladores multi puerta ni fuentes adicionales de energía.

Las configuraciones del sistema son creadas exactamente para entornos Host, así como para aplicaciones de una sola puerta con una amplia gama de ventajas exclusivas.

La sencillez de *Edge* está disponible para los lectores iCLASS o la opción de una amplia selección de lectores al elegir una solución *EdgePlus*.

Fácil de instalar y administrar, *Edge* utiliza muy poco ancho de banda y crea ahorros tangibles, al mismo tiempo que ofrece confiabilidad y seguridad de que destacan a los sistemas de HID. ■



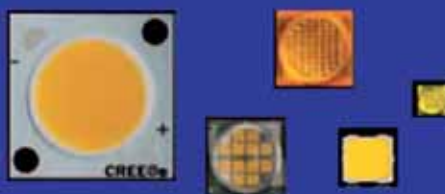


**Arrow Argentina le ofrece toda la línea de productos CREE Lighting-Class que proporcionan performance industrial real optimizadas para acelerar la adopción de soluciones LED y mantener los costos bajos.**

**CREE líder mundial en brillo y eficacia**

**Soluciones Discretas o Array direccionales y no direccionales.**

**Acompañe su solución CREE con ópticas LEDIL**



# 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





### SERIE DH-NVR6000 DE DAHUA NVR de 128 canales IP

Dahua Technology Co. LTD desarrolla y fabrica de manera profesional productos para rubro de seguridad y videovigilancia. A lo largo de los últimos 16 años de desarrollo, la compañía se especializó 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.

Representante exclusivo de Dahua Technology en nuestro país, Big Dipper presenta la nueva línea de NVR del fabricante, que ofrece hasta 128 canales IP.

#### CARACTERÍSTICAS

- Hasta 128 canales para cámaras IP.
- Hasta 32 canales en FULL HD para transmisión



#### + DATOS

(54 11) 4481 9475  
[www.bigdipper.com.ar](http://www.bigdipper.com.ar)  
[info@bigdipper.com.ar](mailto:info@bigdipper.com.ar)

en tiempo real.

- Hasta 128 canales en @D1, 64 canales en @720P, 32 canales en @1080P para grab. en tiempo real.
- Hasta 6 salidas de pantalla: 6 Salidas HDMI Sync/1 VGA + 5 HDMI Salidas Sync (2 HDMI preseleccionadas)
- Soporta hasta 16 discos SATA HDDs para mayor escalabilidad y flexibilidad.
  - Compatible con Dahua SDK e integrable con otras plataformas.
  - Soporta cámaras IP de distintos fabricantes: Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videosec, Vivotek, etc.
- 4 puertos de red gigabit
- Homologado ONVIF Versión 2.0.
- Redundant power supply module adopted (DH-NVR6000DR).
- Display frontal de LCD (en modelos DH-NVR6000D/DH-NVR6000DR). ■

### BLINDAJES BRISTA Servicios para empresas

Fundada en el año 1999, Brista es la empresa líder de Argentina en blindaje de automóviles y los profesionales que la integran, poseen experiencia de más de 35 años en el blindaje vehicular.

Brista logra la satisfacción de sus clientes haciendo que el blindaje del vehículo sea una protección efectiva y totalmente confiable, manteniendo las prestaciones originales del vehículo. Inscripta en el RENAR (Registro Nacional de Armas) como fabricante mayorista, exportador e importador, la empresa cumple con los requisitos de la norma MA 02, con equivalencia a normas internacionales vigentes.

#### PLANTA DE BLINDAJE

La planta de blindaje se encuentra situada en la ciudad de Avellaneda y cuenta con las siguientes características:

- Superficie: 600 m2, monitoreada por circuito



#### + DATOS

(54 11) 4795 4444  
[www.brista.com.ar](http://www.brista.com.ar)  
[info@brista.com.ar](mailto:info@brista.com.ar)

cerrado de TV.

- Capacidad Operativa: 14 vehículos simultáneos.
- Fabrica de vidrios blindados propia.
- Sala blanca de procesamiento de cristales.
- Horno y autoclave propios.

#### SALÓN DE EXPOSICIÓN

El salón de exposición y ventas está situado en Vicente López. En él ofrecen:

- Atención personalizada a clientes.
- Vehículos en exhibición en venta con entrega inmediata.
- Servicio de posventa.
- Garantía extendida por tres años.
- Toma de vehículos blindados como parte de pago.
- Alianzas estratégicas con concesionarias para extensión de garantías originales.
- Alianza estratégica con Productor de Seguros para ofrecer seguros específicos para vehículos blindados de alta gama. ■

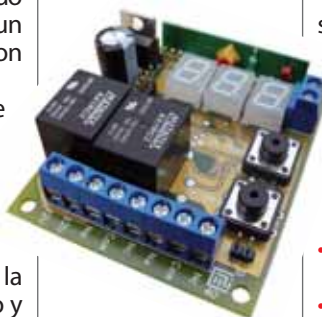
### TK5 DE BYH INGENIERIA Receptor inteligente

ByH Ingeniería, empresa desarrolladora y fabricante nacional de productos, presenta al mercado el nuevo modelo de receptor inteligente TK5, un receptor de RF de control remoto y de I-button integrado.

Una característica distintiva del TK5 es que pueden grabarse indistintamente I-button y controles remotos, siendo posible así usarlo como abrepuertas, control de acceso, para dar orden a portones automáticos, encender luces, etc.

Permite altas y bajas individuales dando la posibilidad de anular un solo control remoto y grabar uno nuevo sin alterar el resto de los controles ya grabados. Con una capacidad máxima de 1.000 controles, es ideal para aplicaciones en cocheras y consorcios

Es configurable para que reconozca controles



#### + DATOS

(54 3496) 42 7652  
[www.byhingenieria.com.ar](http://www.byhingenieria.com.ar)  
[info@byhingenieria.com.ar](mailto:info@byhingenieria.com.ar)

remotos tipo Code Learn, Rolling Code o Unicode. Dispone de un display que visualiza el número de control remoto que ingresa y permite una fácil programación.

Los tiempos de accionamiento de los relés son configurables.

#### CARACTERÍSTICAS

- Permite el ingresar y dar de baja en forma individual de los emisores.
- Rolling Code, Unicode BG y Code Learn.
- Capacidad de almacenamiento de 1.000 emisores.
- Tiempo de accionamiento del relé configurable.
- Dos canales para modo seguidor o biestable del contacto de relé.
- Alimentación: 12 V AC/DC.
- Consumo: 130 mA máx.
- Salida de relé: 1000 W máx.
- Indicador luminoso de canal activado. ■

# 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






# Nuevos materiales ultralivianos Más libertad

| [www.brista.com.ar](http://www.brista.com.ar)



 (011) 4795 4444

# Fábrica de productos electrónicos de calidad

## **QUIEN FABRICA GARANTIZA**



### **REC11**

- RECEPTOR UNIVERSAL DE CONTROL REMOTO.
- EMISORES DE CONTROL REMOTO.
- FRECUENCIAS 315, 418, 433 MHZ.
- MODELOS ROLLING CODE, DIP SWITCH, CODE LEARN.
- EMISORES COPIADORES PARA TODOS LOS MODELOS.

### **Centrales para automatizar portones**



- MODELOS PARA UNO O DOS MOTORES.
- CON REDUCCIÓN DE VELOCIDAD.
- ACCESO PEATONAL.
- HASTA 3/4 HP.



ByH Ingeniería S.R.L.

Hno. Lino Terfort 2364 / Esperanza, Santa Fe, Argentina

+54 3496 42 7652

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



### BYKOM MOBILE Plataforma de monitoreo

Desde 2001, Bykom desarrolla sistemas y plataformas para el monitoreo de alarmas, evolucionando a la par de las nuevas herramientas tecnológicas. Esa evolución se traduce en *Bykom Mobile*, plataforma que vislumbra en la actualidad el futuro de las tecnologías que hace poco tiempo eran vistas como lejanas.

- Acceso web mobile para clientes finales 1.0: permite el acceso a clientes finales que dispongan de smartphones con cualquiera de las siguientes tecnologías: Apple (iPhone, iPad), Android, BlackBerry y Windows Mobile. Posibilita utilizar todas las herramientas web de las que dispone Bykom tanto para clientes de alarmas domiciliarias como para clientes de GPS/AVL.
- Emulador GPS para smartphones: aplicación mobile soportada por teléfonos con las siguientes tecnologías: Apple (iPhone, iPad), Android, Black-



**+ DATOS**  
(54 223) 495 8700  
[www.bykom.com.ar](http://www.bykom.com.ar)  
[info@bykom.com.ar](mailto:info@bykom.com.ar)

berry y Nextel. Permite transformar un smartphone en un localizador de personas con funciones avanzadas, tales como:

- 1) Generación de posición: para aquellos teléfonos que disponen de GPS interno la misma es generada por este dispositivo y enviada al Software Bykom AVL para su consecuente seguimiento y/o tratamiento desde la central de monitoreo o desde el Bykom web. Para aquellos teléfonos que no disponen de GPS interno, esta aplicación utiliza la tecnología celular, usando la georeferenciación de las distintas antenas de la operadora móvil (tecnología Celda Celular para la ubicación)
  - 2) Alerta de pánico: contempla la habilitación por software de un Botón de pánico desde el Smartphone.
- Acceso seguro: estará a disposición de los usuarios próximamente y permitirá a los clientes finales de Bykom acceder en forma segura a sus domicilios a través de avisos y confirmaciones desde su smartphone. ■

### CNA-RG59 PP DE CABLE NETWORK Cable coaxial

La experiencia y filosofía de trabajo en equipo, hicieron de CableNetwork una empresa altamente reconocida en la fabricación de cables, conectores y dispositivos para la conexión de redes. La empresa posee la capacidad de realizar complejos proyectos de construcción de sistemas de cable a medida.

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

Esta suma de características lo convierten en un cable altamente recomendado para ser utili-



**+ DATOS**  
(54 11) 4755 5200 / 1007  
[www.cablenetwork.net](http://www.cablenetwork.net)  
[coaxiales@cablenetwork.net](mailto:coaxiales@cablenetwork.net)

zado en instalaciones de sistemas de seguridad.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONSTRUCCIÓN

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

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

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

#### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

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

### COMUNICADOR IP1000 DE CELLETECH La primer solución con doble SIM + Internet

Innovando en el desarrollo tecnológico, nuestro comunicador IP1000 se presenta como la solución más completa del mercado de la seguridad electrónica en la transmisión de eventos de alarma y la telemetría. Gracias a sus 5 vínculos de comunicación presenta una alternativa para instalaciones de seguridad de avanzada, incorporando transmisión por Internet (IP), GPRS con doble SIM (Permite la comunicación con 2 prestadoras celulares diferentes), SMS y vínculo telefónico.

#### DESCRIPCIÓN

El comunicador IP1000 provee conectividad IP al panel de alarmas en lugares donde se disponga de una conexión a la red de Internet. Utiliza este vínculo como medio principal y si no estuviera disponible, conmuta a la red celular utilizando GPRS (doble SIM) y SMS como medios alternativos.



**+ DATOS**  
(54 11) 4795 6112  
[www.celletech.com.ar](http://www.celletech.com.ar)  
[info@celletech.com.ar](mailto:info@celletech.com.ar)

Posee, además, un puerto serie RS-232, con el cual se podrá establecer un puente de comunicación IP/GPRS entre un servidor (PC) y un equipo remoto con comunicación RS-232. Esto permite su utilización en diversas aplicaciones, extendiendo el vínculo de comunicación desde distancias cortas a todo el mundo, dependiendo solo de la cobertura de Internet o red celular.

Utilizando un adaptador adicional se podrá optar por interfaz RS-485.

#### BENEFICIOS

- Reduce costos para la estación de Monitoreo y para el cliente final al utilizar Internet para el envío de eventos.
- Seguridad ampliada al incrementar el tráfico de eventos sin aumentar la facturación final.
- Es más veloz por su conexión directa a Internet.
- Agiliza la respuesta de los operadores de la Central de Monitoreo al reducir los lapsos de supervisión del estado del equipo. ■





## Software para centros operativos

Respaldo asegurado

Innovación permanente

Excelencia en Servicio post venta

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

Cientos de sistemas funcionando en el país y Latinoamérica

### PARTNERS



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

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

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



# CABLE NETWORK

DIVISIÓN COAXIALES

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

RG 59 PP - 75  $\Omega$

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

RG 213 - FOAM 50  $\Omega$



Lo mejor en  
Seguridad electrónica

Reciba el adecuado  
asesoramiento:

**0800-888-2622**

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

# Ip1000 de



Un nuevo concepto de seguridad

## EL PRIMER COMUNICADOR DOBLE SIM + IP DEL MERCADO



*Innovando en el desarrollo tecnológico, el IP1000 se presenta como la evolución de los comunicadores de eventos de alarma, integrando en un solo dispositivo 5 medios de comunicación.*

### ¿Por qué es la nueva solución de valor agregado?

- **Reduce Costos** para el cliente final y para la estación de monitoreo al utilizar Internet para el envío de eventos
- **Más veloz** por su conexión directa a Internet
- **Seguridad Ampliada** incrementando el tráfico de eventos sin aumentar el costo mensual
- **Agrega Alternativas** modernas a la comunicación tradicional de los dispositivos más elegidos, Internet, GRPS con doble SIM, SMS y Vínculo Telefónico
- **Agiliza la Respuesta** de los Operadores de la central de monitoreo al reducir los lapsos de supervisión del estado del equipo
- **Recepción Garantizada** al confirmarle al panel solo las transmisiones fielmente ejecutadas
- **Simple** al utilizar SIM's tradicionales en ambos zócalos



**Personal**

### Disponible en sus dos versiones

**Autónomo**, administrado por la estación de monitoreo

**Servicio Celletech**, con sus nuevas herramientas de soporte y gestión

- **Web nueva y mejorada**, foros, guías, manuales y solución en línea
- **Sistema de Alerta Temprana**, para la supervisión en tiempo real del estado de los equipos



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



### CONTROLADOR G100 DE CEM Aplicación para celulares con Android

CEM ofrece una nueva aplicación, utilizando el teléfono celular con sistema operativo Android, para el *Módulo G100*, lo cual facilita la interacción entre el usuario y su panel de alarmas. Permite realizar diversas acciones como activar o desactivar el panel, anular zonas, conocer estados de salidas programables, encender o apagar salidas auxiliares, cambiar claves, etc.

El *Módulo G100* puede operar varios destinos y es compatible con cualquier panel de alarmas. Utilizando los paneles Suri500 y Xanaes610 se obtiene comunicación full data (Contact ID).

#### CARACTERÍSTICAS

- 3 canales de disparo externo + 2 internos por batería baja y test periódico (programables)
- 2 salidas (1 para activación/desactivación de Centrales por línea de teclado) y 2 entradas



**+ DATOS**  
(0351) 456 8000  
[www.cemsrl.com.ar](http://www.cemsrl.com.ar)  
[ventas@cemsrl.com.ar](mailto:ventas@cemsrl.com.ar)

para conocer el estado de dichas salidas, más la posibilidad de una Entrada/Salida adicional en la expansión G200.

- 3 mensajes de texto editables de hasta 24 caracteres y 29 no editables (eventos del panel).
- 6 memorias telefónicas de 20 dígitos cada una.
- Almacenamiento de datos en memoria no volátil.
- Detención del ciclo de envíos de mensajes al desactivar la alarma.
- Bus de datos para conexión directa a Suri o Xanaes.
- Display de 7 segmentos y led para ver status del equipo.
- Programación vía SMS o Programa XA remoto.
- Reconocimiento de teléfonos autorizados para envío de comandos y programación.
- Modo de transmisión programable.
- Reintento de envío de eventos después de 4 horas en caso de no recibir notificación (programable). ■

### XBEE ZB Y XBEE-PRO ZB DE DIGI Módulos RF programables

Los productos *XBEE* y *XBEE-PRO* ZB de DIGI proveen una solución rápida y efectiva a la hora de realizar una conexión inalámbrica en un proyecto con una relación costo-beneficio muy conveniente. Si se tiene en cuenta la dificultad y el tiempo que implica el desarrollo de equipos para comunicación RF, con la utilización de estos módulos usted puede tener una red funcionando en muy poco tiempo y sin demasiado esfuerzo. El protocolo *ZIGBEE* permite formar una red (coordinador, router, end-device), con la ventaja de acceder a dispositivos dentro de la red que no tengan visión entre sí, gracias a que es el propio protocolo el que se encarga de encontrar el camino o ruta dentro de la red para enviar el mensaje al destinatario.

#### CARACTERÍSTICAS

- Segundo microcontrolador de Freescale



**+ DATOS**  
(54 11) 4522 5466  
[www.cika.com](http://www.cika.com)  
[cika@cika.com](mailto:cika@cika.com)

MC9S08QE32 con core HCS08 con 32Kbytes de memoria flash y 2Kbytes de memoria RAM.

- Velocidad de transmisión de datos de hasta 250Kbps en RF y hasta 1Mbps por puerto serie (UART o SPI).
- Ambos modelos cuentan con pines I/O configurables y conversores AD de 10bits.
- Alcance en interiores de 60 mts. (XBEE) y de 90 mts. (XBEE-Pro).
- Alcance en exteriores de 1200 mts (XBEE) y 3200 mts. (XBEE-Pro).
- Encriptación AES de 128bits en ambos modelos.
- Los módulos XBEE y XBEE-Pro están especialmente diseñados para obtener la mayor eficiencia a un consumo relativamente bajo.
- La configuración se puede realizar por medio de comandos API o comandos AT, ya sea en forma local o en forma remota (over-the-air).
- XBEE cumple las regulaciones FCC, IC y ETSI y XBEE-Pro cumple con regulaciones FCC e IC. ■

### CYBERMAPA STREET Plataforma de seguimiento satelital

*Cybermapa Street* es una plataforma simple de usar, accesible mediante un navegador web que abarca las necesidades tanto del mercado de la seguridad como del mercado de la logística.

*Cybermapa Street* es la plataforma de logística, seguimiento satelital de vehículos y localización de teléfonos celulares desarrollada por Cybermapa para visualizar la ubicación de flotas móviles, mercadería y personas, y cuenta con más de 20 reportes que facilitan la extracción de la información crítica del sistema para su posterior análisis.

#### REPORTES

Algunos de los reportes que pueden obtenerse a través de la plataforma son los siguientes:

- Posicionamiento satelital de vehículos, mercadería y personas.
- Envío automático de mails por eventos, alarmas



**+ DATOS**  
(54 11) 5031 9900  
[www.cybermapa.com](http://www.cybermapa.com)  
[street@cybermapa.com](mailto:street@cybermapa.com)

y reportes.

- Gestión de alarmas con manuales de procedimiento individualizado.
- Manejo de revendedores para monitoreo mayorista.


#### BENEFICIOS PARA LAS EMPRESAS

- Visualizar la ubicación actual de la flota.
- Crear y visualizar sus puntos de interés en el mapa y en los reportes (clientes, proveedores, depósitos, lugares de paradas frecuentes, etc.)
- Cargar y controlar los gastos realizados por sus vehículos y choferes.
- Consultar recorridos realizados en días pasados.
- Avisos de excesos de velocidad, entradas y salidas a zonas predefinidas, salidas de rutas por uso del vehículo fuera de un horario establecido, mail de mantenimiento preventivo (cambios de filtros, correas, cubiertas, etc.), vencimiento de documentación (registros, seguros, patentes, VTV, etc.). ■

# Control Total en la palma de su mano



**NUEVA APLICACIÓN  
PARA TEL. CELULARES CON SISTEMA ANDROID**

 **Controlador G100**

Este Nuevo Producto, facilita la interacción entre Ud. y su Panel de Alarma mediante el módulo G100 (comunicador SMS) utilizando su tel. celular con sist. operativo Android. Permite realizar diversas acciones como activar/desactivar su alarma, anular zonas, conocer estados de salidas programables, encender/apagar salidas auxiliares, cambiar claves, etc.

Puede operar varios destinos simultáneamente. Es Compatible con cualquier Panel de Alarma. Utilizado con los paneles SURI 500 y XANAES 610 se obtiene comunicación Full data (todo Contac ID).

*...y sus Clientes,  
**MUY Contentos!***



CARIELA ERQUIDIS: GRÁFICO



**ANDROID**

Descárguela en forma Gratuita  
desde la Tienda Virtual.

**Hecho en Córdoba  
INDUSTRIA ARGENTINA**

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



La conveniencia  
de trabajar con  
los expertos.



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



SOLO  
EN CIKA



**INNOVACION  
CERTIFICADA**

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



**ASESORAMIENTO  
& CONOCIMIENTO**

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

**En Cika usted confía.**

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

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

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

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



cybermapa  
*Street*

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



**Software para Seguimiento Satelital**

Para más información escribanos a [street@cybermapa.com](mailto:street@cybermapa.com)  
o acceda a nuestro sitio web [www.cybermapa.com](http://www.cybermapa.com)



### NVR3216-POE

#### Grabador digital para cámaras IP

Representada en nuestro país por Big Dipper Technology, Dahua presenta su serie de NVRs con PoE integrado, de hasta 16 cámaras IP.

#### CARACTERÍSTICAS

- 16 canales 1U standalone Network Video Recorder (NVR).
- Dual-core CPU con preview, grabación, reproducción y video en red.
- Compresión H.264/MPEG-4 dual codec.
- Máx.: 120fps@1080p, 240fps@720p, 480fps@D1 preview & recording.
- Reproducción simultánea de todos los canales de grabación, GRID interfase y búsqueda inteligente.
- Soporta cámaras de red de distintas marcas: Dahua, Arecont Vision, AXIS, Canon, Dynacolor, Panasonic, SAMSUNG, SANYO, SONY



#### + DATOS

(54 11) 4481 9475  
www.dahua.com.ar  
info@dahua.com.ar

- Homologado ONVIF 2.0.
- Soporta ajustes en cámara de red de manera remota.
- Búsqueda automática de IP por cámara.
- Soporta 2 discos SATA HDDs up to 8TB, 2 USB2.0.
- Soporta IPC UPnP, PoE (Modelos -P únicamente).
  - Web server embebido, CMS (DSS/PSS) & DMSS.

#### SERIE

- DH-NVR3204: 4 cámaras IP / 4 entradas de audio.
- DH-NVR3208: 8 cámaras IP / 8 entradas de audio.
- DH-NVR3216: 16 cámaras IP / 16 entradas de audio.
- DH-NVR3204-P: 4 cámaras IP / 4 entradas de audio, 4 PoE.
- DH-NVR3208-P: 8 cámaras IP / 8 entradas de audio, 4 PoE.
- DH-NVR3216-P: 16 cámaras IP / 16 entradas de audio, 4 PoE. ■

### STARTIMEWEB DE DATCO

#### Software de control de personal

El *SmartimeWeb* es un sistema de control de tiempo y asistencia que fue pensado para automatizar y acelerar las actividades del departamento de personal respecto del control, seguimiento y clasificación de las horas trabajadas por el personal permitiéndole medir exactamente, sin errores ni omisiones, el tiempo trabajado por el personal.

El *SmartimeWeb* es una aplicación 100% Web, donde los clientes del sistema acceden al mismo utilizando un web browser, por ejemplo Explorer, no necesitándose implementación de software extra en las estaciones de trabajo, minimizando el mantenimiento dentro de la estructura de sistemas de la organización. Este sistema de tiempo y asistencia verifica el cumplimiento de los estándares definidos por la gerencia y pone de manifiesto las desviaciones a nivel individual, grupal o departamental. Toda esta información es proporcionada



#### + DATOS

(011) 4103-1300  
www.datco.net  
scai@datco.net

por el sistema al instante, con lo cual se pueden tomar acciones correctivas con la eficacia y rapidez que todo control de personal requiere.

#### CARACTERÍSTICAS

- Interfase 100% Web.
- Sin instalación alguna en la PC's del usuario.
- Sin actualizaciones periódicas en múltiples PC's.
- Administradores y empleados acceden simplemente con su navegador de Internet.
- Acceso remoto vía LAN, WAN o Internet.
- Sin requerimientos de hardware mínimo en los clientes. Acepta 486, PI, PII, etc. de cualquier velocidad.
- Acceso remoto WAN o vía Internet directo.
- Set reducido de OS y Service Pack aceptados y realmente testeados con la aplicación.
- Sin requerimientos particulares de sistema operativo y service packs en los clientes. Permite diferente OS en cada cliente, acepta W95/98/NT/Me/2000/XP, etc. ■

### UTP Y COAXIALES DE DAZ CONDUCTORES

#### Cables para telecomunicaciones y seguridad

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

#### PRINCIPALES PRODUCTOS

- Cable UTP Categoría 5: Construcción en alambre rojo de cobre sólido de Ø 0,50 mm, aislado en polietileno de alta densidad, conformado por cuatro pares trenzados sin blindar. Vaina exterior de pvc gris (para interior) o negro (para exterior). Cumple con las normas EIA/TIA 568-A de hasta 100 Mhz. para la categoría 5
- Coaxial de 75 Ohms
- Cable Siamés RG 59 U: Conductor central: Alambre único de cobre rojo de 0.60 mm de diámetro ± 0,01 mm; Dieléctrico: Polietileno de baja densidad compacto (PEBD) de 3,70 mm de diámetro



#### + DATOS

(54 11) 4657 8888  
www.dazconductores.com.ar  
ventas@dazconductores.com.ar

- ± 0,2 mm; Malla trenzada de alambres de cobre rojo de 0.15 mm y de -6- alambres por dieciséis husos; Cobertura 88 % (6 x 16 x 0.15).
- Cable RG 59 U: Conductor central: Monofilamento de cobre rojo de 0.60 mm de diámetro; Dieléctrico: Polietileno de baja densidad compacto (PEBD) de 3,70 mm; Malla de Blindaje trenzada de alambres de cobre rojo de 0.15 mm con porcentaje de cobertura al 88 o 94%; Cubierta exterior de PVC flexible de 5.90 mm de diámetro mm. negra, apto intemperie.
- Cables para Portero e Intercomunicador: Conductores de cobre rojo recocido; aislación de conductores en PEAD o PVC; reunido de los conductores hasta 6 pares y agrupado por pares para capacidades mayores; vaina exterior de PVC blanco, marfil o gris; resistencia mínima de aislación 10.000 megohm/km; resistencia máxima de los conductores 148.5 ohm/km; prueba de rigidez dieléctrica: entre conductores 1500 Vcc x 1 min. ■





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





solution

soluciones de ingeniería

# Control de Accesos



***Molinetes***

***Puertas Giratorias***

***Controladoras***

***Software***

***Accesorios***

**Soluciones DCM:**

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

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

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

# **ENFORCER**<sup>®</sup>

## **Access**

Una cerradura  
para cada necesidad.



112/DISEÑO 15-6130-4465



**DEFENDER SEGURIDAD**

Av. San Juan 687 - Buenos Aires (C1147AAE) - [info@defenderseguridad.com.ar](mailto:info@defenderseguridad.com.ar) - [www.defenderseguridad.com.ar](http://www.defenderseguridad.com.ar)

Desde Capital Federal y GBA. 4361-5621 - Desde el interior 0810-DEFENDER



**AG450 DE DCM SOLUTION**  
Pasarela motorizada

La AG450 es una barrera peatonal automática que permite un acceso rápido y controlado en ambas direcciones. Es una solución pensada para accesos de personas con discapacidades, con bicicletas o carritos con bebés.

La tecnología implementada en la pasarela motorizada AG450 fue diseñada para trabajar en entornos hostiles y es ideal para instalaciones en accesos a andenes de tren o subte.

**FUNCIONAMIENTO**

Al recibir la señal de habilitación proveniente del sistema de control de acceso o de un pulsador, las puertas se abren automáticamente dentro de los gabinetes y se cierran luego de que se efectúe el paso.

Para aumentar el grado de seguridad, un sistema de sensores ópticos permite saber la posición de la



+ DATOS  
(54 11) 4711-0458 int. 114  
www.dcm.com.ar  
info@dcm.com.ar

persona que en caso de acceder en sentido no permitido, disparará una alarma.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- Mecanismo motorizado.
- Sensores infrarrojos para control de paso.
- Compatible con la mayoría de los sistemas de control de acceso.
- Acceso bi-direccional.
- Gabinetes de chapa de acero inoxidable
- Puertas rebatibles con mecanismo con motor reductor.
- Señalización de paso: luz verde – luz roja.
- Pictogramas de habilitación.
- Alarma acústica.
- Alimentación en 12Vdc.

**OPCIONALES**

- Display LCD alfanumérico/gráfico.
- Lector de tarjetas ISO14443A/B (MIFARE® compatible) con 2 slots para módulos SAM. ■

**SD 927 PKC NSQ DE ENFORCER**  
Interruptor iluminado para salidas sin contacto

Defender presenta sus nuevos productos de la marca Enforcer. Se trata de dos interruptores: el SD 927 PKC NSQ, que solo requiere que el usuario mueva la mano frente al sensor infrarrojo y el interruptor le permitirá destrabar una cerradura o cualquier otro dispositivo.

Es ideal para aplicaciones en hospitales, clínicas, laboratorios, fábricas, escuelas, oficinas o cualquier otra aplicación en donde se requiera reducir el riesgo de contaminación.

El modelo SD 72002 VO, en tanto, es un interruptor con llave retenido.

**CARACTERÍSTICAS SD 927 PKC NSQ**

- Detector infrarrojo rectangular de 45 x 50 mm con anillo iluminado bicolor. Luz roja = Modo Espera - Luz Verde= Modo Apertura de puerta.



+ DATOS  
(54 11) 4361 5621  
www.defenderseguridad.com.ar  
info@defenderseguridad.com.ar

- Frente de acero inoxidable de 115 x 70 mm. para instalar en una caja de luz estándar de 10 x 5.
- Rango de detección: 10 cm.
- Tipo de iluminación: LED.
- Contacto de salida N.A./N.C. de 3 Amp.
- Tiempo de respuesta: 10 milisegundos.
- Tiempo de activación: 0,5 segundos (mínimo) o mientras esté detectando movimiento el sensor infrarrojo.
- Alimentación : 12 Vcc.
- Consumo: 40 mA.
- Peso: 85 gramos.

**CARACTERÍSTICAS SD 72002 VO**

- Interruptor con Llave Retenido (ON/OFF)
- Frente de acero inoxidable de 115 x 70 mm para instalar en una caja de luz estándar de 10x5.
- Contacto de salida de 1 Amp. a 12 V.
- Incluye dos llaves. ■

**LÍNEA MS-9000 DE FIRE-LITE**  
Paneles de control de alarma contra incendios direccionables

Con tres tamaños a elegir, desde el MS-9050UD de 50 puntos, el MS-9200UDLS de 198 puntos y el MS-9600LS/MS-9600UDLS de 636 puntos, la serie de paneles direccionables de Fire-Lite puede controlar instalaciones de pequeño a gran tamaño. Brindan gran facilidad de instalación, programación y mantenimiento, reduciendo el tiempo de ajuste inicial y puesta en operación.

MS-9200UDLS y MS-9600LS/MS-9600UDLS ofrecen protocolo LiteSpeed™ de interrogación rápida para garantizar la seguridad y protección del edificio y sus ocupantes.

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Capacidad para conectar dispositivos vía cable para fuego sin blindajes de hasta 3.045 metros, permitiendo una fácil actualización de sistemas



+ DATOS  
(54 11) 4932 3838  
www.dialer.com.ar  
ventas@dialer.com.ar

existentes y un menor tiempo de instalación.

- La autoprogramación localiza y programa el panel para cada dispositivo y asegura que la dirección y el tipo de dispositivo sean correctos.
- Todos los componentes electrónicos están montados en el chasis, permitiendo ser cambiados simplemente mediante dos tornillos, para actualizaciones rápidas y sencillas.
- Los circuitos de los dispositivos de notificación brindan sincronización integrada con los principales fabricantes del mercado, incluyendo System Sensor®, Wheelock® y Gentex®
- Compatibles con el nuevo comunicador de Internet IPDACT de Fire-Lite para comunicación de alarmas con la estación central sobre LAN o WAN.

**MS-25**

El nuevo panel de 25 puntos es una solución direccionable con un único lazo de cable estándar e incluye alertas de mantenimiento y autoprogramación. ■

# 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

# 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 sincrónico o no sincrónico.
- 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/ download via IP.

TL-265GS

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



TL-260



TL-260GS

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

**DSC y SURGARD le ofrecen una 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](mailto:Emiliano.franco@tellexpress.com.ar)





**W3-CB310HKM DE DIGISET**  
Cámara Box alta resolución

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

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

Su división de seguridad ofrece al cliente enlaces inalámbricos, fuentes, cámaras, domos, lentes y una gran variedad de productos para el instalador, principalmente en el rubro CCTV.

Entre sus ofertas, la empresa destaca la cámara



**+ DATOS**  
(54 11) 4857 3130  
[www.digiset.com.ar](http://www.digiset.com.ar)  
[info@digiset.com.ar](mailto:info@digiset.com.ar)

box W3-CB310HKM de alta resolución.

**CARACTERÍSTICAS**

- Sensor: 1/3" Sony
- Lente: No incluido
- Líneas: 600 TVL
  - Lux: 0,001
  - IR: N/A
  - Cantidad de Leds: N/A
  - Sistema de Video: PAL
  - Auto Iris: Video/DC Lens Control
  - AGC: Automático
  - AEC: On/Off Switchable
  - Salida de audio: N/A
  - Fuente: No incluida
  - Soporte: Incluido
  - Función Día/Noche
- Detección por movimiento
- Zonas privadas
- Otros: Digital Wide Dynamic Range, 2D Noise Reduction, BLC / HLC. ■

**RECEPTORA SYSTEM I SUR-GARD**  
Receptora de monitoreo multiformato

Basándose en la experiencia de los confiables receptores de monitoreo Sur-Gard, el SG-System I Receptora MultiFormato es un ajuste perfecto para las pequeñas estaciones de monitoreo en busca de un receptor con una funcionalidad similar al receptor Sur-Gard System III, pero sin su gran capacidad.

La receptora puede configurarse para la operación autónoma con montaje en mesa (apilado vertical de hasta 4 sistemas) o en rack. El reloj de tiempo real y la fecha/hora del sistema reciben los datos de las alarmas transmitidas a una computadora vía TCP-IP y/o puerto serial a través de un puerto COM y/o un puerto USB.

La configuración del sistema puede realizarse a través de una PC, a través del software Console Software v2.0 instalado o, localmente, por medio de los botones de navegación y del LCD ubicados en el panel frontal de la receptora.



**+ DATOS**  
(54 11) 4852 1333  
[www.tellexpress.com.ar](http://www.tellexpress.com.ar)  
[info@tellexpress.com.ar](mailto:info@tellexpress.com.ar)

**CARACTERÍSTICAS**

- Dos conexiones para líneas telefónicas.
- Tecnologías patentadas de Recepción ANI & DNIS, selección automática de Handshake (AHS), capacidad de identificación de llamada y configuraciones virtuales. Funciones óptimas para reducir el tiempo de ocupación de línea.
- Hasta 63 perfiles de programación diferentes y hasta 8 handshake diferente por cada uno.
  - Supervisión constante del vínculo.
  - Actualización de firmware mediante consola.
- Buffer de hasta 500 eventos por cada línea telefónica.
- Soporte para comunicadores IP de la línea TL y GS.
- Puerto para conexión con servidor: un puerto serie y un puerto TCP/IP.
- Encriptación AES de 128 bits sobre IP.
- Soporta hasta 512 líneas IP (opcional)
- Capacidad para emular hasta 63 receptoras diferentes por canal. ■

**ANVIZ OA1000**  
Control de tiempo y asistencia y control de accesos

Durante los últimos 11 años, Anviz se dedicó a ofrecer productos y servicios innovadores relacionados con la tecnología biométrica para el segmento del control de tiempo y asistencia.

DMA, como distribuidor oficial de la marca, presenta Anviz OA1000, es un control de acceso y control de asistencias de personal, que integra plenamente la identificación dactilar, tarjeta de proximidad RFID, cámara de alta definición, pantalla color multimedia y tecnología de sistemas embebidos. Incorpora pantalla TFT de 3,5 pulgadas, procesador Samsung 400MHz ARM9 de alta velocidad y sistema operativo Windows CE.

OA1000 se puede utilizar en todas las aplicaciones donde se requiera identificación de huellas digitales, especialmente en sitios donde sea primordial una excelente presencia y eficiencia en la validación.



**+ DATOS**  
(54 341) 486 0800  
[www.dmasrl.com.ar](http://www.dmasrl.com.ar)  
[info@dmasrl.com.ar](mailto:info@dmasrl.com.ar)

**CARACTERÍSTICAS**

- Procesador ARM9 Samsung 400 MHz de alta velocidad
- Algoritmo BioNano V10 de huellas digitales con alta velocidad de validación.
- Sistema operativo embebido en WinCE 5.0
  - Pantalla de alto brillo 3.5 " TFT LCD industrial de Samsung
  - Cámara de 3 megapíxeles
  - Sensor de huellas dactilares, capacidad 3000 huellas, 100.000 eventos
  - 6 teclas de función definidas por el usuario/empleado
  - RS-232, RS-485, USB y TCP/IP
  - Soporte de Tarjeta SD (2G)
  - Salida de relé doble, Salida Wiegand, Entrada Wiegand
- 32 zonas horarias
- FP, tarjeta, ID + FP, ID + PW, PW + Card, FP + Tarjeta, FP + PW, Standard EM RFID, Mifare tarjeta opcional, WiFi, GPRSn. ■



# Seguridad Perimetral **EXTERIOR / INTEMPERIE**



Zonas disponibles para distribución en centro y sudamérica.



MAXIMUM Security (1984) Ltd.



**+15 años  
atendiendo  
al gremio**

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

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



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



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

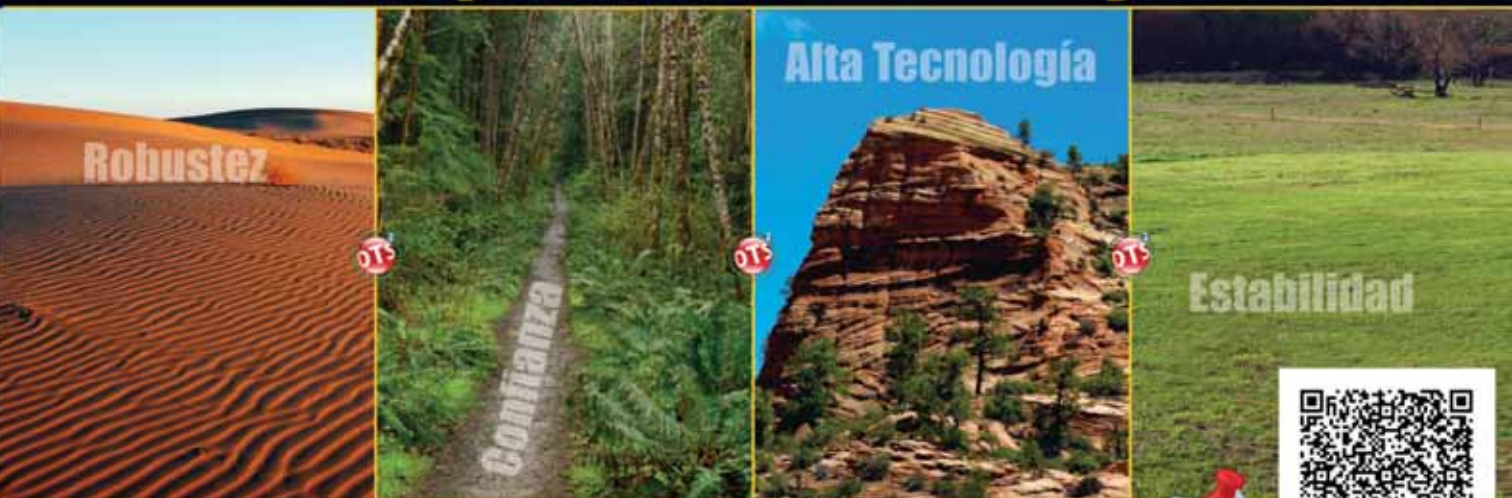
**Detecte al intruso ANTES de que ingrese a la propiedad**



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



**Soluciones para TODOS los climas y terrenos**



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



## 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.





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

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



### SERIE H3 DE AVIGILON Cámaras y domos H.264 ONVIF

DRAMS Technology anuncia la ampliación de la nueva generación de productos Avigilon con compresión H.264 y compatibilidad ONVIF. Los nuevos productos incluyen cámaras y domos fijos de hasta 5 megapíxel, domos PTZ de 20x de zoom óptico con resolución HD y Full HD y encoders de cuatro canales analógicos.

Las cámaras y domos fijos de 1, 2, 3 y 5 megapíxel de la familia H3 están equipadas con dos alternativas de lente tipo P-iris motorizado: 18x (4.7 a 84.6 mm) y 3x (3 a 9 mm).

Su capacidad de zoom y foco remoto (autofoco) facilita la puesta en marcha, como así también los ajustes posteriores desde la comodidad de la estación de trabajo.

Los nuevos domos PTZ con zoom óptico de 20x están disponibles en resoluciones HD (720P)



**+ DATOS**

(54 11) 4856 7141  
[www.dramstechnology.com.ar](http://www.dramstechnology.com.ar)  
[ventas@dramstechnology.com.ar](mailto:ventas@dramstechnology.com.ar)

y Full HD (1080P). Ofrecen rotación continua de 360° de alta velocidad (450° por segundo) y libre de latencia para un seguimiento eficiente del objetivo.

Toda la familia de productos H3 posee la función día/noche con filtro IR removible y un excepcional rango dinámico (WDR) que permite ver escenas con gran contraste (combinación de zonas muy oscuras y con mucha luminosidad o brillo), incluso donde el ojo humano no llega a ver.

La línea se completa con encoders de cuatro canales analógicos que permiten obtener resolución D1 y tiempo real para cada cámara. Poseen puerto RS-485 para el control de domos y audio bidireccional. Mediante encoders, las cámaras analógicas existentes pueden incorporarse a una plataforma IP de manera sencilla y económica.

La compatibilidad ONVIF permite integrar la familia de productos H3 a las principales plataformas de software del mercado. El software queda a elección del usuario. ■

### LÍNEA POWERSERIES PC1404 DE DSC Panel de control y teclado

DSC, compañía de Tyco Security Products, presenta el nuevo panel de control de la línea PowerSeries PC1404 y el teclado de la línea PowerSeries PC1404RKZ, ambos diseñados para brindar una forma sencilla y económica de gestionar y controlar los sistemas de seguridad sin sacrificar la calidad.

El panel de control PowerSeries PC1404 ofrece cuatro zonas en placa, con posibilidad de expandirlas a ocho. Tiene capacidad para cuatro teclados, incluyendo el nuevo PowerSeries PC1404RKZ, y cuatro números telefónicos. Este panel de control, ideal para usuarios con presupuesto reducido que necesitan una solución de seguridad sólida, contiene dos salidas PGM internas, con posibilidades de expansión a 14 salidas PGM mediante módulos de expansión.

El panel PC1404 ofrece numerosas funciones para prevenir falsas alarmas y está monitoreando cons-



**+ DATOS**

[www.dsc.com](http://www.dsc.com).  
Consulte por canales de distribución autorizados

tantemente para detectar posibles condiciones de malfuncionamiento. Tiene capacidad para detectores de humo de 2 o 4 cables y su configuración admite 29 tipos de zonas y 11 atributos de zonas programables. Una característica adicional que destaca aún más las opciones configurables del panel es su capacidad para funcionar con 39 códigos de usuarios y un código maestro con seis atributos de códigos de usuario programables.

El teclado LED cableado de ocho zonas fue creado pensando en instalaciones de bajo costo, y puede servir como teclado adicional en una instalación existente.

En el PC1404RKZ el acceso a las alarmas más importantes es sencillo. Lo único que deben hacer los usuarios es presionar por dos segundos las teclas 1 y 3 para la alarma contra incendios, las teclas 4 y 6 para el sistema auxiliar y las teclas 7 y 9 para la alarma de pánico. Las otras teclas se pueden programar para funciones sencillas que operan con un solo botón. ■

### SIoux - DTS<sup>2</sup> DETECCIÓN PERIMETRAL PintPoint con sensores 3D MEMS con inteligencia distribuida

El sistema está conformado por grupos de sensores del tipo acelerómetro de tres ejes microelectromecánicos, MEMS (Micro Electro Mechanical Systems), organizados en subsistemas de 7 sensores cada uno (1 "maestro" y 6 sensores "esclavos").

Gracias a la capacidad para procesar de cada sensor, es posible adaptar a cualquier tipo de cerca, incluso con tipos mixtos dentro del mismo sitio. Es posible ajustar los parámetros de trabajo para cada zona y dentro de la zona, para cada sensor individual.

La muy alta probabilidad de detección (POD) y la muy baja tasa de falsas alarmas (FAR), son el resultado del constante procesamiento y análisis de acuerdo a la "lógica difusa" de cada una de las tres señales de acelerómetro producidas por cada transductor.



**+ DATOS**

+54 +11 4115-1795  
[www.seguridadperimetral.com](http://www.seguridadperimetral.com)  
[info@dts2.com.ar](mailto:info@dts2.com.ar)

• Touch&Zone™: El instalador puede configurar fácilmente las zonas del campo, caminando alrededor del perímetro y físicamente "tocar" los sensores para seleccionar el comienzo y el final de cada una de las zonas disponibles.

#### CARACTERÍSTICAS

- Cobertura: 700m x proc. (350m x brazo).
- Alimentación: 13,8Vdc o PoE (IEEE802.af).
- Número de zonas: Hasta 20 cada 700 mts.
- Largo de zona: 1 a 350 mts. x brazo configurable vía software o Touch&Zone™.
- Altura de detección: 4-6m.
- Consumo: 7,5W a 13,8Vdc – 10W con PoE.
- Certificación IP65.
- Tipos de cercas: Romboidal/ciclónica + malla soldada + rejas.
- Software: SIOUX-TEST FOR Remote management.
- Garantía 6 años.
- Salidas RS-485 y Ethernet para el IB System.
- IP nativo. ■



StartVision Technology Co es fabricante y exportador profesional de productos de CCTV que cuenta con más de 10 años de experiencia en el mercado.

Forman parte de la compañía 200 operarios permanentes y su edificio abarca alrededor de 6.000 metros cuadrados, especializándose en todo tipo de cámaras de CCTV y DVRs Standalone.

StartVision posee 12 máquinas de SMT, que pueden producir alrededor de 6000 CCDs diarios y desde 120.000 hasta 150.000 cámaras por mes, lo que asegura un menor tiempo de envío.

A través de DVR Store, la compañía ofrece a sus clientes un diseño único y una calidad de imagen clara y estable.

Todos sus productos cumplen con CE, RoHS, FCC y cada equipo ha sido probado durante 48 horas, antes de ser entregado a su destino.

Cada año, StartVision está presente en las más prestigios exposiciones del sector, entre ellas CPSE, INTERSEC, ISCW, ISCE e IFSEC.



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

011.4632.5625 / 4633.4406  
011.15.5577.CCTV (2288)  
[info@dvr-store.com.ar](mailto:info@dvr-store.com.ar)  
[ventas@dvr-store.com.ar](mailto:ventas@dvr-store.com.ar)

- 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?

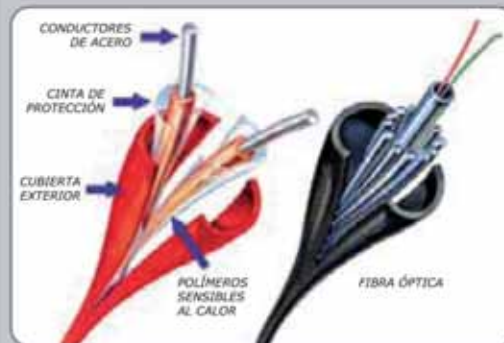
La longitud total de los detectores son supervisados por un dispositivo iniciador.

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



**EH-1008H4 DE AVER**  
DVR híbrido de 8 canales

EH1008H-4 Nano es un DVR híbrido integrado de 8 canales (hasta 4 IP), y 4 canales de audio, con una compresión H.264 en la captura de video, que reduce el tamaño de los archivos, manteniendo la alta calidad de imagen de los mismos. Cuenta con un diseño compacto, que prescinde del uso de cooler (ventilador), haciéndolo ideal para aplicaciones críticas de espacio y ruido.

Los primeros cuatro canales, pueden configurarse para ser usados con cámaras analógicas o IP. Es compatible con más de 50 marcas de cámaras IP, y con las que cuenten con soporte OnVif.

En cada canal pueden configurarse la resolución y los cuadros por segundo (fps) que se quieran asignar a cada cámara.

El primer canal admite un máximo de 2.3 megapíxeles, y el resto un máximo de 1.3 mpix.

Incluye opciones de monitoreo varias, tales



**+ DATOS**  
(54 11) 4632 5625  
[www.dvr-store.com.ar](http://www.dvr-store.com.ar)  
[info@dvr-store.com.ar](mailto:info@dvr-store.com.ar)

como transmisión inteligente, mecanismos avanzados de alarma en directo, integración de POS e integración de software.

Su software es compatible con todos los sistemas operativos móviles del mercado (Android, Blackberry, Symbian, Windows Mobile, iPhone/iPad). El mismo se descarga de la tienda de aplicaciones de cada SO, y de manera gratuita. También cuenta con su propio CMS (CM3000) y otros software gratuitos, que están incluidos con el equipo.

Su fácil manejo, bajo mantenimiento y plenas capacidades hacen que el Nano EH1008H-4 sea perfecto para su distribución en instalaciones pequeñas a medianas, y usos profesionales.

**CARACTERÍSTICAS**

- Transmisión inteligente.
- Sistema híbrido compacto sin ventilador.
- Notificaciones de alarma avanzados.
- Integración POS. ■

**DX CONTROL**  
Sistemas radiales  
para monitoreo de alarmas

DX Control desarrolló la familia de equipos más completa, segura y potente para el monitoreo radial y telefónico de alarmas, conformando un sistema escalable y expandible a bajo costo de receptoras radiales, telefónicas, repetidoras y transmisores: receptoras compatibles con todos los software de monitoreo, transmisores compatibles con cualquier panel de alarmas, transmisores en Contact Id Directo, instantáneos para DSC y Paradox, transmiten Contact Id de forma directa y transparente, Contact Id sin límites, sin programación de plantillas, sistema Plug & Play.



**+ DATOS**  
(54 11) 4647 2100  
[www.dxcontrol.com](http://www.dxcontrol.com)  
[dxcontrol@dxcontrol.com](mailto:dxcontrol@dxcontrol.com)

eventos de Contact Id y enviarlos simultáneamente vía radio en una misma transmisión. De esta manera, no hay demoras y los eventos llegan a su receptora en el mismo instante en que el panel lo genera.

- Transmisor FULL ID: Compatible con todos los paneles de alarma, lectura del evento a través del comunicador del panel, 4 entradas, 4 salidas, funciones de domótica, detector de corte de línea de telefónica, detección de batería baja en reposo y en transmisión.
- Transmisor FULL Express: Compatible con DSC, lectura del evento a través del bus de teclado, compatible con Paradox, lectura del evento a través de la salida serie del panel, detección de batería baja en reposo y en transmisión, dos entradas digitales con DSC, cuatro entradas digitales con Paradox, transmite todos los eventos generados por los paneles. ■

**TRANSMISORES CONTACT ID DIRECTO**  
DX Control desarrolló un poderoso algoritmo de compresión de datos que permite agrupar

**INTERCOM IPLUS DE GOLMAR**  
Porteros eléctricos con video IP

A la vanguardia en tecnología, Golmar, líder en el mercado español de las comunicaciones, a través de Elca Seguridad Electrónica, lanza al mercado la serie M-200, productos de intercomunicación IP para edificios y aplicaciones industriales.

Los sistemas se componen de frente y video monitor, con tecnología peer to peer, evitando así la necesidad del empleo de servidores, permitiendo diferentes tipos de aplicaciones independientes de las distancias y puntos de comunicación.

De lograda estética, los monitores de la serie M-200 existen en su versión con microteléfono o manos libres, mientras que los frentes están realizados de acero inoxidable de 4 mm de espesor, retroiluminados con Leds, en versiones con pulsadores y teclado codificado para multi-viviendas que también incluye facilidades como control de accesos.

Dado que el sistema permite ser actualizado por



**+ DATOS**  
(54 11) 4925 4102  
[www.elcasrl.com.ar](http://www.elcasrl.com.ar)  
[info@elcasrl.com.ar](mailto:info@elcasrl.com.ar)

Software, continuamente aparecen nuevas prestaciones surgidas de las demandas de diferentes instalaciones. Como ejemplo podemos destacar la visualización de consumos eléctricos en la pantalla del video monitor, o identificación en la pantalla del monitor del sitio que se produce la llamada a lo largo de autopistas.

Algunas ventajas destacables de este sistema son las siguientes:

- Multicanal de comunicación (no da ocupado).
- Posibilidad de realizar llamada de pánico.
- Registro de llamas entrantes respondidas.
- Registro de llamadas perdidas con imagen.
- Derivación de llamadas automáticas (Día/Noche).
- Mensaje de textos recibidos en la pantalla del monitor.
- Auricular adaptado para personas con problemas de audición con audífonos.
- Alimentación POE.
- Salidas en el frente de micrófono y parlante externas para aplicaciones especiales. ■



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

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

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

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

**Seguros. Compatibles. Escalables.**



**Receptoras Multivínculo DX Link**



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



**Repetidoras Store&Forward**



**Transmite el Contact ID**  
de forma directa y transparente

**Contact ID sin límites**  
(sin programación de plantillas)

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

*Sin lugar a dudas la familia  
más rápida del planeta*

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

**DXCONTROL**

Tel./Fax: 5411 4647-2100

Av. Rivadavia 12396, Buenos Aires, Argentina

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

Protegemos nuestras  
instalaciones con:



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



**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

Micrófonos 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



### DATA-4 DE ELECTRÓNICA APLICADA Pórtico detector de metales

Esta moderna unidad es imprescindible para controlar gran cantidad de personas en tránsito a paso vivo. Hay modelos especializados para el control del robo hormiga (que detectan todos los metales) y para armas o aceros específicamente. El efecto disuasorio del *Datax-4* elimina las amenazas antes de que éstas se concreten.

El *Datax-4* se aplica en aeropuertos, prisiones, comisarías, fábricas, discotecas, estadios, edificios públicos, bancos, embajadas, etc.

#### FUNCIONAMIENTO

El tránsito de personas activa una alarma sonora y visual coincidente con una indicación en un tablero mímico, que señala no solo la altura, sino el lugar preciso del cuerpo donde se transporta el metal. La sensibilidad del arco detector es regulable en amplios márgenes. El *Datax-4* detecta



**+ DATOS**  
(54 11) 4362 7079  
[www.detectores.com.ar](http://www.detectores.com.ar)  
[info@detectores.com.ar](mailto:info@detectores.com.ar)

metales en cualquier parte del cuerpo, incluyendo sueltas de zapatos o sombreros.

#### MONTAJE

Fijo o temporal sobre superficie nivelada. El *Datax-4* se autocalibra al encenderlo e ignora los metales periféricos fijos.

La agilidad de control es tan grande que solo un hombre puede controlar hasta tres arcos en forma simultánea. Los detectores de armas tienen una salida optativa de bloqueo de puertas y alarma remota.

#### CARACTERÍSTICAS

- Tiempo de alarma entre 0,5 y 3 seg. con reestablecimiento automático.
- Puede operar sin interferencias junto a escáneres de rayos X.
- Construido en chapa de acero (opcional inoxidable).
- Peso: 35 kg. ■

### POS-MJ612S-IR / POS-MJ612A-IR DE VIDEOTRONIK Cámaras antibalas y sumergibles

*POS-JM612-IR* Series dispone de 4 infrarrojos láser de 808 nm de larga distancia. El consumo total de los cuatro iluminadores es de 8000 mw. En completa oscuridad pueden incluso identificar objetivos humanos a 200 metros y descubrir personas a 300 metros.

La Serie viene en dos versiones de carcasa: una de aluminio 6063# de 8-22 mm. de grosor o acero inoxidable 316#. Ambas están diseñadas para resistir fuertes impactos, incluso hasta de balas.

La cámara viene provista con módulo Sony 26X, compensación de contraluz y WDR y hasta 8 zonas de enmascaramiento.

Entre sus aplicaciones se incluyen instalaciones marinas y militares, protección perimetral, cárceles, aeropuertos, monitoreo urbano, edificios guber-



**+ DATOS**  
(54 11) 4713-5550  
[www.electrosistemas.com.ar](http://www.electrosistemas.com.ar)  
[ventas@electrosistemas.com.ar](mailto:ventas@electrosistemas.com.ar)

namentales y vehículos.

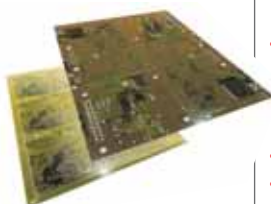
#### CARACTERÍSTICAS

- Anticorrosión: Resistente a lluvia ácida y ambientes marinos
- Water-proof IP66 y NEMA4X
- Integración con cámara día/noche, receptor, velocidad pan/tilt variable
- Diseño de la ventana óptica de cristal endurecido plano de 5mm. de grosor, libre de distorsión y antivandálico.
- Diseño único de botón DIP, ofrece al operador una ventana fácil de usar.
- Calibración del motor en automático o manual, que garantiza la posición precisa en movimiento continuo.
- Soporta actualización de módulo on-line con firmware Leadex.
- OSD con protección por contraseña.
- Menú de programación en pantalla.
- 128 posiciones definibles y 8 tours. ■

### ERNESTO MAYER S.A. Circuitos impresos

Desde 1974, Mayer fabrica de manera ininterrumpida circuitos impresos. En sus comienzos, solo dos personas integraban la compañía, con una clara visión y pasión. La empresa creció de manera sostenida dentro del rubro electrónico hasta llegar, hoy, a formar un equipo de más de setenta profesionales que trabajan en la compañía. Su objetivo siempre fue y será ofrecer soluciones en el abastecimiento de circuitos impresos, ya sea para pequeñas y medianas empresas electrónicas como así también para los grandes consumidores.

Desde 2002, además de haber logrado la certificación ISO 9001, la empresa triplicó su producción. Para acompañar este crecimiento, se llevaron a cabo inversiones edilicias, ampliando varios sectores productivos, además de automatizar la mayoría de los sectores con nuevos equipamientos y tecnologías.



**+ DATOS**  
(54 11) 4760 1322  
[www.mayerpcb.com](http://www.mayerpcb.com)  
[mayer@pcb.com.ar](mailto:mayer@pcb.com.ar)

La compañía agradece a sus más de 3.000 clientes por la confianza depositada en la empresa y por haberle permitido fabricar más de 30.000 diseños que avalan su permanencia en el mercado.

#### PRODUCTOS

- Circuitos impresos simple faz, doble faz (PTH) y multicapa.
- Stenciles de latón o de acero inoxidable.
- Trazas y separaciones hasta 6 mils.


#### TERMINACIONES DE LOS CIRCUITOS IMPRESOS

- Máscara antisoldante fotoimageable.
- Impresión de componentes.
- Máscara de grafito y/o goma.
- Estaño plomo selectivo.
- Níquel oro (ENIG - lead free).
- V-Scoring y troquelado.
- Trazas y separaciones de 6 mils.
- Fabricación bajo normas IPC A-600.
- Amplio surtido en material FR-4. ■

# 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 0.  
Buenos Aires - Argentina

Tel: (5411) 4760-1322 rot - Fax: (5411) 4761-1116  
mayer@pcb.com.ar  
www.mayerpcb.com.ar



**Propiedad  
Protegida**

**SECURITAS**

0800-122-Securitas

securitasargentina.com



[WWW.FUEGORED.COM](http://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.

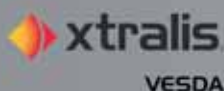
Detección de humo por Video.

Detectores de gases tóxicos y explosivos.

Detectores de llama multiespectro.

Detección de humo por aspiración

Distribuidor Oficial



**NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell



### DS-2DF1-718 DE HIKVISION Domo IP con iluminador LED

Fiesa presenta el Domo DS-2DF1-718 con iluminador led de Hikvision, que ofrece funciones PTZ, y es ideal para la protección exterior de áreas complejas, que requieren de un dispositivo confiable a la hora de captar imágenes de calidad, como riveras, bosques, autopistas, vías o estaciones de ferrocarril, puertos y aeropuertos o exteriores en áreas residenciales.

El domo ofrece compresión H.264 y soporta múltiples protocolos de comunicación: TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP/RTCP, PPPoE (FTP, SMTP, NTP, SNMP opcional).

#### CARACTERÍSTICAS

- Zoom óptico 36X / digital 16X.
- Sensor 1/4" Sony Super HAD.
- Conmutación mecánica.
- Resolución 540 TVL Color y 570 ByN.



#### + DATOS

(54 11) 4551 5100  
[www.fiesa.com.ar](http://www.fiesa.com.ar)  
[marketing@fiesa.com.ar](mailto:marketing@fiesa.com.ar)

- Sensibilidad 0,2 Lux Color.
- 0 Lux con IR.
- Pan 360° continuo.
- Tilt -10 a 90° autoflip.
- LEDs IR de ajuste automático.
- LEDs de hasta 30.000 horas de vida útil
- 80 metros de alcance.
- Autoiris y autofocus
- Balance de blancos automático, compensación de blancos, función día/noche manual o automática.
- Alimentación 24VCA.
- IP66.
- 256 posiciones programables.
- 7 entradas y 2 salidas de alarma.
- 1 entrada y 1 salida de audio.
- Interfase para fibra óptica (opcional).
- Soporta protocolos HikVision y Pelco-P/D.
- Sensor de temperatura incorporado, con display de temperatura interna.
- Máscaras de áreas privadas programables. ■

### INTELLIQUAD FCO-851 DE NOTIFIER Detector de incendio y CO Multicriteria

El detector de fuego multicriteria FCO-851 de Notifier combina detección de incendios con monóxido de carbono (CO) de manera diferenciada. Para la detección de incendios, el detector combina cuatro elementos bien diferenciados (humo, CO, llama y calor) para sensar de manera efectiva los múltiples componentes del fuego.

Para la detección de CO, la célula electroquímica incluida en el dispositivo, crea una señal de alarma distinta a las demás. Utilizado conjuntamente con la base inteligente B2005 (COA), el FCO-851 genera un patrón de alarma de 3 instancias para fuego y 4 instancias para monóxido de carbono.

#### CARACTERÍSTICAS

- Algoritmos de avanzada para dar respuesta a los distintos niveles de entrada.



#### + DATOS

(54 11) 4555 6464  
[www.fuegored.com](http://www.fuegored.com)  
[info@fuegored.com.ar](mailto:info@fuegored.com.ar)

- Seis niveles de sensibilidad.
- Sensor de CO para balancear una rápida respuesta ante un lento desarrollo del evento.
- Compensación automática para el sensor de humo y la célula de CO.
- Señales audibles separadas para cada una de las detecciones.

#### NIVELES DE SENSIBILIDAD

- 1: 1% de humo, para detección en ambientes limpios o laboratorios.
- 2: 2% de humo, sugerido para la detección en ambientes de oficinas.
- 3: 3%, nivel sugerido para la detección de humo en cuartos de hotel o dormitorios residenciales.
- 4: 3% de humo con diferentes algoritmos de procesamiento en el elemento sensor, sugerido para sitios como cuartos de baño de hotelería.
- 5: 4% de humo, sugerido para sitios como cocinas u otros sitios moderadamente limpios.
- 6: Alarma térmica con disparo a 57°C. ■

### PELCO S5118-EG1 Domo HD H.264 1.3 megapíxeles

El Domo PELCO Spectra HD ofrece imágenes en alta resolución en vivo a través de internet utilizando un navegador web común. Con cuatro veces la resolución de definición estándar, llegando hasta 2 megapíxeles, Spectra HD es la solución ideal para ver detalles como rostros, patentes de vehículos, tatuajes, cartas u otras características específicas.

Spectra HD es compatible con la mayoría de los sistemas de gestión de video del mercado y provee SDK para integrarlo con plataformas especiales.

Las características de Spectra HD incluyen capacidades de velocidad variable, que van desde un movimiento suave y rápido de pan a 400° p/seg., para un "arrastré" suave, a velocidad de 0,1° p/seg. El sistema es capaz de rotación continua de 360° y tiene una característica "flip auto" que



#### + DATOS

(54 11) 6777 6000  
[www.gettersson.com.ar](http://www.gettersson.com.ar)  
[hiperseg@gettersson.com.ar](mailto:hiperseg@gettersson.com.ar)

le permite rotar 180° y reubicarse, para lograr una visualización sin interrupciones de cualquier sujeto que pase directamente debajo del domo.

#### CARACTERÍSTICAS

- 1.3 megapíxeles, H264 Dual escalable de alta velocidad y alta definición, 1280x960 con tiempo de refresco de 20 imágenes x segundo (F1,6/4,7-84,6 mm).
- Dispone de 255 presets, 16 recorridos programados, 8 zonas de privacidad.
- Zoom óptico de 18X.
- Rango dinámico amplio (WDR).
- Cámara de 2 streaming de video simultáneo.
- Protocolos soportados: TCP/IP, UDP/IP, UPNP, DNS, DHCP, RTP, NTP.
- PoE IEEE 802.3AF. ■





# 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**

# SONY

## tecnología IP de excelencia



**TODA LA MERCADERIA  
ES PARA ENTREGA INMEDIATA...!!**



**HD  
1.3M**

### SNC-CH120

Excelente calidad de imagen HD 720 que admite H.264 a 30 cps - Resolución máxima de 1,3 megapíxeles (1280 x 1024) - Tres códecs (H.264, MPEG-4, JPEG) y capacidad de doble streaming - Sensor "Exmor" CMOS - Función EASY FOCUS - Día/Noche con filtro infrarrojo removible - Salida de video analógica para monitor PoE - ONVIF - Sistema de video analítico inteligente - Lente varifocal de 2,8 a 8 mm - Reducción de ruido

**OFERTA IMPORTANTE...!!!  
Consulte precio por cantidad...**



**3M  
Full HD  
1080**

### SNC-CH210

Sensor: CMOS "Exmor" de 1/2,8" de exploración progresiva 3 Megapíxeles (2096 x 1561) - Compresión H.264, MPEG4 y JPEG - Velocidad del obturador electrónico: 1s a 1/10000s - Balance de blancos automático - Ángulo de visión horizontal 90 grados - Lente focal: f=3,3 mm - F: 2.8 - PoE - ONVIF



**HD  
1.3M**

### SNC-DH110

Sensor: CMOS "Exmor" de 1/3,8" - 1.3 Megapíxeles Compresión H.264, MPEG4 y JPEG.- 38db 50IRE (IP). Control de ganancia automática - Función Día/Noche eléctrica - PoE - ONVIF - Reducción de ruido



**HD  
1.3M**

### SNC-CH110

Sensor: CMOS de 1/3,8" - 1.3 Megapíxeles (1280 x 1024) Compresión H.264, MPEG4 y JPEG y capacidad de doble streaming - Obturador electrónico: 1/2" a 1/10000s - Balance de blancos automático - Distancia focal: f=2,8 mm - Lente F: 2.34 - Función Día/Noche eléctrica - PoE - Reducción de ruido

# 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**  
PROFESIONAL AUTOMATED INTELLIGENCE

**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

# PELCO

con tecnología IP  
de última generación



MERCADERIA  
PARA ENTREGA EN  
EL MOMENTO...!!

CONSULTE OFERTAS  
DE FIN DE AÑO...!!

## Minidomo Fijo para interiores de la serie IMSO Sarix

- Resolución de hasta 0.5 megapixel (800 x 600)
- Hasta 30 imágenes por segundo en todas las resoluciones
- De tamaño compacto con burbuja de 3 pulgadas
- Lente con distancia focal variable de 2,8 - 10 mm
- Compresión: H.264, MPEG-4 y MJPEG
- Sensibilidad hasta 0,12 Lux
- Power Over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af
- Conector de configuración de video con el domo instalado
- Hasta 2 Stream de video simultáneas
- Visualización web, hasta 16 cámaras simultáneas
- Estándares de IP abierta

## IMSOC10-1



## S5118



## Sistema de Domo en Red de la serie Spectra HD

- Resolución de hasta 1280 x 960.
- Relación de apariencia 4:3 o 16:9 ; 960p a 20 imágenes por segundo (ips), 720p a 30 ips.
- Cámara de 1,3 megapíxeles (MPx), zoom óptico de 18Xy WDR.
- Capacidad para controlar y monitorizar video a través de redes IP.
- Análisis de video incorporado, incluido Seguimiento automático y Detección de movimiento.
- 2 Stream de video simultáneas: H.264 dual y MJPEG escalable.
- Rotación horizontal continua de 360° a 400° por segundo.
- Protocolos compatibles: TCP/IP, UDP/IP (IGMP de transmisión múltiple o simple), UPnP, DNS, DHCP, RTP, NTP y otros.
- Power Over Ethernet (POE) IEEE 802.3af.
- 16 recorridos preprogramados, 255 preposicionamientos.

## SD4E/x23/x27/x35 zoom

## Sistema de Domo en Red de la serie Spectra IV-IP

- Capacidad para controlar y monitorizar video a través de redes IP.
- Control y video analógicos e IP simultáneos.
- 3 Stream de video simultáneas: MJPEG y MPEG-4 dual.
- Protocolos compatibles: TCP/IP, UDP/IP (IGMP de transmisión múltiple o simple), UPnP, DNS, DHCP, RTP y NTP.
- 3 paquetes integrados de lentes y cámaras de alta resolución con enfoque automático.
- Sensibilidad de 0,00018 Lux y estabilizador electrónico de imagen (modelos de 35X).
- Visualización de giro vertical y brújula en pantalla.
- Navegador de Internet, interfaz de red de otros fabricantes y Endura®.



# 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

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

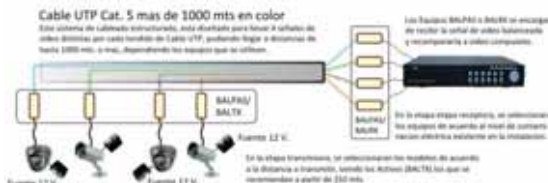


### SERVICIOS AL INSTALADOR

#### Cableado estructurado con o sin alimentación

La tendencia en la instalación de CCTV nos lleva a simplificar la tarea y mejorar la calidad, creando nuevos escudos a los ruidos y reduciendo notablemente los costos de mano de obra. Atendiendo a esa tendencia, en GFM Electrónica manejan dos grandes esquemas, con sus extensas variantes.

- Sistema de Cableado con Distribución de alimentación: se utiliza un solo par del cable UTP para distribuir la alimentación de las cámaras. Este sistema se basa en la una fuente de alimentación que entrega hasta 3 veces más tensión de la solicitada por la cámara y es recibida por un balún compuesto,



que además de balancear el video para enviarlo al receptor, viene provisto de una mini fuente switching que convierte la tensión recibida en 12V, logrando luego de recorrer 150 mts, unos 2 Amperes en 12 Voltios.

- Sistema de Cableado Estructurado estándar: Permite transportar 4 señales de video compuesto a través de un solo cable UTP, manejando distancias de hasta 1.500 mts. Más allá de las ventajas como el volumen del cable, este sistema es mucho más efectivo en la supresión de ruidos y contaminación eléctrica, brindando señales más limpias, aún en los lugares más hostiles.

**+ DATOS**  
(54 11) 4298 4076  
[www.gfm.com.ar](http://www.gfm.com.ar)  
[ventas@gfm.com.ar](mailto:ventas@gfm.com.ar)

Vienen provistos de todos sus conectores y borneras para una conexión profesional, evitando pérdidas de tiempo y minimizando el índice de errores. ■

### SM-300 DE GONNER

#### Central de alarmas GSM

SM-300 es un panel de alarma contra robo de actualísimo diseño y muy sencillo manejo enteramente a control remoto. Ofrece 3 zonas que aceptan indistintamente detectores cableados e inalámbricos, más una zona exclusiva para armado/desarmado mediante llave o teclado. Baza su funcionamiento en un microcontrolador de última generación y un software nacional dedicado que le confiere prestaciones de excepción. Incorpora un módulo celular que con el solo agregado de una tarjeta SIM estándar de cualquier compañía hace posible el envío de eventos y control del sistema mediante mensajes de texto (SMS).



**CARACTERÍSTICAS**

- Receptor multicanal incorporado.
- 3 zonas cableadas/inalámbricas.
- 1 puerto exclusivo para armar/desarmar vía teclado o llave.

**+ DATOS**  
(54 11) 4674 0718  
[www.gonner.com.ar](http://www.gonner.com.ar)  
[ventas@gonner.com.ar](mailto:ventas@gonner.com.ar)

- Salida de sirenas de hasta 5 A.
- 2 salidas programables de 50 mA.
- Armado total y parcial y función pánico a control remoto.
- Módulo celular incorporado cuatribanda GSM / GPRS 850/900/1800/1900MHZ.
- Porta SIM incorporado.
- Antena externa incluida.
- Programación y control de funciones mediante SMS.

#### TXW12-RX2C 433

Se trata de un control remoto de larga distancia aplicable para activación y desactivación de sistemas de alarma, accionamiento de portones y persianas eléctricas, llamada a personal de servicio y encendido de luces a distancia.

Posee codificación por autocódigo(12 bits) y memoria E2, que conserva códigos aun en ausencia de alimentación (12VCC). ■

### TRAX S15 DE GTE

#### Módulo para seguimiento satelital

El TRAX S15 permite cumplir con todas las expectativas de funcionalidad y confiabilidad que requieren las aplicaciones de seguridad y logística actuales, sus reducidas dimensiones y bajo consumo junto con un potente hardware le otorgan las siguientes funcionalidades:

- Pensado para estar conectado: cuenta con 5 puertos seriales, un puerto CAN y un puerto I2C, permitiendo ser una potente computadora con un sin fin de posibles integraciones con computadoras de autos y camiones, conectar sensores de temperatura, de Identificación Ibutom, display Garmin o cámaras.
- Unión de potencias: GPS Sirf IV de 48 canales con Jammer Remover, Modulo Quad Band Telit con Jammer detection y Phyton scrip, CPU ARM Cortex™-M4 - 32 bits, juntos suman el corazón y el cerebro del TRAXS15.



**+ DATOS**  
(54 11) 4896 0060/1  
[www.gte.com.ar](http://www.gte.com.ar)  
[info@gte.com.ar](mailto:info@gte.com.ar)

- Flexibilidad: El TRAXS15 posee un potente lenguaje de programación capaz de realizar operaciones matemáticas y lógicas y, por si le queda corto, puede programar sus propias funciones mediante Phyton con 2MB de memoria de programa y 1,2 MB de RAM.
- Memoria LOG de 45.000 reportes, Slot de uSD hasta 8GB permiten guardar hasta 5 años de información segundo a segundo.
- Doble SIM con el cual usted podrá conmutar entre diferentes prestadoras telefónicas o conectarse con módems satelitales ORBCOMM o INMARSAT.

#### CARACTERÍSTICAS

Inteligencia integrada, control de comunicaciones, control de mensajes, llamadas por voz, código de acceso, autenticidad en los reportes o mensajes enviados, entradas y salidas digitales, entradas analógicas, sensor de movimiento de 3 ejes, capacidad de almacenamiento, battery charge management. ■

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](mailto:gonner@infovia.com.ar) - [www.gonner.com.ar](http://www.gonner.com.ar)

BUENOS AIRES  
FOR COMPAN  
ARGENTINO  
**4674-0718**

SYS - Buenos Aires  
Comite Vuelta de Obligado  
N°574, Bernal  
Pcia. Bs. As.  
(011)4388-0301  
[buenaaires@sysaf.com.ar](mailto:buenaaires@sysaf.com.ar)

SYS - Posadas  
Tambor de Tacuan N°3086  
Posadas  
Pcia. Misiones  
(03763)433870  
[misiones@sysaf.com.ar](mailto:misiones@sysaf.com.ar)

SYS - Mar del Plata  
Jose Martí N°567 Dep2  
Mar del Plata  
Pcia. Bs. As.  
(0223)4808000  
[mardeplata@sysaf.com.ar](mailto:mardeplata@sysaf.com.ar)

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

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

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

Solicite envío de  
lista completa de  
precios y catálogo  
de productos

## TRAX<sup>®</sup>S15



SEGUIMIENTO SATELITAL

## TRAX<sup>®</sup>S10



SEGUIMIENTO SATELITAL

## WiCONNECT



ALARMAS DOMICILIARIAS

Consulte en [www.gte.com.ar](http://www.gte.com.ar), nuestra línea de accesorios



Conectando Soluciones

Tecnología de avanzada.

Equipos robustos y versátiles .

Soluciones en logística vehicular.



## SOLUCIONES ICLASS SE DE HID

### Control de accesos

HID Global presentó las *Soluciones iCLASS SE*, una nueva generación de soluciones para el control de acceso que ofrece una mayor portabilidad, un mayor nivel de seguridad y un mejor rendimiento. Soporta múltiples tecnologías de tarjetas, como iCLASS, MIFARE Classic y MIFARE DESFire EV1.

La plataforma *iCLASS SE* es el inicio de una importante transformación en la forma en la que actualmente se provee y se administra la seguridad de identidad, mediante credenciales digitales, independientemente de la tecnología utilizada, que pueden ser desplegadas en teléfonos inteligentes, tarjetas con microprocesadores, credenciales inteligentes sin contacto, USBs, así como otros dispositivos.

*iCLASS SE* está basada en la combinación de la tecnología Objeto Seguro de Identidad (SIO, por sus siglas en inglés) en un lado de la credencial y



#### + DATOS

(54 11) 4855 5984  
[www.hidglobal.com](http://www.hidglobal.com)  
[smazzoni@hidglobal.com](mailto:smazzoni@hidglobal.com)

un SIO Processor™ del lado de lectura que realiza funciones similares a los lectores de las credenciales tradicionales, excepto porque éstas están basadas en estándares, son independientes de cualquier tecnología y contienen una estructura flexible de datos que provee un nuevo nivel de seguridad, portabilidad y desempeño.

#### LECTORES ICLASS SE

- Seguridad multicapa con diseños a prueba de falsificaciones utilizando hardware de elementos seguros con certificación EAL5+, para proteger las operaciones y criptografía clave para una seguridad adicional de identidad.
- Los lectores de campo programables además presentan administración inteligente y eficiente de energía y uso de contenido reciclado para ayudar a alcanzar créditos LEED.
- Disponibilidad en dos configuraciones: lectores SE basados en tecnología iCLASS SIO y lectores multiCLASS SE™. ■

## MO AE 6WL 40° 12 VCC DE INGAL

### Módulo listón led de potencia

La iluminación basada en leds permite un eficiente ahorro energético. Gracias a esta virtud, la aplicación de esta tecnología está siendo adoptada en todas las industrias y ámbitos, entre ellos la seguridad, iluminación privada, iluminación semi-pública: barrios privados y countries, e implementada también en sector comercial.

#### APLICACIONES

- Lámpara de 40° de apertura **especial para autoelevadores.**

#### BENEFICIOS

- Importante ahorro de energía eléctrica.
- Desarrollado con leds de potencia de 300 lúmenes por led de alta eficiencia.
- Amplia vida útil (50.000 horas).
- Optimización de los ángulos de iluminación,



#### + DATOS

(54 230) 48 3896  
[www.ingal-leds.com](http://www.ingal-leds.com)  
[ventas@ingal-leds.com](mailto:ventas@ingal-leds.com)

acorde al requerimiento establecido.

- Artefacto antivandalismo: policarbonato estándar resiste un disparo de bala calibre 22. Opcional en más espesor.
- Disipador optimizado para operar en zonas polvorrientas (evita la acumulación de tierra).
- Estanqueidad IP 66.
- Totalmente desarrollado y construido en Argentina, a excepción de los leds.
- Garantía de fabricación.
- Asesoramiento técnico personalizado y optimización del producto en base al proyecto.

#### CARACTERÍSTICAS

- Color: blanco frío.
- Cantidad de leds: 3.
- Voltaje: 12 vcc.
- Led eficiencia: 300lm/led.
- Amp: 0.9.
- Potencia: 10.8w +/- 0.5%.
- Lúmen total: 900. ■

## REI IN-2 DE INTELEKTRON

### Reloj Electrónico para Control Horario

Consiga la máxima efectividad en el Control de Tiempo y Asistencia dentro de distintas empresas, fábricas y organismos públicos, a través de múltiples tecnologías de lectura como Biometría, Proximidad HID, EM, iClass, Mifare, Código de Barras y Banda Magnética.

El *REI IN-2*, diseñado y fabricado por Intelektron, permite marcaciones fáciles y rápidas, se puede configurar remotamente a través del Web Server o localmente a través de la conexión USB. Además, posee conectividad TCP-IP nativa, USB y RS-485/232.

Este año contamos con nueva tecnología de comunicación: el módem GPRS (General Packet Radio Service). Éste realiza la transmisión de datos y el monitoreo de equipos remotamente.

El módem GPRS emplea la misma tecnología de la red de telefonía celular GSM, reduciendo



#### + DATOS

+54 (11) 4305-5600  
[www.intelektron.com](http://www.intelektron.com)  
[ventas@intelektron.com](mailto:ventas@intelektron.com)

notablemente los costos, ya que el usuario GPRS sólo usará la red cuando envíe o reciba un paquete de información.

Con el uso del módem GPRS se evitaría la instalación de infraestructuras de comunicaciones que requieren una alta inversión económica.

El *RE IN-2* presenta como novedad la alimentación a través de Ethernet (Power Over Ethernet, POE), la alimentación eléctrica se suministra a través del mismo cable que se utiliza para la conexión de red, reduciendo costos de instalación.

Además, opcionalmente, se puede solicitar el Kit de Desarrollo de Software (SDK). Éste consiste en bibliotecas en Windows y Linux para el desarrollo de

aplicaciones que interactúan con los equipos de Control de Accesos, Tiempo y Asistencia, con el soporte de los ingenieros de la compañía fabricante. ■





**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**

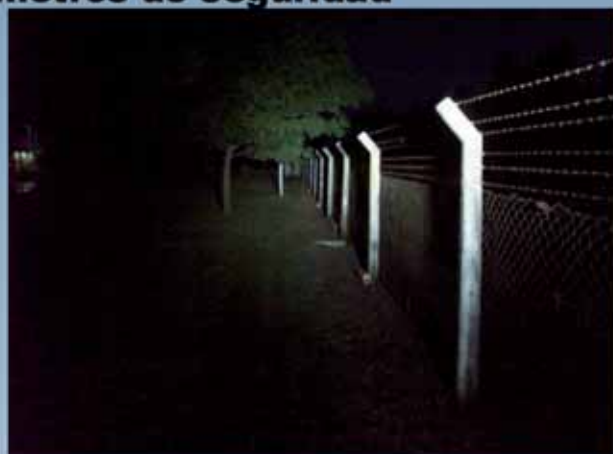
**50 mts de visión humana**

**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



CONFIGURACION ILUMINACION PUBLICA



CAMPANA INDUSTRIAL

## 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



PROYECTOR

**INGAL - leds**

Av. Peron 4338 - Presidente Derqui (1635) Bs. As. Te/fax 0230-483896  
www.ingal-leds.com ingal@ingal-leds.com

# 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

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™



### FAAC-550

#### Operador electromecánico para puertas basculantes

El mecanismo automático 550 de Faac permite automatizar puertas basculantes contrapesadas de garajes domésticos y comunitarios.

Está constituido por un actuador electromecánico, un equipo electrónico de mando con lámpara de cortesía y una caja de protección de una sola pieza que se aplica en la hoja de la puerta basculante con los accesorios apropiados.

El sistema irreversible garantiza el bloqueo mecánico de la puerta cuando el motor no está funcionando y, por lo tanto, no hace falta instalar ninguna cerradura; un desbloqueo manual permite maniobrar la puerta en el caso de que se corte la corriente o por fallo del sistema.

El mecanismo automático 550 permite también aplicar dos actuadores (550 I + 550) en la misma puerta.



**FAAC-550**

#### + DATOS

(54 11) 47172967  
www.irtec-arg.com.ar  
info@irtec-arg.com.ar

#### CARACTERÍSTICAS

- Ideales para garajes de uso doméstico con puertas basculantes de hasta de 3 m de anchura.
- Versión Master + Slave para aplicación en puertas de hasta 4 m.
  - Seguridad antiplastamiento garantizada por un dispositivo electrónico de regulación del par motriz.
  - Posibilidad de integrar un final de carrera para mayor frecuencia de uso.
- Desbloqueo interno y predisposición para desbloqueo externo con llave personalizada.
- Predisposición para el ensamblaje del actuador con motor en posición inferior o superior.

#### KIT

- **550 / 550 L:** un actuador electromecánico, cárter de protección con plafón incorporado, equipo electrónico 550 D, luz de cortesía temporizada y un condensador de arranque 10 µF 400 V (8 µF 400 V mod. L). ■

### EST IO500 DE GE

#### Sistema inteligente de protección

El sistema de protección de vida *EST IO500* ofrece el poder de procesamiento inteligente de alto nivel en una configuración que brinda una solución sencilla para aplicaciones de tamaño pequeño a mediano. Con detección inteligente, direccionamiento electrónico, mapeo automático de dispositivos, conectividad Ethernet® y una línea completa de tarjetas y módulos opcionales de fácil configuración, este sistema, de gran flexibilidad, ofrece versatilidad de la que se benefician por igual propietarios de edificios y contratistas.

El *IO500* provee un lazo análogo Clase A o Clase B que soporta hasta 250 direcciones de dispositivos. Puede añadirse un segundo lazo de 250 puntos, para ampliar la capacidad total del sistema hasta 500 direcciones de dispositivos. El panel incluye cuatro NACs que pueden cablearse para operación Clase A o Clase B. Soporta una amplia gama de



#### + DATOS

(54 11) 5294 9362  
www.iselec.com.ar  
info@iselec.com.ar

accesorios y equipo asociado, incluyendo módulos, detectores y bases inteligentes Serie Signature, anunciadores remotos Serie R y tarjetas opcionales para ampliar la capacidad del sistema y sus funciones.

#### CARACTERÍSTICAS

- Direccionamiento electrónico con mapeo automático de dispositivos.
- Dos interruptores programables con LED y etiquetas personalizables.
- Soporta el silenciamiento de sirenas Genesis sobre dos cables y la sincronización de estrobos en conformidad con la norma UL 1971 Cableado Clase A estándar.
- Soporta hasta ocho anunciadores seriales (LCD, sólo LED e interfase gráfica).
- Puede utilizarse el cableado existente en la mayoría de las aplicaciones de actualización (retrofit).
- Carga/descarga remota o local. ■

### FLUIDO NOVEC 1230 DE CHEMETRON

#### Agente limpio para extinción de incendios

Isolse S.R.L. y Chemetron Fire System suman alternativas para una mejora continua, presentan el agente extintor de última generación *NOVEC 1230*.

Pensado para tener la mejor extinción y a su vez ser amigable con el medio ambiente, el *Novec 1230* es el más moderno agente para extinción de incendio.

Posee un nivel de daño a la capa de ozono de CERO y una duración en la atmósfera después de una descarga de aproximadamente 5 días.

Novec 1230 es un material de alto peso molecular, en comparación con la primera generación de agentes de limpieza halocarbonados.

El producto tiene un calor de vaporización de 88,1 kJ/KGA y baja presión de vapor, aunque se trata de un líquido a temperatura ambiente gaseificado después de ser expulsado de un sistema de inundación total.



#### + DATOS

(54 11) 4621 0008  
www.isolse.com.ar  
contacto@isolse.com.ar

El fluido *Novec 1230* responde rápidamente a bajas concentraciones para eliminar un incendio y ofrece el mayor margen de seguridad para su uso en espacios ocupados.

Seguro, no tóxico y ambientalmente aceptable para los equipos sensibles, el fluido *Novec 1230* extingue el fuego por la eliminación física de la energía calorífica de la llama.

#### CARACTERÍSTICAS:

- Se almacena como un líquido en recipientes de acero y es súperpresurizado con nitrógeno a 360 psig (2482 kPa) para aumentar sus características de flujo de descarga.
- Cuando se descarga, se vaporiza en las boquillas de descarga y efectivamente se mezclan con el aire en toda el área protegida.
- Agente limpio listado en NFPA™ 2001 ed. 2012.
- Ideal para aplicaciones de inundación total o inundaciones localizadas.
- Aprobado UL y FM. ■

# 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

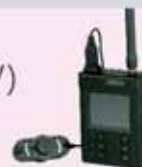
### DVR0404AH-U/UD



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



Distribution Partner: **Big Dipper Technology**

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

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



### KANTECH INTEVO

**Plataforma para control de acceso, Video IP y detección de intrusos integrada**

Kantech, marca de Tyco Security Products, anunció el lanzamiento de *Intevo*, una plataforma de seguridad integrada que unifica control de acceso, video IP y detección de intrusos en una solución compacta y expandible.

*Intevo* es una plataforma de seguridad de fácil implementación, diseñada para estar en funcionamiento en un tiempo mínimo. Es fácil de configurar e incluye un tablero de instrumentos personalizado para la gestión del sistema, que posee instalado el software de gestión de seguridad *EntraPass* Edición Corporativa de Kantech y el software de gestión de video IP de American Dynamics.

*Intevo* también permite la integración con PowerSeries de DSC y el panel de alarma MAXSYS,



**+ DATOS**

[www.kantech.com](http://www.kantech.com)  
 Consulte por canales de distribución autorizados

ofreciendo a los usuarios la posibilidad de instalación automática.

*Intevo* brinda una plataforma ideal para pequeñas y medianas empresas, brindándoles también la posibilidad de expandir el sistema para que satisfaga las distintas necesidades organizacionales que surjan con el paso del tiempo. *Intevo* también funciona con el cliente web de *EntraPass* y con la nueva aplicación para celulares *EntraPass Go*.

Gracias a su Windows 7 OS incorporado, a su procesador Intel de última generación, a una unidad de estado sólido para aplicaciones y a un disco duro separado para almacenamiento, brinda tecnología informática de alto desempeño, pero con un solo servidor que mantener. Otras importantes características de *Intevo* son los puertos Ethernet duales integrados, 6 puertos USB 2.0 y 1 puerto serial RS-232 y salidas duales de monitor para VGA, HDMI y DVI. ■

### ORBISAT GPRS/SMS/ORBCOMM

**Equipo para control y seguimiento vehicular**

El *ORBISAT* es un equipo destinado al seguimiento y control de vehículos terrestres y marinos. Cuenta con un motor de reglas configurables por el usuario, lo que le brinda una gran versatilidad para adaptarse a las aplicaciones de seguridad y/o logística.

**CARACTERÍSTICAS**

- **Módem GSM:** es un equipo cuatribanda, lo que le permite operar en todos los países del mundo que cuenten con tecnología GSM. Su capacidad permite enviar y recibir mensajes SMS aún cuando esta conectado a la red GPRS optimizando el ahorro de paquetes de datos.
- **Doble Tarjeta SIM:** El equipo *ORBISAT GPRS/SMS/ORBCOMM* cuenta con la posibilidad de insertar dos tarjetas SIM y determinar automáticamente cual es la tarjeta que tiene cobertura en cada momento.



**+ DATOS**

(54 11) 4014 0578  
[www.lantrixgps.com](http://www.lantrixgps.com)  
[info@lantrixgps.com](mailto:info@lantrixgps.com)

De esta manera, se pueden economizar datos en Roaming Internacional o mejorar la cobertura dentro del país.

- **ORBCOMM:** En las zonas donde no se disponga de señal GSM el equipo puede conectarse usando la red ORBCOMM. Esta red de satélites de baja altura permite lograr comunicaciones económicas y eficientes en lugares desérticos e inhóspitos.
- **GPS:** El receptor GPS es una unidad externa de 16 canales de alta sensibilidad que se encuentra integrada junto con la antena. Lo que permite bajas pérdidas de señal y alta inmunidad al ruido. Esta configuración permite una alta performance en la navegación aun escondido dentro del vehículo. La sensibilidad en modo tracking es de -158dbM. Posee un led que indica la recepción de señal GPS permitiendo encontrar fácilmente el lugar ideal para su ubicación.
- **Otras características:** cámara de fotos, micrófono, sensor de temperatura, batería interna, memoria interna, timers, reporte diario, etc. ■

### UHFD9000

**Lector de larga distancia**

Lantrónica es una firma importadora de equipos, soluciones e insumos para el sector de la seguridad electrónica, que ofrece a sus clientes las principales marcas internacionales. Consolidada en el mercado, la empresa cuenta hoy con una importante cartera de clientes en todo el país.

D9000 es un lector de tarjeta de larga distancia de 915MHZ UHF con salida estándar Wiegand (26/34/36/44 BIT) o RS-232. El lector trabaja con la capacidad de lectura/escritura de acuerdo con ISO18000-6B, etiquetas pasivas EPC y software programable. Este producto ha sido ampliamente utilizado en áreas de estacionamiento automático, almacenamiento de basuras y procesos de recuperación, campos de entrenamiento de diversas escuelas de conductores, vehículos de taxi, identificación de seguridad, vehículos militares, asistencia al trabajo o universidades y otros ámbitos.



**+ DATOS**

(54 11) 53680503  
[www.lantronica.com.ar](http://www.lantronica.com.ar)  
[info@lantronica.com.ar](mailto:info@lantronica.com.ar)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Lector integrado UHF con etiquetas pasivas (12M).
- Frecuencia: 15m 902-928MHZ.
- Frecuencia fija de modo de operación o FHSS o software programable.
- Rango ajustable de potencia de salida: 0.1W --- 1W.
  - Antena incorporada del tipo de polarización horizontal.
  - Puertos de comunicación: RS-232, RS-485 y Wiegand 26 bits \ 32 bits.
  - Velocidades de comunicación: hasta 57,600 bps y software programable.
  - Capacidad de lectura/escritura de acuerdo de ISO18000-6B.
  - Capacidad para decodificar EPC, ISO-18000B.
- Rango de lectura máx.: 10M.
- Rango de lectura confiable: 10M.
- Plataforma de aplicaciones de programación. ■

# isolve

ingeniería y soluciones en seguridad



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

## Un mundo de soluciones



**CHEMETRON**

Fire Systems™



Sistemas de detección y alarmas de Incendios  
Sistemas de detección de humo por Aspiración Forzada  
Sistemas de extinción automática de Incendios  
Mantenimiento correctivo y preventivo de Instalaciones  
Circuito Cerrado de Televisión



Buenos Aires  
Gobierno de la Ciudad

Oficinas Comerciales:

Acceso Oeste Km. 26 - Peredo 433 / Parque Leloir - Ituzaingó - Pcia. de Buenos Aires / Tel.: +54 (011) 4621.0008

Logística de Servicios:

Av. La Plata 1213 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires / Tel.: +54 (011) 4922.5920



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**

Senzor 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**

Senzor 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





### ASIST REPORTS DE CLOCKCARD

Servicio para el control de asistencia y liquidación horaria

En los sistemas estándar las empresas tienen que hacer una gran inversión inicial para la compra de los equipos de marcación (huella, proximidad, etc.), adquirir las licencias del software de proceso de las marcaciones y destinar costosos recursos informáticos de la empresa (servidores, horas de soporte IT, software de servidor, etc.). Luego, para la operación diaria, es necesario destinar horas del personal de RRHH para realizar tareas rutinarias, tales como descargar la información de los relojes, procesar marcaciones, solucionar inconsistencias, introducir novedades, generar reportes de control y distribuirlos entre las diferentes áreas.

Asist-Reports fue pensado para reducir drásticamente los costos de operación y minimizar la inversión inicial de la empresa, la cual solo abona



**+ DATOS**  
(54 11) 4735 4121  
[www.larconsia.com](http://www.larconsia.com)  
[ventasba@larconsia.com](mailto:ventasba@larconsia.com)

un canon mensual por el uso del servicio. Nuestros servidores se encargan de la recolección automática de todas las marcaciones, del procesamiento de las mismas y de reducir las inconsistencias al mínimo. A partir de ese momento, la empresa es notificada por email sólo de las inconsistencias y novedades que deben ser ingresadas por el operador. Al mismo tiempo, nuestros servidores se encargan de generar todo tipo de reportes de gestión, con gráficos estadísticos, y de distribuirlos por email a los usuarios interesados según la agenda establecida.

En la actualidad, se puede utilizar el servicio con toda la línea ClockCard de equipos de proximidad y huella dactilar con conexión TCP-IP o GPRS. Además, mediante importación de datos, se puede administrar la información generada por diferentes marcas de equipos nacionales e importados. En breve estará disponible también la conexión directa por red para las marcas más populares de equipos importados. ■

### TCW-4HDS / 8HDS / 16HDS

DVR H.264

Láser Electronics presenta sus modelos de grabadoras de video digital (DVR) TCW-4HDS/8HDS/16HDS, diseñadas y construidas con la última tecnología actualmente disponible en el mercado electrónico. Son productos hechos a la medida del usuario, sencillos de operar, muy confiables en su funcionamiento y de bajo costo.

#### CARACTERÍSTICAS

- Entradas de video BNC 4, 8, 16.
- Entradas de audio RCA 1, 4, 16.
- Salida de video VGA 1.
- Salida de video compuesto BNC 1 + Spot 1.
- Salida de Audio RCA 1, 2.
- Salida HDMI 1 en 8 y 16 canales (Opcional).
- Compresión H.264.
- Conexión USB para mouse x 2 (mouse incluido).
- Conexión RS485 para manejo de domos.



**+ DATOS**  
(54 11) 4763 9600  
[ventas@laserelectronics.com.ar](mailto:ventas@laserelectronics.com.ar)  
[www.laserelectronics.com.ar](http://www.laserelectronics.com.ar)

- Conexión TCP-IP RJ-45.
- Resolución de Dual Stream 180x144 / 360x288.
- Soporta Disco SATA hasta 2TB y hasta 3HDD.
- Alimentación 12VDC (fuente incluida).
- Grabación tiempo real 100 / 200 / 400 FPS 360x288 720x288 720x576.
- Modo de grabación por detección de movimiento, por agenda o manual.
  - Actividad simultanea, Grabación, visualización y transmisión por Internet.
  - Acceso para BlackBerry, Iphone, Symbian, Android, Windows Mobile.
- Acceso remoto desde equipos con Windows XP, Vista, Win 7, MAC OSX 10.6.
- Browser compatibles: Internet Explorer, 6, 7, 8, 9 de 32BIT.
- Hasta 10 usuarios.
- Resolución visualización en vivo: 800x600, 1024x768, 1280x1024.
- Visualización: 1, 4, 8, 12, 16 autosecuencia.
- Zoom Digital: 2X en reproducción. ■

### DETECTOR SÍSMICO DE RISCO GROUP

Alta seguridad las 24 horas

El Detector Sísmico de Risco Group es la solución definitiva para protección 24/7 de bóvedas, cajas fuertes, cajeros automáticos (ATM), paredes de concreto reforzado y cámaras acorazadas, gabinetes de acero blindados, máquinas expendedoras y puertas. Impulsado por las avanzadas tecnologías de Risco, el detector monitorea la vibración y la temperatura de la superficie protegida y detectará todos los tipos de ataques de intrusión conocidos, como golpes con mazas, taladros punta diamante, explosivos, presión hidráulica y herramientas térmicas.

El Detector Sísmico de Risco es extremadamente fácil de instalar, tanto en el bus de los sistemas de seguridad de Risco Group, permitiendo realizar remotamente el ajuste de parámetros y funciones de diagnóstico, y como un detector

### Mendoza Seguridad



**+ DATOS**  
(54 261) 425 8735  
[www.mendoza seguridad.com.ar](http://www.mendoza seguridad.com.ar)  
[ventas@mendoza seguridad.com.ar](mailto:ventas@mendoza seguridad.com.ar)

convencional de relés con resistencias de fin de línea incorporadas.

#### CARACTERÍSTICAS

- Sensor piezo con Procesamiento Digital de señales para reconocimiento de patrones definidos.
- Sensores de temperatura que detectan ataques con temperaturas extremadamente altas y bajas.
- Rango de detección de hasta 5mts. de radio.
- Carcasa anti-perforante como estándar
- Entrada de reducción de sensibilidad remota, permite reducir la sensibilidad durante la operación del Cajero Automático (ATM) o máquina dispensadora
- Protección con tamper de caja y de pared
- Instalación convencional por relés o por Risco Bus.
- Provisto con generador de test de vibraciones como estándar. ■



+54 11 4014-0578

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

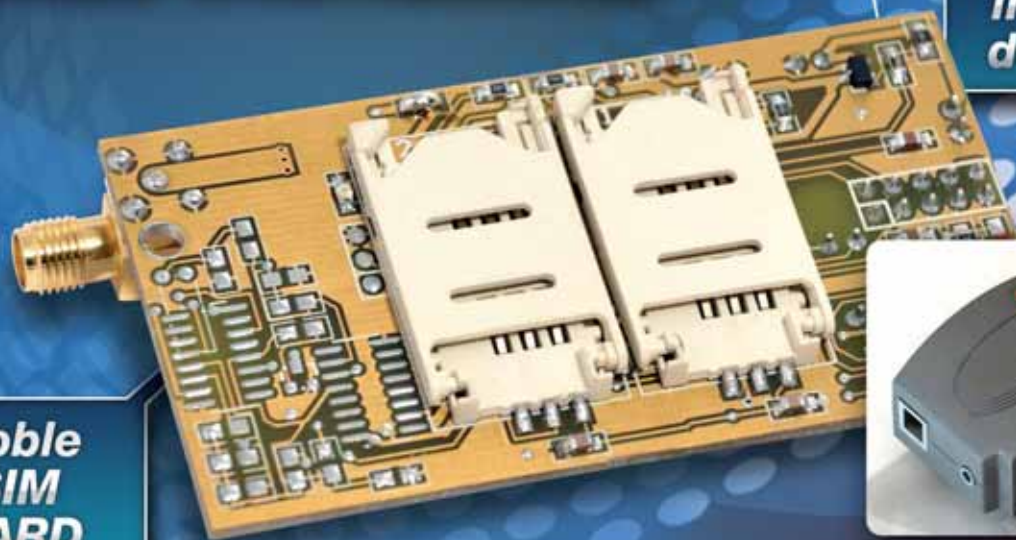


# Lantrix

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



Seguridad

Identificación

# IDENTIFICACION Clockcard

**Solución integral para el control de acceso, presentismo y visitas**



*Grandes Proyectos*



*Obradores*



*Accesos Vehiculares*



*Accesos Peatonales*



*Registro de Visitas*



*Comedores*

Escalabilidad

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

Simplicidad



Escaneá el código con tu móvil

Fabrica y distribuye: LARCON-SIA S.R.L. - <http://www.larconsia.com>

En Buenos Aires



NUEVA DIRECCION Y TELEFONO Malabia 35 (1642) San Isidro  
Tel: (5411) 4735-4121

Email: [ventasba@larconsia.com](mailto:ventasba@larconsia.com)

En Córdoba

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

10101010

# LASER ELECTRONICS

Líder En Seguridad Electrónica

MODEROS  
CÁMARA  
DE

## TCW-250DN

Color Día/Noche CCD Sony  
520TVL 0,03Lux  
BLC, AES, FL.  
Menú en pantalla  
12VDC.



## TCW-350W

Color Día/Noche CCD Sony  
Super HAD. 540TVL 0,01Lux  
2D-DNR, D-WDR, HLC, OSD  
12VDC.



## TCW-450WS

Color Día/Noche CCD Sony  
Exview HADII. 650TVL 0,00001Lux  
3D-DNR, D-WDR, HLC, OSD, Sense Up  
12VDC.



## TCW-350E

Color 1/3" CCD Sharp  
Día/Noche 520TVL 0,01Lux  
DNR, D-WDR, HLC, Menú en pantalla.



## TCW-360IR

Color IR CCD Sharp 540TVL 0,1Lux  
Hasta 20 Mts 12VDC.



## TCW-380IR

Color IR CCD  
Sony HAD  
540TVL  
0,05Lux  
Hasta 25 Mts  
12VDC.

## TCW-350IR-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



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

Laser Electronics SRL - Thames 540 / Villa Adelina - (1607)  
Buenos Aires / Argentina / Tel: 5411 - 4763-9600 / 2294 / Fax: 5411 - 4763-3688  
ventas@laserelectronics.com.ar



**PMP 105- CAMBIUM NETWORKS DE CANOPY**  
Access point punto-multipunto



El PMP 105 es un Access Point Punto-a-Multipunto de banda ancha inalámbrica de la línea Canopy. Este equipo constituye la solución ideal a la hora de desarrollar y mejorar servicios avanzados de banda ancha, y extenderlos en áreas con hasta 10 suscriptores.

Este modelo ofrece máximo nivel de conectividad a un costo mínimo para áreas de baja densidad, con la posibilidad de incrementar la capacidad vía actualización de software a medida que se va incrementando el número de suscriptores.

Los productos Canopy combinan una probada resistencia con un rendimiento excepcional, máxima seguridad, simplicidad y la mejor relación costo/eficiencia. Es altamente recomendable para cualquier proyecto de video vigilancia, sin importar la envergadura del mismo.



**+ DATOS**  
(54 11) 6081 8585  
[www.microcom.com.ar](http://www.microcom.com.ar)  
[info@microcom.com.ar](mailto:info@microcom.com.ar)

**CARACTERÍSTICAS**

- Tolerancia a la interferencia: esta línea de equipos ofrece la mejor relación Portadora/Interferencia y utilizan sincronización GPS para mitigar la autointerferencia.
  - Instalación rápida y simplificada: tanto los access point como los módulos de suscriptor cuentan con herramientas de alineación muy fáciles de usar y no requieren sala de equipos o área controlada por el entorno en el sitio donde se encuentre instalada la torre del AP.
  - Rendimiento de hardware confiable y perdurable: esos equipos funcionan con un sistema de refrigeración y calefacción pasivo. Este diseño permite una mayor confiabilidad y disponibilidad durante largos períodos.
  - Probado rendimiento: las especificaciones de rendimiento de los equipos de la red son el resultado del rendimiento en campo real y no del rendimiento en condiciones de laboratorio en interiores sin ruido. ■

**ANTENAS RF Y SISTEMAS EAS**  
Sistemas de alarmas para comercios



MicroFast S.R.L. es una empresa dedicada a la importación y distribución de equipamiento para seguridad electrónica, únicamente con venta al gremio y distribuidores. Cuenta con un staff técnico altamente capacitado para brindar soluciones y capacitación dentro de un rubro con un alto crecimiento.

Presenta en esta oportunidad sistemas de alarmas antirrobo para locales comerciales.



**+ DATOS**  
(54 11) 4773 6266  
[www.microfast.com.ar](http://www.microfast.com.ar)  
[ventas@microfast.com.ar](mailto:ventas@microfast.com.ar)

**XLD-R01- SOFT TAGS**

- Etiquetas de papel RF 8.2 Mhz.
- Frecuencia: 8.2 Mhz. +/- 328 Khz.
- Volumen efectivo: 2000 cm<sup>3</sup>
- Potencia de desactivación: 0.9A/m1.5A/m
  - Distancia de operación: 1.2 mts.
  - Presentación: rollo 1000 piezas.

**XLD-J02**

- Pad desactivador para etiquetas soft tag.
- Distancia de operación: hasta 20 cm.
  - El pad viene provisto con fuente de alimentación.

**HARD TAGS**

- Para barreras EAS.
- Frecuencia: 8.2 Mhz.

**XLD-K01**

- Desimantador para hard tags. ■

**SFC-553-DR DE MIRCOM**  
Panel inteligente para detección de incendios



El panel SFC-553-DR de Mircom es la solución ideal para la detección de incendios en sistemas nuevos o actualizaciones de sistemas ya instalados. Estos paneles fueron diseñados para la protección de edificios pequeños y medianos, tanto en uso comercial como industrial, cubriendo todas las exigencias que demandan las instalaciones en la actualidad.

Posee tres lazos SLC inteligentes, con una capacidad total de hasta 378 dispositivos contando con una amplia familia de detectores y módulos de control y supervisión. Equipado con una pantalla de LCD retro iluminada que brinda completa información sobre el estado del sistema, teclado de control, comunicador digital UDACT integrado y la posibilidad de adicional anunciación individual de 64 zonas en el frente del panel.

Diseñados para la protección de edificios pe-



**+ DATOS**  
(54 9 11) 3037-5111  
[www.mircom.com](http://www.mircom.com)  
[jmplaceres@mircom.com](mailto:jmplaceres@mircom.com)

queños y medianos, de uso comercial o industrial, estos paneles cubren todas las exigencias que demandan las instalaciones actualmente.

**CARACTERÍSTICAS**

- Incorpora detectores fotoeléctricos, termovelocimétrico y sensores de criterios múltiples (fotoeléctrico/térmico)
- Comunicador digital UDACT/DACT integrado
- Opción para indicación hasta 64 zonas en el frente del panel
- Configuración del panel mediante teclado, por PC o en forma remota
- Los sensores se pueden configurar en modo alarma, verificación de alarma, supervisión retenida o no retenida, monitoreo o avería.
- Los módulos pueden configurarse en modo alarma, supervisión retenida y no retenida, detección de flujo, monitoreo, avería, silenciado de señal, alarma general, interruptor desconexión auxiliar e interruptor para silenciado. ■

# RISCO

G R O U P

Creating Security Solutions.  
*With Care.*

WatchOUT™  
Reliable Outdoor Detection



Industrial  
LuNAR™



iWISE®



ZoDIAC



Intrusion

Inalámbricos

Detectores

Paneles

Integración

Sirenas

LightSYS™  
Flexible Hybrid System



WisDom™  
Wireless Security System



ShockTec™  
Digital Shock Detectors



Detector Sísmico



¡Envíos desde Mendoza a todo el país en el día!

## MENDOZA SEGURIDAD

Con un amplio stock, distribuye en el día a todo el país, desde la Ciudad de Mendoza, la completa línea de productos de calidad internacional de RISCO



Tiburcio Benegas 2040. Ciudad de Mendoza  
ventas@mendezaseguridad.com.ar  
www.mendezaseguridad.com.ar

(0261) 425 8735  
(0261) 348 2694  
nextel 640\*1741 / 1740

# Tus vacaciones más seguras con VIVOTEK



BD5115



IP8331



BD5116



IP8133W



**iViewer**  
for iOS / Android  
Mobile Device Software



- Permite trabajar conectado a ST7501 (software gratuito) o VAST
- No cuenta con límite de conexiones
- Permite conectarse a diferentes servidores
- Soporta PTZ/ePTZ (por panel y por interfaz Multi-touch)
- Permite capturar Snapshots



## ROSARIO

Ricchieri 65 bis  
Telfax: (0341) 437-5777

## BUENOS AIRES

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

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

 [facebook.com/microcomarg](https://facebook.com/microcomarg)

 [twitter.com/microcomarg](https://twitter.com/microcomarg)

## 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 9<sup>th</sup> 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](http://www.mircom.com/opengn)



Unidad de Control Autónoma para de Notificación Masiva (ACU) y Consola de Operación Local (LOC).  
[www.mircom.com/mass-notification](http://www.mircom.com/mass-notification)



**COMUNICADOR WIFI**  
Para alarmas tipo DSC

Luego de 25 años de experiencia y más de una década en inversiones, la empresa logró una propuesta de productos y servicios mayoristas y desarrolló el programa monitoreo.com®, un nuevo concepto en monitoreo de alarmas.

El sistema desarrollado por la empresa monitoreo.com consiste en una plataforma web 2.0 que permite realizar todas las tareas monitoreo desde cualquier PC conectada a Internet en cualquier lugar sin necesidad de disponer de una central de monitoreo. Es decir que la central de monitoreo está ubicada en Internet.

Como complemento, monitoreo.com continuó trabajando en el desarrollo de nuevas soluciones para sus clientes, diseñando un comunicador WiFi para centrales de alarma tipo DSC.



**+ DATOS**  
(54 11) 4630 9090  
[www.monitoreo.com](http://www.monitoreo.com)  
[central@monitoreo.com.ar](mailto:central@monitoreo.com.ar)

**CARACTERÍSTICAS**

De muy fácil instalación, el comunicador requiere conectar solo cuatro hilos (negro, rojo, amarillo y verde) igual que un teclado y da de alta las redes WiFi del abonado, ofreciendo la posibilidad de utilizar alguna red vecina como back-up.

Esto significa que el cliente puede desarrollar su servicio de monitoreo sin pagar abonos por las comunicaciones, ni teléfono ni celulares, y de manera mucho más segura.

Además, con monitoreo.com® puede brindar el servicio sin necesidad de una central de monitoreo, ni tener que costear operadores, enviando SMS automáticos a todos los teléfonos que quiera.

El registro de patente de invención se encuentra desde 2011 en el Instituto Nacional de la Propiedad Industrial. ■

**SISTEMA SEPP DE NAGROZ**  
Sistema Energizado  
de Protección Perimetral

SEPP es una eficaz barrera de disuasión externa y alarma que funciona a toda hora y bajo cualquier condición. No genera falsas alarmas y protege perímetros mediante la emisión de pulsos energizados como factor de repulsión.

Con sólidas bases de más de 30 años en el mercado agropecuario, a través de la empresa Nagroz introdujimos la tecnología y el know-how para desarrollar el SEPP, para la protección de las personas y su patrimonio. Sistemas simples, seguros y efectivos desarrollados a medida de cada necesidad de protección.

Los sistemas SEPP se desarrollan a medida, según las características del predio a proteger y los requerimientos de seguridad. En todos los casos, la empresa entrega al usuario el producto bajo la modalidad "llave en mano", lo cual implica



**+ DATOS**  
(54 11) 4912 1807  
[www.nagroz.com.ar](http://www.nagroz.com.ar)  
[ventas@nagroz.com.ar](mailto:ventas@nagroz.com.ar)

el producto íntegramente construido y en funcionamiento, que sólo requiere posteriormente sencillo mantenimiento.

El cerco SEPP permite dos etapas de disuasión externas y una tercera etapa de alarma: el solo hecho de tratarse de un cerco energizado, es una primera barrera disuasoria. La presencia de energía en el sistema es notoria y advertida con cartelería.

Si el intruso quiere atravesar el cerco energizado, recibe un fuerte shock de energía, muy desagradable pero inocuo, que le impide atravesar el cerco SEPP.

Finalmente, si se intenta anular el sistema cortándolo o juntando cables, se activará la alarma en el lugar y en el centro de guardia.

Son posibles cercos SEPP de pocos metros a varios kilómetros, en una o varias zonas de alarma, comunicados a centrales, celulares o radio, sobre muros o alambrados olímpicos. El SEPP se adapta a cualquier necesidad de seguridad perimetral. ■

**ED-5500 DE NANOCOMM**  
Comunicador GPRS

El ED5500 es el resultado de la evolución de sus antecesores constituyendo el modelo Premium de la línea. Su hardware admite WIFI y Zigbee, además de un puerto USB master que 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 permiten ofrecer al usuario final el control comando remoto interactivo de sus sistemas vía PC o celular.

Permite downloading GPRS con los paneles populares, por conector directo a BUS.

Suma funciones de control remoto por SMS y teclado virtual web que ponen el sistema de alarma en manos del usuario final, facilitando la venta y tangibilizando el servicio de los prestadores de monitoreo para estar más cerca de los mismos usando herramientas de mensajería directa y promociones.



**+ DATOS**  
(54 11) 4505 2224  
[www.nanocommweb.com](http://www.nanocommweb.com)  
[nanocomm@nanocommweb.com](mailto:nanocomm@nanocommweb.com)

**CARACTERÍSTICAS**

- Nueva tecnología de comunicación para soportar redes GPRS congestionadas.
- Actualización de Firmware por aire (FOTA) con rollback para adaptarse a las nuevas tecnologías y prestaciones futuras.
- APN automática para arranque veloz.
- Opción doble SISIM, con SIM-CHIP y zócalo para SIM estándar con dos operadores celulares.
  - Módulo Cinterion.
  - Alimentación con 9 a 18V DC o ALTERNA, con cargador para un pequeño y poderoso pack de baterías Li-Ion de 2200mAh.
- Lógica mejorada para menores costos de GPRS y SMS.
- Medidor de señal incorporado que agrega la indicación de ACK para fácil instalación y servicio.
- Cuatro validaciones de identidad para evitar suplantaciones.
- Compatible con varios SW de monitoreo y Plataforma Nanomir. ■



# **SUPERAMOS LA PROBLEMATICA ACTUAL DE LAS REDES GPRS ARGENTINAS**

AHORA NUEVAMENTE:  
**GPRS OK!**



**NUEVAS VERSIONES:  
ED5320 "E"  
ED5310 "E"**



**NANOCOMM** realizó una importante inversión en desarrollo para rehacer su lógica de comunicación, adaptando sus Comunicadores y Plataforma Nanomir a la actual coyuntura de las Redes Celulares Argentinas.

LOS RESULTADOS  
FUERON ESPECTACULARES

**ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE SIN CARGO**



**NUEVO ED5500**

**Seguimos potenciando la comunicación:**

- **Dual SIM: SIM-Chip + SIM**  
Dos Operadores Celulares con el mismo costo de lista que la APN Privada actual
- **Firmware actualizable por aire**
- **Hardware previsto para upgrade 3G y WIFI**

**Valor agregado para mayor negocio y menores costos:**

- **Downloading de Paneles**
- **Teclado Virtual Remoto**

 **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

# 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

- » 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





**TP-9000 / TP-9100 DE NET MODULE**  
Impresora de tarjetas

Net Module presenta al mercado las impresoras de la Serie TP-9000. Éstas ofrecen impresión por sublimación de tinta y transferencia térmica de resina a full color o monocromático, simple cara o doble cara (de fábrica) con una resolución de 300 dpi. Viene provista con interfase USB o Ethernet (opcional). Ideal para personalización de tarjetas e impresión de código de barras.

Pueden proveerse sistemas de absorción manual para bajos volúmenes de impresión, ideal para instituciones que requieren identificación de socios, personal o visitas.

Imprime tarjetas y/o carnets con una gran facilidad sin necesidad de tener conocimientos previos. Solo necesita conectar a la PC y está lista para producir.

Su uso es tan fácil que se asemeja a una impresora convencional. Además, posee un ta-



**+ DATOS**

(54 11) 2071 2181/9419  
[www.netmodule.com.ar](http://www.netmodule.com.ar)  
[info@netmodule.com.ar](mailto:info@netmodule.com.ar)

maño muy reducido que se adecua a cualquier escritorio. Es la solución ideal en caso de que necesite transportarla, ya que es liviana, pequeña y muy robusta.

Además, existen opciones profesionales como el modelo TP-9100, ideal para empresas de seguridad y grandes establecimientos, ya que genera tarjetas de calidad profesional sin grandes inversiones.

Ambos modelos poseen opcionales como codificador de banda magnética y tarjetas inteligentes, con y sin contacto. Incluye un intuitivo software de diseño de muy fácil uso sin requerir base de datos.

Los consumibles son de bajo costo y con gran variedad de colores disponibles, permitiendo tener un bajo costo por impresión, elemento fundamental a la hora de elegir este tipo de productos. ■

**NT-LINK DE NETIO**  
Enlaces para paneles de alarmas

Netio SRL presenta al mercado un nuevo producto para integrar con paneles DSC o Paradox con facilidades y características exclusivas.

A través de la serie de enlaces *Nt-Link*, Netio ofrece a los usuarios una solución que aumenta la confiabilidad, reduce el tamaño del equipo y ofrece nuevas facilidades, un producto único en nuestro mercado a un precio muy competitivo.

**DESCRIPCIÓN**

Los comunicadores universales simulan una línea artificial y los eventos se transmiten tal como si el panel estuviese conectado por línea telefónica con el centro de monitoreo.

Los enlaces *Nt-Link* se conectan en el bus de teclado del panel y producido un evento, se transmite en forma inmediata; no hay línea simulada ni interviene el comunicador del panel.



**+ DATOS**

(54 11) 4554 9997  
[www.nt-sec.com](http://www.nt-sec.com)  
[info@nt-sec.com](mailto:info@nt-sec.com)

Sin estos pasos intermedios, el sistema es más confiable, la transmisión es inmediata y pueden incorporarse funciones sin costo adicional, como acceso remoto al teclado, por ejemplo.

Estos equipos eliminan el 45% de componentes discretos, lo cual reduce en un producto de dimensiones más reducidas, con menor consumo en alimentación y, lo que no es menos importante, proporciona una notable reducción de costos.

**FACILIDADES**

La serie *Nt-Link* mantiene todas las prestaciones de los comunicadores *Nt-Com* y agrega más facilidades, entre las que se destacan:

- Acceso remoto al teclado y downloading incluido sin costos adicionales.
- Agrega 2 zonas (armada o 24 horas) y 2 salidas telecontrol.
- Bajo consumo (30 mA en reposo), no afecta la carga en Vaux del panel.
- Filtro de restricción de eventos por SMS. ■

**READYSET DE EDWARDS**  
Detector de humo por aspiración

El *ReadySet* está prediseñado para escenarios de aplicación específica, eliminando la necesidad de diseños personalizados, al mismo tiempo que su tecnología reduce las falsas alarmas y elimina costos de mantenimiento.

El sistema detección de humo por aspiración es un método por el cual el aire del área protegida se está recolectando por el paso de una red de tuberías de muestreo, que pasa por una unidad central de detección y busca la presencia de humo.

El *ReadySet* cuenta con todos los beneficios de muestreo de aire aspirado para aplicaciones de sistemas de protección de vida, sin necesidad de una compleja ingeniería, haciendo simple la instalación y el diseño.

Desarrollado para cubrir una amplia gama de aplicaciones, cubre hasta 232 metros cuadrados.



**+ DATOS**

(54 11) 4545 1110  
[www.nimitek.com.ar](http://www.nimitek.com.ar)  
[info@nimitek.com.ar](mailto:info@nimitek.com.ar)

Según el escenario a proteger, se diagrama cómo colocar la tubería y dónde perforar los orificios para la entrada de aire. Posee una variedad de configuraciones y se conecta prácticamente a cualquier panel de control de alarma contra incendio a través de los relés de contacto seco.

- Laser Dust Discrimination: tecnología de detección de humo que reduce las alarmas falsas, monitoreando continuamente el ambiente y rechazando partículas de polvo e impurezas que entran en el dispositivo
- Waste Gate: mantiene el límite de alarma, ajustando la sensibilidad de los detectores a medida que los filtros se ensucian, con lo cual se prolonga la vida útil del cartucho de filtración, y al mismo tiempo, se reduce el período de mantenimiento.

*ReadySet* puede ser utilizado en una gran variedad de ambientes agresivos como lugares polvorientos y con impurezas en el aire, incluyendo salas de maquinarias, lavanderías, industrias químicas y ductos de elevadores. ■

**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](http://www.nt-sec.com) / Tel/Fax: (54-11) 4554-9997**



Sistema Inteligente de Protección de Vida iO500

Sistema Inteligente de Protección de Vida iO64



Genesis Series®  
Emergency Signals  
Parlante y sirena



Signature Series®  
Detección y Alarma



EST3X  
Life Safety  
Solutions

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



# 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



**LÍNEA TRACCIÓN DE NYKEN**  
Automatismo para portones corredizos

Nyken Automatización de Accesos es una marca argentina especializada en la automatización de portones. Su variedad de equipos incluye motores para portones corredizos, levadizos, y barreras viales y accesorios como electrocerraduras y electrónica de comando. Pensando siempre en ofrecer más opciones a sus clientes, adecua constantemente sus soluciones de acuerdos a los requerimientos del mercado, presentando su línea de motores *Tracción*, para automatizar portones corredizos de hasta 1.200 kg.

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Motorreductor consistente en un sinfín de acero 1045 y corona de bronce SAE 65 que trabaja sobre un eje de acero 1045 montado sobre rullemanes (no se utilizan bujes ni de bronce ni de plástico).



**+ DATOS**  
(54 11) 4441 1060  
[www.nykenautomatizacion.com.ar](http://www.nykenautomatizacion.com.ar)  
[info@nykenautomatizacion.com.ar](mailto:info@nykenautomatizacion.com.ar)

- Motorización: 350W para mover hojas de hasta 900 Kg. y 450W para mover hojas de hasta 1200 Kg.
- Con protección térmica incorporada 140°C.
  - Gabinete metálico pintado con pintura epoxi.
  - Placa de mando full microprocesada con manejo de apertura y cierre a un pulso automático de cierre, embrague antiplastamiento. Incluye salida para fotoeléctrica.
  - Final de carrera mecánico u opcional, sensor de vueltas aplicado al eje del motor (tacómetro).
  - Desbloqueo para uso manual.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Frecuencia de uso: 100 ciclos/día.
- Alimentación: 220 CA + - 5%.
- Consumo: 1,6 A.
- Tiempo de apertura/cierre: 4,5 seg/m.
- Peso: 9,5 Kg. ■

**INFINIT 32 DE PPA**  
Panel de alarmas IP

PPA presenta su nuevo panel de 32 zonas con conectividad IP y comunicación GSM/GPRS/SMS. El *Infini 32* se suma así a la familia de productos PPA para el monitoreo de alarmas domiciliarias.

PPA agranda la familia de sus paneles de alarmas aptas para monitoreo, incorporando un panel de 32 zonas. La característica más sobresaliente que posee es la transmisión de eventos a la estación de monitoreo, ya que utiliza IP (Ethernet) + GSM/GPRS (admite doble SIM CARD) + línea telefónica. A su vez, admite utilizar teclado de LED y/o LCD en color azul, teniendo una variedad en tecnologías de teclados en un mismo panel.

Otro detalle importante es la programación remota full data del panel de alarma, ya que puede realizarse por IP (Ethernet) y por GSM/GPRS.

Permite actualizar el firmware de la central en forma remota ya sea por IP y/o GSM/GPRS, es decir,



**+ DATOS**  
(54 11) 4566 3069  
[www.ppa.com.ar](http://www.ppa.com.ar)  
[info@ppa.com.ar](mailto:info@ppa.com.ar)

estará con su versión de procesador actualizado siempre sin cambiar nunca de panel de alarma.

**CARACTERÍSTICAS**

- Puerto IP incorporado.
- Hasta 32 sectores.
- 4 particiones.
- 257 usuarios programables.
- Buffer de 1000 eventos.
  - Hasta 8 periféricos.
  - 16 controladores de PGM.
  - Programación remota vía IP e GSM/GPRS.
  - Reporte vía: Ethernet / GSM/GPRS / Línea telefónica.
- Actualización de firmware remota vía IP GSM/GPRS.
- Permite accionamientos vía control remoto (opcional).
- Control de acceso para todos los usuarios.
- Compatible con teclado LED y LCD;
- Permite el cableado de hasta 1000 metros. ■

**VI-790 DE PRONEXT**  
Portero visor con sistema de vigilancia

Pronext es una marca dedicada a la comercialización de productos de seguridad y electricidad, tanto para uso profesional como industrial y hogareño. Provee una amplia gama de sensores, sirenas, baterías, sirenas, fuentes de alimentación y transformadores, todos de excelente calidad y certificados bajo normas internacionales.

El *VI-790* se ha convertido en la nueva vedette de los porteros Pronext. Se trata de una solución integrada de porteros visor y sistema de vigilancia para hogares. A las funciones convencionales de poder ver a la visita y conversar con ella, se le agregan una serie de funciones de CCTV.



**+ DATOS**  
(54 11) 4958 7717  
[www.pronext.com.ar](http://www.pronext.com.ar)  
[ventas@bagui.com.ar](mailto:ventas@bagui.com.ar)

- Permite conectar hasta 2 cámaras CCTV que se podrán ver mientras el portero este inactivo mediante auto-switch.
- Permite grabar por detección de movimiento, o manual lo que suceda en cualquiera de las 2 cámaras.
- Toda la información es almacenada en una memoria SD, siendo posible su reproducción tanto a través del portero como en cualquier PC.
  - Además, el portero VI-790 incorpora funciones de categoría, que lo hacen un distinguido entre todos los demás:
  - Posee un touch panel, desde donde se manejan las principales funciones del portero.
- Posee tonos intercambiables.
- Soportes de pared y soporte de pie.
- Pantalla LCD de 7" de alta definición.
- Frente con carcasa anti vandálica y cámara PIN HOLE, oculta. ■



# Línea de **Porteros visor LCD** PRONEXT



**Modelo VI 400**  
Pantalla LCD 4"  
Tonos intercambiables  
Frente de aluminio



**Modelo VI-500**  
Pantalla LCD 4"  
Frente antivandálico



**Modelo VI 790**  
Pantalla LCD 7"  
Grabación de visitas automático  
Grabación y visualización de hasta  
2 cámaras CCTV adicionales



**Modelo VI-700**  
Pantalla LCD 7"  
Conexión para visualizar 1 cámara CCTV

*Sentite  
seguro*

Para más información sobre nuestros Porteros y otros productos por favor visite [www.pronext.com.ar](http://www.pronext.com.ar)

 **Pronext**  
Security

Av. Díaz Vélez 4438 Capital Federal, Argentina

Teléfono: +54 11 4958-7717

e-mail: [info@pronext.com.ar](mailto:info@pronext.com.ar)



# 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



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](http://www.facebook.com/pyronix)  
[www.twitter.com/pyronix](http://www.twitter.com/pyronix)  
[www.linkedin.com/company/pyronix](http://www.linkedin.com/company/pyronix)



### PCT-100 DE PUNTO CONTROL

Control de accesos IP

El PCT-100 de Punto Control es la última tecnología en control de accesos de una puerta por IP. Posee un web server interno para administración y monitoreo desde cualquier explorador sin necesidad de software adicional y desde cualquier lugar vía Internet. El PCT-100 permite controlar el acceso a una puerta con tarjeta y/o pin y admite la posibilidad de un lector adicional. Funciona en modo stand alone; configuración sin PC mediante teclado; modo web server interno, mediante una PC con explorador; y modo red, mediante un software externo para controlar en forma centralizada varios equipos. Su certificación IP-65 lo hace robusto y confiable. Su integración sencilla con cámaras IP le permite monitorear en tiempo real los movimientos.

#### CARACTERÍSTICAS

- Opciones de verificación: Tarjeta, Tarjeta + PIN, PIN.



#### + DATOS

(54 11) 4361 6006  
[www.puntocontrol.com.ar](http://www.puntocontrol.com.ar)  
[ventas@puntocontrol.com.ar](mailto:ventas@puntocontrol.com.ar)

- Capacidad: 20.000 tarjetas y 60.000 registros.
- Código común de coacción.
- Antipassback local y global con reset programable.
- Vencimiento/inhabilitación temporal de tarjetas.
- Apertura automática temporal con o sin primera tarjeta.
- Acceso condicionado a usuarios simultáneos.
- Bloqueo de 30 seg. si ingresara 3 veces mal el pin.
- 50 feriados, 32 listas de grupos.
- 64 zonas horarias, 64 esquema de horarios.
- Sincronización horaria vía servidor Internet.
- Lector de salida WG 24/36 opcional.
- Entrada para botón REX de apertura manual.
- Tiempo de apertura: 1~65.535 segundos.
- Tiempo de disparo de alarma: 0~600 segundos.
- Conexión con alarma de incendio.
- Entrada para sensor puerta abierta.
- Tamper switch interno para alarma de violación.
- Teclado iluminado para ingreso de pin de 4 a 8 dígitos. ■

### XD10T TAM DE PYRONIX

Detector exterior de alta seguridad

El XD10T TAM es un detector exterior de alta seguridad que combina establecidas y patentadas tecnologías como el procesamiento de señales de detección TRIO digital y tecnología antienmascaramiento TRIO, que fueron adaptadas para mejorar su rendimiento en condiciones extremas al aire libre.

La carcasa del XD10T TAM está hecha de plásticos de policarbonato de 3mm de espesor. Este material sólido aumenta la durabilidad y protege el PCB ante situaciones extremas de clima. El plástico también está cubierto con un filtro ultravioleta de alta resistencia para evitar su decoloración a través del tiempo.

Tanto la carcasa como la parte trasera del detector están equipadas con cable canal y tamper para protección adicional.

- Carcasa: está fijada en la parte trasera del



#### + DATOS

[www.pyronix.com](http://www.pyronix.com)  
[www.facebook.com/pyronix](https://www.facebook.com/pyronix)

detector para asegurar su alto rendimiento en cualquier condición meteorológica.

- Soporte de pared (opcional): el sistema opcional de alta resistencia a prueba de manipulaciones consiste en un cable canal para una fácil instalación y mayor seguridad, ya que los cables están ocultos en el soporte. Se mueve 45° a la derecha y a la izquierda, lo que permite una cobertura de área total de hasta 90° cuando dos detectores se han instalado uno junto al otro. Si por alguna razón el cable no se puede ocultar en la pared externa, existe la posibilidad de instalar un adaptador de conducto para proteger los cables.

#### CARACTERÍSTICAS

- Microondas.
- Eliminación del balanceo de la vegetación.
- Protección contra insectos, temporales y luz solar directa.
- Tecnología antienmascaramiento Trio ajustable desde 0 a 1m. ■

### WCM-21VF DE CNB TECHNOLOGY

Cámara con tecnología infrarroja inteligente

Medio siglo de presencia ininterrumpida en el mercado convierten a Radio Oeste en una de las empresas de mayor historia, que inició el camino de la seguridad casi de manera casual y lo marca con gran variedad y calidad de productos.

Luego de cumplir con la meta de ser un referente en el mercado, principalmente en el oeste de la provincia, uno de los objetivos de la empresa es consolidarse como distribuidora mayoristas en el interior del país, pero siempre manteniendo el servicio a sus habituales clientes, que desde hace años confían en sus productos y servicios.

CNB desarrolló esta tecnología para todos sus productos con iluminación infrarroja, incluidos el DSP Monalisa y el Blue-I. Básicamente, se trata de un sistema anti-saturación, que reduce drásticamente el efecto de sobreexposición de blancos



#### + DATOS

(54 11) 4641 3009  
[www.radio-oeste.com](http://www.radio-oeste.com)  
[info@radio-oeste.com](mailto:info@radio-oeste.com)

y elimina la saturación de iluminación IR en objetos que se encuentran a corta distancia de la cámara. Esto permite obtener una imagen clara y reconocible de los objetos y las personas sin importar el tipo de iluminación que haya en el lugar.

#### CARACTERÍSTICAS

- Cámara día/noche infrarroja.
- Sensor CCD IT 1/3".
- Sistema PAL.
- Resolución: 600 (color) / 650 (b/n) TVL.
- Hasta 752(H) x 582(V) píxeles.
- Lente varifocal autoiris 3.8-9.5mm.
- Iluminación mínima: 0.05 lux (color), 0.005 (b/n), 0 lux (IR ON).
- 18 leds IR.
- Alcance máx.: 20mts.
- Alimentación: 12V.
- Balance de blancos automático.
- AWB, AGC, TDN (ICR). ■



**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





Representante de Baterías

**Panasonic**



### 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.



#### NUEVA LUZ DE EMERGENCIA EMER. MINI

Es enchufable a 220, práctico, liviano  
Se usa también como linterna ya que posee un potente led que emite una intensa luz, ideal para la casa, el taller la oficina, para camping, etc



#### 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.



# RISTOBAT

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  
ventas@bateriasristobatsrl.com.ar  
www.bateriasristobatsrl.com.ar

**COMPRAMOS  
BATERIAS  
VIEJAS**

**MEJOR  
PRECIO &  
CALIDAD**



Propiedad  
Protegida

0800-122-Securitas

[securitasargentina.com](http://securitasargentina.com)

# Securitas Sistemas

*Securitas Argentina cuenta con una unidad de negocios específicamente desarrollada para implementar soluciones de seguridad electrónica.*

Proyectos e Instalaciones  
Servicio Técnico y Mantenimiento  
Monitoreo  
Track & Trace

Tel: +54 11 4014-3200  
[securitasargentina.com](http://securitasargentina.com)

Tel: +598 2509 7328  
[securitasuruguay.com](http://securitasuruguay.com)





### EMER-MINI RISTONE Luz de emergencia de Ristobat

Ristobat presenta *Emer-Mini*, nueva luz de emergencia diseñada y fabricada por la empresa. Es un equipo práctico y liviano, que puede utilizarse también como linterna, ya que posee un potente led. Es ideal para la casa, el taller, la oficina y para camping, entre otras aplicaciones.

#### CARACTERÍSTICAS

- Luz verde indicadora de tensión de línea.
- Luz de señalización con más de 20 horas de autonomía.
- Luz de alta potencia de gran ángulo de iluminación, con más de 3 horas de autonomía.
- Dos llaves deslizantes para control de luces de emergencia.
- Batería recargable en condición de carga permanente.
- Relé de conmutación



#### + DATOS

(54 11) 4246 1778  
[www.bateriasristobatsrl.com.ar](http://www.bateriasristobatsrl.com.ar)  
[info@bateriasristobatsrl.com.ar](mailto:info@bateriasristobatsrl.com.ar)

### FUNCIONAMIENTO

El aparato debe estar permanentemente conectado a un toma de 220V y el led verde indicará que el toma está energizado. En una emergencia, solo debería iluminarse el led pequeño de señalización, para lo cual la llave que lo controla debería estar en posición "On".

La luz de led de alta potencia debería utilizarse solo para actividades puntuales, para evitar una rápida descarga de la batería y, por eso, la llave debería estar en posición "Off" hasta que su uso sea necesario.

Siendo enchufable, el aparato puede retirarse del toma y ser utilizado como linterna o luz de mesa, gracias a su gran ángulo de iluminación y su caudal de luz.

#### RECOMENDACIONES

- Inicialmente, recargar la batería por unas 24 horas, manteniendo las llaves deslizantes en posición "Off". ■

### MOBILE SERVICE DE SECURITAS ARGENTINA Seguridad y vigilancia

La *División MOBILE* de Securitas Argentina presta servicios de seguridad y vigilancia, a través de una metodología denominada Ronda Controlada, orientada a la prevención de incidentes.

El servicio *MOBILE* combina seguridad física y electrónica a partir de un operador de ronda (un guardia) altamente capacitado acompañado de un móvil para desarrollar la actividad de monitoreo y vigilancia equipado con tecnología de última generación.

Todos los operadores de ronda están capacitados para asistir en manejo de crisis. Los guardias acudirán en unidades especialmente equipadas ante un llamado del personal de seguridad, el aviso de un sistema de alarmas o ante la propia observación de una posible eventualidad.

El COR (Centro Operativo de Ronda) respalda durante las 24 horas la operación de cada uno



#### + DATOS

[mobilservice@securitasargentina.com](mailto:mobilservice@securitasargentina.com)

de los móviles.

La Ronda Controlada es un servicio de tiempo compartido y estandarizado, adaptado a necesidades específicas de cada cliente.

Las rondas se realizan generalmente en el período de inactividad o escasa actividad del cliente, con los siguientes objetivos:

- Detectar situaciones de riesgo dentro o fuera de la instalación.
- Brindar una respuesta operativa en la emergencia.

El servicio *MOBILE* ha permitido a Securitas alcanzar estándares elevados de seguridad a bajo costo. Las Rondas Controladas son una opción de seguridad exclusiva para casas, barrios cerrados, pequeñas y medianas empresas e instituciones que por razones económicas no pueden acceder a servicios de vigilancia física o seguridad electrónica. ■

### DS-2AF1 DE HIKVISION Serie de speed dome

HikVision presenta sus nuevos modelos de domos analógicos de alta velocidad de la serie *DS-2AF1*, integrada por los modelos *DS-2AF1-714* (domo IR) y *DS-2AF1-713/715-B* (domos IR con función WDR)

- Entre sus características comunes se encuentran:
- Sistema PAL/NTSC
  - 2 entradas / 2 salidas de alarma
  - Puerto RS-485 para protocolos HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D,

#### CARACTERÍSTICAS DS-2AF1-714

- Sensor CCD 1/4" Sony Super HAD
- Mínima iluminación
- Función Día/Noche
- Rango IR de hasta 80 metros
- PAL: 752x582 / NTSC: 768x494
- Reducción digital de ruido 3D



#### + DATOS

(54 11) 4555 1594  
[www.securityone.com.ar](http://www.securityone.com.ar)  
[info@securityone.com.ar](mailto:info@securityone.com.ar)

- Zoom óptico de 23x

#### CARACTERÍSTICAS DS-2AF1-713/715-B

- Sensor CCD 1/4" Sony EXVIEW HAD de escaneo progresivo
- WDR 128x
- Resolución de hasta 540TVL
- PAL: 752x582 / NTSC: 768x494
- Función Día/Noche
- Rango IR de hasta 80 metros
- Reducción digital de ruido 3D
- Homologado IP 66
- 24 máscaras de privacidad programables, con hasta 8 zonas programables en una misma pantalla.

Security One es una empresa nacional que se dedica a la búsqueda de soluciones sustentables en seguridad electrónica, ofreciendo productos homologados por las más prestigiosas agencias de seguridad mundiales. ■



# SEG International

Tenemos el placer de presentarles,  
nuestros nuevos

# PARTNERS



**SEG**  International

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

[www.seg.com.ar](http://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.



## 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.

Full HD  
1080p



**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.

Full HD  
1080p



**DS-2CD854F-ENS**  
CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 3 MPX - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.

Full HD  
1080p



**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.

Full HD  
1080p



**DS-2CD883F-ENS**  
CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - H.264 - DUALSTREAM - RES. 5 MPX - DIA/NOCHE CON ICR - AUDIO IN Y OUT - ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.

Full HD  
1080p

#### 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

HD  
720p



**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

HD  
720p



**DS-2DF1-583NS**

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

Full HD  
1080p

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](http://WWW.SECURITYONE.COM.AR)  
[WWW.HIKVISION.COM](http://WWW.HIKVISION.COM)

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

Email  
[info@securityone.com.ar](mailto:info@securityone.com.ar)





### MOTOR BRAVO DE SEG ARGENTINA

Automatismo para portones levadizos

El motor *Bravo* puede ser colocado sobre cualquier portón levadizo a contrapesos con una superficie máxima de 10 m<sup>2</sup>. Garantiza el bloqueo del portón y no necesita electro cerradura.

De movimiento silencioso y regular, garantizado por su mecanismo de apertura.

• *Simple*: la instalación es posible sobre cualquier tipo de basculante a contrapesos, con la posibilidad de aplicación central o lateral mediante un brazo de fijación regulable.

• *Confiable*: el reductor en aluminio inyectado a presión, sistemas de transmisión y engranajes de precisión logran un equipo que contempla confiabilidad y confort. El relay térmico agrega una protección adicional contra la quema del motor.

• *Seguro*: el motor irreversible asegura el cierre del portón sin otros cierres complementarios. Desbloqueo para uso manual en caso de corte



+ DATOS  
(54 11) 5293 4460  
[www.seg.com.ar](http://www.seg.com.ar)  
[info@seg.com.ar](mailto:info@seg.com.ar)

del suministro eléctrico. Rápido en los movimientos de apertura y cierre agrega la seguridad ideal.

#### CARACTERÍSTICAS

- Alimentación: 220v.
- Central de comando: Central GII.
- Maniobra total con parada suave: 34 segundos.
- Maniobra total sin parada suave: 28 segundos.
- Consumo: 0,350Kw/h.
- Consumo/Maniobra: 0,0033Kw/h.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Peso del equipo: 12 Kg.
- Peso máximo del portón: 400 Kg.
- Potencia: 1/2HP.
- Reducción 39x1.
- Rotaciones por minuto: 1400RPM.
- Tiempo de apertura con parada suave: 17 segundos.
- Tiempo de apertura sin parada suave: 14 segundos.
- Velocidad: 8,6m/min. ■

### BB5315 DE VIVOTEK

Cámara de red bullet

La cámara *Vivotek BB5315* ha sido la más vendida dentro de su segmento. Diseñada para diversas aplicaciones en interior y exterior, está equipada con sensor de 1MP, que permite una resolución de visualización de 1280x800 a 30 fps.

Con el fin de adaptarse constantemente a las condiciones cambiantes de iluminación exterior, las *BB5315* cuenta con un filtro infrarrojo removible así como iluminadores IR efectivos hasta 15 mts., para una calidad de imagen superior durante todo el día. Para la protección contra entornos exteriores hostiles, la cámara cuenta con alojamiento IP66, carcasa resistente a la intemperie para resistir la lluvia y el polvo.

La *BB5315* soporta el estándar de la industria H.264 en tecnología de compresión, reduciendo los tamaños de archivo y conservación del ancho de banda. Con H.264, MPEG-4, MJPEG, múltiples



+ DATOS  
(54 11) 4943 9600  
[www.selnet-sa.com.ar](http://www.selnet-sa.com.ar)  
[info@selnet-sa.com.ar](mailto:info@selnet-sa.com.ar)

flujos pueden transmitirse simultáneamente en cualquiera de estos formatos a diferentes resoluciones, velocidades y calidades de imagen para plataformas versátiles.

#### CARACTERÍSTICAS

- 1/4 "Sensor CMOS en resolución 1280 x 800.
- Filtro IR removible para Día y Noche.
- Iluminadores IR, eficaz hasta 15 metros.
- Tiempo real H.264, MPEG-4 y MJPEG (Triple Codec).
- Múltiples secuencias simultáneas.
- Resistente a la intemperie IP66.
- Detección Tamper de cambios no autorizados.
- Construido en conformidad con 802.3af PoE.
- Entrada digital para sensor externo.
- Soporta el estándar ONVIF para simplificar la integración y aumentar la interoperabilidad.
- Software Vivotek Free para 32 cámaras. ■

### VISTA 48 LA DE HONEYWELL

Panel de alarmas

Los paneles *VISTA de Honeywell* proporcionan más de lo que realmente espera: instalación sencilla, protección robusta y funcionamiento sencillo que simplifica la seguridad, tanto para instalaciones residenciales básicas como instalaciones comerciales integradas con otros sistemas.

Este control/comunicador "híbrido" es idóneo para instalaciones comerciales y residenciales de tamaño medio e incorpora prestaciones de las centrales Vista de alta gama.

#### CARACTERÍSTICAS

- 3 particiones independientes: una puede seleccionarse como área común.
- Hasta 48 zonas (cableadas/ vía radio), más 16 zonas para llaves vía radio.
- 8 zonas cableadas básicas, hasta 7 zonas dobladas o de doble balanceo.



SF TECHNOLOGY



+ DATOS  
(54 11) 4923 0240  
[www.sf-technology.com](http://www.sf-technology.com)  
[info@sf-technology.com](mailto:info@sf-technology.com)

- Hasta 40 zonas cableadas adicionales (módulo de expansión 4219/4229).
- Hasta 40 zonas vía radio (series 5800H y 5882HS).
- La combinación de estas zonas de protección no puede ser superior a 48 en total.
- Hasta 48 códigos de usuario con niveles de autorización.
- Fácil programación y mantenimiento usando el software Compass basado en Windows.
  - Hasta 32 calendarios, 8 definidos por el instalador y 24 definidos por el usuario final.
- Reloj en tiempo real, registro de hasta 254 eventos.
- Descriptores de zonas personalizables.
- 4 teclas macro.
- Admite hasta 16 relés o dispositivos X-10.
- Comunicación bidireccional.
- 2 salidas programables de voltaje en la tarjeta principal.
- 2 PGM.
- Supervisión de estado de línea. ■

**RISCO**  
GROUP

Creating Security Solutions.  
*With Care.*



RK150DTG3  
LUNAR DT 360° DOBLE TRZ



RK200DTG3  
LUNAR INDUSTRIAL



WATCHIN DETECTOR  
INDUSTRIAL



RK600S  
SHOCK TEC  
DETECTOR SISMICO



RK315DT  
WATCHOUT  
DETECTOR DE EXTERIOR



LIGHTSYS  
PANEL DE 8Z  
EXP A 32Z



RK210PT  
COMET PET



**¡Conquista el mercado de seguridad!**

con LightSYS™

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.



# BS5332E

## Domo IP

Zoom 36x • Resistente a la intemperie  
WDR Pro • 60 fps



### Prestaciones:

- Sensor D1 SONY EXview HAD CCD
- Hasta 60 fps @ D1 resolución.
- Zoom 36x
- Filtro de IR-cut removible día & noche
- 360° de visión panorámica continua y 90° de inclinación
- H.264, MPEG-4 en tiempo real y compresión MJPEG (Triple codec)
- WDRPro para una visibilidad sin precedentes en entornos con alto contraste
- EIS (estabilizador electrónico de imagen) para una mejor experiencia de video.
- Clasificación IP66 a prueba de mal tiempo
- -40°C~55°C. Todo el rango de temperatura en condiciones climáticas extremas
- Detección de audio de alerta instantánea
- 802.3At incorporado compatible con PoE Plus
- Máscaras de privacidad 3D para obtener protección adicional

www.selnet-sa.com.ar

Full HD  
1080

720p HD

ONVIF  
Driving network video through global standardization



**iPOLiS**  
Your smart security solution

Encuentre la nueva línea de cámaras IP Megapixel de Samsung en Selnet

- Cámaras box lente intercambiable y domos fijos o varifocales, de 1.3 y 3 Megapixel
- Software gratuito Samsung Net i para 16 cámaras
- Visualización remota a través de dispositivos móviles
- Onvif, compatibilidad con software multimarca como Digifort

NET i ware



**SELNET**  
DISTRIBUIDOR OFICIAL

Patagones 2613 (C1437JEA) . Ciudad Autónoma de Buenos Aires . Argentina  
Tel: (54-11) 4943-9600 . Fax: (54-11) 4943-9601 . E-mail: info@selnet-sa.com.ar



### CÁMARA LW-342 DE LG

Cámara IP megapíxel

LG Electronics, desarrolló una amplia gama de nuevos productos y soluciones de seguridad. La inteligencia de soluciones de LG incluye cámaras de vigilancia IP avanzadas, DVR híbrido mejorado, funciones de control de acceso mejoradas y un monitor de vigilancia para permitir una gestión fiable, efectiva y eficiente que favorezca el crecimiento empresarial de sus clientes.

A través de Simicro, su distribuidor en Argentina, LG presenta su cámara IP megapíxel LW-342 de 2 megapíxeles basada en tecnología XDI-II ISP, con hasta 1920x1080 de resolución.

Ofrece, asimismo, compensación de iluminación posterior, control de exposición, control de aumento de sensibilidad, balance de blancos, máscara de privacidad y zoom digital.

La línea incluye dos modelos de cámaras, más una serie de domos.



**+ DATOS**  
(54 11) 4857 0861  
www.simicro.com  
ventas@simicro.com

### CARACTERÍSTICAS

- CMOS de barrido progresivo de 6,53 mm (tipo 1/2.8).
- CS desmontable.
- 30 fps a 1080p.
- Códec dual MJPEG / H.264.
- Flujo dual activado.
- Análisis de vídeo integrado (modelo LW345).
- Amplio rango dinámico de 80 dB.
- ACE (mejora de constante adaptable).
- Día y Noche ICR.
- PoE.
- Software de grabación de 64 canales gratuito incluido.
- Protocolos TCP/IP (IPv4), HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, UDP, DHCP, FTP, SMTP, NTP, ARP, ICMP, DDNS (LG).
- Notificación de eventos vía e-mail. ■

### SOFTWARE INTEGRAL PARA MONITOREO DE ALARMAS

Sistemas de monitoreo de SoftGuard

SoftGuard® representa la nueva generación de sistemas integrales para Monitoreo de Alarmas, combinando una plataforma operativa sólida y Windows® Server, junto al motor de base de datos más utilizado y de mayor confiabilidad, Microsoft® SQL Server.

El Módulo Monitoreo es el módulo central del sistema, administra cuentas y todos sus datos (usuarios, zonas, horarios, teléfonos, reportes, eventos técnicos y otros), genera y envía reportes en forma manual o automática (por e-mail), recibe eventos y envía notificaciones por SMS, gestiona el control de patrullas por medio de GPS y administra todos los eventos que ingresan al sistema o se generan en el mismo, para su atención y despacho.



**+ DATOS**  
(54 11) 4136 3000  
info@softguard.com  
www.softguard.com

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Multiusuario y multilinguaje
- Sin límite de terminales ni receptores conectados al sistema.
- Sin límite de operadores, con niveles de usuarios definibles.
- Reconoce todos los protocolos de comunicación del mercado (Contact Id, 4+2, SIA, Ademco, Radionics y otros).
- Monitoreo por IP y GRPS sin requerir receptor de alarmas.
- Admite receptores telefónicos, radiales, celulares e IP.
- Recibe y procesa información de CallerId para validación.
- Control de horario de aperturas y cierres, múltiples por día.

*Módulos adicionales:* Servicio Técnico, Logger - Grabación de llamadas, Verificación por Video, MoneyGuard® Facturación y Cobranzas. ■

### C-CURE 9000 DE SOFTWARE HOUSE

Sistema de seguridad y gestión de eventos

Software House, de Tyco Security Products, anunció varias mejoras en su sistema de seguridad y de gestión de eventos, C-CURE 9000, realizadas con el fin de ofrecer mayor velocidad, funcionalidad y escalabilidad.

Estas mejoras hacen de la plataforma uno de los sistemas más poderosos del mercado en la actualidad.

Una de las nuevas funciones de C-CURE 9000 son los mensajes predefinidos de respuesta a alarmas, que permiten a las organizaciones tomar medidas específicas en caso de que se produzca alguna alarma en el sistema. Esta característica permite brindar detalladas instrucciones, paso a paso, al personal y operarios de seguridad, garantizando la continuidad en la respuesta en toda la organización.

Con C-CURE 9000, los usuarios pueden benefi-



**+ DATOS**  
www.swhouse.com  
Consulte por canales de distribución autorizados

ciarse de la función de acceso escoltado, gracias a la cual es posible designar a un grupo de titulares de tarjeta previamente seleccionados como visitantes escoltados que requieren de un acompañante para tener acceso a ciertas áreas restringidas de una instalación.

Una nueva función escalable para la importación intuitiva del registro de personal desde archivos CSV, le permite a las compañías que utilizan C-CURE 9000 importar fácilmente información sobre los titulares de tarjeta desde distintos sistemas como ERP e IT.

C-CURE 9000 fue actualizado recientemente a Microsoft.NET Framework 4, lo que lo convierte en uno de los sistemas más rápidos y seguros de la industria.

Al contar con encriptación nativa y transferencia de datos XML, los gerentes de seguridad pueden confiar en que el sistema mantendrá su veloz procesamiento de transacciones en los momentos de mayor volumen del día. ■



# Bienvenido DSC a Selnet.



# DSC

## Ultracell®



# 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



- 6148SP  
Teclado LCD  
con palabras  
fijas (Español)



- 6271CS  
Pantalla táctil  
gráfica color  
alfanumérico (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



# 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



**SNC-ER550, SNC-521 Y SNC-CH140 DE SONY**  
Cámaras pensadas para el mercado argentino

Sony diseñó tres modelos de cámaras IP exclusivamente para el mercado nacional: el domo de alta velocidad *SNC-ER550*, el domo de alta velocidad *SNC-ER521* y la cámara en red fija de Alta Definición *SNC-CH140*. Ofrecemos las principales características de cada una de ellas:

**SNC-ER550:** proporciona imágenes HD 720p de gran calidad, con un amplio campo de visión y funciones PTZ. Rotación sinfín de 360° de alta velocidad, capacidad de inclinación de 15° por encima de la línea de horizonte, para un rango de inclinación total de 210°. Zoom óptico de 28X con zoom digital de 12X para una relación total de 336X. La cámara soporta hPoE, para poder alimentarla con el mismo cable utilizado en la transferencia de datos, simplificando así la infraestructura.

**SONY**



+ DATOS  
[www.sonypro-latin.com](http://www.sonypro-latin.com)

**SNC-ER521:** ofrece imágenes de gran calidad con un amplio campo de visión y funciones PTZ; rotación sinfín de 360° de alta velocidad, capacidad de inclinación de 15° por encima de la línea de horizonte para un rango de inclinación total de 210°. Zoom óptico de 36X con zoom digital de 12X para una relación de zoom total de 432X. Sistema de señal PAL y alimentación hPoE.

**SNC-CH140:** ofrece una calidad de imagen excelente a una resolución HD (1280x720, 30 fps) en una relación de aspecto 16:9. Este nivel de nitidez, en combinación con un procesamiento de imagen de última tecnología, sitúa a la cámara *CH140* como una de las soluciones CCTV más eficaces del mercado. Estas características, además, la convierten en la opción más acertada para aplicaciones CCTV de misión crítica como la vigilancia de aeropuertos y fronteras o el control del tráfico. Gracias a la nueva función Easy Focus, que incorpora un ajuste automático al entorno nativo, la instalación resulta rápida y sencilla. ■

**NEO QUAD AM DE CROW**  
Detector PIR quad digital

La *Línea Neo* ofrece una extraordinaria combinación de experiencia en ingeniería. Con todas las ventajas integradas en el diseño del detector de movimiento, la *Línea Neo* proporciona niveles de seguridad incomparables.

Esta tecnología líder es complementada perfectamente por el estilo contemporáneo y compacto de las carcasas de los detectores. La *Línea Neo™* incluye un nivel de entrada de fácil instalación, convirtiéndola en detectores de grado comercial de alto desempeño.

La *Línea Neo™* es una avanzada serie de detectores de movimiento con EOL (Resistencia de fin de línea) de valores seleccionables: seleccionando uno de los muchos valores de resistencia disponibles para estos detectores, pueden ser fácilmente incorporados a un panel de alarma serie Runner o a cualquier otro sistema del mundo.



+ DATOS  
(54 11) 5091 6500  
[www.starx.com.ar](http://www.starx.com.ar)  
[ventas@starx.com.ar](mailto:ventas@starx.com.ar)

Cuando se requiere niveles de desempeño y fiabilidad altos, la *Línea Neo* es la selección más apropiada para los instaladores: con más de 30 años de experiencia en el diseño y fabricación de detectores de movimiento, Crow ha desarrollado la *Línea Neo* como punto de referencia para todos los detectores digitales de movimiento del futuro.

**CARACTERÍSTICAS**

- Compensación de temperatura bidireccional.
- Diseño estilizado para instalaciones residenciales.
- EN50131 Grado 3.
- Batería con hasta 4 años de vida útil.
- Inmunidad a mascotas hasta 25 kg.
- Antimasking.
- Control de microondas basado en Banda-X DRO para máxima detección y eliminación de ruido en el lóbulo posterior.
- Protección de tamper. ■

**SSC-4 DE SUNDIAL**  
Reloj de control de personal

El *SSC-4* es el más reciente desarrollo de Sundial: combina tecnología de lectura biométrica y proximidad, por lo que es la opción más segura para el control de personal o control de acceso, tanto para pequeñas como grandes empresas.

Creado para que armonice en todo tipo de ambiente, posee un gabinete de ABS de alta resistencia de excelente diseño sin dejar de lado la robustez.

En su interior, se aloja un potente microprocesador RISC de 32 bits, que sumado al almacenamiento de datos en su tarjeta SD y todas las configuraciones en una tarjeta SAM-CHIP, hace que la información, los datos y los programas estén 100% seguros.

Posee diferentes salidas configurables, I/O para manejos específicos de accesorios y periféricos y la última tecnología en comunicación y transporte



+ DATOS  
(54 11) 4115 7505  
[www.sundial.com.ar](http://www.sundial.com.ar)  
[info@sundial.com.ar](mailto:info@sundial.com.ar)

de datos, entre ellas USB host/device, TCP/IP nativo, puertos RS-232 de alta velocidad, entre otros.

La identificación se realiza a través de huella digital, pudiendo asociarle un PIN numérico o tarjeta de proximidad en los estándares EM 125Khz o Mifare permitiendo lectura/escritura.

Posee un display gráfico de gran dimensión permitiendo tener una óptima visualización por parte de los usuarios, no solo mostrando la fecha y hora, sino la información necesaria para una eficaz interacción entre el dispositivo y el usuario, sumado a su sistema de sonido MP3 incorporado que permite escuchar mensajes pregrabados haciendo del uso del *SSC-4* una experiencia incomparable.

Su teclado de silicona retro-iluminado le permite realizar todas las configuraciones y manejar otras funciones específicas, asegurando practicidad y durabilidad. Su novedoso sistema fly-back de registraciones, permite tener al empleado un registro de sus marcaciones con solo conectar una impresora al *SSC-4*. ■

Lo nuevo del líder en software integral para monitoreo

# SoftGuard lo prepara para el futuro, hoy!

SOFTGUARD  
ES UTILIZADO  
POR MAS DE  
**3500**  
ESTACIONES  
DE MONITOREO EN  
28 PAISES



## SoftGuard Web Desktop lleva su negocio a la internet

- Portabilidad
- Alta potencialidad web
- Single Login
- Autogestión para el Cliente y Dealer



  
**SoftGuard**  
www.softguard.com



**Monitoreo**



**Control de Patrullas**



**Verificación por Video**



**Servicio Técnico**



**Logger  
Grabación de llamadas**



**MoneyGuard  
Facturación y Cobranzas**



**Desktop Administrador**



**CRM Web  
Ventas y Promoción**



**Acceso Web  
Cliente Corporativo**



**Acceso Web Dealer  
Monitoreo Mayorista**



**Web Manager**



**Web Reporte  
a Autoridades**



**Monitoreo Web Remoto**



**TrackGuard  
Seguimiento Móvil**



**TrackGuard Monitoreo  
Acceso Cliente**



**KeyGuard  
Control de Llaves**

Av. San Juan 4156  
(C1233ABY) C.A.B.A.  
Tel. (54.11) 4136.3000  
info@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](http://sonypro-latin.com)

**ANIXTER**

**GETTERSON**  
GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C.

**isikawa**  
security & broadcast

  
**PROSEGUR**

  
**SECURITAS**



## 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



**STARX**  
SECURITY



### SISTEMA FAAST DE SYSTEM SENSOR

Detectores de humo por aspiración de aire

El detector de humo por aspiración de aire FAAST 8100 combina dos fuentes de detección óptica de humo (LED azul y láser infrarrojo) con algoritmos avanzados, para detectar un amplio rango de fuegos manteniendo alta inmunidad a partículas engañosas. Esto hace que el FAAST detecte con precisión condiciones de incendio incipientes, tan tempranamente como 30 / 60 minutos antes de que el fuego se desarrolle, para alerta temprana y muy temprana de incendio.

#### CARACTERÍSTICAS

- Muy alta sensibilidad: 0.0015 %/metro de oscurecimiento.
- Cinco niveles de alarma y dos modos de sensibilidad para proveer flexibilidad de aplicación.
- Detección dual de flujo de aire, ultrasónica y electrónica, para medición del flujo de aire



#### + DATOS

(54 11) 4324 1909  
[www.systemsensor.ca/es](http://www.systemsensor.ca/es)  
[www.systemsensor.com](http://www.systemsensor.com)  
[systemsensora@systemsensor.com](mailto:systemsensora@systemsensor.com)

tanto en la tubería como en la cámara.

- Un solo dispositivo protege hasta 743 m2.
- Cuenta con algoritmos avanzados de detección que rechazan las alarmas engañosas.
- Un separador de partículas patentado y un filtro reemplazable en campo remueven los contaminantes del sistema.
- El software PipelIQ™ provee una distribución intuitiva del sistema, configuración y monitoreo, todo en un solo paquete.
- Una interfaz Ethernet incorporada permite el monitoreo remoto y entrega actualizaciones de estado vía correo electrónico.
- Los indicadores de falla muestran un amplio espectro de eventos.
- Diseño único de indicadores gráficos de flujo de aire para verificar la funcionalidad de la red de tuberías.
- Los indicadores gráficos de cantidad de partículas muestran los más sutiles cambios ambientales para dar alerta temprana de problema. ■

### OMS-12FE DE TAKEX

Pir exterior

con tolerancia ilimitada a mascotas

Para responder eficientemente a la demanda actual de la seguridad exterior residencial, Takex acaba de presentar al mercado internacional un nuevo pir exterior a un precio competitivo y con la confiabilidad habitual en los productos de la marca.

El OMS-12FE es un pir exterior con tolerancia ilimitada de mascotas de 2 cabezas dobles fijas. Ofrece doble pattern de detección, uno fijo paralelo al suelo y otro descendente ajustable para fijar la distancia de protección de 3 a 12 mts. a través de la selección de 9 rangos distintos. La cobertura horizontal máxima es de 180°x12m, ajustable en pasos de a 15° ofreciendo, además, la protección de pared. Deben invadirse simultáneamente sus 2 patterns para establecer condición de alarma. Es un modelo similar al MS-12FE pero de mayor simplificación funcional al



#### + DATOS

(54 11) 4305 8436  
[bholowczak@hotmail.com](mailto:bholowczak@hotmail.com)

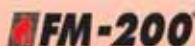
no ofrecer cabezas rotativas, función AND (4 patterns a invadir para alarmarlo), y modos día y noche o solo noche.

#### CARACTERÍSTICAS

- Alimentación: 9 a 28 VDC (no polarizado) 20mA.
- Salida de alarma: Relay contacto seco NA/NC seleccionable, capacidad del contacto 30V (AC/DC), 0,2A máx. (carga resistiva).
- Tiempo de detección: 2 seg.
- Tamper: Relay contacto seco NC, Capacidad del contacto 30V (AC/DC), 0,1A máx. (carga resistiva).
- Pulsos: 1, 2, 3, 4 pulsos seleccionables.
- Sensibilidad ajustable: 30% al 170% aprox.
- Conexión por bornera.
- Tolerancia a temperatura: -20° a +50°C.
- IP 54 (montaje sobre pared).
- Protección contra lluvias.
- Cuerpo resina AES, Lentes resina PE.
- Opcional: abrazaderas para montaje en caño 38 a 45mm BP-32. ■

## SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

### TECNI TOTAL S.A.



- Ingeniería, Proyectos y Obras
- Sistemas de Detección y Alarmas
- Sistemas Automáticos de Extinción
- FM-200, CO2, INERGEN, FE-227
- Salas de Bombeos, Sprinklers Red de Hidrantes
- Servicio Técnico



Cecilia Grierson 1833 (B1708AUI) Morón - Pcia. de Buenos Aires - República Argentina  
 Tel./Fax: (5411) 4697-7900 / [tecnitotal@ciudad.com.ar](mailto:tecnitotal@ciudad.com.ar) / [www.tecnitotal.com.ar](http://www.tecnitotal.com.ar)



# 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



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

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



El SSC-4 es el más reciente desarrollo de SUNDIAL.  
Combina tecnología de lectura biométrica y proximidad.

SSC-4



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



HID



SUBE

RoHS Compliant

NUEVO  
TELEFONO  
4241-1929  
y Rotativas



**sundial**<sup>®</sup>  
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

## BEAM1224 y BEAM1224S

Los detectores de haz proyectado son ideales para la protección de grandes espacios donde otros dispositivos de detección de humo son difíciles de instalar y representan costos adicionales para realizar su mantenimiento.



## ECO1000 Detectores Convencionales de Humo

Línea evolutiva de detectores convencionales que incorporan tecnología de microprocesador con avanzados algoritmos que los hacen más eficientes e inmunes a falsas alarmas. Esta gama incluye un modelo foto-térmico tipo "Multi Criterio".



## SpectraAlert Advance Notificación Audiovisual

Línea completa de dispositivos para notificación audible y visible

- Montaje en techo o pared
- Opciones para interior o exterior
- Color Rojo o Blanco
- Voltaje operativo: 12 y 24 VCD
- Presión sonora: +88dB



## Parlantes de Alta Fidelidad

La nueva serie de parlantes SpectraAlert Advance reproduce las palabras en forma clara e inteligible, utilice los parlantes modelo SP para obtener alta definición en su sistema de audioevacuación o modelo SPV para ambientes con elevado nivel de ruido.



## Innovair Flex Monitoreo en Sistemas de Climatización

Nuevos detectores de humo para aplicación en ductos, se caracterizan por su versatilidad, flexibilidad de instalación y simpleza de mantenimiento.



## Detección de Humo por Aspiración - FAAST

El detector de humo por aspiración de aire FAAST 8100 combina dos fuentes de detección óptica de humo (LED azul y láser infrarrojo) con algoritmos avanzados, para detectar un amplio rango de fuegos manteniendo alta inmunidad a partículas engañosas. Esto hace que el FAAST detecte con precisión condiciones de incendio incipientes, tan tempranamente como 30 / 60 minutos antes de que el fuego se desarrolle.



## Detectores de Humo Serie i<sup>3</sup>

Esta serie se basa en los principios conceptuales de facilidad de instalación, inteligencia e inspección instantánea. Cuenta con una variedad de modelos que pueden incluir señal acústica, salida de relé NA + NC o sensor térmico.



## CO1224T Detector de Monóxido de Carbono

Este dispositivo proporciona una detección temprana gracias a su tecnología de detección electroquímica que le permite medir exactamente los niveles del monóxido de carbono en el aire. Incorpora tecnología de prueba "Real Test™". Cumple con estándar UL2075.



## Global AV Notificación Audiovisual

Nueva línea de dispositivos de notificación que ofrece la variedad de bocinas, estroboscopios y bocinas/estroboscopios, más flexible y fácil de utilizar de la industria.

- Gabinete de color rojo
- Ícono universal de incendio
- Accesorio p/ montaje en cielo raso



## System Sensor América Latina

Carlos Pellegrini 179 - Piso 9 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Tel.: (+54 11) 4324-1909

[systemsensoralat@systemsensor.com](mailto:systemsensoralat@systemsensor.com)

[www.systemsensor.ca](http://www.systemsensor.ca)

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



**RADAR FOTOGRÁFICO NUZZAR®**  
**Captura e identificación**  
**de excesos de velocidad vehicular**

Basado en un Nuzzar MiniDvr el sistema se conecta a un radar del tipo doppler para identificar la velocidad de los vehiculos y ante un exceso de velocidad captura una o varias imágenes en alta definición a través de una cámara especialmente configurada para la captura de elementos en movimiento.

El sistema posee especificaciones destacables como:

- Captura en 4CIF
- Múltiples capturas por ticket
- Envío de Tickets al instante
- Acceso al equipo Online
- Upgrades remotos
- UPS interna con autonomía de 5 hs.
- Identificación de velocidad desde 1 a 200 km/h.
- Distancia de toma configurable de entre 10



**+ DATOS**  
 (54 11) 5238 5553/54/58/59  
[www.tecnologiaenseguridad.com](http://www.tecnologiaenseguridad.com)  
[info@tecnologiaenseguridad.com](mailto:info@tecnologiaenseguridad.com)

hasta 120 metros.

El modo de comercialización será con servicio con la posibilidad de venta a la red de integradores certificados de la empresa.

Los clientes adheridos al servicio contarán con ventajas muy importantes a través de una Web de gestión interactiva que les permitirá gestionar los tickets, infractores e imprimir los mismos para ser enviados. ■



**TS-H140 Y TS-H180 DE TECNOSOPORTES**  
**Housings y soportes para cámaras**

Tecnoportes presenta su nueva línea de housings para cámaras, que incluye diferentes modelos de contenedores de cámaras con diferentes tipos de protecciones IP, como así también climáticas y antivandálicas con tornillos, cerraduras y switch antidesarme.

La empresa desarrolla y fabrica productos relacionados con la seguridad electrónica, además de gabinetes en fibra de vidrio para condiciones climáticas rigurosas; racks y miniracks murales, soportes, gabinetes, consolas LCD y soportes para TV y video.

**CARACTERÍSTICAS TS-H140**

- Housing direccional antivandálico.
- Sujeción sobre pared o con el accesorio sobre esquinero con movimiento axial hacia ambos lados.



**+ DATOS**  
 (54 11) 4683 0836  
[www.tecnosportes.com.ar](http://www.tecnosportes.com.ar)  
[ventas@tecnosportes.com.ar](mailto:ventas@tecnosportes.com.ar)

- Con tornillos antidesarme
- Construido en chapa DD N°16.
- Pintura epoxi poliéster 80 micrones.
- Ancho: 108 mm.
- Alto: 222 mm.
- Profundidad: 220 mm.

**CARACTERÍSTICAS TS-H180**

- Housing antivandálico unidireccional con movimiento interno para posicionamiento de la cámara.
- Sujeción fija para techo o pared.
- Con tornillos antidesarme y cerradura.
- Vidrio laminado 6 mm.
- Construido en chapa DD N°16.
- Pintura epoxi poliéster 80 micrones.
- Alto: 150 mm.
- Ancho: 100 mm.
- Largo: 300 mm. ■

**BS-002, BS-200-C Y BS-C705 DE BIOSECURITY**  
**Controles de acceso**

Tekhnosur presenta su línea de controles de accesos, tiempo y asistencia de la compañía BioSecurity. La serie se compone de lectores RFID, lectores de huella digital y lectores con la combinación de ambas tecnologías.

**BS-002**

- Hasta 30.000 usuarios con hasta 50.000 transacciones.
- Lector con pantalla LCD para tarjetas de proximidad con lectura hasta 10 cm.
- Funcionamiento stand-alone o conexión a PC por puerto RS-232, RS-485 o TC-IP.
- Control de accesos: 50 franjas horarias, hasta 5 grupos y 10 combinaciones.
- Acceso solo por tarjeta, solo por PIN o PIN+tarjeta.
- Alimentación: 12V, 400mA.



**+ DATOS**  
 (54 11) 4791 3200  
[www.tekhnosur.com](http://www.tekhnosur.com)  
[comercial@tekhnosur.com](mailto:comercial@tekhnosur.com)

**BS-200-C**

- Lector de huella digital.
- Capacidad de registro de hasta 3.000 huellas con hasta 120.000 transacciones.
- Opcional: lector de ID-card (125 Khz), Mifare (13.56 Mhz), HID, I-Class.
- Comunicación por puerto RS-232, RS-485, USB y TCP-IP.
- Display de 3" con teclado numérico de 16 teclas.
- Identificación 1:1 (<0,5 seg.) / 1:N (>2 seg.).

**BS-C705**

- Hasta 1.500 huellas con capacidad de hasta 5.000 transacciones.
- Opcional: lector de ID-card (125 Khz), Mifare (13.56 Mhz), HID, I-Class.
- Comunicación por puerto RS-232, RS-485, USB y TCP-IP (opcional WiFi / GPRS).
- Salida para alarma.
- Función antipass-back.
- Identificación 1:1 (<0,5 seg.) / 1:N (>2 seg.). ■



**tecnosportes.com.ar**  
ALTA SEGURIDAD

INDUSTRIA ARGENTINA



**Tel/Fax: 4635-6995 / 4683-0836**  
**ventas@tecnosportes.com.ar**

## LISTADO DE PRINCIPALES CLIENTES

### Bancos

Citibank  
Banco Pcia. Bs. As.  
BNP Paribas  
Bco. Columbia  
Bco. Meridian  
Casa Puente.

### Countries, Clubs y Barrios

San Diego Country Club  
Los Lagartos Country Club  
La Lomada  
El Casco Country Club  
El Encuentro  
El Bosque  
Bahía del Sol - Barrio Náutico  
El Carmel Country Club  
Hebraica  
Barrio El Carmen  
Bulogne Golf Club  
CUBA  
Torres LEPARK Pto. Madero.

### Hospitales, Clínicas y Sanatorios

Sanatorio Otamendi  
Hospital General Belgrano  
Clínica Sacre Coeur  
Fundación Leloir  
Instituto del Diagnóstico  
Hospital Británico  
Sanatorio Mater Dei  
Sanatorio Las Lomas

### Empresas

Cablevisión  
Gas Natural Ban  
Cargill  
Molinos Cañuelas  
Molinos Río de la Plata  
Frigorífico Graf, Pico  
Frigorífico Lamar  
Vicentín  
Ingenio Ledesma  
Galileo GNC  
Edesur  
Edenor  
Capex  
Laboratorios Nerova  
Laboratorios Sandoz  
Petroquímica Río III  
Embassy Suites  
IGT Argentina  
Recaudadora S. A.  
El Zanjón de Granados.

### Organismos Públicos

Gobierno de la Ciudad de Bs. As.  
Universidad de Bs. As.  
Universidad Nacional de Cuyo  
UTN Mar del Plata  
UTN Gral. Pacheco  
Ministerio de Relaciones Exteriores.

# Seguridad Electrónica. Integración, Venta y Soporte Técnico.

## Controles de Acceso

- Biométricos
- Huellas Digitales
- Barreras
- Molinetes
- Pasarelas ópticas
- Geometría de Manos
- Tarjetas de Proximidad



## CCTV y Detectores de Metales

- Cámaras
- Cámaras IP
- Video Servers Digitales
- Digitalización de imágenes via internet



## Software

- Desarrollos propios
- Control de Acceso
- Control de Tiempo y Asistencia



# Tekhnosur S. A.

## Sistemas y Soluciones Informáticas

Agustin Alvarez 1480 - B1638CPR - Vicente López - Buenos Aires  
Tel/Fax: (5411) 4791-2202 - 3200 / 2727  
comercial@tekhnosur.com - www.tekhnosur.com

# ALARI 3

## Seguridad Perimetral

Tenemos más de una razón para ofrecerle un negocio Seguro



Muros sensores de flexión antiapertura



Casas accesorios para rápido montaje



Construcciones Especiales estructuras antivandalismo



Soluciones con energía solar



Depósitos y Galpones reportes inalámbricos



Exclusivo Software de control

**visual Alari**

### Todo en un solo programa

Nuestro exclusivo software recibe la información de todas las zonas protegidas. Información inalámbrica o alámbrica en tiempo real de las alarmas zonificadas y la prioridad de cada una en un plano del lugar con señales audibles y sonoras. Poderosa base de datos bajo clave, historiales, pantallas de interacción y registros. Envío simultáneo de información a usuarios VIP. Apta para ser monitoreada.

### Cercos Energizados de Seguridad Perimetral

ALARI 3 es el sistema integral de seguridad perimetral eléctrica líder en el rubro con más de 15 años de experiencia.

Es el sistema de mayor poder disuasivo al más bajo costo del mercado.

De fácil y rápido montaje reduciendo costos y tiempos de instalación.

Tiene el menor costo por metro lineal.



Nuestro software de control se intercomunica con equipos:



[www.alari3.com.ar](http://www.alari3.com.ar)  
**4878-4100**



### ALARIS DE VALLS

#### Cerco electrónico perimetral

Valls S.A. desarrolla desde 1994 *Alari3*, equipo diseñado bajo las normas de seguridad eléctricas vigentes en nuestro país y aplicando en sus instalaciones el criterio de círculo seguro en todos los trabajos realizados por la empresa y sus instaladores homologados.

*Alari3* es un equipo que emite un pulso de energía controlada (aprox. 50 pulsos por minuto) que circula a través de hilos especiales de acero, que le dará una descarga "patada" repeliendo al posible invasor alejándolo rápidamente sin producirle daño.

El equipo indica a través de una alarma sonora el momento exacto en que el alambrado sea cortado, o se quiera retirar la malla, que el cercado sea puesto a tierra o que por algún otro motivo el Pulso Eléctrico de Alta Tensión en el cercado caiga por debajo del nivel de seguridad preesta-



**+ DATOS**  
(54 11) 4302-3320  
[www.cercoselectricosdeseguridad.com](http://www.cercoselectricosdeseguridad.com)

blecido.

La señal sonora se silenciará sólo cuando se restablezca el funcionamiento correcto del cercado.

Simultáneamente con la señal sonora se habilita la "Salida alarma", que permite darle señal para accionar una bocina, sirena o un sistema de iluminación de emergencia para el caso de proteger un predio, y además otra salida que le permite asociarlo con una zona libre en su sistema de alarma.

#### CARACTERÍSTICAS

- Gran poder disuasivo.
- Menor costo por metro instalado.
- Detección de preintrusión.
- Monitoreo local o remoto.
- Batería interna de más de 72 hs. de autonomía con cargador.
- No requiere instalaciones bajo tierra.
- Rápido y fácil montaje.
- Aviso automático a central de monitoreo.
- La línea más completa de accesorios. ■

### SISTEMA INTELLISCAN DE ROLI S.A.

#### Verificación óptica de matrículas y números de serie

*Intelliscan*, comercializado por Villford en Argentina, es un sistema de adquisición y análisis inteligente de video capaz de reconocer e identificar caracteres alfanuméricos en matrículas de vehículos y en códigos de contenedores. A partir de reconocimiento de códigos de identificación de vehículos y contenedores, estos datos son aislados y almacenados para su posterior proceso.

#### VENTAJAS

- El proceso totalmente automático, sin la intervención del hombre, previniendo riesgos de fraudes, errores voluntarios e involuntarios, que afectan la operación.
- Aumenta la velocidad, agilidad y eficiencia en el proceso de control en la entrada y salida de vehículos y mercaderías.



**+ DATOS**  
(54 11) 4523 8800  
[www.villford.com.ar](http://www.villford.com.ar)  
[info@villford.com.ar](mailto:info@villford.com.ar)

- Permite la creación de estadísticas, inventarios y controles.
- Permite recabar y almacenar información detallada de la ubicación vehículos y/o mercaderías (datos e imágenes).
- Mejora los procesos de auditoría y certificaciones de calidad.

#### CARACTERÍSTICAS

- Alta velocidad de proceso. 50-100 mts. de análisis por fotograma.
- Alto nivel de reconocimiento (cercano al 100%).
- Posibilidad de integración a sistemas existentes o desarrollo local a medida.
- El sistema acepta cámaras CCD Standard, lo que reduce su costo de implementación.
- Comercialización a medida de las necesidades del cliente. Licencias de uso, sistemas llave en mano, desarrollos a medida.
- Capacidad de almacenamiento de datos y video configurable. ■

### VIRLOC10 DE VIRTUALTEC

#### Posicionador para logística

Virtualtec se dedica a la investigación y desarrollo de dispositivos para soluciones móviles o remotas para los mercados automotivos, logísticos y de telemetría. Con 20 años de experiencia en diseño de dispositivos electrónicos, sus soluciones ofrecen tecnología de punta adaptada a los más exigentes mercados.



**+ DATOS**  
[www.virtec.com.ar](http://www.virtec.com.ar)  
[info@virtec.com.ar](mailto:info@virtec.com.ar)

- Batería de back up de Lithium-Ion Polymer (autonomía entre 6 horas y 3 semanas) Múltiples modos de bajo consumo programables desde 100uA
- Micro SDCard hasta 2 GB. Entradas digitales y analógicas con rangos y disparos programables.
  - Salidas con MOSFET protegidas por Polyswitch de 400 mA Antenas GPS y GSM internas o externas.
  - Doble lector de SimCard o como opcional Chip Card&Security Ic embebido
  - Doble Can Bus para J1939 y VirNET
- Audio GSM bidireccional para auricular o amplificada para parlante
- Puerto RS-232 o 485 para programación y conexión con periféricos

#### CARACTERÍSTICAS SOFTWARE

- Lenguaje XVM
- 220 eventos programables
- Buffer extendido de hasta 8192 pos con control de recepción. ■

#### CARACTERÍSTICAS HARDWARE

- GPS de 16 canales de alta sensibilidad automotivo embebido.
- Módem GSM/GPRS cuatribanda embebido
- Microcontrolador principal independiente de 32 bits ARM 7
- Firmware over the air (FOTA)
- Acelerómetro de 3 ejes de hasta 6G a 30Hz.
- Data logger particionable de hasta 120.000 registros





**Intelliscan** es un sistema de adquisición y análisis inteligente de video capaz de reconocer e identificar caracteres alfanuméricos en matrículas de vehículos.

A partir del reconocimiento de esos códigos de identificación de vehículos, estos datos son aislados y almacenados para su posterior proceso y para ser utilizados por una innumerable cantidad de aplicaciones de control.

La información de fecha y hora, número de puesto de control, número de matrícula del vehículo, imagen del conductor y otros valores que se deseen obtener, son analizados en línea por un puesto de control, siguiendo parámetros predefinidos y/o almacenados junto a la evidencia fotográfica y de video para su posterior consulta.

# Intelliscan



- Alta velocidad de proceso. 50-100 ms de análisis por fotograma.
- Alto nivel de reconocimiento (superior al 95%).
- Posibilidad de Integración a sistemas existentes o desarrollo local a medida.
- El sistema acepta cámaras CCD Standard, lo que reduce su costo de implementación.
- Comercialización a medida de sus necesidades. Licencias de uso, sistemas llave en mano, desarrollos a medida.
- Capacidad de almacenamiento de datos y video configurable.

Villford

**Villford S.A.**  
Bauness 2784 / (C1431DOH) C.A.B.A.  
54-11 4523-8800  
info@villford.com.ar / www.villford.com.ar

  
**Villford**

# TECNOLOGÍA EN POSICIONAMIENTO SATELITAL

Virtualtec se dedica a la investigación y desarrollo de dispositivos para soluciones móviles o remotas para los mercados automotivos, logísticos y de telemetría. Con 20 años de experiencia en diseño de dispositivos electrónicos, nuestras soluciones son siempre innovadoras con tecnología de punta y ajustadas para los más exigentes mercados internacionales.

Virtualtec cuenta con una sede en Buenos Aires, Argentina y otra en San Pablo, Brasil. Desde allí desarrolla, produce y distribuye equipos con diversas tecnologías de posicionamiento, almacenamiento interpretación y transmisión de datos.



VIRLOC 40



VIRLOC 10



VIRLOC 5



Para mas información envíe sus datos y su consulta a:

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

o acceda a nuestro website

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

# 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](http://x-28.com)



CONTÁCTENOS

011-4114-9905 / [info@x-28.com](mailto:info@x-28.com)

**X-28**  
**ALARMAS**



### N32-MPXH DE X-28 ALARMAS

Central de Alarma de 32 zonas

X-28 Alarmas es una empresa argentina que nació en 1984. Desde entonces, desarrolla productos y servicios destinados a la protección de personas y bienes en todo el país.

Los productos de X-28 Alarmas son fabricados íntegramente en el país y cuentan con 5 años de garantía real. Además, la empresa dispone de un departamento de Asistencia Técnica, al servicio permanente de sus Agentes y Usuarios, por cualquier inquietud o inconveniente que pudiera surgir.

De su nueva línea de Centrales, destacamos la central modelo N32-MPXH, que además de ser multiplexada, posee la función de multicódigo que va desde 30 a 240 usuarios, y un registrador de eventos incorporado (desde 512 y hasta 4096 eventos).

Esta central permite también la incorporación



**+ DATOS**  
(54 11) 4114 9900  
[www.x-28.com](http://www.x-28.com)  
[info@x-28.com](mailto:info@x-28.com)

de un módulo de partición, que amplía la capacidad de la misma hasta 256 zonas (8 particiones de 32 zonas). Asimismo, es posible incorporar otros módulos que aumentan sus prestaciones, como los de comunicación, que permiten el envío de avisos.

#### CARACTERÍSTICAS

- Central de 32 zonas con tecnología MPXH.
- Ampliable a 256 zonas (8 particiones de 32 zonas).
- Incluye zócalos para módulos plug in.
- Multicódigo desde 30 a 240 usuarios.
- Registrador de eventos desde 512 y hasta 4096 eventos.
- Zona de 24 horas.
- Salidas programables.
- Tensión de alimentación: 220 VAC/ 50Hz.
- Grado de protección y tipo de aislamiento eléctrico: Clase II.
- Temperatura de operación: -10°C a 50°C. ■

### TOUCH-MAC DE TRIKOM ING.

Software de control para domótica

*TouchMac* es un software de control domótico, desarrollado por la compañía Trikom Ingeniería, orientado principalmente a tabletas y smartphones IPHONE e IPAD.

Aprovechando al máximo la calidad gráfica y la funcionalidad multitouch característica de estos equipos, *TouchMac* provee una navegación de pantallas intuitiva a través de planos e íconos. Mediante una conexión WIFI, el usuario puede desplazarse por toda la vivienda utilizando su IPAD o IPHONE como un control remoto de avanzada.

*TouchMac* brinda una total integración con equipos multimedia y dispositivos electrónicos del hogar sin necesidad de instalar un servidor en la vivienda. Controla equipos de audio y video, iluminación, cortinas, riego y climatización, entre



**+ DATOS**  
(54 11) 5777 6087  
[www.plcbus.com.ar](http://www.plcbus.com.ar)  
[info@plcbus.com.ar](mailto:info@plcbus.com.ar)

otros equipos domésticos.

Con *TouchMac* se puede integrar el control total de la vivienda y la visualización de cámaras de seguridad en un solo software. El control general de escenas está asociada a íconos para un manejo más práctico e intuitivo, soportando escenarios generales y particulares. Posee módulos de visualización de noticias y pronóstico del clima a través de RSS.

#### CARACTERÍSTICAS

- Conectividad Ethernet y WIFI.
- Envío de comandos a dispositivos PLCBus.
- Integración con interfase IR para el manejo de equipos multimedia (TV, DVD, etc.).
- Visualización de cámaras de seguridad IP.
- Posibilidad de conexión remota de alta seguridad a través de Internet (VPN).
- Conectividad RSS para noticias y clima. ■

### ZK-TF1700 ID

Control de accesos y tiempo y asistencias

*TF1700 ID* es una innovadora solución para control de accesos. Es un producto apto para intemperie y resistente al agua.

El control de accesos *TF1700 ID* trabaja con la versión de algoritmo de huella digital más avanzada, que le da confiabilidad y precisión al momento de la registración.

Su velocidad de verificación es menor a 2 segundos y permite registrar los accesos mediante tres opciones: huella digital, tarjetas de aproximación y contraseña de manera independiente o combinada.

La vía de comunicación estándar es a través del puerto TCP/IP, logrando un monitoreo en tiempo real de las registraciones del personal.

Gracias a su versatilidad, es un producto ideal para ser utilizado tanto en pequeñas como en medianas y grandes empresas.



**+ DATOS**  
(54 11) 4701 4610  
[www.zksoftware.com.ar](http://www.zksoftware.com.ar)  
[info@zksoftware.com.ar](mailto:info@zksoftware.com.ar)

#### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de huellas: 2.200.
- Capacidad de tarjetas: 10.000.
- Capacidad de transacción: 50.000.
- Sensor: ZK Sensor óptico antirralladuras.
- Lector RFID: EM Marin 125 khz, Mifare opcional.
- Velocidad de verificación: Menor a 2 segundos.
- Métodos de verificación: 1:N / 1:1.
- Posibilidad de error: Menor de 0.0001%.
- Comunicación: RS-485, Mini USB Host, TCP/IP.
- Wiegand: Entrada y salida Wiegand 26.
- Puertos de entrada: Sensor de puerta abierta, pulsador de apertura.
- Puerto de salida: Salida relé NC/NA para cerradura eléctrica, alarma antidesarme.
- Salida de impresora por RS-232
- Funciones de control de accesos: 50 zonas horarias, 5 grupos, 10 de combinaciones.
- Grado de protección IP 65.
- Pantalla 128 x 64 OLED.
- Teclado 3 x 5 y botón de timbre. ■



Registro online de eventos



Planos de plantas



Personalización de planos de la vivienda



Sectorización



Alarma de 16 zonas ampliable a 178 zonas



Control total de equipos multimedia



Escenarios de confort



MÁS que una ALARMA un sistema de **CONTROL INTELIGENTE** en su celular o tablet



Control de climatización por zonas



Control de luces, cortinas, aire, etc.



Audio distribuido con diferentes fuentes de sonido



Control de acceso integrado

CASAS Y OFICINAS INTELIGENTES

PLC-BUS™

HAI



XTEND CASAS INTELIGENTES  
AV. PUEYRRREDÓN 2501 NIVEL -1  
(BUENOS AIRES DESIGN)

TEL. (54 11) 5777-6087  
NEXTEL: 242\*1303  
INFO@PLCBUS.COM.AR  
WWW.PLCBUS.COM.AR

CONSULTE POR CURSOS DE CAPACITACIÓN



Buenos Aires Design:

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



**Nuevo Producto: BIOPAD100 ID**

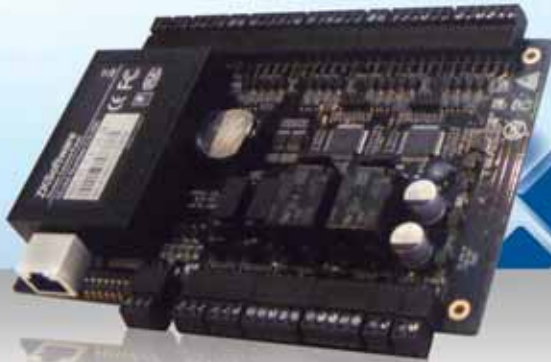
Innovador equipo para control de personal, de diseño elegante, con pantalla táctil de 7".

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.

**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



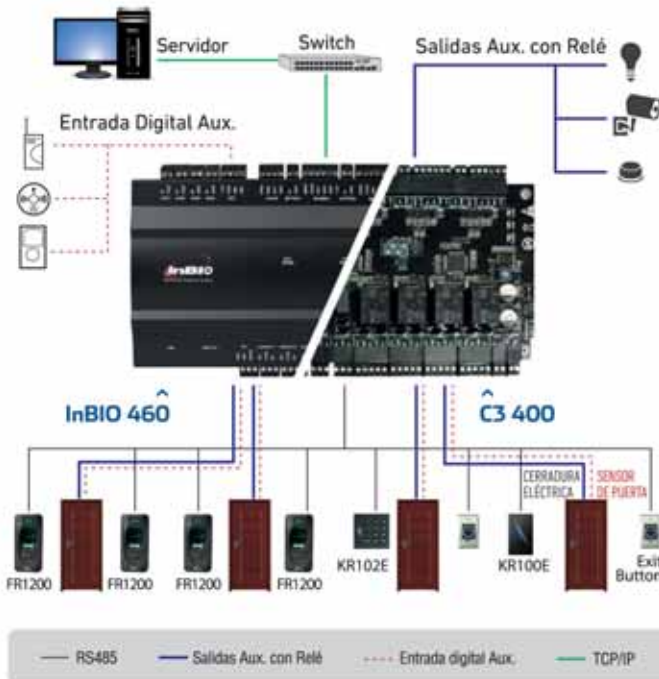
**C3**

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.

Año 9 - Nº 53 - Enero / Febrero 2013

## Nueva PTZ MIC térmica Serie 612

### Combinación de cámara óptica con térmica

Bosch Sistemas de Seguridad presenta la última versión de su línea de cámaras PTZ de alta velocidad de la Serie MIC, con diseño Dual Spectrum (térmico y óptico).

La Serie MIC 612 Térmica combina dos cámaras, por un lado, una óptica de alta calidad día/noche con zoom óptico de 36x, y otra térmica en base a un captor de imagen IR no refrigerado de baja frecuencia con una lente de 35mm o 50mm que se encuentran de lado a lado dentro de la carcasa.

MIC 612 detecta objetos en una longitud de hasta 4 km, inclusive en situaciones de plena oscuridad, niebla o nieve.

La Serie MIC 612 se integra fácilmente con sistemas que ya utilicen cámaras Bosch, ya que cuenta con una interfase de comunicación estándar de Bosch. Cuenta con un nuevo controlador que proporciona a los usuarios finales gran precisión en el manejo de la cámara.

Disponibles con sensores térmicos de estándar o alta resolución, la Serie MIC 612 captura imágenes de alta calidad en los ambientes más exigentes, incluyendo una amplia gama de aplicaciones industriales, de infraestructura crítica, gubernamentales y militares. Su diseño resiste corrosión y vandalismo de acuerdo al estándar IK10. Su diseño robusto impide la entrada de polvo y agua de acuerdo al estándar IP68/ NEMA 6P, garantizando un desempeño superior en las condiciones más rigurosas.

Todas las cámaras de la Serie MIC 612 Térmica pueden ser instaladas en posición vertical o invertida, facilitando la planificación de proyectos con mayor flexibilidad de instalación.

- Salida óptica/ térmica intercambiable o simultanea
- Diseño robusto que excede los requerimientos más exigentes
- Fácil integración en instalaciones existentes de video de Bosch



## Sistema de cámara con infrarrojos activos EX30

Bosch Sistemas de Seguridad presenta la cámara Dinion de Infrarrojos, especialmente diseñada para vigilancia perimetral y para instalaciones en exterior. Con la Tecnología 2XDynamic y la Iluminación Variable en Campo, la Dinion de Infrarrojos proporciona un video de alta calidad en entornos con baja iluminación o completamente oscuros. Disponibles en modelos analógicos e IP, las cámaras Dinion con Infrarrojos alcanzan un nivel de detección de hasta 160 metros en condiciones de baja o nula iluminación. Diseñadas para mejorar la protección en los perímetros más complicados como instalaciones energéticas, de transporte o defensa, las cámaras consiguen cubrir distancias importantes resultando perfectas para instalarlas a lo largo de las cercas.

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

Las cámaras reproducen una calidad de color excelente y analizan píxel por píxel las escenas con iluminación desigual, de modo que

se puede percibir el más mínimo detalle de las imágenes de día o de noche. La iluminación de infrarrojos garantiza una vigilancia efectiva durante las 24 horas del día. La Dinion IP de Infrarrojos es también compatible con la plataforma ONVIF con lo que queda asegurada la interoperabilidad con otros equipos de otros fabricantes de la misma red. El cumplimiento con la norma IP 67 y NEMA4X garantiza su resistencia a las inclemencias climáticas y a la corrosión para un funcionamiento fiable y duradero. La EX30 supera con éxito las pruebas de funcionamiento más rigurosas a la que ha sido sometida: a radiación solar de un desierto, a temperaturas fluctuando de -50 a +55 °C, y a vientos con velocidad de hasta 260 kilómetros/hora.





# Bosch presenta el Sistema de Visualización de Largo Alcance GVS1000

Sistema de video con infrarrojo activo

El sistema de video con infrarrojo activo GVS1000 posee el mayor alcance existente en la industria de la seguridad. A su vez, integra una solución de cámara día/noche con pan/tilt/zoom para vigilancia en aplicaciones de seguridad crítica. El sistema GVS1000 proporciona operación integral en todos los niveles de detección, clasificación, reconocimiento e identificación (DCRI) hasta 1,2 km en completa oscuridad, cumpliendo así con los más altos requerimientos en vigilancia nocturna.

Con capacidad para reconocer objetos localizados a un kilómetro de distancia y clasificarlos, el GVS1000 suministra los detalles necesarios, tales como la vestimenta, números o letras, para determinar si un objeto o persona es amigo o enemigo, incluso en completa oscuridad.

## Óptica de alto desempeño

El GVS1000 está equipado con óptica avanzada, que comprende una lente de 12.5 a 750 mm con corrección para IR de largo alcance, capaz de lograr un acercamiento óptico de 60x con una visión nocturna superior a los 1,2 kilómetros, permitiendo obtener imágenes detalladas durante el día y la noche a grandes distancias. Es posible activar la función duplicadora (doubler) y ampliar los lentes hasta 1500 mm para conseguir detalles sorprendentes a distancias extremas.

## Tecnología Dinion

Esta lente trabaja junto con el sensor Dinion XF de altas prestaciones, con una longitud focal de 12,5 a 750 milímetros o 25 a 1500 milímetros (al activarse el duplicador de distancia), para procesamiento dinámico de imágenes a grandes distancias tanto durante el día o la noche.

## Iluminación infrarroja de Bosch

El GVS1000 utiliza iluminadores ZX700 duales de largo alcance e iluminadores Superred Black Diamond para cobertura total hasta 1,200 m. con desempeño a nivel Clasificación para visualización nocturna tanto en el largo como el mediano y corto alcance, eliminando preocupaciones de seguridad comúnmente asociadas con sistemas basados en láser (daño al ojo humano por exposición directa). La iluminación infrarroja puede ser controlada manualmente o puede ser configurada para encenderse o apagarse en forma automática utilizando una foto celda.



## Motor con tecnología de precisión

Permite control y exactitud completa operando en red las 24 horas del día, los 7 días de la semana, con Análisis de Video automatizado de Bosch en aplicaciones con poca o ninguna luz en el ambiente.

Diseño reforzado con clasificación IP66 para cualquier clima y operación en ambientes hostiles.

Este nivel de visualización proporciona a los usuarios la información necesaria para tomar las decisiones de seguridad oportunas requeridas en aplicaciones críticas tales como:

- Monitoreo marítimo y de puertos.
- Recintos de Gobierno.
- Instalaciones Militares.
- Vigilancia de transportes y aeropuertos.
- Infraestructura crítica, incluyendo industrias de petróleo y gas; presas y reservas de agua; generación de energía,
- Centrales de transporte.
- Seguridad en fronteras y grandes perímetros que requieran imágenes de largo alcance las 24 horas del día.

## Advantage Line de Bosch



Tanto para pequeñas como medianas instalaciones, Advantage Line de Bosch pone la seguridad de calidad profesional al alcance de instalaciones como negocios minoristas, tiendas y escuelas. La oferta de Advantage Line incluye una completa gama de productos de imagen y almacenamiento a precios muy atractivos y, además, disponibles en los distribuidores locales. Ahora la máxima calidad está al alcance de todos.

Bosch establece un nuevo estándar en tecnología, confiabilidad y durabilidad. Si hay algún ámbito en el que la calidad es primordial, es en el ámbito de las comunicaciones y la seguridad.

# Bosch Video Client 1.4

Más características y soporte para más soluciones de almacenamiento



- Visualización en directo de varias cámaras.
- Reducción del costo total de propiedad.
- Grabación local e instantánea (snapshots).
- Control PTZ.
- Reproducción y exportación de video almacenado.
- Búsqueda forense y por movimiento.

Bosch Video Client 1.4 (BVC) ofrece un gran número de mejoras, incluyendo búsquedas y soporte mejoradas para las características avanzadas de sus cámaras IP, otorgándole un mayor control sobre su sistema de video. La nueva versión también soporta cámaras ON-VIF y un rango expandido de soluciones de almacenamiento.

Con la versión 1.4, se pueden realizar búsquedas forenses para el Análisis Inteligente de Video (IVA) y así beneficiarse de la nueva función de seguimiento automático en los AutoDome Series 700 y 800. El seguimiento inteligente utiliza la función de IVA incorporada en los AutoDome para monitorear constantemente escenas con movimiento y automáticamente seguir objetos moviéndose dentro del alcance de la cámara. Se pueden estipular condiciones que instantáneamente activen el seguimiento o hacer clic en un objeto en movimiento dentro del video en vivo para activar el seguimiento.

El software también incluye soporte para las zonas de interés en el video en vivo y grabado. Esto permite un acercamiento a áreas específicas de la imagen y transmitir un segundo flujo por separado, por lo tanto la escena completa y a detalle se pueden visualizar al mismo tiempo.

Se pueden utilizar hasta dos monitores para mejorar la visualización y asignar secuencias en directo de cámaras a cameos en el segundo monitor. BVC permite visualización de video en directo de hasta 20 cámaras de definición estándar (SD), alta definición (HD) o cámaras megapíxel simultáneamente y cuenta con una adaptación visual de cameo que cambian dinámicamente para soportar el formato 16:9 de cámaras HD. Las secuencias en directo de la cámara también pueden ser visualizadas en un Monitor Wall. El BVC es compatible con cámaras IP de Bosch y cámaras ON-VIF 1.02 perfil S de otros fabricantes cuando se utiliza con arre-

glos de discos DLA y Bosch Video Streaming Gateway. También es compatible con una amplia gama de soluciones de almacenamiento para satisfacer las diferentes necesidades de presupuestos y tiempos de retención. En BVC se puede reproducir grabaciones de dispositivos con tecnología "Recording at the Edge" almacenadas en tarjetas Secure Digital (SD) o Compact Flash (CF) para un sistema de video IP muy accesible. Otras soluciones incluyen Bosch Recording Station, DVR serie 400, 600 y 700, arreglos DLA, DiBos y Video Recording Manager v2.30 que permite el uso de DSA E-Series iSCSI Disk Arrays. También se puede activar la grabación bajo demanda al disco duro de la PC local para una fácil exportación de video a cualquier medio de almacenamiento, incluyendo ubicaciones de red.

Bosch Video Client es fácil de instalar y de configurar e intuitivo para utilizar. Un sencillo Asistente de Configuración permite ir paso a paso a través de la instalación. Las cámaras pueden ser rápidamente configuradas para las condiciones de iluminación más comunes, permitiendo ajustes individuales para obtener resultados optimizados de alguna escena en particular. Las vistas de favoritos pueden ser definidas y nombradas por cada usuario para un fácil acceso, ofreciendo la visualización con un solo clic de las cámaras requeridas.

El software permite el control de cámaras PTZ con un mouse y con teclados de serie IntuKey simultáneamente. La función de control PTZ para cámaras con ancho de banda limitado también ha sido añadida a la nueva versión.

Bosch Video Client es gratuito para hasta 16 canales de video y puede adquirirse una licencia para incrementar hasta 128 canales. Es ideal para pequeñas y medianas aplicaciones de vigilancia, incluyendo tiendas, bancos, transporte y edificios comerciales.

# 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](http://www.boschsecurity.com.ar)



# BOSCH

Innovación para tu vida

# Un gran año que se termina

**Mission500, el sinónimo de la solidaridad**

*Desde que comenzó su acción en nuestro país, Mission500 cumplió con cada uno de sus objetivos propuestos. El año, lo cerró con la concreción de un mural, en el marco del Proyecto de Apadrinamiento Escolar, que en el Centro Comunitario Carlos Mugica (sede Villa 31 de la Fundación), lleva adelante el grupo.*

**E**n abril de 2011, en las páginas de Revista Negocios de Seguridad (ver Edición nro. 60), se daba a conocer la llegada al país de Mission 500, liderada en el mundo por George Fletcher y en Argentina representada por Patricio Quevedo, reconocido profesional y con amplia trayectoria en la industria de la seguridad electrónica.

La fundación se propuso como objetivo apadrinar a 10 chicos de nuestro país, proveyéndoles todo lo necesario para su formación física e intelectual.

Así, con el objetivo de ayudar a los chicos en aquellas tareas escolares que les resulten más complejas, Carolina Porto y Georgina Borassi, voluntarias de Mission500, tuvieron un encuentro con los apadrinados, encuentro que sirvió, además, para seguir conociendo a los chicos y sus familias y cómo se desenvuelven en su entorno.

Las entrevistas a las familias de los chicos se llevaron a cabo sólo con los padres, en forma individual, para lo cual se dividieron las 10 familias entre los 3 colaboradores para esta tarea: Patricio Quevedo, Adrián Franco y Gladys Ceballos.

A través de estos encuentros, se busca establecer un vínculo fluido con los padres de los chicos y conocer sus necesidades, además de constatar que los recursos que brinda Mission 500 son bien utilizados.

Tal como lo había descrito Patricio Quevedo en la entrevista en la cual explicó los alcances de la ayuda, 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. Además, la organización tenía entre sus metas compartir y ofrecer a los chicos tiempo de ocio y esparcimiento.



Esa premisa se repitió 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. 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.

Otra actividad programada fue la realización de un mural en la Villa 31, sede de la Fundación El Pobre de Asís de ese barrio. La concreción de esa actividad se llevó a cabo el domingo 28 de octubre una jornada de encuentro, durante la cual se realizó un mural, con la dirección del artista plástico Emilio Fatuzzo, en el frente del Centro Carlos Mugica de la Villa 31.

El día del encuentro fue vivido por los presentes con mucha emoción y alegría, en el marco de una jornada de arte, amor y solidaridad, que junto a los niños y sus familias, los Padrinos de Mission 500, el artista y colaboradores de la sede, disfrutaron a pleno. ■



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](mailto:pq@tellex.com.ar)



## 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

**DAZ**  
CONDUCTORES

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

ventas@dazconductores.com.ar



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



- Cables para Portero e Intercomunicador
- Cables Telefónicos para Interior
- Cables Telefónicos Subterráneos
- Cables Telefónicos Con Portante Liviano
- Cables Telefónicos con Portante Pesado

- Cables para Instalación Interna
- Cable Exterior de Distribución o Fachada
- Alambre de Bajada Telefónica
- Alambres para cruzada
- Cable Coaxial de 50 Ohms

- Cable Coaxial de 75 Ohms
- Cable UTP para Interior
- Cable UTP para exterior
- Multiconductores Blindados
- Cables para sistemas de incendio
- Especiales



#### TIPO MANUAL

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

## DETECTORES DE METALES



Seguros para  
marcapasos

#### TIPO PÓRTICO

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



**Electrónica Aplicada S.R.L.**

Perú 952 - C1068AAJ - Buenos Aires - Argentina - Tel: (5411) 4362-7079 / 7179 - Fax: (5411) 4362-7179  
info@detectores.com.ar - [www.detectores.com.ar](http://www.detectores.com.ar)

# SEGURIEXPO

## BUENOS AIRES

Exposición Sudamericana de Seguridad Integral

5 – 9.11.2013, La Rural Predio Ferial  
Buenos Aires, Argentina

En conjunto con:

**BIEL**  
**light+building**  
BUENOS AIRES

**Intrusión y Monitoreo** **Controles de Accesos** **Vigilancia Electrónica**  
**Seguridad Informática** **Videocámaras de Seguridad** **Tarjetas y Credenciales**  
**Detección y Extinción de Incendio** **Seguridad Física**

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



# 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 (Propietario)  
Celular: (15) 5112-3085  
editorial@rnds.com.ar



**DIRECCIÓN COMERCIAL**  
Néstor Lespi (Propietario)  
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 Acuna  
admin@rnds.com.ar



**ADMINISTRACIÓN**  
Claudia Ambesi  
admin@rnds.com.ar



**PROD. PERIODISTICA**  
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**  
Imprenta Ecológica\*  
Manuel García 465 (C1284AC)  
Telfono: (54 11) 4942-8228



**DISTRIBUCIÓN**  
(capital, GBA e interior del país)  
Legroupe Servicios srl.  
R.N.P.S.P. N° 670

(\*) Externo

## TIRADA 4000 EJEMPLARES

Negocios de Seguridad\* es una publicación sobre empresas, productos y servicios de seguridad, distribuida cada 45 días entre instaladores, integradores y empresas profesionales del rubro. Negocios de Seguridad\* es marca registrada por Claudio Alfano y Néstor Lespi S.H. Registro de la Propiedad Intelectual N° 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 de honor. 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 CASOL  
www.casol.org.ar

**30 ALASTOR S.A.**  
Tel./Fax: (54 11) 4627-5600  
e-mail: info@alastor.com.ar  
web: www.alastor.com.ar

**31 ALESAT MONITOREO**  
Tel./Fax: 0800 222 0919  
e-mail: info@alesat.com.ar  
web: www.alesat.com.ar

**33 ALIARA**  
Tel./Fax: (54 11) 4795-0115  
e-mail: ventas@aliara.com  
web: www.aliara.com

**34 ALTET S.R.L.**  
Tel./Fax: (0351) 586-9307  
e-mail: info@sistemasaltet.com  
web: www.sistemasaltet.com

**35 ANICOR CABLES**  
Tel./Fax: (54 11) 4878-0923/242526  
e-mail: ventas@anicorcables.com.ar  
web: www.anicorcables.com.ar

**37 AR CONTROL S.R.L.**  
Tel.: (54 11) 4523-8451  
e-mail: ventas@arcontrol.com.ar  
web: www.arcontrol.com.ar

**38 ARG SEGURIDAD**  
39 Tel.: (54 11) 4674-6666  
173 e-mail: ventas@argseguridad.com  
web: www.argseguridad.com

**41 ARROW ARGENTINA**  
Tel./Fax: (54 11) 4122-3500  
e-mail: ventas@arrowar.com  
web: www.arrowar.com

**42 BCG**  
43 Tel./Fax: (54 11) 4308-0223  
45 e-mail: info@bcgroup.com.ar  
web: www.bcgroup.com.ar

**93 BIG DIPPER**  
a Tel./Fax: (54 11) 4481-9475  
105 e-mail: ventas@bigdipper.com.ar  
web: www.bigdipper.com.ar

**168 BOSCH**  
169 Tel.: (54 11) 5295-4400  
170 e-mail: seguridad@ar.bosch.com  
171 web: www.boschsecurity.com.ar

**46 BRISTA**  
Tel./Fax: (54 11) 4795-4444  
e-mail: info@brista.com.ar  
web: www.brista.com.ar

**47 BYH Ingeniería S.R.L.**  
Tel./Fax: (03496) 42-7652  
e-mail: info@byhingenieria.com  
web: www.byhingenieria.com

**49 BYKOM S.A.**  
Tel./Fax: (0223) 495-8700  
e-mail: info@bykom.com.ar  
web: www.bykom.com.ar

**50 CABLE NETWORK**  
Tel./Fax: (54 11) 4755-5200  
e-mail: coaxiales@cablenetwork.net  
web: www.cablenetwork.net

**51 CELLETECH TECHNOLOGIES**  
Tel.: (54 11) 4795-6112  
e-mail: info@celletech.com.ar  
web: www.celletech.com.ar

**53 CEM**  
Tel.: (0351) 456-8000  
e-mail: ventas@cemsr.com.ar  
web: www.cemsr.com.ar

**82 CENTENNIAL ELECTRÓNICA**  
83 Tel.: (54 11) 6777-6000  
e-mail: centennial@getterson.com.ar  
web: www.getterson.com.ar

**54 CIKA ELECTRÓNICA**  
Tel.: (54 11) 4522-5466  
e-mail: cika@cika.com  
web: www.cika.com

**17 CONECTAR**  
Tel./Fax: (0351) 471-4240  
e-mail: ventas@conectarsa.com.ar  
web: www.grupoconectarsa.com.ar

**55 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.dahuasecurity.com

**57 DATCO**  
Tel./Fax: (54 11) 4103-1300  
e-mail: scai@datco.net  
web: www.datco.net

**174 DAZ CONDUCTORES**  
Tel./Fax: (54 11) 4657-8888  
e-mail: ventas@dazconductores.com.ar  
web: www.dazconductores.com.ar

**58 DCM SOLUTION S.A.**  
Tel./Fax: (54 11) 4711-0458  
e-mail: info@dcm.com.ar  
web: www.dcm.com.ar

**59 DEFENDER**  
Tel./Fax: (54 11) 4361-5621  
info@defenderseguridad.com.ar  
www.defenderseguridad.com.ar

**21 DIALER ALARMAS**  
61 Tel./Fax: (54 11) 4932-8175  
e-mail: ventas@dialer.com.ar  
web: www.dialer.com.ar

**62 DISTRIBUIDORA TELLEXPRÉS**  
63 Tel./Fax: (54 11) 4852-1333  
e-mail: info@tellexpres.com.ar  
web: www.tellexpres.com.ar

**12 DMA S.R.L.**  
13 Tel./Fax: (0341) 486-0800  
14 e-mail: info@dmasrl.com.ar  
15 web: www.dmasrl.com.ar

**23 DRAMS TECHNOLOGY**  
25 Tel./Fax: (54 11) 4856-7141  
27 ventas@dramstechnology.com.ar  
29 www.dramstechnology.com.ar

**65 DTS\***  
Tel.: (54 11) 4115-1795  
e-mail: info@dts2.com.ar  
web: www.seguridadperimetral.com

**66 DVR STORE**  
67 Tel./Fax: (54 11) 4632-5625  
69 e-mail: info@dvr-store.com.ar  
web: www.dvr-store.com.ar

**73 DX-CONTROL S.A.**  
Tel./Fax: (54 11) 4647-2100  
e-mail: dxcontrol@dxcontrol.com.ar  
web: www.dxcontrol.com

**70 ELCA SEGURIDAD S.R.L.**  
71 Tel./Fax: (54 11) 4921-3796/3384  
e-mail: info@elcasrl.com.ar  
web: www.elcasrl.com.ar

**174 ELECTRÓNICA APLICADA**  
Tel./Fax: (54 11) 4362-7079  
e-mail: info@detectores.com.ar  
web: www.detectores.com.ar

**74 ELECTROSISTEMAS**  
75 Tel./Fax: (54 11) 4713-8899  
ventas@electrosistemas.com.ar  
web: www.electrosistemas.com.ar

**77 ERNESTO MAYER S.A.**  
Tel./Fax: (54 11) 4760-1322  
e-mail: mayer@pcb.com.ar  
web: www.mayerpcb.com.ar

**81 FERGUS SECURITY**  
Tel./Fax: (54 11) 4021-9980  
e-mail: info@fergussecurity.com.ar  
web: www.fergussecurity.com.ar

**18 FIESA**  
19 Tel./Fax: (54 11) 4551-5100  
177 e-mail: fiesa@fiesa.com.ar  
web: www.fiesa.com.ar

**78 FUEGO RED S.A.**  
79 Tel./Fax: (54 11) 4555-6464  
e-mail: info@fuegored.com  
web: www.fuegored.com

**10 GFM ELECTRÓNICA**  
11 Tel./Fax: (54 11) 4298-4076  
e-mail: ventas@gfm.com.ar  
web: www.gfm.com.ar

**85 GONNER**  
Tel./Fax: (54 11) 4674-0718  
e-mail: ventas@gonner.com.ar  
web: www.gonner.com.ar

**86 GTE**  
87 Tel./Fax: (54 11) 4896-0060/1  
e-mail: info@gte.com.ar  
web: www.gte.com.ar

**01B HID**  
01S Tel./Fax: (54 11) 4855-5984  
e-mail: smazzoni@hidcorp.com  
web: www.hidcorp.com

**89 INGAL**  
Tel./Fax: (0230) 48-3896  
e-mail: ventas@ingal-leds.com  
web: www.ingal-leds.com

**179 INTELEKTRON**  
Tel./Fax: (54 11) 4305-5600  
e-mail: ventas@intelektron.com  
web: www.intelektron.com

**90 IRTEC AUTOMATISMOS SRL.**  
Tel./Fax: (54 11) 4717-2967  
e-mail: info@irtec-arg.com.ar  
web: www.irtec-arg.com.ar

**91 ISELEC**  
Tel./Fax: (54 11) 5294-9362  
e-mail: info@iselec.com.ar  
web: www.iselec.com.ar

**109 ISOLSE**  
Tel.: (54 11) 4621-0008  
e-mail: contacto@isolse.com.ar  
web: www.isolse.com.ar

**113 LANTRIX - GCS S.A.**  
Tel./Fax: (54 11) 4014-0578  
e-mail: info@lantrixgps.com  
web: www.lantrixgps.com

**110 LANTRÓNICA**  
111 Tel./Fax: (54 11) 5368-0503  
e-mail: ventas@lantronica.com.ar  
web: www.lantronica.com.ar

**114 LARCON-SIA S.R.L.**  
Tel./Fax: (54 11) 4735-4121  
e-mail: ventasba@larconsia.com  
web: www.larconsia.com

**115 LASER ELECTRONICS S.R.L.**  
Tel./Fax: (54 11) 4763-9600  
ventas@laserelectronics.com.ar  
web: www.laserelectronics.com.ar

**117 MENDOZA SEGURIDAD**  
Tel.: (0261) 425-8735  
ventas@mendozaseguridad.com.ar  
www.mendozaseguridad.com.ar

**175 MESSE FRANKFURT ARGENTINA**  
Tel.: (54 11) 4514-1400  
intersec@argentina.messefrankfurt.com  
www.intersecbuensaires.com.ar

**118 MICROCOM ARGENTINA**  
web: www.microcom.com.ar

**119 MIRCOM**  
e-mail: jmplaceras@mircom.com

**178 monitoreo.com**  
Tel./Fax: (54 11) 4630-9090  
e-mail: central@monitoreo.com.ar  
web: www.monitoreo.com

**122 NAGROZ S.R.L.**  
Tel.: (54 11) 4912-1807 / 1897  
e-mail: ventas@nagroz.com.ar  
web: www.nagroz.com.ar

**121 NANOCOMM S.A.**  
Tel.: (54 11) 4505-2224  
nanocomm@nanocommweb.com  
web: www.nanocommweb.com

**123 NETMODULE**  
Tel./Fax: (54 11) 4554-9997  
e-mail: info@nt-sec.com  
web: www.nt-sec.com

**126 NIMITEK**  
Tel.: (54 11) 4545-1110  
e-mail: info@nimitek.com.ar  
web: www.nimitek.com.ar

**127 NYKEN AUTOMATIZACIÓN**  
Tel.: (54 11) 4441-1060  
info@nykenautomatizacion.com.ar  
www.nykenautomatizacion.com.ar

**129 PRONEXT**  
Tel./Fax: (54 11) 4958-7717  
e-mail: info@pronext.com.ar  
web: www.pronext.com.ar

**130 PUNTO CONTROL S.A.**  
180 Tel./Fax: (54 11) 4361-6006  
e-mail: ventas@puntocontrol.com.ar  
web: www.puntocontrol.com.ar

**131 PYRONIX**  
Tel./Fax: (54 11) 6091-4692  
e-mail: martin@pyronix.com  
web: www.pyronix.com

**133 RADIO OESTE**  
Tel./Fax: (54 11) 4641-3009  
e-mail: info@radio-oeste.com.ar  
web: www.radio-oeste.com.ar

**134 RISTOBAT**  
Tel./Fax: (54 11) 4246-1778  
ventas@bateriasristobatsrl.com.ar  
web: www.ristobat-srl.com.ar

**135 SECURITAS**  
Tel./Fax: (54 11) 4014-3200  
web: www.securitasargentina.com

**138 SECURITY ONE**  
139 Tel./Fax: (54 11) 4555-1594  
e-mail: info@securityone.com.ar  
web: www.securityone.com.ar

**137 SEG**  
Tel./Fax: (54 11) 4730-4731  
e-mail: info@seg.com.ar  
web: www.seg.com.ar

**141 SELNET**  
142 Tel./Fax: (54 11) 4943-9600  
143 e-mail: info@selnet-sa.com.ar  
145 web: www.selnet-sa.com.ar

**146 SF TECHNOLOGY S.A.**  
147 Tel./Fax: (54 11) 4923-0240  
e-mail: info@sf-technology.com  
web: www.sf-technology.com

**02 SIMICRO S.A.**  
03 Tel./Fax: (54 11) 4857-0861  
04 e-mail: ventas@simicro.com  
05 web: www.simicro.com

**149 SOFTGUARD**  
Tel./Fax: (54 11) 4136-3000  
e-mail: info@softdemonitoreo.com  
web: www.softdemonitoreo.com

**150 SONY**  
web: www.sonypro-latin.com

**151 STARX SECURITY**  
153 Tel./Fax: (54 11) 5091-6500  
e-mail: ventas@starx.com.ar  
web: www.starx.com.ar

**154 SUNDIAL**  
Tel./Fax: (54 11) 4115-7505  
e-mail: info@sundial.com.ar  
web: www.sundial.com.ar

**155 SYSTEM SENSOR Latin América**  
Tel./Fax: (54 11) 4324-1909  
systemsensora@systemsensor.com  
www.systemsensor.com

**152 TECNITOTAL**  
Tel./Fax: (54 11) 4697-7900  
e-mail: tecnitotal@ciudad.com.ar  
web: www.tecnitotal.com.ar

**06 TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD**  
07 Tel./Fax: (54 11) 5238-5553  
08 info@tecnologiaenseguridad.com  
09 www.tecnologiaenseguridad.com

**157 TECNOSPORTES**  
Tel./Fax: (54 11) 4683-0836  
ventas@tecnosportes.com.ar  
web: www.tecnosportes.com.ar

**158 TEKNOSUR S.A.**  
Tel./Fax: (54 11) 4791-3200  
e-mail: comercial@teknosur.com  
web: www.teknosur.com

**159 VALLS S.A. - ALARI**  
160 Tel./Fax: (54 11) 4302-3320  
ventas@cercoelectricosdeseguridad.com  
www.cercoelectricosdeseguridad.com

**161 VILLFORD**  
Tel./Fax: (54 11) 4523-8800  
e-mail: info@vilford.com.ar  
web: www.vilford.com.ar

**162 VIRTUALTEC**  
e-mail: info@virtec.com.ar  
web: www.virtec.com.ar

**163 X-28**  
Tel./Fax: (54 11) 4114-9905  
info@x-28.com  
www.x-28.com

**165 X-TEND**  
Tel./Fax: (54 11) 5777-6087  
info@xtend.com.ar  
www.xtend.com.ar

**166 ZK SOFTWARE ARGENTINA**  
167 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 contactenos de lunes a viernes de 9 a 18 al (54 11) 4632.9119





INTRUSION | CCTV | MONITOREO | INCENDIO

*nuestro capital más grande... la confianza!*

*Súmese ahora a la gran familia de FIESA. En nuestro sitio web podrá encontrar un formulario para inscribirse y empezar a disfrutar de todas las ventajas de ser cliente nuestro.*



#### STOCK PERMANENTE

> Amplio stock de toda la línea de productos



#### PRECIOS COMPETITIVOS

> Mantenemos siempre los mejores precios del mercado



#### TRATO HONESTO

> Somos transparentes en todas nuestras ventas



#### SERVICIO POST-VENTA

> Departamento técnico especializado a su disposición



#### ASESORAMIENTO POR PROFESIONALES

> Fiesa capacita técnicamente a todo su Staff para que puedan asesorarlo en cada compra



#### LABORATORIO ESPECIALIZADO

> Laboratorio con línea directa al fabricante



#### CERTIFICADOS APROBADOS

> Para aquellos productos que lo requieran contamos con Certificaciones y Homologaciones



#### GARANTIA EXTENDIDA

> Los productos HIKVISION y PARADOX tienen garantía de 2 años



#### CURSOS Y CAPACITACIONES

> Programa de Cursos Gratuitos para nuestros Clientes

PARADOX  
SECURITY SYSTEMS

HIKVISION

UTC Fire & Security  
A Global Technology Company  
EDWARDS

cofem®

Twida

MCDI  
Security products

KP

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

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



# Comunicador **WiFi**™ para alarmas tipo DSC

De muy fácil instalación, solo conecta cuatro hilos (Negro, Rojo, Amarillo y Verde) igual que un teclado da de alta las redes WIFI del abonado y también puede utilizar la de algún vecino como Back up. Haga el servicio de monitoreo sin pagar abonos por las comunicaciones ni teléfono, ni celulares y mucho más seguro.

Además con **monitoreo.com**® Ud. puede brindar el servicio sin inversión en infraestructura ni necesitar una central de monitoreo ni tener que costear operadores y enviar SMS automáticos a todos los teléfonos que quiera.

**NOVEDAD  
MUNDIAL**

En 1988 comenzamos a hacer monitoreo.  
En 1994 fuimos la primer empresa que producía monitoreo mayorista.  
En 2001 pusimos el primer abonado en Internet.  
Ahora con **monitoreo.com** usted puede tener ya mismo su "propia central" (virtual) y sólo terceriza lo que necesita porque es el único sistema de monitoreo en 100% Internet.  
Somos la primera y única red de empresas de monitoreo, solamente en Argentina cuenta con ocho empresas mayoristas y más de 200 distribuidores.

Más información:

[http://monitoreo.com.ar/emp\\_notas\\_dispositivowifi.php?de=news20121203](http://monitoreo.com.ar/emp_notas_dispositivowifi.php?de=news20121203)

Registro de patente de invención  
desde el año  
2011 en el Instituto Nacional  
de la Propiedad Industrial

**(+54 11) 4630-9090 / 4630-9030**  
**capacitacion@monitoreo.com.ar**  
**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  

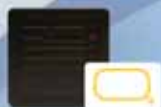



# PRÓXIMA GENERACIÓN

## 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](http://hidglobal.com)



# 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.



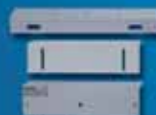
# CERRADURAS Electromagnéticas, Pestillos, Pernos y Pulsadores

### 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

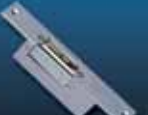
- 300, 600 y 1200 LB
- Led indicador



**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

