



# Negocios de Seguridad

Número 82  
Ene/Feb '14

Seguinos en Revista Líder sobre Empresas, Productos y Servicios de Seguridad

## anuario 2013

los productos y servicios más destacados por las empresas más prestigiosas del sector:

- actel <42> alastor <42> alerta temprana <44> aliara <44> alonso hnos. <44> anicor cables <48> arcontrol <48> arg <52> arrow <52> aviatel <52> bcg <56> big dipper <56> bio card <56> brista <60> byh <60> bykom <60> celletech <64> centennial <64> cika <64> conectar <68> cybermapa <68> dahua <68> datco <70> daz conductores <70> dcm <70> dialer <72> digiset <72> distribuidora tellexpress <76> dma <76> drams technology <76> dts² <80> dvr store <80> dx-control <80> dyna group <84> elca <84> electrónica aplicada <84> electrosistemas <88> fiesa <88> fire system <88> fuego red <92> gte <92> hid <92> ingal <96> integra <96> intelektron <96> irtec <98> iselec <98> isolve <98> johnson controls <100> j&m <100> lantrix <100> lantrónica <104> larcon-sia <104> m3k solutions <104> mendoza seguridad <108> microcom <108> mircom <108> monitoreo.com <112> nagroz <112> nanocomm <112> netaway <116> netio <116> probattery <116> pronext <120> punto control <120> pyronix <120> radio oeste <124> rightkey <124> ristobat <124> s&g <128> securitas <128> security one <128> securtec <132> seg <132> selnet <132> sf technology <136> simicro <136> softguard <136> sony <140> starx <140> sundial <140> system sensor <144> takex <144> tecnicam <144> tecnitotal <148> tecnología en seguridad <148> tecnosportes <148> tekhnosur <152> valls <152> zkteco arg. <152>

**Megapixel puede ser accesible**  
Línea de cámaras IP Samsung HD y Full HD

SAMSUNG TECHWIN

**SELNET**  
DISTRIBUIDOR OFICIAL

[www.selnet-sa.com.ar](http://www.selnet-sa.com.ar)



Compre cualquier impresora FARGO® y adquiera el Software de Tarjetas de Identificación Asure® ID 7 Exchange con una condición especial.

- Fácil integración de aplicaciones con tarjetas contactless (iClass/Mifare)
- Interfaz intuitiva
- Acceso a múltiples bases de datos en tiempo real
- Opera con impresoras de tarjetas de diferentes fabricantes.



Más información abriendo la solapa

# Se ve en la expresión cua



Compre cualquier impresora FARGO® y adquiera el Software de Tarjetas de Identificación Asure® ID 7 Exchange con una condición especial.

Tan intuitivo, rápido y eficiente que es difícil de creer que es un software para tarjetas de identificación.

Descargue una versión de prueba gratuita:  
[www.hidglobal.com/asureID](http://www.hidglobal.com/asureID)



**FARGO®**

**FARGO® DTC1000**  
intuitiva y ya tr

Simplifique la impresión.  
Simplemente presione el botón.  
excelente calidad. El cabezal es oculto y requiere poca  
manutención para

Para más información



# ando es fácil la impresión



00 es una impresora de tarjetas fácil de usar. La carga de cinta es  
ae el software integrado.

resión de tarjetas en su empresa con la impresora/codificadora FARGO DTC1000.  
da, conecte a la computadora e imprima tarjetas de tecnología con colores de  
La impresora cuenta con un software de personalización integrado, el SWIFT ID™. El  
y protege la impresora de daños, ofreciendo máxima eficiencia con un mínimo de  
que su inversión sea aún más rentable.

ón contacte a ventas 11 4855 5984 o envíe un email para [ventaslam@hidglobal.com](mailto:ventaslam@hidglobal.com)

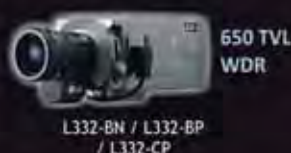


La Mayor Variedad de productos de todo el mercado de seguridad electrónica

## Cámaras Análogas

Stock  
Permanente

### ■ Cámaras



### ■ Mini Domos



### ■ Mini Domos IR



### ■ Cámaras IR



## Línea de Productos

### Cámaras IP

#### ■ Cámaras IP



#### ■ Domos IP



#### ■ Video Server



#### ■ PTZ Domos IP

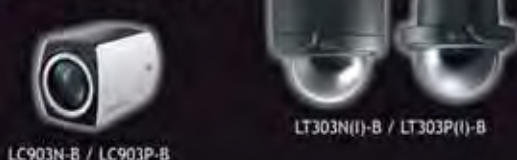


## LG Security System

### ■ Domos PTZ



### ■ Cámaras con zoom



### DVR

#### ■ Standard DVR



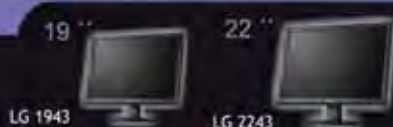
### Accesorios

#### ■ Controlador PTZ



### Monitores

#### ■ Monitores LCD Wide Screen



Av. Corrientes 4969 (C1414AJC) Bs. As., Argentina  
 telefax: (54-1) 4857-0861 (líneas rotativas)  
 e-mail: ventas@simicro.com • www.simicro.com



# Los Mejores y más Confiables UPS para Respaldo de Sistemas de Seguridad

## DESIRE 500/CTB

SISTEMA PARA ESTACIONES  
DE TRABAJO Y PC



## START T9

UPS RACKEABLE  
MODULAR  
REDUNDANTE



## ULT KR

UPS PARA PROTEGER  
SU EMPRESA



## SMK Series

UPS PARA PROTEGER SU HOGAR



## ULT Series

UPS PARA  
PROTEGER  
SU EMPRESA

## ULT VR RACKEABLE

UPS PARA PROTEGER SU EMPRESA



Distribuidor oficial para el Canal de Seguridad Electrónica:

 **simicro s.a.**  
Sistemas de Seguridad Electrónica

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



**LYONNUPS**  
UNINTERRUPTIBLE POWER SYSTEM



Cámaras Térmicas de Seguridad

# Detección Perimetral Térmica



**FLIR**



**FLIR**

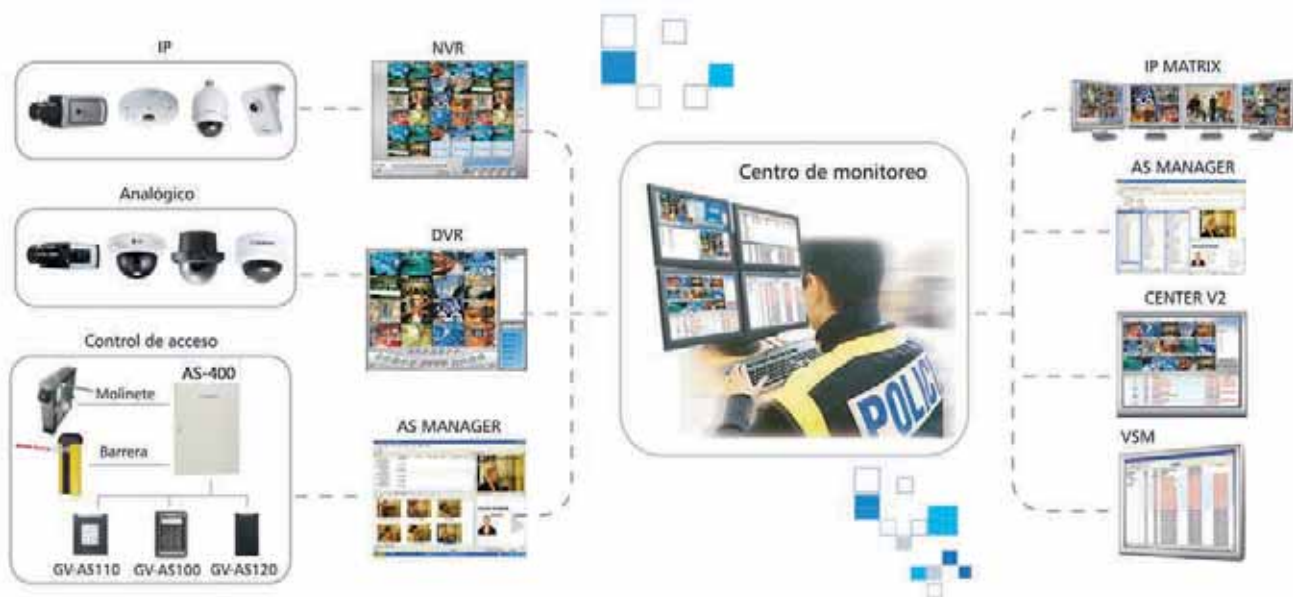
El líder mundial en proyección  
de imagen térmica

**simicro**

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.





**DSC**

De Tyco Security Products



**TAKEX**

Presente en el Mercado  
Internacional desde el año 1959

Sistemas de Haces Infrarojos Activos  
para la Seguridad y Protección Electrónica Perimetral

**Inmunidad a la  
luz, sin rivalidad**

4 HACES DOBLEMENTE MODULADOS INSUSTITUIBLES PARA LONGITUDES GRANDES CON PRESENCIA DE NIEBLAS.





## Megapixel puede ser accesible

Línea de cámaras IP Samsung HD y Full HD



### SNB-5001 / SND-5011 / SND-5061

1.3MP resolution(1280 x 1024), HD 720p display  
SND-5011 : 3mm fixed dome  
SND-5061 : 2.8x (3-8.5mm) varifocal dome

### SNB-7001 / SND-7011 / SND-7061

3MP resolution(2048 X 1536), Full HD 1080p display  
SND-7011 : 3mm fixed dome  
SND-7061 : 2.8x (3-8.5mm) varifocal dome

Full HD  
1080

**iPOLiS.**  
Your smart security solution

**SAMSUNG TECHWIN**

**SAMSUNG**

**Micronet**<sup>®</sup>  
Faster and Easier Networks



Encontrá todos los productos  
de conectividad Micronet en Selnet.  
Línea Completa de Switches Power Over Ethernet

La línea más completa de soluciones IP  
de Vivotek la encontrás en Selnet

**VIVOTEK**  
www.vivotek.com



**ONVIF**



# AVTECH

¡Nuevos modelos con prestaciones mejoradas!

## ➤ MDR 752C



- DVR 4 canales
- Real Time Full D1, 25FPS a 704\*576
- Compresión H264
- Monitoreo Remoto
- 4 canales de audio
- Soporta Hdd hasta 2Tb

## ➤ MDR 757H



- DVR 8 canales
- Compresión H264
- Monitoreo remoto
- Función Push video y push status
- Salida HDMI
- 4 canales de audio - 2 entradas de alarma
- Soporta 2 Hdd de hasta 2Tb c/u

## ➤ MDR 759H



- DVR 16 canales
- Compresión H264
- Monitoreo remoto
- Función Push video y push status
- Salida HDMI
- 4 canales de audio - 4 entradas de alarma
- Soporta 2 Hdd de hasta 3Tb c/u

**PUSH Status**



**AVTECH**



VIDEO LOSS	HDD FULL	POWER ON
HDD (CLEAR/NO HDD)	NET LOGIN	KEY UNLOCK
NETWORK	UPS	SYSTEM ABNORMAL

Control de velocidad fotográfico

# NZ-RADAR

Solución para la captura e identificación de excesos de velocidad.



Tecnología en Seguridad presenta una nueva solución para la identificación y registro de excesos de velocidad vehicular.



El sistema NZ-RADAR utiliza un radar del tipo doppler para identificar la velocidad de los vehículos y ante un exceso de velocidad captura varias imágenes en alta definición.

Es importante destacar que el sistema es totalmente autónomo, valiéndose de la red para realizar todas las comunicaciones y de esta manera se mantiene un control total de la solución, de forma remota.





## CARACTERÍSTICAS

- Captura en alta resolución
- Múltiples capturas por ticket
- Conectividad 3G/Wifi
- Envío de Tickets al instante
- Acceso al equipo Online
- Upgrades remotos
- UPS interna con autonomía de 5 hs.
- Identificación de velocidad desde 2 a 300 km/h.
- Distancia de toma configurable entre 10 a 120 m.
- Almacenamiento local y remoto
- Gabinete securizado, estanco apto intemperie
- Velocidad, hora, fecha y nombre del lugar embebido en la imagen
- Tensión 12V. Consumo 1.5A
- Integración con sistemas de CCTV
- Alto nivel de encriptación en transmisión y almacenamiento de imágenes
- Niveles de acceso securizado, password y registro.



tecnología  
en seguridad

la evolución natural

Bulnes 439 (C1176ABG)  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires.  
Tel: (00 54) 11-5238-5553 / 54 / 58 / 59

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

# Full HD

ECO-SAVVY

**dahua**  
TECHNOLOGY

## Línea Full HD IP de Dahua

### NVR5232/5832/3816



- 8/16/32 canales a 5M, 3M, 1080p, 720p y D1
- Procesador: Dual Core, SO: Linux embebido
- 16 entradas de alarma y 6 salidas relay
- HDMI, VGA 1920x1080, TV, Spot
- 8 SATA 4Tb c/u, 1 eSATA (hta, 4HDD 4TB c/u)
- 4 USB 2.0, 1 RS232, 1 RJ485, 2 LAN Gigabit

### NVR3116



- 4/8/16 canales a 1080p, 720p y D1
- Procesador: Dual Core, SO: Linux embebido
- HDMI, VGA 1920x1080
- 1 SATA 4TB, 2 USB 2.0
- 1 LAN 10/100 Mbps

### DOMOS PTZ



- Zoom óptico de 18/20/23/28/30/36X
- Resolución de 3M, 2M, 1,3M y D1
- 7 entradas de alarmas / 3 salidas relay
- 1 canal de audio / 1 salida de audio
- Iluminación IR hasta 150 metros
- IP67, -40 a 60°C, Antivandálico IK10

### CAMARAS



- Resolución de 5M, 3M, 2M y 1M.
- **Nuevo Chipset Ambarella: bajo consumo, bajo bitrate y mejor rendimiento de video**
- Dual stream H264 & MJPEG
- WDR, Auto Iris, ICR, 3DNR, AWR, AGC, BLC
- IR hasta 100 metros, PoE, IP66

### NVR6000DR



- Procesador Intel I5 con SO Linux
- Fuente de alimentación redundante
- 4 puertos RJ45 LAN Gigabit
- eSATA, 4 USB, 16 alarmas / 8 Relay
- 5 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL.
- Soporta hasta 128 canales IP
- Resolución máxima 8 Megapixels
- Hasta 6 salidas HDMI y VGA.
- Storage: 16 HDD SATAII 4TB Hot Swap
- Grabación: grupos de discos o RAID 0,1 y 5

### DECODER



- Hasta 4 monitores Full HD 1920x1080
- 4 HDMI / 4 VGA / 4 BNC
- 28 canales a 1080p, 720p y D1
- Audio: 4 canales por HDMI/BNC
- 16 entradas de alarma / 8 salidas relay
- LAN Gigabit / USB2 2.0 / RS232 / RS485 x2

### NVR MOVIL



- 4 canales a 1080p, 720p o D1
- GPS, 3G y Wi-Fi integrados
- Switch PoE de 4 canales
- 8 entradas de alarma / 2 salidas relay
- 2 SATA, 2 USB, 1 Lan, RS485, RS232

### STORAGE



- NAS: • 48 Tb (16 HDD SATAII 4TB c/u)
- Hot-Swap / RAID0,1,5
- 4 LAN Gigabit
- eSATA: • hasta 16Tb (4 HDD SATAII 4TB c/u)
- Lectura 70MB/s - Escritura 40MB/s

### NKB3000



- Controla DVR, NVR, NVS y Damos PTZ
- Salidas HDMI y VGA 1920x1080
- Joystick 4D para Control remoto y PTZ
- Audio bidireccional
- Soporta múltiples pantallas (Video Wall)
- LCD 10,2" Touch Screen incorporado
- Conectividad Wi-Fi y LAN Gigabit
- RS232, RS485 y 2 USB 2.0

ONVIF  
2.x Profile x

Ambarella

ECO-SAVVY

DMSS  
Digital Mobile Surveillance Software



Dahua Technology Argentina  
<http://www.dahua.com.ar>

**dahua**  
TECHNOLOGY





# Digital Video Recorder

## DVR Profesionales de 4/8/16/24/32 y 64 canales

La amplia línea de DVR de Dahua presenta soluciones sólidas de pequeña, mediana o gran envergadura para múltiples sectores como gobierno, transporte, educación, salud, bancos, industria, comercios, empresas y hogares.



### Premium DVR



**DVR6404LF-5**

- 64 canales a 2CIF@25FPS
- 16 entradas de alarma y 6 relays
- 16 canales de audio / 1 salida de audio
- HDMI, VGA, TV, Spot
- 8 Sata, 1 eSata, 4 USB, 1 Lan Gigabit, RS485



**DVR2404/3204HF-5**

- 24/32 canales a D1@25FPS
- 16 entradas de alarma y 6 relays
- 16 canales de audio / 1 salida de audio
- HDMI, VGA, TV, Spot
- 8 Sata, 1 eSata, 4 USB, 1 Lan Gigabit, RS485

### Professional DVR 960H



**DVR0404/0804/1604HF-AE**

- 4/8/16 canales a 960H@25FPS
- 4/8/16 entradas de alarma y 3 relays
- 4/8/4 canales de audio / 1 salida de audio
- HDMI, VGA, TV, Spot
- 2 Sata, 2 USB, 1 Lan Gigabit, RS485



**DVR Híbrido 0404/0804/1604HF-U-E**

- 4/8/16 canales a 960H@25FPS
- 16 canales IP a D1@25FPS
- 4/8/16 entradas de alarma y 6 relays
- 4/8/16 canales de audio / 1 salida de audio
- HDMI, VGA, TV, Spot, 16 Loopback
- 8 Sata, 1 eSata, 4 USB, 2 Lan Gigabit, RS485

### Professional Lite DVR



**DVR5404/5408/5416**

- 4/8/16 canales a D1@25FPS
- 4/8/16 entradas de alarma y 3 relays
- 4 canales de audio / 1 salida de audio
- HDMI, VGA, TV, Spot
- 4 Sata, 1 eSata, 2 USB, 1 Lan Gigabit, RS485



**DVR5804/5808/5816**

- 4/8/16 canales a D1@25FPS
- 4/8/16 entradas de alarma y 3 relays
- 4/8/16 canales de audio / 1 salida de audio
- HDMI, VGA, TV, Spot
- 8 Sata, 1 eSata, 4 USB, 1 Lan Gigabit, RS485

### Entry level DVR



**DVR5104/5108/5116HE**

- 4/8/16 canales a D1@25FPS
- 4/8/16 entradas de alarma y 3/3/1 relays
- 4 canales de audio / 1 salida de audio
- HDMI, VGA, TV
- 1 Sata, 2 USB, 1 Lan, RS485



**DVR5104/5108/5116C**

- 4/8/16 canales a D1@25FPS
- HDMI, VGA, TV
- 1 Sata, 2 USB, 1 Lan

### Mega HDIS 800/720TVL



**CA-FW191J**

- 1/3" 1.3 MegaHDIS
- Alta resolución: 800 TVL (Color)
- Día/Noche (ICR), ATW, AGC, BLC
- Smart IR hasta 50 metros
- IP66 / -40°C a 60°C



**CA-FW181G**

- 1/3" HDIS
- Alta resolución: 720 TVL (Color)
- Día/Noche (ICR), ATW, AGC, BLC
- Smart IR hasta 20 metros
- IP66 / -40°C a 60°C

### Domos PTZ

- Zoom óptico de 18/20/23/28/30/36X
- Resolución de 540/600/650/700TVL
- 7 entradas de alarmas / 3 salidas relay
- 255 presets, 5 auto scan, 6 tour, 5 patrones
- DWDR, ICR, 2D-3DNR, Auto iris,
- Auto focus, AWB, AGC, BLC
- Iluminación IR hasta 100 metros
- Velocidad de paneo 240-300-400%/s
- Rotación 360° Multivuelta
- IP67, -40 a 60°C, Antivandálico IK10







Retail shops



Restaurant

# Analog<sup>+</sup> Solution

DahuaAnalog<sup>+</sup> Solution, una solución analógica en evolución, incluye la cámara analógica 800TVL Mega-HDIS Smart-IR(19-series) y el DVR (51H/HE-series) de nivel inicial, ofreciendo imágenes nítidas a un precio accesible. DahuaAnalog<sup>+</sup> Solution está diseñada para escenarios pequeños y medianos como tiendas, oficinas, viviendas, restaurantes, etc.

La cámara serie 800TVL Mega-HDIS Smart-IR posee el más novedoso HDIS in-house(sensor de imagen de alta calidad), capaz de ofrecer una calidad de imagen destacada con una mejor reproducción de colores.

Esta serie también ofrece la solución Smart IR sin LDR (fotorresistencia), lo cual permite que los LED IR se autoajusten de forma automática para satisfacer las necesidades de los distintos entornos.

El DVR serie 51H/HE soporta grabación en tiempo real en todos los canales@D1 (WD1 / 960H opcional) y posee almacenamiento de 4TB. Asimismo, el DVR soporta DMSS (software de monitoreo móvil), lo cual permite realizar operaciones remotas.

## DAHUA TECHNOLOGY ARGENTINA

Del Mate Amargo 1176/1272, Parque Leloir, Ituzaingo, B1715CXJ, Buenos Aires  
Tél: +54 11 4481-9475 / +54 11 4621-6919 / +54 11 3221-8153  
Email: info@dahua.com.ar  
www.dahua.com.ar







**Novedades**



## Resolución ultra alta – Smart IR

### Cámaras analógicas 800TVL Mega-HDIS (CA 19-series)

- Pixeles efectivos @1280x960
- IP66, D&N(ICR), 3D-NR
- Diferentes formas y dimensiones



## Función básica – Diseño elegante – Precio favorable

### DVR (DVR5100H/HE-series) 4/8/16 All Channel D1 Mini 1U Standalone

- Grabación en tiempo real en todos los canales D1(4CIF)
- Almacenamiento de 4TB. Alarma I/O (opcional)

\* También disponible el DVR (DVR2100H/HE) 4/8/16CH 2CIF Mini 1U

CE FC CCC UL ISO 9001:2000



**DAHUA TECHNOLOGY CO., LTD.**




No.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, China. 310053

Tel: +86-571-87688883 Fax: +86-571-87688815

Email: [overseas@dahuatech.com](mailto:overseas@dahuatech.com)

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



- 
**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
- 
**LABORATORIO ESPECIALIZADO**  
 Laboratorio con línea directa al fabricante
- 
**ASESORAMIENTO POR PROFESIONALES**  
 Fiesa capacita técnicamente a todo su Staff para que puedan asesorarlo en cada compra
- 
**CERTIFICADOS APROBADOS**  
 Para aquellos productos que lo requieran contamos con Certificaciones y Homologaciones
- 
**GARANTIA EXTENDIDA**  
 Los productos HIKVISION tienen una garantía de 2 años
- 
**CURSOS Y CAPACITACIONES**  
 Programa de cursos gratuitos para nuestros clientes



## CIUDAD SEGURA SOLUCIONES IP INDUSTRIA

- » Countries
- » Barrios
- » Espacios Públicos
- » Ciudades
- » Hoteles
- » Estadios
- » Shoppings
- » Penitenciarías
- » Supermercados
- » Depósitos
- » Fábricas
- » Oficinas
- » Casinos | Bancos



# HIK VISION

## SOLUCIONES INTEGRALES

Desde un comercio o un hogar hasta casinos o pasos fronterizos, HIKVISION nos ofrece una solución integral en seguridad profesional.

No solamente con productos de tecnología avanzada, también con un software indicado para cada escenario. Con casos de éxito a nivel global HIKVISION se ha convertido en el proveedor N°1 en el mundo de CCTV.



### ADUANA I AFIP

- » Puerto de Cargas
- » Aeropuertos
- » Terminales
- » Pasos Fronterizos

### DVR MOVIL

- » Flotas de vehículos
- » Trenes

### HOGAR

- » Garages
- » Hogares
- » Locales
- » Comercios



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

## La Central Más Versátil Del Mercado

- ▶ **Expandible hasta 32 Zonas**  
(Cableado o Inalámbrico)
- ▶ **4 Zonas en placa**  
(8 con Duplicación de Zona en Serie o Paralelo)
- ▶ **1 Zona en Teclado**  
(hasta 15 Teclados/Zonas)
- ▶ **2 Particiones**
- ▶ **Línea telefónica**

- ▶ **32 Códigos de Usuarios con ID**
- ▶ **3 Niveles de Armado**  
(Total - Noche - En Casa)
- ▶ **1 PGM en Placa expandible hasta 12**
- ▶ **StayD** (Protección las 24hs)
- ▶ **Marcador personal**  
(Llama a número y suena un tono de sirena ante el evento)



### EXPANSORES DE ZONAS INALÁMBRICAS

### COMUNICACION

#### » RX1

- › Receptor inalámbrico para 32 zonas inalámbricas
- › Admite 32 controles Remotos
- › 2 PGMs

#### » RTX3

- › Receptor inalámbrico bidireccional para 32 zonas inalámbricas
- › Admite 32 controles Remotos
- › 3 PGMs
- › Cobertura 50 mts
- › Compatible con teclados, sirenas, PGMs y repetidores inalámbricos

#### » VDMP3

- › Módulo de voz Plug&Play
- › Llama hasta a 5 números avisando evento, falla, armado/desarmado
- › Control del panel desde un teléfono de línea o celular para armado / desarmado y PGMs

#### » IP150

- › Permite configurar hasta 16 casillas de e-mail para notificar
- › Notifica alarmas, fallos, armado / desarmado
- › Acceso web para ver el estado del sistema y armado/desarmado
- › Programación remota via IP a través de Winload o Babyware
- › Compatible con Iparadox (para iOS y Android)

#### » PCS250 / PCS250G

- › Envío de SMS ante restauraciones, eventos, fallas, y armado / desarmado
- › Hasta 16 números diferentes por evento
- › Comunicación por GPRS o GSM a Central de monitoreo
- › Conexión remota a los paneles por GPRS mediante Winload o Babyware



### TECLADOS COMPATIBLES



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO DE **P A R A D O X<sup>®</sup>**  
S E C U R I T Y S Y S T E M S

Av. De Los Incas 4154/6 (1427) | Tel/Fax: (54 11) 4551-5100 | Buenos Aires | Argentina

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

/FIESA.com.ar

/FIESA.tv

**FIESA**  
SEGURIDAD ELECTRONICA





¿Poder cerrar las puertas mientras disfruta del aire libre?  
Eso es sólo el comienzo.

ENTRAPASS  
**go**

Kantech representa la libertad de controlar su entorno de seguridad. Con EntraPass Go, podrá administrar su sistema de seguridad en tiempo real, en cualquier momento, desde cualquier lugar. Le permite controlar más de 20 tareas de seguridad, tales como crear/administrar tarjetas, bloquear/desbloquear puertas, solicitar informes, y más. Todo ello con sólo pulsar unas cuantas veces su dispositivo móvil. Tan sencillo, tan poderoso. Tanta libertad.

Descargue EntraPass Go desde el App Store o Google Play. Y comience a usarlo.

Seguridad **sin fronteras.**

CP-(xx)16F



2.1, 2.8, 4, 6, 8, 12 y 16mm  
Factor de Apertura F1.6

CP-2812/3580/0550AV



Varifocal Megapíxel 2.8 a 12mm  
Varifocal 3.5 a 8 / 5 a 50mm

MIC-001



Control de ganancia por preset  
Salida audio RCA - 12VDC

MIC-002



Salida audio RCA - 12VDC  
Conector power IN/OUT

CP-106 / 109 / 110



Material : aluminio / plástico  
Longitud : 100, 150, 250mm

BT-B300 : Multi-Tester profesional para CCTV



Salida de 12V 1A para alimentación  
Ajustes de brillo, contraste y color  
Batería para 12 horas de trabajo  
Generador de señal de barras  
Señales de video NTSC/PAL  
Pantalla de 3.5" TFT-LCD  
Analizador de datos PTZ  
Tester de cables UTP  
Multímetro digital

JY-1012 / JY-207



Apto cámaras de hasta 260mm  
Construido en Aluminio

JY-1055 / JY-207



Apto cámaras de hasta 250mm  
Construido en ABS alto impacto

BT-B550:  
Monitor TFT LCD de 2.8"  
Batería recargable 5VDC



BT-B800:  
Utilización modo pulsera  
Carga de batería por USB



JY-5012 / JY-209



Alta resistencia al impacto  
Acero / Aluminio - Doble techo

TC-700H / 5000H



Enlace 1.2GHz de 30 y 300mts.  
Opcional antena yagui 12dBi

R30-IR



Alcance 30m con enfoque 90°  
Alimentación 12VDC

PS-12/2000 - 12/5000



Fuente switching 12VDC  
Salida 2A / 5A - Plug 2.1mm

Adaptadores y conectores



Adaptadores BNC y RCA  
Conectores / patch BNC & plug

UPS-12/10A



Fuente 12V 10A con cargador de  
batería - Regulable de 12 a 15V

KS-650M



Ultra compacta portátil - pinhole  
Incluye memoria SD 4Gb

KD-2000



Cámara de video con display  
Resolución D1 - SD card

XD-3000



2 cámaras video - sensor GPS  
Muestra recorrido google.maps

CV-101 / CV-102



Convertidores de video a VGA  
y de VGA a video compuesto

AV-104 / 204 / 816



Distribuidor de video  
1x2 / 2x4 / 8x16

C485-4



Hub 485 de 1 entrada / 4 salidas  
1200m con cada loop de salida

PR-001-PVD



Protector de sobretensión para  
alimentación, video y datos



JM-612-IR



Antiexplosivo

A prueba de balas



Cámara térmica

USO MILITAR



1/3" CCD Sony Effio - Resolución 550 TVL  
Lente zoom de 36x óptico + 10x digital  
Iluminador infrarrojo LASER de 200 mts.  
Anti Explosivo ( Exd II CT6)  
Anti Corrosión (Stainless Steel)  
Resistente al agua (IP66 y NEMA 4X)  
Cámara térmica de 640x480 (opcional)  
A prueba de disparos (.45 ACP)

JK-7120



1/3" CCD Sony - 700 TVL  
Zoom 10x - 60"/seg. - IP65

JK-2105



Camara SONY 1010P - 540 TVL  
Zoom 22x - IR 80m - 600"/seg.

JK-2100-P36



600"/seg.

650TVL(color) - 700TVL(B/W)  
Reducción de ruido 2D/3D  
Rango de TILT desde -15° a 195°  
Velocidad de PAN de 0.05°/s a 600°/s  
36x zoom óptico, 3.3 - 119 mm, 20x zoom digital  
Angulo de enfoque de 1.7"(tele) a 60.2"(wide)  
220 Posiciones de Preset  
8 Auto Scan, 8 Auto Tour, 8 Pattern

KB-301



Joystick 2D - display LCD  
27 teclas - PELCO P/D

JK-2001



Joystick 3D - display LCD  
24 teclas - PELCO P/D

UTP-101-P



Transceptor pasivo de 1 canal  
Alcance 300m con UTP Cat.5e

UTP-102-P



Transceptor pasivo de 1 canal  
Alcance 300m con UTP Cat.5e

UTP-801-PVA



Transceptor pasivo de 1 canal  
con alimentación y datos/audio

UTP-901-PV



Transceptor pasivo de 1 canal  
con convertor 24V a 12VDC

UTP-700-B



Aislador de bucle de tierra  
Elimina interferencias y/o ruidos

UTP-804-P



Transceptor pasivo 4 canales  
Alcance 300m con UTP Cat.5e

UTP-808-P



Transceptor pasivo 8 canales  
Alcance 300m con UTP Cat.5e

UTP-816-P



Transceptor pasivo 16 canales  
Alcance 300m con UTP Cat.5e

UTP-801-AT/AR



Transmisor / receptor activo  
Alcance 1200m con UTP Cat.5e

UTP-816-AR



Receptor activo de 16 canales  
Alcance 1200m con UTP Cat.5e

UTP-USB



Extensor pasivo de puerto USB  
Alcance 50m con UTP Cat.5e

UTP-VGA-50/100



Extensor activo de video VGA  
Alcance 100m con UTP Cat.5e

SK-6004-HT



XM Cloud System

4 ch analógicos u 8 canales IP  
Resolución Full 960H - HDMI

SK-6008-HT



XM Cloud System

8 canales analógicos o IP  
Resolución 960H - HDMI

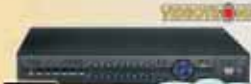
SK-6016-HT



XM Cloud System

16 canales analógicos o IP  
Resolución 960H - HDMI

SK-6009-SDI



Full HD  
1080p

XM Cloud System

1 canal SDI + 16 canales IP u  
8 canales analógicos - HDMI

SK-8116-HF



16 canales video D1 + 4 audio  
2 discos SATA - VGA/HDMI

NET Integración Híbrida de Video Digital en HD



Hybrid NDVR + CMS + TV wall



Centro de Monitoreo con Funciones de video analítico

- Contador de objetos en determinada dirección
- Detección de objetos cruzando un perímetro
- Detección de objetos desatendidos
- Detección de objetos perdidos
- Detección de rostros humanos
- Detección de humo y fuego

SK-5024-ES



24 canales video + 16 audio  
Salida VGA - soporta 2 SATA

SK-5216-AV



16 canales video D1 + 16 audio  
8 discos SATA - salida VGA

SK-5032-ES



32 canales video + 16 audio  
Salida VGA - soporta 2 SATA

SK-3104-DH



4 canales video + 1 de audio  
1 disco SATA - VGA/HDMI

SK-3108-DH



8 canales video + 1 de audio  
1 disco SATA - VGA/HDMI

SK-3116-DH



16 canales video + 1 de audio  
1 disco SATA - VGA/HDMI

DS-6101-HF



1 canal video + 1 de audio  
Graba en SD card - D1/CIF

DS-4208-HF



8 canales de video + audio  
Full D1 - salida matricial VGA

DS-4216-HF



16 canales de video + audio  
Full D1 - salida matricial VGA

DS-4204-SDI



4 canales de video HD-SDI  
Full HD 1080p - slot PCIe

NV-853-SDI



1/2.5" Progressive Scan CCD  
Full HD 1080p - SDI interface

NV-815-HD



1/2.5" Progressive Scan CCD  
5.0 Megapixel - Full HD 1080p

IPC-6005-W



1/3" CCD Sony EXview HAD  
Resolución D1 - incluye WiFi

IPC-5110-W



1/3" Progressive Scan HD 720p  
WiFi - IR 10m - control Pan&Tilt

IPC-6004



1/3" CCD Sony - lente 3.6mm  
Resolución D1 - IR de 25m



CP-7673-U9



VIDEOTRONIK

1/3" CCD Sony Effio - Resolución 700 TVL  
Lente HD de 8mm (opcional 12mm o 16mm)  
WDR (Wide Dynamic Range)  
Iluminador infrarrojo LED Array 80m  
HLC - Compensación de luz de frente  
Excelente resistencia a la intemperie IP67  
Brazo soporte no incorporado  
Permite distintas opciones de montaje

CP-9320-S



1/3" CCD Sony 480 TVL  
Audio - 12VDC

CP-9270-SB



1/3" CCD Sony Effio 700 TVL  
OSD - 12VDC

CP-6370-SV



VIDEOTRONIK

1/3" CCD Sony Effio 700 TVL  
Lente varifocal de 2.8 a 12mm  
WDR (Wide Dynamic Range)  
Iluminador infrarrojo de 35m  
HLC - Compensación de luz de frente  
Excelente resistencia a la intemperie IP67  
Brazo soporte incorporado con alojamiento del cable  
Control de zoom y foco mediante tornillos de precisión

CP-7083-820



8 a 20mm

1/3" CCD Sony Effio 700 TVL  
Lente varifocal de 8 a 20mm

CP-6370-S4



1/3" CCD Sony Effio 700 TVL  
Lente de 4mm - IR de 35m

CP-6320-S6



1/3" CCD Sony 480 TVL  
Lente de 6mm - IR de 30m

CP-6723-C2



1/3" DIS Hitachi 700 TVL  
Lente de 3.6mm - IR de 15m

CP-3055-HB



1/3" DIS Hitachi 600 TVL  
Lente de 3.6mm - IR de 20m

CP-6250-XS



1/3" CCD Sony 480 TVL  
Lente de 3.6mm - IR de 25m

CP-3089-HB



1/3" DIS Hitachi 700 TVL  
Lente de 3.6mm - IR de 20m

CP-6220-AS



1/3" CCD Sony 420 TVL  
Lente de 3.6mm - IR de 15m

CP-6420-HL



1/3" DIS Hitachi 420 TVL  
Lente de 3.6mm - IR de 15m

CP-5320-PIR



1/3" CCD Sony 540 TVL  
Lente pinhole de 3.7mm

CP-8620-V6



1/3" CCD Sony Effio 700 TVL  
Lente 6mm - IR array de 30m

CP-8470-SV



2.8 a 12mm

1/3" CCD Sony Effio 700 TVL  
Lente 2.8 a 12mm - IR de 20m

CP-8470-SF



1/3" CCD Sony Effio 700 TVL  
Lente de 3.6mm - IR de 20m

CP-8430-HB



1/3" DIS Hitachi 700 TVL  
Lente de 3.6mm - IR de 15m

Zona Cuyo, Córdoba y Litoral  
ventas.cba@electrosistemas.com.ar  
(0351) 471.8193 / 472.0381

Capital Federal y Gran Buenos Aires  
ventas@electrosistemas.com.ar  
(011) 4713.8899 / 4713.5550

**NOTA DE TAPA**

- 28. MEGAPIXEL ES POSIBLE.**  
Nuevas cámaras HD y Full HD Samsung.

**PRODUCTOS**

- 42. ACTEL:** Kit aéreo para portones curvos y rectos, simples y de doble hoja.  
**ALASTOR:** Kit profesional inalámbrico de largo alcance con 2 controles remotos.
- 44. ALERTA TEMPRANA:** Servicios de monitoreo.  
**ALIARA:** Software SIM para monitoreo interno.  
**ALONSO HNOS.:** Aplicación para smartphones.
- 48. AMERICAN DYNAMICS:** Software de gestión de video  
**ANICOR CABLES:** Cables especiales.  
**AR CONTROL S.R.L.:** Distribución y servicios al instalador.
- 52. ARG SEGURIDAD:** Cámara infrarroja 650TVL de Nixzen.  
**ARROW ARGENTINA:** Plataforma de detección táctil Xtrinsic.  
**AVIADEL:** Motorreductor corredizo de 6 segundos.
- 56. BCG:** Soluciones IP Edge de HID.  
**BIG DIPPER:** Nueva línea de DVR híbridos.  
**BIO CARD TECNOLOGIA S.R.L.:** Control de accesos y tiempo y asistencia ZK-TF1700ID.
- 60. BRISTA:** Blindaje de vehículos.  
**BYH INGENIERIA:** Central de comando para portones automáticos de dos hojas.  
**BYKOM S.A.:** Aplicación para smartphones Tracker.
- 64. CELLETECH TECHNOLOGIES:** Comunicador IP1000.  
**CENTENNIAL ELECTRÓNICA:** Cámara cloud inalámbrica PTZ de TrendNet.  
**CIKA ELECTRÓNICA:** Dispositivo de seguridad portable Globalsat TR-203.
- 68. CONECTAR:** Terminal de datos i-MXT de Maxtrack.  
**CYBERMAPA:** Plataforma Cybermapa Street.  
**DAHUA TECHNOLOGY:** NVR Series 3000 y 5000.
- 70. DATCO:** Software de control de personal StartimeWeb.  
**DAZ CONDUCTORES:** Cables UTP y coaxiales.  
**DCM SOLUTION:** Molinete de tres brazos MC380.
- 72. DEFENDER:** Cerradura para puertas y portones metálicos Enforcer SD-995C  
**DIALER ALARMAS:** Cámaras AVTech con sistema PushVideo.  
**DIGISET:** Cámaras de alta resolución.

- 76. DIST. TELLEXPRESS:** Pantalla táctil PowerSeries de DSC.  
**DMA:** Controladora de 4 puertas KT.400 de Kantech.  
**DRAMAS TECHNOLOGY:** Microdomos HD y Full HD de Avigilon.
- 80. DTS2:** Sensores exteriores Askari y Roboguard.  
**DVR STORE:** DVR EH-1008H-4 Nano de Aver.  
**DX-CONTROL:** Sistema de monitoreo radial.
- 84. DYNA GROUP:** Indicador de alta velocidad Guardian IDV-50.  
**ELCA SEGURIDAD:** Panel de control de incendios SmartLine de Inim Electronics.  
**ELECTRÓNICA APLICADA:** Arco detector Datax.
- 88. ELECTROSISTEMAS:** Domos antiexplosivos.  
**FIESA:** Cámaras IP Serie 4 de Hikvision.  
**FIRE SYSTEM:** Servicios para detección y extinción de incendios.
- 92. FUEGO RED:** Sistema de audioevacuación First Command de Notifier.  
**GTE:** Comunicador de alarmas Wiconnect.  
**HID:** Plataforma iClass SE para soluciones en control de accesos.
- 96. INGAL:** Proyector de potencia modular.  
**INTEGRA:** Fluido Novec 1230 de Chemetron.  
**INTELEKTRON:** Línea API-400 de control de accesos.
- 98. IRTEC:** Automatismo Faac 391 24V para portones batientes.  
**ISELEC:** Sistema EST IO500 de GE.  
**ISOLSE:** Paneles de incendio Elite y Elite RS de Apollo.
- 100. J&M SEGURIDAD Y SISTEMAS:** Base de monitoreo radial J&M 1000.  
**JOHNSON CONTROLS:** Soluciones a medida en áreas de seguridad y eficiencia energética.  
**LANTRIX:** Equipo para control y seguimiento vehicular Orbisat.
- 104. LANTRÓNICA:** Controladores biométricos DS100 y VF680.  
**LARCON-SIA.:** AsistReport de ClockCard.  
**M3K SOLUTIONS:** Línea de cámaras Everfocus.
- 108. MENDOZA SEGURIDAD:** Plataforma Agilty3 de Risco Group.  
**MICROCOM:** Enlace punto a punto EPMP 1000 de Cambium Networks.  
**MIRCOM:** Panel inteligente SFC-533-DR.

- 112. MONITOREO.COM:** Servicio de monitoreo de alarmas.  
**NAGROZ S.R.L.:** Protección perimetral SEPP.  
**NANOCOMM:** Comunicador universal GPRS ED5750.
- 116. NETAWAY:** Software para control de presencia ZKTime Enterprise.  
**NETIO:** Alarma comunitaria monitoreada.  
**PROBATTERY:** Cargadores específicos para notebooks y netbooks.
- 120. PRONEXT:** Portero visor VI-480.  
**PUNTO CONTROL S.A.:** Control de accesos IP PCT-100.  
**PYRONIX:** Paneles de alarma Serie PCX-46.
- 124. RADIO OESTE:** Cámara con tecnología infrarroja inteligente.  
**RIGHTKEY:** Botón de pánico monitoreado DM390.  
**RISTOBAT:** Luz de emergencia Emer-mini.
- 128. S&G SEGURIDAD:** Detector de rotura de cristales DRV-100 de Alonso Hnos.  
**SECURITAS:** Mobile service.  
**SECURITY ONE:** Sistema de CCTV para móviles.
- 132. SECURTEC:** Control de rondas CDR4500.  
**SEG:** Línea Solo CH para portones corredizos.  
**SELNET:** Cámara IP de 2MP BB5116 de Vivotek.
- 136. SF TECHNOLOGY:** Comunicador de alarmas Pegasus NX.  
**SIMICRO:** Cámaras térmicas Serie FC de Flir.  
**SOFTGUARD:** Software integral para monitoreo de alarmas.
- 140. SONY:** Cámaras IP HD SNC-CX600W y SNC-CX600.  
**STARX SECURITY:** Panel de alarmas monitoreables Serie Runner.  
**SUNDIAL:** Reloj de control de personal SSC-4.
- 144. SYSTEM SENSOR:** Sonido direccional con mensajes de voz ExitPoint.  
**TAKEX:** Pir exterior antimascotas OMS-12FE.  
**TECNICAM:** Service de cámaras y DVR.
- 148. TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD:** Radar fotográfico Nuzzar.  
**TECNOSOPORTES:** Housings y soportes para cámaras.
- 152. TEKHNOSUR:** Controles de acceso de BioSecurity.  
**VALLS:** Cerco perimetral Alari3.  
**X-TEND:** Control remoto táctil con doble pantalla PLCBus 4080E.

Ade+

**32 -33**  
**ACTUALIDAD****36-37-38-39**  
**SEGURIEXPO**  
**2013****154**  
**BOLETÍN**  
**CEMARA****156**  
**ÍNDICE DE**  
**ANUNCIANTES**+ productos  
en nuestra  
web



# PowerSeries

Un legado poderoso basado en un rendimiento confiable.



## PowerSeries continúa ofreciendo lo último en un amplio espectro de soluciones de seguridad.

Los teclados PowerSeries van desde modelos básicos de 8 zonas a pantallas táctiles de manejo excepcionalmente fácil y teclados LCD con mensaje completo de 64 zonas con receptores inalámbricos integrados.

Con expansores de zona, receptores y transmisores inalámbricos y una variedad de módulos orientados a la expansión del sistema, PowerSeries está equipado para ser su sistema de seguridad de elección ahora y en el futuro.

### DSC, soluciones de seguridad a prueba del tiempo.

El teclado inalámbrico con pantalla táctil de 2 vías WTK5504 y el Llavero inalámbrico de 2 vías WT4989 son compatibles con PowerSeries a través del TR5164-433. El Detector CO Inalámbrico WS4913 es compatible con PowerSeries v4.5+.

Para más información  
Llame: +1 905-760-3000  
Email: [info@dsc.com](mailto:info@dsc.com)  
Página web: [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

© 2013 Tyco Security Products

**DSC**  
De Tyco Security Products



*De Tyco Security Products*



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



# DSC

De Tyco Security Products

## NUEVO COMUNICADOR

Comunicador ATS nivel  
2 grado 2

**GS-3125**



### Características que hacen la diferencia:

- \* GSM cuatribanda
- \* Simula línea telefónica fija
- \* Conmuta a red GSM en caso de que falle la línea fija (interrupción de la línea)
- \* Programación remota desde página web [www.dsceachme.com](http://www.dsceachme.com)
- \* Conexión a PC-link para programación remota de paneles power a través de la red GPRS con DLSV
- \* Utiliza cable PCLINK para programación (No incluido)
- \* 3 terminales programables como salidas o entradas en el GS3125
- \* Discador telefónico con mensajes de voz: 8 mensajes de voz de hasta 16 segundos cada uno
- \* Discador SMS: 11 mensajes SMS de 100 caracteres (2 por cada entrada, 4 para estado y 1 periódico)
- \* 8 números telefónicos para los discadores telefónico y SMS
- \* Soporta formato Contact ID desde un panel, para comunicaciones mediante red GPRS hacia Sur-Gard® System I/II/III
- \* 4 números telefónicos marcados a decodificar para transmisión Contact ID vía GPRS
- \* Hasta 100 números telefónicos para la activación remota de las salidas a través de identificador de llamada (sin costo)
- \* Activación remota de las salidas mediante transmisión SMS
- \* Programe hasta un máximo de 100 números telefónicos para permitirles el acceso al dispositivo para activar las salidas (Lista blanca) o para denegarles el acceso (Lista negra)
- \* Opciones de consulta de balance de crédito para tarjetas SIM pre-pagadas
- \* Monitoreo de la comunicación a central por línea fija para determinar si la comunicación fue exitosa y de lo contrario entra en modo de respaldo (PTM)
- \* Opciones programables desde PC

**DISTRIBUIDOR  
OFICIAL**



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

# Megapíxel puede ser accesible

Línea de cámaras IP Samsung HD y Full HD.

*Selnet, distribuidor oficial de la prestigiosa marca Samsung, amplía su portfolio de productos acercando al canal todas las soluciones de la marca, tanto en cámaras analógicas como IP. Los nuevos productos de Samsung ofrecen al usuario características de alto rendimiento.*

**S**amsung Techwin América, proveedor mundial de productos de video vigilancia y seguridad que ofrece rendimiento y valor superior, comercializa a través de Selnet para la Argentina su línea de cámaras de red tipo box y domos de 1.3 y 3 megapíxeles. Además de producir imágenes con una resolución de alta definición, las nuevas cámaras, con precios sumamente competitivos, incorporan una impresionante gama de características de alto rendimiento.

Las nuevas cámaras Samsung de 1.3 y 3 megapíxeles incluyen características avanzadas tales como mejoramiento del contraste, función Día/Noche para adaptarse a las difíciles condiciones de luz, detección de sabotaje, detección de movimiento, streaming múltiples H.264, y máscara de privacidad.

Las nuevas cámaras Samsung de 1.3 y 3 megapíxeles, producen imágenes de alta definición con una serie de funciones que las hacen ideales para una amplia gama de aplicaciones.

Las cámaras Samsung de 3 megapíxeles ofrecen una resolución de 2.048x1.536 píxeles. Entre los modelos se incluyen la cámara de red tipo box megapíxel full HD SNB-7001, la cámara de red megapíxel tipo domo full HD con lente fija de 3 mm SND-7011 y la cámara de red megapíxel tipo domo full HD con lente varifocal de 3-8.5mm (2.8x) SND-7061.

Las nuevas cámaras de 3 megapíxeles también disponen de un códec inteligente para codificación de regiones de interés (ROI).

## CÁMARAS DE 1.3 MEGAPÍXELES

Otra de las novedades son las tres nuevas cámaras de 1.3 megapíxeles de bajo precio, que ofrecen una resolución de 1.280 x 1.024 píxeles. Los nuevos modelos incluyen la cámara de red megapíxel HD SNB-5001, la cámara de red megapíxel tipo domo HD con lente fijo de 3 mm SND-5011, y la cámara de red megapíxel HD SND-5061 con lente varifocal 3-8.5mm (2.8x).

En cuanto al software, Samsung ofrece un poderoso software gratuito de hasta 16 cámaras, además de garantizar bajo el estándar Onvif la compatibilidad de sus cámaras con numerosas soluciones de software y NVR del mercado.

## ACERCA DE SELNET

Selnet S.A. es una empresa de capital nacional fundada en 1984. Con más de 25 años en el mercado liderando la distribución mayorista en el rubro de seguridad electrónica, se destaca también en la ingeniería y en ofrecer soluciones

*Las nuevas cámaras Samsung llegan al mercado a un precio altamente competitivo y con funciones y características de alto rendimiento, lo cual las hace aptas para una amplia gama de aplicaciones.*



integrales a nuestros clientes.

Actualmente, en el edificio de Patagones 2613, cuenta con un amplio showroom donde los clientes pueden conocer y experimentar los productos que comercializan, además de un auditorio para 50 personas donde brindan capacitaciones especializadas sobre el portfolio y las tecnologías.

## SAMSUNG TECHWIN

Samsung Techwin fue fundada en 1977 como parte del Grupo de Industrias Pesadas, de Maquinaria y Defensa de Samsung, especializándose en una amplia variedad de productos de tecnología, como sistemas de fabricación de semiconductores, motores de turbinas, sistemas de defensa, artillería robótica y CCTV. Apoyada en 30 años de experiencia en tecnologías ópticas y de formación de imágenes, Samsung Techwin ha desarrollado una amplia gama de equipos avanzados de seguridad por video, incluyendo cámaras y DVRs que utilizan CI de procesamiento avanzado de señal digital, que son exclusivos para estos productos. ■

**+ DATOS**  
(54 11) 4943-9600  
[info@selnet-sa.com.ar](mailto:info@selnet-sa.com.ar)







www.dramstechnology.com.ar

suprema

# El control de accesos 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.

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 con 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.



Visite nuestro showroom y conozca todos los productos **SUPREMA** que tenemos para ofrecerle.

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

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



www.dramstechnology.com.ar

**PROVISION** **ISR**

# Nueva línea de **DVRs** de **4, 8 y 16 canales**



**HDMI**  
**H.264**

## **Versatilidad y prestaciones al alcance de todos**

Las DVRs de PROVISION-ISR han sido diseñadas y fabricadas en base al conocimiento adquirido durante muchos años de experiencia. Adaptadas a trabajar en diferentes condiciones y aplicaciones, las DVRs de PROVISION-ISR se destacan por su sistema operativo, su interfaz gráfica amigable y su potente procesador.

El algoritmo de compresión H.264 utilizado asegura la máxima calidad de video optimizando el espacio de almacenamiento en disco. Las DVRs incluyen salida HDMI, VGA y video compuesto, entradas y salida de audio y RS-485 para control PTZ. Su conexión a la red permite el monitoreo y la configuración remota tanto desde una computadora personal (Windows / Mac) como así también desde cualquier dispositivo móvil.



BlackBerry

iPhone/iPod

Android

Visite nuestro showroom y conozca todos los productos **PROVISION ISR** que tenemos para ofrecerle.



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

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

OVIGILON

SAMSUNG

bioscrypt

SECURITRON

PROVISION ISR

Responde Data

Theia

TAMRON

Sanyo

Accesit

LUX





www.dramstechnology.com.ar

# AVIGILON

## Nueva cámara 5.0 megapíxel con IR adaptativo



H.264 ONVIF

Equipadas con la nueva tecnología de **iluminación infrarroja (IR) adaptativa** y **lente de 3-9mm y 9-22mm motorizado**, las cámaras de Avigilon proveen máxima cobertura para visualizar actividad en total oscuridad.

Esta exclusiva tecnología IR adaptativa no sólo ajusta automáticamente el ángulo y potencia del haz infrarrojo en función del zoom sino también modifica de manera inteligente la configuración de la cámara procesando dinámicamente la información según diferentes condiciones (iluminación ambiente, movimiento) para potenciar al máximo la calidad de la imagen.

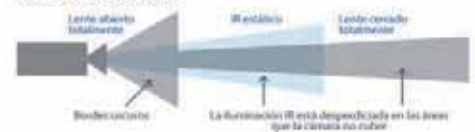
La cámara está disponible en versiones tipo bullet y domo con resoluciones de 1 MP a 5 MP. Resistente al vandalismo (IK10) y apta para intemperie (IP66), la cámara con IR adaptativo de Avigilon proporciona máxima seguridad a su instalación.

Visite nuestro showroom y conozca todos los productos **AVIGILON** que tenemos para ofrecerle.

Disponibles en formato Bullet y Domo



### IR Convencional



### IR Adaptativo



La tecnología **IR adaptativa** ajusta el ángulo y potencia del haz IR en función del zoom óptico seleccionado y otros parámetros de la escena de manera dinámica e inteligente.

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

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



## **i**intelektron

### NUEVO GERENTE DE SERVICIOS

En Intelektron, como lo expresa Misión de la empresa, tienen en claro que el Servicio es uno de los factores más valorados por sus Clientes. Y en su permanente búsqueda de mejora, la empresa implementó una modificación en su estructura, que apunta a fortalecer aún más a la capacidad de atención y respuesta: la "Gerencia de Servicios".

Esta nueva gerencia tendrá bajo su cargo las áreas de Implementaciones y Postventa, procurando obtener mejor coordinación entre áreas y, por ende, una respuesta más rápida y una mejor experiencia para sus Clientes.

Por ese motivo, la empresa le da la bienvenida a Víctor Muller como Gerente de Servicios de Intelektron, quien es Técnico Electrónico Senior, tiene mucha experiencia en la instalación de todos sus equipos y, además, conocimientos sobre la implementación de sistemas de CCTV, cableado estructurado y obras civiles.

Con este perfil, Intelektron procura aumentar su capacidad general y brindar la mejor atención a un mercado cada vez más profesionalizado y exigente. ■



## **tyco** Security Products

### PRESENTACIÓN DE SOLUCIONES INTEGRADAS

Tyco Security Products llevó a cabo la presentación de las más completas soluciones integradas en Control de Acceso, Video e Intrusión para los más diversos mercados verticales. A lo largo de una jornada, los asistentes pudieron conocer cómo las soluciones de la marca, junto a los más avanzados y confiables productos, pueden generar ahorros y proporcionar seguridad e información clave a las más diversas operaciones diarias.

La presentación se llevó a cabo el 6 de noviembre en el Salón Salguero Plaza, de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, y contó con la presencia de más de cincuenta asistentes.

A lo largo del evento, disertaron Eduardo Estevez, Regional Manager Latin America de Tyco Security Products; César Cristal, Technical Support para Latinoamérica; Pedro Pirez, por la empresa Elpas, y Diego Serra, DSC Regional Sales Latin America.

La presentación tuvo carácter técnico-comercial y en los intermedios, los asistentes pudieron apreciar los productos presentados por la marca, exhibidos en un sector del salón preparado especialmente para tal fin.

La jornada concluyó con un almuerzo, del que participaron las autoridades regionales y los integradores presentes en el evento. ■



### GUSTAVO GASSMANN, NUEVO PRESIDENTE DE ALAS

La Asociación Latinoamericana de Seguridad (ALAS) anunció como su nuevo presidente a Gustavo Gassmann, director de Ventas de HID Global para Brasil. Gassmann cuenta con más de 10 años de experiencia liderando y gerenciando grupos de ventas regionales en Brasil y América Latina, y trabaja desde 2005 en HID Global.

Por período de dos años, comprendido desde octubre de 2013 hasta el mismo mes de 2015, Gassmann será el representante legal de la institución y tendrá como funciones la coordinación de los diferentes grupos de trabajo y la gestión de los recursos de ALAS, organización internacional sin ánimo de lucro con sede en Miami y oficinas en Colombia, Brasil y México.

Uno de los objetivos que Gassmann se ha propuesto para sus dos años de presidencia, es incrementar la presencia de ALAS en Brasil, Chile y Argentina debido a la importancia de estos países en el contexto latinoamericano.

"ALAS tiene una presencia muy fuerte en Centro América y el Caribe y consideramos fundamental tener esta misma relevancia en el sur del continente. ALAS está promoviendo un capítulo en Brasil, lo que nos dará mayor visibilidad en el mercado y en consecuencia ayudará a este desarrollo", aseguró el nuevo Presidente.

"Me siento muy honrado por este nombramiento como Presidente de ALAS Internacional; es un compromiso y una gran responsabilidad. Espero cumplir con las expectativas y la confianza que se ha puesto en mí y el nuevo comité ejecutivo. El objetivo en esta ocasión será el crecimiento de la organización y su eficiencia en la gestión, objetivo que será guiado por el dinamismo", concluyó Gassmann. ■



### PREMIO AL MEJOR DISTRIBUIDOR

Como sucediera en años anteriores, Fuego Red fue nuevamente galardonada por Notifier con el Premio "Mejor Distribuidor Internacional 2013", fruto al trabajo que desde el integrador llevan a cabo con el fabricante.

"Cada vez que llega un premio de estas características es un halago y un compromiso. Halago porque desde Fuego Red sentimos el reconocimiento que Notifier hace a nuestra empresa y compromiso porque el galardón nos obliga redoblar nuestros esfuerzos para seguir posicionando una marca ampliamente conocida, de probada tecnología y capaz de dar respuestas a un mercado cada vez más exigente y competitivo", señalaron desde la empresa premiada. ■







**NUEVO REPRESENTANTE OFICIAL DE EVERFOCUS® EN ARGENTINA Y URUGUAY**

EverFocus Electronics Corp., fabricante de cámaras de CCTV, Grabadoras de Video Digital, sistemas de control de acceso, procesadores de video y otros periféricos de CCTV, presentó a M3K Argentina como el nuevo representante de Argentina y Uruguay destinado a apoyar la estrategia de negocios de la compañía y coordinar sus operaciones en el Cono Sur.

Sara Sánchez, Directora de Ventas para América Latina de Everfocus destacó la gran oportunidad de poder estar presentes en Latinoamérica en un momento de crecimiento económico y social en donde empresas de todos los rubros se destacan por el creciente interés en la aplicación de soluciones de seguridad electrónica.

“El acuerdo de representación en Argentina y Uruguay es un signo del compromiso de Everfocus en el mercado local y de interés de la compañía en brindar servicio a los consumidores, empresas y clientes gubernamentales, así como con todos los Integradores y desarrolladores de M3K®”, aseguró Sánchez.

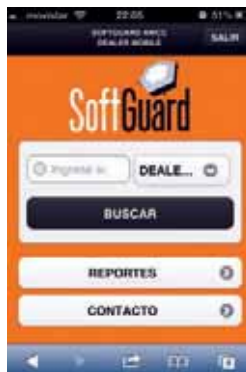
En lo que respecta a M3K®, la empresa prepara una campaña de marketing que impulsará ampliamente la presencia de marca Everfocus en los puntos de venta. También se realizará un minucioso entrenamiento comercial al equipo de ventas, para ofrecer a los clientes una atención de pre y post-venta acorde a la calidad de sus productos. ■



**NUEVO MÓDULO PARA SMARTPHONES**

SoftGuard presentó en noviembre el nuevo módulo Acceso Dealer Mobile View, que permite a los Dealers e instaladores acceder de forma práctica y sencilla a la información de sus abonados a través de sus Smartphones.

Este nuevo módulo, además de ofrecer detallada información de sus abonados (cuentas), permite ver el historial de eventos recibidos, interactuar con la central de monitoreo en el momento de la visita técnica de soporte o instalación, informando el arribo o partida del domicilio del cliente y cambiar la situación de una cuenta. Cada una de estas acciones quedan registradas en el módulo principal de Monitoreo SoftGuard facilitando también la tarea dentro de la central de monitoreo. Para mayor información, los interesados pueden escribir a [ventas@softguard.com](mailto:ventas@softguard.com) ■



**SEMINARIO Y PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS**

Entre el 6 y el 8 de noviembre pasado, Simicro llevó a cabo, en los salones de El Reno Recepciones, ubicado en el barrio de Palermo, un seminario en conjunto con las marcas representadas Geovision, Flir y LG. Durante la presentación, los asistentes pudieron conocer las novedades y productos 2014, como así también las estrategias y el análisis de mercado llevado a cabo por la distribuidora, para afrontar con éxito los desafíos tecnológicos y comerciales que se presentarán a lo largo del 2014. Para el evento, Simicro invitó especialmente a un representante de fábrica de cada una de las marcas representadas, pudiendo los clientes interactuar y hacerles preguntas acerca de las novedades Geovision, Flir y LG.

Como siempre, la empresa distribuidora mostró un gran poder de convocatoria, gracias a su amplia cartera de clientes y la preocupación que día a día muestra para ayudarlos a crecer en sus negocios, por lo cual “el balance de los tres días fue altamente positivo para todos los interesados, debido a que se pudieron abordar tanto temas comerciales, nuevos lanzamientos y tecnologías, además de un panorama de la situación de mercado de cara al 2014”, resumió Julián Araujo, Gerente de Marketing de Simicro. Como final de evento, y a modo de agradecimiento por la participación de los asistentes, LG sorteó un televisor LED de 32”. ■



**NUEVA VERSIÓN DE CYBERMAPASTREET**

Empresa argentina de desarrollo de software y especializada en sistemas de información geográfica con el foco puesto en aportar soluciones a grandes, medianas y pequeñas empresas, Cybermapa anuncia la Versión 14 de su exitosa Cybermapa Street, la plataforma de logística, seguimiento satelital de vehículos y localización de teléfonos celulares. La nueva versión agrega, entre otras funciones, un nuevo gestor de reportes y el módulo Street Mini. Para el despacho de flotas, la empresa desarrolló un módulo de mensajería bidireccional para equipos GARMIN, ideal para ambulancias, taxis, remises y entregas a domicilio. ■

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



## PANELES CONTROLADORES PARA 1 A 4 ACCESOS CON INTEGRACIÓN DE HUELLA DIGITAL



**InBIO** es la nueva línea de paneles autónomos para control de accesos con capacidad de almacenamiento de huellas digitales integrando lectores biométricos y de tarjetas de proximidad.

Estos paneles son versátiles y pueden conectarse a la serie FR de lectores de huellas digitales y KR de lectores RFID, pudiéndose integrar a través del protocolo RS485 y wiegand a las placas. Asimismo permite coexistir con la ya conocida línea de placas controladoras C3 y el software de gestión ZKAccess Security System, el cual es totalmente WEB y permite acceder en forma remota desde cualquier ordenador con la ayuda de su navegador web.



## Dispositivos autónomos para control de accesos y personal



DS100 ID



VF680 ID



CERRADURAS BIOMÉTRICAS



MOLINETE DE HUELLA DIGITAL

## Y TARJETAS DE PROXIMIDAD RFID



InBIO 160



InBIO 260



InBIO 460

### Linea InBIO



C3-100



C3-200



C3-400

### Linea C3

## Software

### » Control de Horario

- › Horarios fijos y rotativos
- › Definición de varios convenidos
- › Ausentismo
- › Llegadas tarde / Incumplimientos de horario
- › Horas trabajadas, horas extras y nocturnas
- › Vacaciones
- › Licencias especiales
- › Suspensiones
- › Captura de datos y Procesamiento ON-LINE
- › Cuenta corriente de novedades y horas



### » Control de Accesos y Visitas

- › Multiusuario y Multiempresa – 100% WEB
- › Control de Visitas / Contratistas / Personal Propio
- › Manejo de bienes y pertenencias tanto para visitas / contratistas como para personal propio
- › Control vehicular global, similar al manejo de bienes
- › Múltiples estaciones de monitoreo
- › Intuitivo y sencillo de utilizar
- › Administración de vencimientos (ART / Seguros / Contratos)



# Seguriexpo Buenos Aires 2013

Se llevó a cabo del 5 al 9 de noviembre de 2013 en La Rural Predio Ferial Buenos Aires.



## EXPOSITORES

Se presentaron 61 empresas expositoras provenientes de Argentina, Brasil, China y Estados Unidos.







**MÓDULO SEGURIDAD ELECTRÓNICA**  
Como parte del 13º Congreso Técnico Internacional, fue coordinado por CASEL. Se dictaron 4 conferencias y participaron más de 100 asistentes.







**CONFERENCIAS**  
Se dictaron 7 conferencias y además se llevó a cabo la Mega Cumbre de Monitoreo organizada por CASEL.

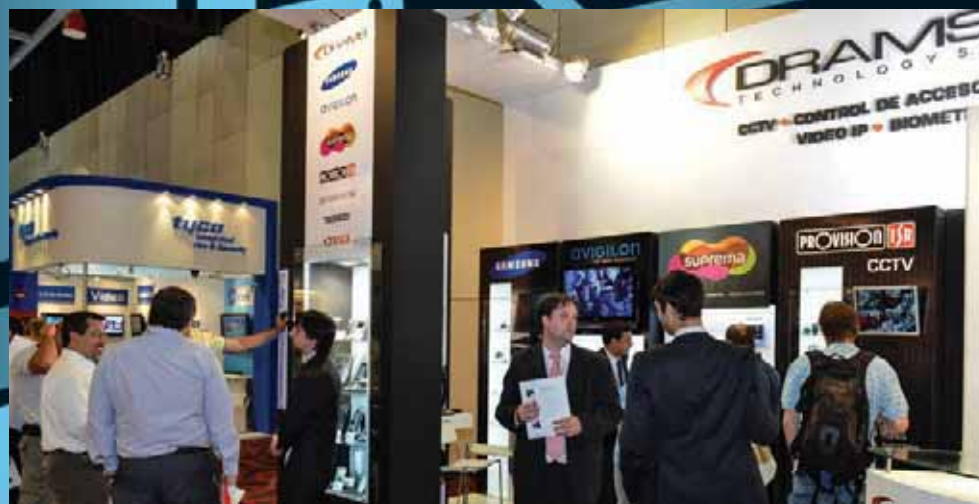
**VISITANTES**  
5.048 empresarios y profesionales del sector visitaron la muestra.







LA PRÓXIMA CITA  
La siguiente edición de Seguriexpo Buenos Aires se realizará del 15 al 19 de septiembre de 2015 en La Rural Predio Ferial de Buenos Aires.



# Automatica con el mejor

Fábrica ARGENTINA con 15 años de experiencia

Reconocida en el mercado por  
la **calidad** de  
nuestros productos y  
el **servicio** posventa



*Corredizo curvo*  
de 2,5 a 4 m



*Levadizo*  
de 10 a 14 m<sup>2</sup>



*Corredizo*  
desde 400 a 1800 kg



*Batiente*  
de 2.50 a 5 m



**CONTACTENOS**  
info@actelsa.com.ar

www.actelsa.com.ar  
011-4200-7070 lin. rot. 011-4128-0012



# La distancia ya no es problema

ALCANCE  
**500**  
mts

## KIT DE RECEPTOR Y DOS CONTROLES REMOTOS PARA EL COMANDO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS

Algoritmo de alta seguridad KEELOQ  
Dos canales con salida a relé  
Alcance de 500 metros en áreas abiertas  
Memoriza hasta 330 controles  
5 modos de trabajo diferentes por canal:

- **Biestable** (Prende-Apaga)
- **Seguidor** (Continuo mientras se presione)
- **Temporizado** (Con tiempo programable de 1 a 300 seg.)
- **Pulso** (Tiempo del pulso fijo 1 segundo)
- **Pánico - asalto** (Con switch anti-desarme en gabinete)



Origen Israel. Tecnología en seguridad

**ACS™**  
**114R** PROFESSIONAL WIRELESS  
DUAL-CHANNEL KEELOQ CODE  
HOPPING REMOTE CONTROL SET

RECEIVING  
RANGE  
500M

FIVE  
OPERATING  
MODES



**Podés encontrar  
más información sobre  
este producto en:  
[www.alastor.com.ar](http://www.alastor.com.ar)**

Casullo 229, Morón, Buenos Aires  
Teléfono (011) 4627-5600  
info@alastor.com.ar  
Estacionamiento para clientes:  
Casullo 265

**ALASTOR**  
S.A.



# Anuario 2013

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 2013.

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.

## AUTOMATISMOS SERIES 21-22AC

Kit aéreo para portones curvos y rectos, simples y de doble hoja.

Equipo fabricado por Actel S.A. para automatizar portones colgantes, es apto para intemperie, para hojas de 2 a 4 metros y de 400 Kg. de peso. El motorreductor tracciona a una cadena que sujeta al carro y éste mueve el portón, con movimiento suave y silencioso, fabricado con elementos metálicos como acero y bronce, de larga vida útil. El equipo cuenta con finales de carrera para apertura y cierre y está equipado con un sistema de desbloqueo de fácil accionamiento y cerradura.

Viene provisto con anclaje, que en el caso para los portones curvos tiene un resorte para amortiguar el cierre, y su central electrónica cuenta con una aceleración y desaceleración suave.

De esta forma, se evita la rotura de los soportes y no golpea la puerta contra el marco. Además, en portones que se cruzan, la central electrónica pro-



### + DATOS

(54 11) 4200-7070  
[info@actelsa.com.ar](mailto:info@actelsa.com.ar)  
[www.actelsa.com.ar](http://www.actelsa.com.ar)

vista inhabilita a la hoja del portón que se encuentra cerrada y, de esta forma, se imposibilita que se accionen ambos portones al mismo tiempo, evitando así un accidente.

- **ANCLAJE AÉREO:** sólido anclaje de puerta que permite la apertura y cierre del portón con un movimiento amortiguado gracias a su sistema de resorte.
- **DESBLOQUEO MANUAL:** rápido bloqueo y desbloqueo con llave personalizada. Una vez bloqueado el motorreductor, garantiza la irreversibilidad del portón. La palanca de desbloqueo facilita una operación sin grandes esfuerzos.

### CARACTERÍSTICAS

- Alimentación: 110 o 220V.
- Potencia: 200 W.
- RPM: 1400.
- Consumo: 2.2 A – 110V / 1.1 – 220V.
- Velocidad: 8m/ min.
- Ciclos x hora: 25. ■

## ACS 114R DE GSN

Kit profesional inalámbrico de largo alcance con remotos de dos canales

El kit inalámbrico de controles remotos de dos canales ACS 114R de GSN Electronic, consiste en un receptor y dos controles de mano transmisores, que otorgan el control remoto de cualquier equipo electrónico. Entre ellos:

- Puertas eléctricas o corredizas.
- Cerraduras electromagnéticas.
- Barreras automáticas.
- Cortinas eléctricas.
- Accesorios de iluminación.
- Armado/desarme de sistemas de alarmas, etc.

El set de controles remotos puede ser usado como botón de pánico en sistemas de seguridad para crear cualquier tipo de alarma.

El kit inalámbrico de controles remotos ACS-114R usa el algoritmo de alta seguridad KEELQ. Las combinaciones de diferentes códigos trans-



### + DATOS

(54 11) 4627-5600  
[ventas@alastor.com.ar](mailto:ventas@alastor.com.ar)  
[www.alastor.com.ar](http://www.alastor.com.ar)

mitidos por los controles remotos previenen el radio escaneo y los accesos no autorizados.

El rango de funcionamiento de los controles remotos de mano depende de donde se monte el receptor. Obstrucciones, factores ambientales, fuentes de radiofrecuencia y electromagnéticas pueden influir en el resultado de la emisión de la radioseñal, provocando que se acorte el rango de recepción.

### CARACTERÍSTICAS

- Dos canales con salida a relé.
- Alcance: 500 mts. en áreas abiertas.
- Memoriza hasta 330 controles.
- 5 modos de trabajo diferentes por canal: biestable (prende-apaga), seguidor (continuo mientras se presione), temporizado (con tiempo programable de 1 a 300 segundos), pulso (tiempo de pulso fijo de 1 segundo) y pánico/asalto (con switch antidesarme en gabinete).
- Fácil reconocimiento del receptor a controles remotos adicionales. ■





**OPORTUNIDAD PARA INSTALADORES.  
Monitoreo a terceros 100% bonificado.**



Somos un empresa con más de 20 años de trayectoria.

Nos especializamos en monitoreo de alarmas y control de datos,  
que brindamos desde nuestra propia estación de monitoreo.

- Confianza: nuestra integridad como proveedores hará que usted sienta que puede confiar en nosotros.
- Monitoreo dedicado: brindamos un servicio a la altura de sus expectativas y la de su cliente.
- Monitoreo alarmas, video verificación, audio verificación.
- Reportes en tiempo real.
- Asesoramiento integral: técnico, administrativo, comercial.

TEL. **4838-2111 - 4797-6716**

GRAL. CARLOS M. DE ALVEAR 1048 (B1604AUD) FLORIDA OESTE - BUENOS AIRES

[www.alertatempranasa.com.ar](http://www.alertatempranasa.com.ar) - [alertatemprana@alertatempranasa.com.ar](mailto:alertatemprana@alertatempranasa.com.ar)



### MONITOREO DE ALARMAS Y CONTROL DE DATOS

Servicios para instaladores

*Alerta Temprana SA* es una empresa con más de 20 años de trayectoria, dedicada a la instalación de sistemas de seguridad electrónica y a la prestación del servicio de monitoreo de alarmas, el cual brinda desde su propia estación de monitoreo.

La empresa se especializa en monitoreo de alarmas y control de datos, cumpliendo con estándares en calidad de servicio y operadores capacitados profesionalmente.

La estación de monitoreo posee infraestructura de alta tecnología y brinda un apoyo total a los clientes, en base a la experiencia adquirida en años de gestionar eventos de prioridad.

Los instaladores de alarmas confían el monitoreo de los sistemas de seguridad instalados en la propiedad de sus clientes, ya sea en monitoreo de



#### + DATOS

(54 11) 4709-2977  
[alertatemprana@alertatempranasa.com.ar](mailto:alertatemprana@alertatempranasa.com.ar)  
[www.alertatempranasa.com.ar](http://www.alertatempranasa.com.ar)

alarmas contra robo, incendio, control de temperatura, escape de gas, inundación, sabiendo que también pueden contar con capacitación gratuita sobre las nuevas tecnologías y su implementación, y con asesoramiento de tipo administrativo (elaboración de contratos, segmentación de precios, etc.).

- El servicio de la empresa es totalmente personalizado.
- Confianza: su integridad como proveedores hará que el instalador sienta que puede confiar sus clientes conservando su identidad de empresa.
- Monitoreo dedicado: *Alerta Temprana* brinda un servicio acorde a las expectativas del instalador y sus clientes.
- Monitoreo alarmas, video verificación, audio verificación.
- Reportes en tiempo real.
- Asesoramiento integral: técnico, administrativo y comercial. ■

### SIM DE ALIARA

Software para monitoreo interno

Aliara, empresa nacional integradora de soluciones tecnológicas para protección de perímetros, anunció el lanzamiento de *SIM*, un software que hace posible el monitoreo interno del sistema de seguridad perimetral.

Este desarrollo envía un e-mail o mensaje de texto a un responsable designado por el cliente, en cuanto el sistema detecta una alarma. Al recibir ese "aviso de intrusión" es posible confirmar que la alarma funcionó correctamente, saber cuál fue el momento exacto del suceso e indagar si a continuación se siguieron los pasos correctos.

Lo más importante de *SIM*, es que permite que la seguridad del predio no dependa de manera exclusiva del vigilador de turno. Cuando el responsable designado recibe ese indicador, puede hacer un seguimiento para saber cómo



#### + DATOS

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

evolució la situación que provocó la alarma. *SIM* fue desarrollado por los ingenieros de sistemas de Aliara y responde a una demanda concreta de muchos clientes, dado que integra la seguridad perimetral y el trabajo de la compañía de seguridad, permitiendo que el cliente esté en control de lo que sucede cuando hay un incidente.

Aliara, además, continúa proveyendo sus productos para seguridad perimetral: PMS2, Sistema Integral de Seguridad Perimetral, PMS3, Sistema de Cable Sensor Microfónico para pequeños perímetros, PMS4, Cable Sensor Microfónico enterrado para pequeños perímetros, y Power Shock, Energizador de perímetros microprocesado.

Todos los Sistemas de Detección Electrónica diseñados por Aliara son aptos para todo tipo de perímetros. Detectan las señales provenientes del perímetro delimitado generadas por factores como intentos de intrusión, escalamiento, golpes, pisadas o cortes de alambrado. ■

### CONTROL DE ALARMA MEDIANTE TELÉFONOS INTELIGENTES

Aplicación para smartphones

La aplicación para teléfonos inteligentes de Alonso Hnos. permite el control del panel de alarma de manera sencilla, ideal para clientes exigentes.

La nueva generación de equipos de seguridad permite al usuario un mayor control y la posibilidad de conocer el estado del panel. Mediante una interfaz intuitiva, la aplicación, hoy disponible desde Play Store de Android, es una poderosa herramienta que controla a distancia el armado y desarmado del equipo, permite además ver el estado de alarma, activar y desactivar sirenas, controlar las salidas programables y, de esta manera, encender y apagar luces, controlar portones motorizados, encender los rociadores del jardín, entre muchas utilidades.

El control de los paneles de alarma de Alonso Hnos. ahora está disponible en las versiones A2K8 y A2K4-NG.



#### + DATOS

(54 11) 4246-6869  
[info@alonsohnos.com](mailto:info@alonsohnos.com)  
[www.alonsohnos.com](http://www.alonsohnos.com)

### FUNCIONES PRINCIPALES

- Acceso a distancia instantáneo: envía y recibe mensajes de texto al panel mediante un entorno de aplicación amigable, intuitivo y ágil.
- Controlar varios equipos: podrá controlar todos los paneles que quiera, pudiendo designarlos con diferentes nombres e imágenes, facilitando su identificación.
- Conocer el estado del panel: obtendrá el estado del panel de alarmas con solo hacer un click.
- Cambiar el estado del panel: El usuario podrá elegir entre la opción de armar o desarmar su panel y enviar dicha solicitud en un solo paso.
- Automatizar el hogar: A través de esta plataforma, podrá encender o apagar luces, abrir puertas, encender o apagar equipos de refrigeración, etc.
- Controlar su seguridad: podrá disponer de claves de seguridad para acceder a sus equipos, así como también habilitar la opción de identificación de su número de celular como alternativa adicional para aumentar su tranquilidad. ■



# aliara

ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD PERIMETRAL

## power shock

Energizador de perímetros microprocesado

### Integración total en protección perimetral

ALIARA, más de 15 años diseñando sistemas de seguridad perimetral, líder y referente en el mercado argentino y latinoamericano.

Energizador de Perímetros, disuade y repele un intento de intrusión mediante la posibilidad de recibir una descarga eléctrica No Letal.

Apto para todo tipo de condición climática y distintas superficies.



**Nº 1**  
en el  
mercado



#### Software de Control integral

- Totalmente amigable.
- Fácil de operar.
- Conexión en red.
- Mapa del sitio digitalizado.
- Alarmas audibles y visuales.
- Reporte de eventos.
- Parámetros de diagnóstico de estado de baterías, placas y niveles de ajuste.

CERTIFICACIONES



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



# Novedoso y competitivo

## Nuevo panel de alarmas

Con exclusivo sistema inalámbrico 2-Way Wireless System®

**A2K8**  
Panel de Alarma

**A2K8**® es el nuevo aliado de los profesionales de la seguridad que buscan ofrecer soluciones inalámbricas y cableadas para pequeñas y medianas instalaciones. Cuando se complementa con el comunicador GPRS **G2K8**®, se obtiene un poderoso canal de comunicaciones controlado por el mismo panel.



Homologados  
**CNC**  
COMISIÓN NACIONAL DE COMUNICACIONES

8 zonas expandibles a 32.

Soporta 24 zonas inalámbricas.



**2-way Wireless System®**

Exclusivo sistema inalámbrico de comunicación con protocolo de doble vía.



**Voice Control®**

Control remoto telefónico guiado a través de menús de voz.



**Verificación de Audio®**

Acceda a escuchar el audio ambiental, bajo condición de alarma.

**Bienvenidos a una nueva era en Sistemas de Seguridad**

Paneles y Teclados • Sensores Cableados • Dispositivos inalámbricos • Comunicadores • Sirenas • Accesorios



San Lorenzo 1771 - Lanús Este (B1824BWY)  
Buenos Aires República Argentina  
Tel.: +54 (11) 4246-6869  
Fax: +54 (11) 4246-9860  
E-mail: info@alonsos.com  
www.alonsos.com

**lonso**  
ALARMAS \* #



## 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.

### NUESTROS PRODUCTOS:



#### CABLES TELEFONICOS

- Multipares Plantel Interior
- Multipares Subterráneos
- Multipares Auto Suspendidos
- Cables de Instalación Interna y Acometida



#### TRANSMISION DE DATOS

- Cables UTP Interior y Exterior Cat.5
- Cables UTP Auto Suspendido Cat.5
- Cables FTP Interior y Exterior Cat.5
- Cables FTP Auto Suspendido Cat.5



#### PARA SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Cables Telefónico Blanco
- Cables para Intercomunicadores
- Cables Coaxiales RG59u
- Cables UTP y FTP Interior y Exterior
- Cables para Sensores de Incendio



#### CABLES ESPECIALES

- Cables Blindados Par Compensados
- Desarrollos Especiales

### Asesoramiento Especializado



### VMS DE VIDEOEDGE

Software de Gestión de Video

Gracias al minucioso análisis de los desafíos que enfrentan los profesionales de la seguridad, American Dynamics identificó funciones cruciales para garantizar la seguridad de empleadores y empleados y, al mismo tiempo, para proteger la propiedad de la compañía. En el sector de las ventas minoristas, por ejemplo, los profesionales en prevención de pérdidas requieren de un análisis de video confiable y de integración con los sistemas de punto de venta, que les permitan tener acceso en tiempo real a funciones inteligentes que les ayuden a identificar transacciones sospechosas, respaldadas por grabaciones de video. *VideoEdge* ofrece estos resultados en segundos, permitiendo generar informes de excepciones y visualizar los datos para lograr una disminución drástica en los robos.

*VideoEdge* también se apoya en su unificación



+ DATOS

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

con el control de acceso con la función "Swipe and Show" (deslizar y mostrar) que proporciona un nivel esencial de seguridad en lugares como grandes construcciones, refinerías de petróleo, plantas de suministro de agua, plantas nucleares y otras infraestructuras críticas que requieren autenticación visual del personal.

Al usar el sistema de cliente unificado *Victor*, los operarios tienen acceso más rápido a video en vivo y grabado, y pueden gestionar el "modo investigador", además de monitorear al mismo tiempo los eventos en vivo. *Victor* es el único sistema de cliente VMS de la industria que cuenta con la certificación UL 1076, la norma para sistemas patentados de alarmas contra robos, indispensable en muchas instalaciones donde la seguridad es crucial y que tienen un centro operativo que gestiona varios sistemas de video unificado, contra robos y de control de acceso.

*VideoEdge* es fácil de instalar y requiere poco mantenimiento. ■

### CABLES ESPECIALES DE ANICOR

DESARROLLOS A MEDIDA

Anicor S.A. presenta algunas novedades en cables, con cuyo desarrollo busca solucionar los inconvenientes habituales en distintas instalaciones, como así también adaptar los cables tradicionales a ciertas prestaciones, que requieren un mayor nivel de seguridad en su instalación.

Uno de los desarrollos más ambiciosos es el del cable montado dentro de una cinta de doble faz, para ser aplicado directamente sobre superficies de cualquier tipo de material, que contará con 4/6 conductores, en reemplazo de los ya conocidos 2 y 3 pares del tipo portero.

Este cable apunta a solucionarle al instalador la falta de cañería embutida para distribuir el cable dentro de un ambiente o pasarlo de un ambiente a otro.

Otro de los desarrollos es el cable *UTP Doble*,



+ DATOS

(54 11) 4878-0924/25/26  
[ventas@anicorcables.com.ar](mailto:ventas@anicorcables.com.ar)  
[www.anicorcables.com.ar](http://www.anicorcables.com.ar)

que consiste en montar en una misma cubierta dos UTP de 4 pares, tanto para instalaciones de redes (interior) como para instalaciones de CCTV (interior o exterior). Este tipo de cable, fundamentalmente, está pensado para ahorrar mano de obra en la instalación, siendo que en aquellas obras en las que se deba llegar con muchos cables a un mismo punto de conexión, pueden utilizarse la mitad de las bobinas que habitualmente se usan.

#### DESARROLLOS A MEDIDA

- Cable UTP 4 pares + 2x1,5 mm<sup>2</sup>
- Cable Coaxial RG59 + 2x1 mm<sup>2</sup> + 2x0,50 mm<sup>2</sup>
- Cable UTP 8 pares para exterior con y sin portante.
- Cable UTP 12 pares para exterior con y sin portante.
- Cable UTP con cubierta de PVC especial de 20 mm de diámetro para instalación de CCTV en minera. ■

### 20 AÑOS AL SERVICIO DEL INSTALADOR

Distribución y provisión de equipos y sistemas

Desde hace 20 años, *Ar Control S.R.L.* es reconocida en el mercado de la seguridad como una empresa con el foco puesto en la esmerada atención a sus clientes, a los que fideliza a través de sus servicios y trato personalizado.

Instalada en un lugar privilegiado de la Capital Federal, la empresa 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



+ DATOS

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

mismo, lugar ahorrando tiempo y dinero, siendo esta última 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 solo lugar y que aceptaran esas condiciones. Fue un concepto bastante revolucionario en su momento, pero logramos imponerlo y dio buenos resultados".

"Nuestra función es solucionarle el problema al instalador. Consideramos que el instalador es quien está en contacto permanente 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", explica *Gustavo Reiter*, Gerente de *Ar Control*, sobre la filosofía de la empresa. ■



# ARCONTROL

SISTEMAS DE SEGURIDAD

# 20<sup>th</sup> AÑOS

## Un clásico de la Seguridad

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

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

**[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** **Geovision** **alhua** **SOYAL** **ACROW** **CONTROLVISION** **HALTel**

**LG** **Intelligentgas** **OPTEX** **VIDEOMAN** **TOPICA** **RKONET** **AVATEL** **ADEMCO** **ALEPH**

**DSC** **ALONSO** **NIJON SECURITY** **Code Supply** **SYSTEM SENSOR** **Altel** **BENTEL SECURITY** **NOTIFIER** **DP-20** **QUALAT**

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

Fax: (011) 4523-2471

**(011) 4523-8451**



Importamos y distribuimos productos probados y adaptados para ofrecer a nuestros clientes la mejor opción en seguridad a precios altamente competitivos.

Todos los productos de nuestra cartera se encuentran en nuestro stock, disponemos de un Showroom con los principales productos en funcionamiento y taller de reparaciones y ensamble.

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

### Kit alarma inalámbrica 32 zonas LCD ELECTRONICS LINE de Risco

Kit de alarma totalmente inalámbrico, completo con pilas y baterías, altamente confiable. Soporta teléfono y GPRS.



### Control de Accesos Kantech KT400 4 Puertas TCP/IP

Controlador sencillo de instalar, en una caja eléctrica de puerta, salidas y entradas necesarias para controlar una puerta.



A Tyco International Company

### Cámara infrarroja 8 LED Array 700 TVL 80m 0.05Lux - NIXZEN

Producto para aplicaciones profesionales, excelente calidad de imagen, resistente al agua. OSD. Lente varifocal.



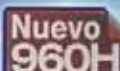
### Cámara IR H:264, 5MP, OV CMOS, POE, PAL - DYNACOLOR

Cámara IP megapixel de tecnología CMOS. Full HD. Quad streaming. Audio bidireccional. Salida de video analógico. POE.



### Grabador Digital Qihan 960H 4 Videos HDMI 1 Audio

Producto para aplicaciones profesionales y semiprofesionales, excelente calidad de video y amplio set de configuración. Resolución 960H



### NVR de 4 Canales para Camara IP

Gestiona hasta 4 cámaras IP. Compatible con la mayoría de Marcas de cámaras IP. Imágenes de Alta calidad en directo y en reproducción. Exportación de imágenes en AVI. Búsqueda inteligente de cámaras. Monitorización remota desde dispositivos móviles. Administración basada en Web. Salida para monitor HDMI 1080p (Full HD). Manejo mediante ratón y control remoto.



#### SOPORTE TÉCNICO

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

#### VENTAS ONLINE

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

#### STOCK PERMANENTE

Nuestro stock propio, facilita sus oportunidades de negocio.





# ARG SEGURIDAD

DISTRIBUIDOR MAYORISTA DE EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD ELECTRONICA

**Q.IHAN**

HDMI

**RISKONET**  
RISCO GROUP

**RISCO**  
GROUP



**NIXZEN**

provides quality products  
and long term investments.

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



Av. Rivadavia 8617 - C.A.B.A. | (011) 4674-6666 | [ventas@ARGseguridad.com](mailto:ventas@ARGseguridad.com) | [www.ARGSeguridad.com](http://www.ARGSeguridad.com)  
Horario de atención: Lunes a Viernes de 9:00hs a 18:00hs. y Sábados de 9:00hs a 12:30hs.





**CÁMARA INFRARROJA 650 TVL NIXZEN**  
3 Leds Array

ARG Seguridad presenta su línea de cámaras *Nixzen*, destacando el modelo con resolución 650 TVL 3Leds Array, un producto para aplicaciones profesionales de excelente calidad de imagen.

**CARACTERÍSTICAS**

- Sensor de imagen: 1/3"Sony 639/638BK CCD + Nextchip 2040 DSP.
- Resolución: 650 TVL.
- Píxeles efectivos: PAL: 976(H) x 582(V).
- Sensibilidad: 0 Lux con IR ON, 0.05Lux en Color.
- IR: 55-60m: 3 Piezas 3era generación Array Led IR.
- Nivel de LED ajustable.
- Reducción de ruido: Digital, 2D.
- Lente: varifocal 9 a 20mm, ajustable desde el exterior.
- Relación S/R: más de 50dB (AGC OFF).
- Cambio día/noche: automático / color / BW.



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

- Tiempo de cambio DN ajustable: 10s.
- Título: 16 caracteres.
- Brillo: ajustable 99 niveles.
- AGC: off-12db/24db/36db.
- Compensación de brillo periférico: 0 a 50 ajustable.
- Reversión de luz frontal: 0 a 60 ajustable.
- Compensación contraluz: 0 a 3 ajustable.
- Privacidad: 8 zonas.
- Detección de movimiento, por zonas y ajuste de sensibilidad.
- Ajuste tipo de uso: Interior / exterior.
- Alimentación 12vcc 1A, plug universal.
- Resistente al agua IP66.
- Conector para prueba de video, aún con la cámara montada.
- Salida de video 1Vpp 75ohms BNC.
- Dimensiones con soporte: 300mm x 150mm.
- Dimensión cámara: 85mm Diámetro, 210mm x 110mm.
- Plantilla de corte para montaje.
- Incluye soporte. ■

**XTRINSIC DE FREESCALE**  
Plataforma de detección táctil

Freescall Semiconductor anunció la primera solución del sector que combina la tecnología de reconocimiento de gestos en la pantalla resistiva y táctil capacitiva de detección en un solo circuito integrado.

Esta solución de detección de *Xtrinsic* es ideal para aplicaciones que incluyen paneles de control, interfaz hombre-máquina (HMI), reemplazo del teclado, automotrices, terminales de venta, dispositivos de captura de firmas y quioscos multimediales.

Además de proporcionar la capacidad táctil capacitiva, la nueva plataforma de detección táctil *Xtrinsic* añade el reconocimiento de gestos para pantallas resistivas para situaciones en las que las pantallas capacitivas no son una opción viable.



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

Las pantallas táctiles resistivas son de bajo costo y, por lo tanto, una excelente opción para mejorar la experiencia del usuario para muchas aplicaciones. Su probada capacidad permite la detección de gestos diferentes, tales como diapositivas, el toque, la rotación y zoom. Las pantallas táctiles resistivas son también una buena alternativa cuando es necesario el uso de guantes debido al mal tiempo, uso médico o razones de seguridad.

*Xtrinsic* permite hasta cuatro electrodos capacitivos para el sistema del cliente - todo en una 5x5 mm, 32-pin SOIC. La plataforma incluye de serie resistencia de detección de pantalla táctil XY con la calibración opcional y detección de presión en las pantallas resistivas. Incluyen cuatro electrodos capacitivos independientes de la pantalla táctil utilizando I2C y UART protocolos de comunicación, así como una resolución de pantalla configurable por el usuario. ■

**MACH6 DE AVIATEL**  
Motorreductor corredizo de 6 segundos

Aviatel Electrónica, empresa líder de producción nacional en automatización de accesos, suma al mercado un nuevo motorreductor corredizo lineal de 30 mts/min, fabricado en su planta de Villa Martelli.

La *Serie 1R*, integrada por el *Mach6*, ofrece la más alta tecnología aplicada a las automatizaciones corredizas residenciales, brindando rapidez en los movimientos. Diseñado con un hardware de punta y un software que sintetiza la frecuencia de la red para luego variarla, logra así producir la alta velocidad de operación.

Como en los autos, elevar la velocidad es relativamente alcanzable, lo difícil es frenarlo. Y es ahí donde la central de comando *MachCor* desarrolla su alto desempeño, actuando de freno confiable y preciso a la hora de frenar un portón de hasta 350 kilos (y hasta 3 metros) a alta velocidad.



**+ DATOS**  
(54 11) 4105-6000  
[ventas@aviatel.com.ar](mailto:ventas@aviatel.com.ar)  
[www.aviatel.com.ar](http://www.aviatel.com.ar)

Los beneficios que ofrece la *MachCor* son el cuidado del portón mediante arranque suave, frenado preciso y sin golpes, aviso de condiciones anómalas de funcionamiento que protege el sistema antes de que produzca una falla permanente.

Además, como en las otras series, la *MachCor* es provista con tecnología *BiDix* que posibilita, con sólo mirar el control remoto, conocer qué acción está realizando su portón.

El alcance del transmisor es de 100 mts., lo que le permite operar su portón bajo cualquier condición desfavorable de interferencias radioeléctricas.

- TX+10VIEW**
- Programador de central.
  - Permite programar todas las funciones de la central a una distancia máxima de 10 metros.
  - Programador central vía radio con display LCD
  - 100% inalámbrico.
  - Funciones: programador de configuración, reseteador, registro de fallas. ■



La mayoría de la gente vive en el presente, como sabés en el mundo del hoy. Pero un puñado de nosotros trabajamos en un mundo único que no acaba de existir todavía – el mundo de **Five Years Out**.

**Five Years Out** es el futuro tangible. Y las personas que viven y trabajan allí saben que las nuevas tecnologías, los nuevos materiales, las nuevas ideas y la Nueva Electrónica harán que la vida futura no sólo será diferente, sino que será mucho mejor. No sólo será más barata, sino también más inteligente. No sólo será más fácil, sino también mucho más inspirada.

**Five Years Out** es un lugar interesante para estar. Tan emocionante, que una vez que has estado allí, es difícil entusiasmarse con el presente. Porque sabemos que lo que viene va a ser mucho mejor.

**Five Years Out** es una comunidad de constructores, diseñadores, ingenieros y creadores que navegan el camino entre lo que es posible y lo que es practicable. Es crear hoy el futuro de todo, desde nuevos e impresionantes aviones hasta humildes máquinas de café.

¿Sos uno de ellos?..... Entonces vos ya estás trabajando con nosotros!



**Arrow Argentina**

Constitución 3040 - C1254AAZ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina  
Central (+54 11) 4122 3500 - Fax (+54 11) 4122 3535  
Línea Gratuita 0800 333 27769 (Arrow)  
e-mail: [ventas@arrowar.com](mailto:ventas@arrowar.com)

Web: [www.arrowar.com](http://www.arrowar.com)



# ¿Querés **MAYOR VELOCIDAD**?

## Nuevo kit corredizo **Mach6 + TX+10VIEW**

PARA RESIDENCIAS Y PEQUEÑOS CONDOMINIOS.

www.aviatel.com.ar

# 6

**BDiX**  
TECHNOLOGY

**433**  
MHz

SEGUNDOS  
de **APERTURA**  
para 3 mts. de portón

Aviatel te presenta la más alta velocidad y una innovadora tecnología. Este kit está compuesto por un motor para corredizos con **apertura de 30 mts/min**, central con **tecnología DÚE Bidix** y un exclusivo **programador de centrales** vía radio con display.

### MACH6: INNOVACION, VELOCIDAD Y CALIDAD!

- Hasta **350 Kg** de peso.
- Velocidad de **30 mts/min**.
- **6 segundos** de apertura para 3 mts. de portón. Longitud máxima de portón 4,5 mts.
- **60 ciclos** por hora.

### DRIVEDÚE MACHCOR INSIDE



- Tecnología **DÚE Bidix 433 Mhz**: el transmisor te informa sobre el estado del portón.
- Alcance transmisor **60 metros**.
- **Protección electrónica** y **aviso sonoro** ante anomalías por corriente, temperatura, tensión y sabotaje de portón.



ADQUIRILLO  
POR  
ÚNICA VEZ

PROGRAMADOR



DE CENTRAL

**TX+10VIEW**  
**¡NO ABRAS EL MOTOR!**

- Programá todas las funciones de la central a una distancia máxima de **10 metros**.
- Programador de central vía radio con **display LCD**.
- **100% inalámbrico**.
- Funciones: **programador de configuración**, **reseteador de programaciones**, **registros de fallas**.





# Incendio-Intrusión-CCTV



Distribuidor Autorizado  
 **BOSCH**  
Sistemas de Seguridad

NUEVA LÍNEA  
DE CÁMARAS  
BOSCH  
ADVANTAGE



Central de  
alarma 862 y 880



Avisadores  
manuales FMM



Centrales  
de alarma  
de incendio  
convencional



Barrera de  
detección  
de humo



Sirena con  
estrobo  
multicanal

Distribuidor Autorizado  
 **BOSCH**  
Sistemas de Seguridad

*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





### 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. La 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 y las soluciones de acceso de ejecutan todo en la puerta: desde el lector hasta



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

la activación de la cerradura eléctrica, 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 tiempo que ofrece confiabilidad y seguridad de que destacan a los sistemas de HID. ■

### SERIE H-DVR 5000 DE DAHUA

Nueva línea de DVR híbridos

Dahua presenta en el mercado argentino la serie H-DVR 5000 de DVRs Híbridos de alta performance, de 4, 8 y 16 canales. Orientados al mercado hogar y Pyme, todos los equipos de la serie H-DVR 5000 aceptan hasta 2 canales IP 720p/25FPS y el resto analógicos hasta 960H/25FPS.

Los modelos que componen la serie son: HDVR2104, HDVR2108, HDVR2116, HDVR5104HE, HDVR5108HE, HDVR5116HE y HDVR5816.

Esta serie se completa con el ya reconocido DVR híbrido de 32 canales HDVR1604HF-U, comercializado con éxito por Dahua en instituciones bancarias, gobierno y grandes empresas.

El menú de configuración permite seleccionar entre las siguientes opciones de sistema analógico o híbrido:

- HDVR5104HE y HDVR2104: 4 canales analógicos,



**+ DATOS**  
(5411) 4627-4541  
[info@bigdipper.com.ar](mailto:info@bigdipper.com.ar)  
[www.bigdipper.com.ar](http://www.bigdipper.com.ar)

2 analógicos + 2 IP o 3 analógicos + 1 IP

- HDVR5108HE Y HDVR2108: 8 canales analógicos o 6 analógicos + 2 IP
- HDVR5116HE, HDVR5816 Y HDVR2116: 16 canales analógicos o 14 analógicos + 2 IP.

#### CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

- Hasta 960H@25FPS en todos los canales analógicos.
- Hasta 720p@25FPS en todos los canales IP.
- Salida VGA 1080p, HDMI, TV y Spot.
- Storage modelos 2100 y 5100: 1 HDD SATA 4 Tb.
- Storage modelos 5800: 8 HDD SATA 4Tb c/u + eSATA.
- Audio: 4/8/16 entradas - 4/1 salidas.
- Alarmas: 4/8/16 entradas - 3/1 salidas a relay.
- 1 puerto LAN 10/100 Ethernet (Gigabit HDVR5816).
- 4 puertos USB, 1 RS232 y 1 RS485. ■

### ZK-TF1700 ID

Control de accesos y tiempo y asistencias

Bio Card Tecnología presenta el control TF1700-ID de ZKTeco, una innovadora solución para control de accesos apto para intemperie y resistente al agua, 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, el ZK-TF1700-ID es un producto ideal para pequeñas, medianas y grandes empresas.

El ZK-TF1700-ID tiene capacidad para 2.200 huellas, 10.000 tarjetas y 50.000 transacciones.



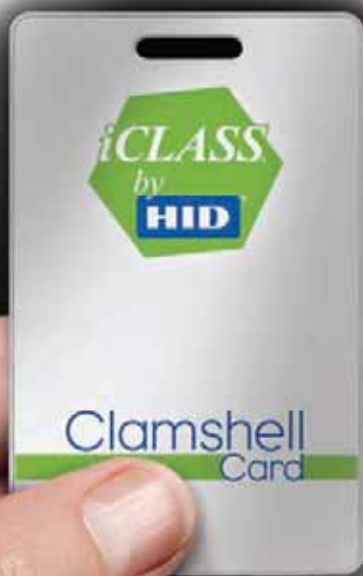
**+ DATOS**  
(54 11) 4701-4610  
[info@zksoftware.com.ar](mailto:info@zksoftware.com.ar)  
[www.zksoftware.com.ar](http://www.zksoftware.com.ar)

#### CARACTERÍSTICAS

- ZK Sensor óptico antirralladuras
- Lector RFID: EM Marin125 khz, Mifare opcional
- Velocidad de verificación: menor a 2 segundos
- Métodos de verificación: 1:N / 1 a 1
- Tasa de error: menor de 0.0001%
- Puertos de comunicación RS-485, Mini USB Host, TCP/IP
- 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 RS-232
- Funciones de control de accesos: 50 zonas horarias, 5 grupos, 10 de combinaciones de accesos
- Grado de Protección IP65 (apto para intemperie y resistente al agua)
- Pantalla 128x64 OLED
- Teclado 3x5 y botón de timbre
- Fuente de Alimentación 12VDC 1,5A. ■



# Control de Acceso / Tarjetas y Lectores



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

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



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

- ESCALABLE
- SIMPLE
- FLEXIBLE



**Una tarjeta, Miles de aplicaciones.**

INDALA es sinónimo de diseño, calidad, servicio y permanencia en el mercado.

PROXIMIDAD ES INDALA

Tarjetas y Lectoras 125KHz y

Mifare 13,56Mhz



Línea de lectores iClass



Long Range Parking



Línea de lectores HID



Tarjetas + Flexkey



Lectora Curve



Lectora Wave Slim

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



Building Consulting Group S.A.

Alberti 1188 - C1223AAN - Buenos Aires - Argentina

Tel: (54 11) 4308-0223 - 4941-1472 / 1573 - Fax: 4308-1775

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

# Cerraduras

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

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

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



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

## CCTV Pelco



*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







# Nuevo blindaje ultraliviano Más libertad



NUEVA DIVISIÓN

ENTREGA EXPRESS  
10KM



Passat CC Luxury



Tiguan 2.0 Tip



Vento 2.5 Tip



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



(011) 4795 4444



### BLINDAJE DE VEHÍCULOS

Protección efectiva y confiable

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  
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. ■

### CENTRAL DE COMANDO DE BYH INGENIERÍA

Para portones automáticos de dos hojas

*BYH Ingeniería*, empresa desarrolladora y fabricante nacional de productos, sigue ofreciendo innovaciones en el rubro de centrales electrónicas para automatizar portones. En esta oportunidad, presenta la central que se autoconfigura para ser utilizada con diferentes modelos de control remoto.

Al ingresar por primera vez un transmisor, detecta el protocolo de datos, ya sea code learn, dip switch o unicode, y se configura para reconocer ese modelo. De esta forma, con una sola clase de central, se pueden resolver fácilmente diversas situaciones al realizar los services.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Detección automática del tipo de control remoto.
- Posibilidad de trabajar con deceleración en cierre y apertura.



### + DATOS

(54 3496) 42-7652  
info@bgingenieria.com.ar  
www.bgingenieria.com.ar

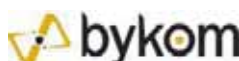
- Tensión de salida para alimentar periféricos 12VAC.
- Contacto para baliza máximo 500 W.
- Contacto luz de cortesía máximo 500 W.
- Regulación del tiempo de marcha de motores entre 5 y 30 seg.
- Regulación del tiempo de espera para el cierre automático entre 5 y 100 seg.
  - Torque máximo durante los primeros 1,5 segundos, luego actúa el ajuste de par.
  - Entradas aisladas mediante optoacopladores.
- Memorización del tiempo de marcha en apertura o cierre y equiparación del mismo en la fase inversa, para evitar recalentamiento de los motores.
- Inversión de marcha durante 1 segundo al comenzar a abrir para destrabar la cerradura.
- Posibilidad de regular el tiempo de retardo de la hoja que cierra último.
- Entrada para acceso peatonal. Abre parcialmente la hoja que posee la cerradura. ■

### BYKOM TRACKER

Aplicación para smartphones

El *Bykom Tracker* es una solución móvil que permite transformar un smartphone en un dispositivo localizador de personas, con funcionalidades avanzadas tales como:

- 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 Bykom WEB. Para aquellos teléfonos que no disponen de GPS interno, esta aplicación utiliza la tecnología celular, a través de la georeferenciación de las distintas antenas de la operadora móvil (tecnología Celda Celular para la ubicación).
- Alerta de pánico: Esta aplicación contempla la habilitación por software de botón de pánico desde el smartphone.



### + DATOS

(54 223) 495-8700  
info@bykom.com.ar  
www.bykom.com.ar

- Acceso seguro: El cliente final tendrá la posibilidad de accionar un comando cada vez que entra a su domicilio y confirmar si la entrada a su domicilio fue efectivamente segura o no. Dicha alarma podrá ser recibida por la estación de monitoreo o directamente por el cliente. Totalmente integrado con IOS/ iPHONE, Android y BlackBerry, esta herramienta le permite a la central generar una nueva unidad de negocios (personas), basada en la protección individual de sus clientes a través de la utilización de tecnología móvil aplicada a la seguridad. En la central de monitoreo se instalará el módulo receptor *Bykom Tracker* dentro del entorno Bykom AVL Desktop, para atender la recepción de señales de los dispositivos y su correlación con cuentas de monitoreo. A través del Bykom WEB 3.0, se accederá al soft de registración de dispositivos, por el cual se realizará la personalización gráfica y gestión del equipo/ teléfono. ■



# CENTRALES PARA AUTOMATIZAR PORTONES

Industria Argentina

Desde 1997, fabricamos en el país productos electrónicos de alta calidad para toda Latinoamérica y el mundo.

## Central de Comando para portones automáticos de dos hojas



- DETECCIÓN AUTOMÁTICA DEL TIPO DE CONTROL REMOTO.
- POSIBILIDAD DE TRABAJAR CON DECELERACIÓN EN CIERRE Y APERTURA.
- TENSIÓN DE SALIDA PARA ALIMENTAR PERIFÉRICOS 12VAC.
- CONTACTO PARA BALIZA MÁXIMO 500 W.
- CONTACTO LUZ DE CORTESÍA MÁXIMO 500 W.
- REGULACIÓN DEL TIEMPO DE MARCHA DE MOTORES ENTRE 5 Y 30 SEG.
- REGULACIÓN DEL TIEMPO DE ESPERA PARA EL CIERRE AUTOMÁTICO ENTRE 5 Y 100 SEG.
- TORQUE MÁXIMO DURANTE LOS PRIMEROS 1,5 SEGUNDOS, LUEGO ACTÚA EL AJUSTE DE PAR.
- ENTRADAS AISLADAS MEDIANTE OPTOACOPLADORES.
- MEMORIZACIÓN DEL TIEMPO DE MARCHA EN ABERTURA O CIERRE Y EQUIPARACIÓN DEL MISMO EN LA FASE INVERSA, PARA EVITAR RECALENTAMIENTO DE LOS MOTORES.
- INVERSIÓN DE MARCHA DURANTE 1 SEGUNDO AL COMENZAR A ABRIR PARA DESTABAR LA CERRADURA.
- POSIBILIDAD DE REGULAR EL TIEMPO DE RETARDO DE LA HOJA QUE CIERRA ÚLTIMO.
- ENTRADA PARA ACCESO PEATONAL. ABRE PARCIALMENTE LA HOJA QUE POSEE LA CERRADURA.



## Garantizamos todos nuestros productos

ByH Ingeniería S.R.L.

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

+54 3496 42 7652

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



## Software para centros operativos

Respaldo asegurado

Innovación permanente

Excelencia en Servicio post venta

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

Cientos de sistemas funcionando en el país y Latinoamérica

### PARTNERS

NANOCOMM

MICROFAL S.A.



Kelcom

AUTOMA  
CCTV & ALARMS

ELECTRONIC  
SYSTEMS LTD



HIKVISION

antares  
FOR ALL THE VIDEO IN YOUR AREA

DXCONTROL

DSC



CENTENNIAL

GTE



3583



Franklin S.A.S.

avatec

NEXTEL

FiESA

GeoVision

meltrack



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

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

www.bykom.com.ar - info@bykom.com.ar



**SONY**  
make.believe

**IPELA  
ENGINE**



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

Consulte por otros modelos  
de la línea completa.  
**DISTRIBUIDOR OFICIAL SONY**

### 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



**HD  
1.3M**



**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**  
SOFTWARE PARA VIDEOVIGILANCIA

**axxon**

**Aver**

**GETTERSON** **50**  
AÑOS  
1963-2013  
GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C.  
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

Para más información visita <http://sonypro-latin.com>



### 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 dos 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. ■

### TV-IP851WIC DE TRENDNET

Cámara Cloud inalámbrica PTZ

La Cámara Cloud inalámbrica PTZ para día y noche *TV-IP851WIC* de TrendNet, facilita la visualización de video por Internet. Antes, para ver videos de forma remota, los usuarios necesitaban dar muchos pasos complicados que consumían mucho tiempo: tales como suscribirse a un servicio de IP dinámica de terceros y reconfigurar su enrutador.

El servicio de nube de TrendNet elimina todos estos pasos complicados. Los usuarios simplemente tienen que abrir un navegador web y entrar a TrendNet Cloud con su contraseña para ver y manejar esta cámara.

Ofrece grabación de video con nitidez en plena oscuridad para distancias de hasta 7.5 metros y una aplicación gratuita para dispositivos móviles que permite ver videos en tiempo real en teléfonos inteligentes y tablets.



#### + DATOS

(54 11) 6777-6000  
[centennial@getterson.com.ar](mailto:centennial@getterson.com.ar)  
[www.getterson.com.ar](http://www.getterson.com.ar)

#### CARACTERÍSTICAS

- Compatible con Wi-Fi y dispositivos IEEE 802.11n.
- Botón de conexión de configuración Wi-Fi protegida (WPS) de un solo toque.
- 1 puerto Ethernet a 10/100 Mbps.
- Indicadores LED de alimentación y actividad (se pueden desactivar).
- Audio de una vía.
- Zoom digital de hasta 4x.
- Movimiento hacia la izquierda o la derecha en un ángulo de 170° para un total de 340°.
- Inclinación de la cámara hacia arriba hasta 90° y hacia abajo 25° para un total de 115°.
- DNS dinámico.
- Resolución MJPEG 640 x 480 píxeles de hasta 20 fotogramas por segundo.
- Controles de imagen: Brillo, contraste, saturación, frecuencia de la luz, giro de imagen vertical y reflejo de imagen horizontal.
- Soporta red TCP/IP, correo electrónico, HTTP y otros protocolos de Internet. ■

### GLOBALSAT TR-203

Dispositivo de seguridad portable

Conocidos últimamente como botones de pánico, tracker personal o dispositivos de protección ciudadana, estos sistemas portables han probado su efectividad para alertar adecuadamente urgencias de seguridad personal con datos geográficos al instante.

Sus pequeñas dimensiones, simplicidad y bajo peso, permitieron desarrollar efectivas soluciones para monitoreo personal, tanto en el ámbito privado como el gubernamental.

Los *TR-203* integran, en su diminuto espacio, comunicación GSM/GPRS y geolocalización GPS, posibilitando así distintos tipos de servicio como rastreo de personas, vehículos y mercadería, botón de pánico y monitoreo de pacientes o personas de tercera edad.

Los *TR-203* cuentan con la posibilidad de realizar una escucha pasiva ante un evento, para deter-



#### + DATOS

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

minar el contexto en que se produce y optimizar el procedimiento y los recursos a implementar. Estos equipos, son provistos con software de monitoreo vía web y con todo lo necesario para ser integrado en los sistemas propietarios. Poseen compatibilidad con los chips de todas las compañías celulares de la argentina.

Cika electrónica es distribuidor oficial de Globalsat en la argentina, fabricante del *TR-203* y de productos alta calidad con tecnología GPS.

#### CARACTERÍSTICAS

- Alertas integradas para emergencias, exceso de velocidad y pérdida de potencia.
- Antenas externas para GSM / GPS.
- Antena integrada, acelerómetro y micrófono.
- Batería de respaldo para un uso extendido.
- Soporte opcional de Bus CAN.
- Configuración de intervalo de informes GPS.
- Apto para diversas funciones (rastreo, botón de pánico y monitoreo). ■



# Video Seguridad en cualquier lugar.



Obtenga la tranquilidad de saber que su hogar y su familia están seguros con video en tiempo real. Seguridad en cualquier lugar, sin importar la distancia, con cámaras TRENDnet en Internet.!

Live video with free app



## Megapixel Series PTZ



### TV-IP672PI

Megapixel PoE Day / Night PTZ Internet Camera  
Night vision up to 7.5 meters  
Pan and Tilt  
2 way audio



### TV-IP672P

Megapixel PoE PTZ Internet Camera  
Digital Zoom: 4x  
Pan and Tilt  
2-way audio



### TV-IP572PI

Megapixel PoE Day / Night Internet Camera  
Night vision up to 7.5 meters  
Digital Zoom: 4x  
2-way audio



### TV-IP672WI

Megapixel Wireless Day / Night PTZ Internet Camera  
Night vision up to 7.5 meters  
Pan and Tilt  
2 way audio



### TV-IP572WI

Megapixel PoE Day / Night Internet Camera  
Night vision up to 7.5 meters  
Zoom Digital: 4x  
2 way audio



### TV-IP672W

Megapixel Wireless PTZ Internet Camera  
High speed wireless  
Pan and Tilt  
2-way audio

## Cloud Series



### TV-IP751WIC

Wireless Day / Night Cloud Camera  
Indoor night vision of up to 7.5 meters  
High speed wireless  
One-way audio



### TV-IP851WIC

Wireless Day / Night PTZ Cloud Camera  
Night vision of up to 7.5 meters  
Pan and Tilt  
1 way audio



### TV-IP751WC

Wireless Cloud Camera  
High speed wireless  
One-way audio  
Wall / ceiling mounting kit



La línea TV-IP572 funciona con el soft **AXXON NEXT 3.1** y es compatible con los **DVR AVer**



GETTERSON ARGENTINA S.A.I.C.  
DESDE 1963

Getterson Argentina S.A.I.C.

Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / Ciudad Autónoma de Buenos Aires / tel. (54-11) 6777-6000

fax: (54-11) 6777-6006 / hiperseg@getterson.com.ar / www.getterson.com.ar

Gerente de producto: Rodrigo Spinedi / tel. (54-11) 6777-6069

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 o 475-3550 pedidos@invelec.com.ar  
ROSARIO: (0341) 430-0145 labda@amst.com.ar - MENDOZA: (0261) 490-0700 informes@ityt.com.ar





cybermapa  
**Street**

**Trabajamos. Innovamos.**

*Hacemos que lo complejo, sea sencillo.*

**EN LA PROXIMA VERSION:**

**MONITOREO DE ALARMAS DOMICILIARIAS**

*Comience su negocio con una mínima inversión*

**Plataforma de Monitoreo Satelital de  
vehículos y alarmas domiciliarias**

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)



### I-MXT DE MAXTRACK

Terminal de datos

Grupo Conectar presenta el nuevo equipamiento de Maxtrack para el rastreo de vehículos o individuos y monitoreo de flotas.

Una combinación precisas entre dispositivos capaces de realizar operaciones de alto nivel de complejidad logística (incluyendo procesamiento de imagen e integración con diversos periféricos), con plataformas digitales aptas para ser customizadas conforme la necesidad de la operación del cliente.

*i-MXT* es el primer terminal de datos (o tablet industrial), desarrollado y producido íntegramente por la empresa en Brasil, entre cuyas características principales se cuentan la protección contra picos de tensión y resistencia a la variación brusca de temperatura, logrando posicionamiento GPS con mínimo margen de error (hasta 2 metros).



GRUPO **conectar**

### CARACTERÍSTICAS

- Módem cuatribanda (GSM/GPRS/EDGE) y 3G.
- Transmisión TCP/UDP.
- Bluetooth 2.0.
- Transceptor 2.4GHz (IEEE 802.15.4 – zigbee).
- 2 puertos USB y 1 mini USB.
- 3 entradas digitales.
- Puerto RS-232 y opcional RS-485.
- Ethernet 10/100 Mbps (opcional).
- Memoria NAND FLASH 512MB o 1GB.
- Memoria RAM 512MB.
- Slot Micro SDCard 32GB.
- Salida P2 de audio y micrófono y parlante incorporados.
- Alimentación 9-36Vdc.
- Sistema operativo Android.
- Viene provisto con cámara trasera de 3 megapíxeles.
- Opcionales: cámaras frontales de 2 o 5 megapíxeles con autofocus.
- Sensor de luminosidad. ■

### 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 y cuenta con más de 20 reportes que facilitan la extracción de la información crítica del sistema para su posterior análisis.

### FUNCIONALIDADES

Algunas de las funciones que ofrece la plataforma son las siguientes:

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



- Gestión de alarmas con manuales de procedimiento individualizado.
- Manejo de revendedores para monitoreo mayorista.
- La próxima versión incluirá Monitoreo de Alarmas Domiciliarias.

### 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.). ■

**+ DATOS**  
(54 11) 3962-1200  
www.cybermapa.com  
street@cybermapa.com

### NVR DAHUA SERIES 3000 Y 5000

Aptas para monitoreo remoto

Dahua presenta las nuevas series de *NVR 3000* y *5000*, ambas con procesador Dual Core. La serie *3000* permite conectar 4 canales a 1080p, 8 canales a 720p o 16 canales en D1, en todos los casos a 25FPS. Como característica común, todos los equipos de esta línea poseen salidas VGA 1080p y HDMI, dual códec H264/MJPEG y son compatibles con ONVIF 2.0 Perfil S.

Modelos de la serie *3000* y sus diferencias:

- NVR3100-P: 4 puertos PoE / 1 HDD SATA 4 Tb / 2 USB 2.0 / Lan Ethernet.
- NVR3200-P: 4 puertos PoE / 2 HDD SATA 4TB / 2 USB 2.0 / Alarmas / Audio / Lan Gigabit / RS485-RS232.
- NVR3200-V: 2 HDD SATA 4TB HotSwap / eSATA hasta 16 Tb / 3 USB 2.0 / Alarmas / Audio / Lan Gigabit / RS485-RS232.
- NVR3800: 8 HDD SATA 4TB/eSATA hasta 16 Tb/4 USB 2.0/Alarmas/Audio/Lan Gigabit / RS485-RS232.



La serie *5000* permite conectar 8 canales a 1080p, 16 canales a 720p y 32 canales en D1, en todos los casos a 25FPS. Como característica común todos los equipos de esta línea admiten cámaras de hasta 5 MP de resolución, poseen salidas VGA 1080p y HDMI, dual códec H264/MJPEG y son compatibles con ONVIF 2.0 Perfil S.

Modelos de la serie *5000* y sus diferencias:

- NVR5232: 2 HDD SATA 4 Tb / Lan Gigabit / Alarmas/ Audio / 2 USB 2.0 / RS485-RS232.
  - NVR5832: 8 HDD SATA 4Tb / eSATA hasta 16TB / Dual Lan Gigabit / Alarmas / Audio/ 4 USB 2.0 / RS485-RS232.
- Los NVR de las series *3000* y *5000* permiten monitoreo remoto desde PC, tablets y smartphones. Para este fin, Dahua posee 3 programas:
- DSS para centrales de monitoreo y rastreo satelital.
  - Smart PSS para notebooks y PC en entorno Windows, Linux o Mac.
  - DMSS para Android, Windows Mobile, Symbian y iOS. ■

**+ DATOS**  
(5411) 4481-9475  
info@dahua.com.ar  
www.dahua.com.ar



# DATCO

DIVISION SEGURIDAD Y CONTROL

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

## Servicios Gerenciados de Seguridad y Control.

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

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

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

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

Distrito Tecnológico

Cátulo Castillo 3251, C1261ACS

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

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



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

**EST**<sup>TM</sup>  
Life Safety & Communications  
A UNITED TECHNOLOGIES COMPANY

**HID**  
HID CORPORATION



**IndigoVision**  
Complete IP Video Security Solutions



### 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 propor-



#### + DATOS

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

nada 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  
ventas@dazconductores.com.ar  
www.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. ■

### MC380 DE DCM

Molinete de tres brazos

El *MC380* es un componente básico en los sistemas de control de acceso de personas en instalaciones que requieran de un alto grado de seguridad y gran resistencia mecánica.

La tecnología implementada en el molinete *MC380* fue diseñada para trabajar en entornos hostiles y es ideal para instalaciones en accesos a clubes, edificios de oficina, countries, museos, colegios, universidades o fábricas.

#### CARACTERÍSTICAS

- Diseño estético y ergonómico.
- A prueba de polvo y derrame de líquidos.
- Sistema amortiguado.
- Sistema de paso configurable.
- Bajo mantenimiento.
- Sistema antivandalismo.
- Alimentación en Baja Tensión.



#### + DATOS

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

- Indicadores de paso.
- Sin contadores electrónicos y/o electromecánicos de paso.

#### UNIDAD ESTÁNDAR

- Acceso unidireccional con sentido configurable
- Gabinete de chapa de acero inoxidable.
- Tres aspas de 500mm; tubo de acero inoxidable.
- Mecanismo: rotor siempre libre; rodamientos blindados; amortiguador hidráulico.
- Sensores de posición del brazo a contacto seco.
- Señalización de paso: Luz roja / luz verde.
- Solenoide de 12 Vdc.

#### UNIDAD ESTÁNDAR

Sistema Antipánico Autosuficiente (SAA), acceso bidireccional, rotor siempre trabado, pictogramas, buzón electromecánico para lectura de tarjetas, contador electrónico de paso CP100, contador electromecánico de paso CP200, gabinete de fin de línea GV38. ■





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 SD-995C

Cerradura para puertas y portones metálicos

Defender ofrece al instalador una amplia gama de productos para seguridad y control de accesos, con la marca Enforcer como insignia.

Entre las soluciones que ofrece la empresa, se encuentran cerraduras y accesorios, contactos magnéticos y distintos dispositivos para la implementación de un proyecto integral.

La empresa, también, ofrece a sus clientes completas líneas de productos para CCTV (cámaras, DVR y accesorios), barreras y sistemas para seguridad vehicular, barreras infrarrojas, paneles de alarma e incendio, PIRs, fuentes de alimentación y controles remotos.

### ENFORCER SD 995 C

La cerradura eléctrica *ENFORCER SD 995 C* en conjunto con los teclados Enforcer SK 1011 SQ, SK 1131 SQ, SK 1123 SQ, SK 2323 SPQ o el lector En-



#### + DATOS

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

forcer PR-112 SA convierten las puertas y portones equipados con cerraduras cilíndricas convencionales en un sistema de acceso controlado electrónicamente.

De este modo obtendrá un alto nivel de seguridad sin la necesidad de utilizar llaves.

#### CARACTERÍSTICAS

- Bloqueo accionado por solenoide.
- Resiste 900 kgs. de fuerza.
- Programable: Normal Cerrada (fail secure) para instalaciones convencionales o Normal Abierta (fail safe) para puertas de emergencia y escape.
- Probada hasta 1 millón de ciclos.
- Alimentación 12Vcc., sin polaridad
- Consumo: 250mA.
- Acabado en pintura horneada.
- Tamaño: 124 x 32 x 32 mm.
- Incluye accesorios de montaje y tornillos para una rápida instalación.
- Aprobado por CE. ■

### AVN701ZAEZ CON PUSH VIDEO DE AVTECH

Cámara IP con reporte a dispositivos iOS y Android

Dialer presenta la serie de cámaras AVTech con la exclusiva función *Push Video*, que le permite al usuario, cuando se produce un evento, recibir en un iPhone o móvil con sistema operativo Android la comunicación instantánea del hecho y el acceso directo a la grabación del mismo. Además, a través del software *EagleEyes*, se ofrecen una serie de comandos y funciones de seguridad y confort, como visualización de cámaras, apertura y cierre de puertas o detección de incendios.

#### SOLUCIONES

Una combinación de alarmas externas con la función *Push video* permite, entre otras, las siguientes soluciones:

- **Entrada:** si el usuario se encuentra fuera del domicilio, cuando llaman al portero de su casa, a través del software puede optar por hablar con el visitante



#### + DATOS

(54 11) 4932-3838  
[ventas@dialer.com.ar](mailto:ventas@dialer.com.ar)  
[www.dialer.com.ar](http://www.dialer.com.ar)

(mediante audio de dos vías) o franquearle el ingreso abriendo la puerta, haciendo clic en el ícono de salida de alarma del *EagleEyes*.

- **Oficina:** Instalando cámaras IP con el sistema *Push video* en las oficinas, pueden obtenerse notificaciones acerca de quien ingresa al lugar. También pueden instalarse en bodegas o galpones, funcionando en este caso como control de accesos.
- **Incendios:** cuando un detector de humo se activa, puede también activarse la alarma correspondiente para alertar a los ocupantes del lugar. Al mismo tiempo, el sistema *Push video* le entrega al propietario del sistema una grabación para que decida los pasos a seguir.

#### CÁMARA IP H.264

- Sensor 1/3" HR / Resolución D1 (729x480).
- Compresión H.264 / Multiplataforma.
- Función *Push video* con PIR de cobertura hasta 6 m. 76° / Audio y micrófono incorporado. ■

### 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. ■



Honeywell

# EL CLASICO #1 LLEGA A LA ARGENTINA

Centrales de intrusión  
cableadas e inalámbricas.

## HIBRIDAS

Honeywell Security dispone de un panel de control para satisfacer cualquier requerimiento de instalación: residencial, comercial o de alta complejidad. Encuentre en Dialer toda la línea Vista y sus accesorios, stock permanente, asesoramiento y el respaldo de un líder mundial en seguridad.

- Centrales de 8 a 250 zonas
- Sensores
- Teclados LCD y Touch
- Automatización
- Detectores especiales



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

avanzamos hacia el futuro

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



# COM PLE TÍSI MA

Así es la línea de equipos para control de accesos SOYAL. La mayor variedad de productos fácilmente configurables, software gratuito y un logrado diseño, ideal para todos los espacios y todos los gustos.

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

BIOMETRIA | PROXIMIDAD

**SOYAL**

DIALER . MASTER DEALER

Lectores | Teclados | Abrepuertas  
Pulsadores | Cerraduras | Accesorios



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

avanzamos hacia el futuro

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





digiset  
.com.ar

La mas amplia variedad en CCTV, DVR's, cables, accesorios y mucho mas.

J.R. Velazco 405, Villa Crespo, Argentina (+54 11) 4857-3130 / 9613

WWW.DIGISET.COM.AR - IMPORTADOR DIRECTO

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





**POWERSERIES TOUCHSCREEN PTK5507 DE DSC**  
Interfaz de seguridad de pantalla táctil

El teclado de pantalla táctil *PowerSeries TouchScreen* de DSC ofrece un modo interactivo y fácil para administrar y controlar los sistemas de seguridad con solo tocar con un dedo.

El teclado *TouchScreen*, centro vital del sistema de seguridad, combina las funciones que los usuarios y los instaladores esperan de una interfaz intuitiva. Perfectamente integrado con los sistemas de seguridad *PowerSeries*, ofrece un aspecto elegante y moderno.

Para el usuario, las pantallas intuitivas guiadas por menú hacen que la programación de las opciones deseadas sea muy fácil. El instalador, también, tendrá la posibilidad de hacer la programación desde un teclado virtual y directamente a través del teclado *PowerSeries TouchScreen*.

El teclado fue diseñado pensando en el usuario en primer lugar: los grandes botones en pantalla,



**+ DATOS**  
(54 11) 5091-6550  
[info@tellexpress.com.ar](mailto:info@tellexpress.com.ar)  
[www.tellexpress.com.ar](http://www.tellexpress.com.ar)

claramente reconocibles, y las pantallas intuitivas guiadas por menú, aseguran facilidad de uso y de programación.

**CARACTERÍSTICAS**

- Pantalla de alta resolución táctil en color y gran sensibilidad de 177,8 mm (7").
- Pantalla principal configurable.
- Resolución: 800x480.
- Portarretrato digital integrado y fácil de actualizar con ranura para tarjeta SD.
- Carcasa de bajo perfil con tonos y plateados, que combina con cualquier tipo de decoración.
- Indicadores LED de fácil lectura (Listo, Armado, Fallo y Alimentación de CA).
- Los usuarios autorizados pueden personalizar fácilmente la pantalla principal para ver iconos de uso común.
- Visualización de hora y fecha.
- Idiomas: inglés, francés, español y portugués. ■

**KT-400 DE KANTECH**

Controladora de cuatro puertas con acceso Ethernet

La *KT-400* es una controladora de 4 puertas lista para conectar a Ethernet ofreciendo una solución segura para cualquier empresa que busque la máxima seguridad disponible.

Se integra fácilmente en cualquiera de los sistemas *EntraPass* y con otras controladoras *Kantech* (*KT-100*, *KT-200* y *KT-300*). La *KT-400* puede proveer los cimientos -junto al sistema *EntraPass*- para una instalación de seguridad de última generación altamente escalable. Un puerto Ethernet incorporado en la placa asegura una rápida conectividad a la red y elimina la necesidad de un dispositivo Ethernet externo.

**INTEGRACION CON PANEL DE ALARMAS DSC**

La integración con un panel de alarmas puede realizarse conectando la controladora *KT-400* a



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

*EntraPass Special*, *Corporate* o *Global Editions* con un *Multi-Site Gateway*. Esto, a su vez, se conecta a los paneles de alarma *DSC Power Series* o *MAXSYS*. Los paneles son capaces de recibir eventos de intrusión, mostrar estados de zonas y controlar particiones y códigos de usuario.

**CARACTERÍSTICAS**

- Soporta cuatro lectoras.
- Solución segura con encriptación AES de 128 bits.
- 100.000 tarjetas por controladora y memoria para 20.000 eventos en modo autónomo.
- Capacidad de hasta 256 entradas y 256 salidas.
- Integración con paneles *PowerSeries* y *MAXSYS*.
- Los LEDs proveen información importante del estado de la controladora y diagnóstico.
- Comunicaciones: IP (Ethernet); RS-485 (COM1) para comunicaciones entre *EntraPass Gateway* y *KT-100*, *KT-200* (en un lazo separado), *KT-300* y *KT-400*; y RS-232 (COM3) para conexión directa al *EntraPass Gateway*. ■

**MICRODOMOS HD Y FULL HD DE AVIGILON**

Las cámaras más pequeñas del mercado

*DRAMS Technology* presenta los *microdomos HD* y *Full HD* más pequeños del mercado. Esta innovadora microcámara de alta definición de *AVIGILON* está disponible en resoluciones de 1280 x 720 píxeles (HD) y 1920 x 1080 píxeles (Full HD), pudiendo en ambos casos transmitir imágenes en tiempo real (25 cuadros por segundo).

Su diámetro apenas supera los 5 centímetros, viene enfocado de fábrica para una instalación sencilla y posee un ángulo de visión horizontal de 86° (lente fijo de 2.8mm), que permite una cobertura completa de cualquier escena.

Los *microdomos* de *AVIGILON* están preparados para todos los entornos, tanto interior como exterior, ya que cuentan con certificación IP66. Dado que utilizan compresión H.264 compatible con ONVIF pueden ser utilizados con cualquier



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

software de gestión de video (VMS) del mercado. Gracias a su alimentación PoE (Power over Ethernet) se simplifica el cableado.

Pequeños y discretos, con una inigualable calidad de imagen, los *microdomos* de *AVIGILON*, en sus dos versiones, ofrecen una solución versátil para monitorear las actividades de una amplia variedad de entornos como pasillos y entradas de edificios, establecimientos hoteleros, establecimientos comerciales, instalaciones de banca y finanzas.

**CARACTERÍSTICAS**

- Resolución: HD (1MP) y Full HD (2MP).
- Compatible con ONVIF.
- Lente 2.8mm.
- Alimentación PoE.
- Apto para intemperie (IP66). ■



# Seguridad Perimetral **EXTERIOR / INTEMPERIE**



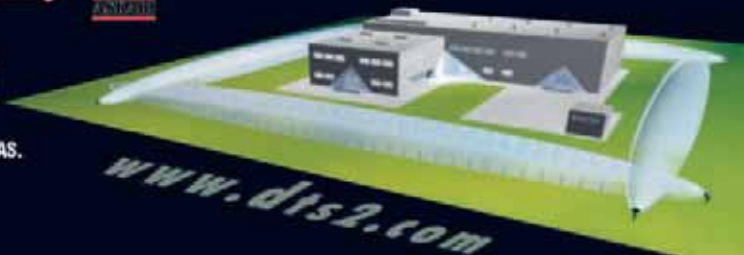
**+15 años  
atendiendo  
al gremio**

Zonas disponibles para distribución en centro y sudamérica.



MAXIMUM Security (1984) Ltd

- 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



**ERMO 482X Pro**   **CORAL & CORAL S**   **MANTA**   **PYTHAGORAS 3 TECH**   **MMD PORTATIL**   **ERMUSA + ERMO 482**   **MURENA + AQUARIUS**   **NEWTON PLUS**



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



**SENSORES DE VALLAS (SIOUX)**   **SENSORES OCULTOS**   **CERCO ELECTRICO C / ALARMA**   **BARRERAS FISICAS**   **ALERTA TEMPRANA INALAMBIRICA**   **VOLUMETRICOS**



## Sistema de Alerta Temprana Cableado e Inalámbrico



Los sensores cableados Askari HW22 (Negro) e inalámbricos RoboGuard (Verde, Blanco o Negro) se instalan en el exterior de la propiedad para detectar la presencia de humanos.



### Principales características Askari HW22 (Cableado):

- Cobertura aprox.: 108 grados / regulable de 5 a 18-22mts (Sup. Aprox 400 mtrs<sup>2</sup>).
- 2 abanicos Infrarrojos pasivos (PIR) paralelos y fijos.
- Voltaje de 12 a 16 VCC & Consumo 5 mA.
- Salida Alarma NC o NA + Tamper NC.

### Características comunes a ambos sensores:

- 2 abanicos Infrarrojos pasivos (PIR) separados 37 cms. entre sí.
- Test de paseo (Walk-Test) sonoro.
- Apto Intemperie (10 años de garantía rayos UV).



CABLEADO: COLOR NEGRO

### Principales características RoboGuard (Inalámbrico):

- Cobertura aprox.: 110 grados / regulable de 5 a 18-20mts (Sup. Aprox 450 mtrs<sup>2</sup>).
- 2 abanicos Infrarrojos pasivos (PIR) regulables.
- Rango de transmisión hasta 400 mts del receptor central HQ y/o hasta 800 mts. utilizando la unidad repetidora (con línea de vista entre componentes).
- Un solo sensor puede ser monitoreado por varios receptores y/o centrales HQ.
- Detector Inmune a tormentas eléctricas.
- Vida útil estimada de las pilas comunes alcalinas "C": 3 a 5 años.
- Se instala y opera en 15 minutos (aprox.).



COLORS: INALAMBIRICOS





**STARTVISION**

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)



# DVR STORE

# AVer™

## EH1008H-4 Nano DVR híbrido de 8 canales H.264

EH1008H-4 Nano es un DVR híbrido integrado de 8 canales con hasta 4 canales IP y 4 canales de audio, con compresión H.264, de diseño compacto que prescinde del uso de cooler (ventilador), haciéndolo ideal para aplicaciones críticas de espacio y ruido. Es compatible con más de 50 marcas de cámaras IP y con las que cuenten con soporte OnVif. Configuración de resolución y cuadros (fps) independiente a cada cámara. El primer canal admite un máximo de 2.3 megapíxeles y el resto un máximo de 1.3 mp. Soft compatible con todos los sistemas operativos móviles del mercado (Android, Blackberry, Symbian, Windows Mobile, iPhone/iPad). Cuenta con su propio CMS (CM3000) y otros softs 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 uso tanto en instalaciones pequeñas y medianas como en usos profesionales.



[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)



**SENSORES EXTERIORES ASKARI Y ROBOGUARD**

Sistemas de Alerta temprana de DTS2

DTS<sup>2</sup> presenta sus Sistemas de Alerta temprana: los inalámbricos Roboguard y su versión cableada Askari.

**ASKARI H22**

Sensor de exterior cableado, inmune a mascotas, ideal para instalaciones en las que no se requieren equipos inalámbricos.

- Ángulo de cobertura aprox.: 108°
- Radio de detección regulable de 5 a 18-22mts (sup. de cobertura aprox. 400 mts<sup>2</sup>)
- Dos sensores infrarrojos pasivos paralelos y fijos con amplia separación para evitar disparos indeseados.
- Voltaje de 12 a 16 VCC / Consumo 5 mA.
- Salida Alarma NC o NA + Tamper NC.
- Sensibilidad y cantidad de pulsos regulables por PIR.



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

- Rótula de montaje incluida.
- Uso Intemperie (10 años garantía en protección UV carcasa plástica)
- Buzzer para caminata de prueba (1 beep = PIR Inferior, 2 beep = PIR superior, 3 beeps = alarma).

**ROBOGUARD**

Cada unidad detectora está formada por dos sensores piroeléctricos PIR con lente Fresnel que trabajan de forma simultánea e integrada, evitando así potenciales alarmas indeseadas.

- Cobertura aprox.: 110° / 20mts (Sup. 450 mtrs<sup>2</sup>)
- Rango de transmisión hasta 400 mts del receptor central HQ y/o hasta 800 mts. Utilizando la unidad repetidora (pruebas realizadas en campo abierto y con línea de vista entre componentes).
- Un solo sensor puede ser monitoreado por varios receptores y/o centrales HQ.
- Detector Inmune a tormentas eléctricas.
- Vida estimada de las pilas: 3 a 5 años.
- Se instala y opera en 15 minutos. ■

**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 mpx.

Incluye opciones de monitoreo varias, tales



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

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 avanzadas.
- 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  
[dxcontrol@dxcontrol.com](mailto:dxcontrol@dxcontrol.com)  
[www.dxcontrol.com](http://www.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



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

Le presentamos DX Net.

## *El Futuro de su negocio.*

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

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

Seguros. Compatibles. Escalables.



Receptoras Multivínculo DX Link



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



Repetidoras Store&Forward



Transmite el Contact ID  
de forma directa y transparente

Contact ID sin límites  
(sin programación de plantillas)

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

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

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

**DXCONTROL**

Tel./Fax: 5411 4647-2100

Av. Rivadavia 12396, Buenos Aires, Argentina

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

Protegemos nuestras  
instalaciones con:



Seguridad  
Perimetral



**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



4 Zonas



Seguros para marcapasos

#### TIPO PÓRTICO

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



1 Zona



**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)



## SOLUCIONES EN CONTROL DE VELOCIDAD



### Indicador Digital de Velocidad

Detecta automáticamente la velocidad de circulación de los vehículos que pasan por la zona de detección, ofreciendo información precisa a los conductores y al entorno a través de un potente display de LED.

Este producto es ideal para aumentar la seguridad en zonas sensibles, como por ejemplo, cercanía a escuelas, curvas y cruces peligrosos, hombres trabajando, etc.

LO INVITAMOS A INGRESAR A NUESTRA WEB Y  
CONOCER TODOS NUESTROS PRODUCTOS!



Buscamos distribuidores en todo el país  
[www.dynagroup.com.ar](http://www.dynagroup.com.ar)

Industria Argentina  
**FABRICANTES**

Ramón Freire 4801, Ciudad de Buenos Aires | Tel: (011) 4546-3140 | [ventas@dynagroup.com.ar](mailto:ventas@dynagroup.com.ar)



### GUARDIAN IDV-50 DE DYNA GROUP

Indicador digital de velocidad

El indicador digital de velocidad *Guardian IDV-50* detecta automática e individualmente la velocidad de circulación de cada vehículo que pasa por la zona de detección, ofreciendo información precisa a los conductores y al entorno a través de un potente display de LED.

Por otro lado, en los momentos donde no hay detección vehicular, el display del *Guardian IDV-50* cambia a su estado de reposo mostrando, por ejemplo, la velocidad máxima permitida en esa área de circulación, advirtiendo de este modo a los conductores que se aproximan. Dicho mensaje es configurable.

Gracias a su tecnología de LED de alta calidad y luminosidad, los mensajes son perfectamente visibles en cualquier momento del día. Es necesario destacar que el contraste luminoso del equipo es autoajutable en función de la luz exterior,



#### + DATOS

(54 11) 4546-3141/0  
ventas@dynagroup.com.ar  
www.dynagroup.com.ar

maximizando así la eficiencia energética.

Este producto es ideal para aumentar la seguridad en zonas sensibles como por ejemplo cercanía a escuelas, curvas y cruces peligrosos, hombres trabajando, etc.

Como complemento, al *Guardian IDV-50* se le puede agregar un flash que simule la captura de una infracción cuando se supere la velocidad máxima permitida y llamar así la atención de los conductores.

#### DETALLES TÉCNICOS

- La alimentación del equipo es mediante 220Vca, permitiendo opcionalmente utilizar 12Vcc con baterías o celda solar.
- Gabinete metálico apto para intemperie.
- Visera para bloqueo de la luz solar.
- Frente de policarbonato con tratamiento UV.
- Montaje mediante fijaciones convencionales de semáforos viales.
- Programación sencilla mediante microllaves. ■

### SMARTLINE DE INIM ELECTRONICS

Panel de control convencional de incendios

El panel de control *SmartLine* convencional para detección de incendios ofrece 4 zonas expandibles a 20. De instalación fácil y segura, provista con los procedimientos elementales de programación, permite una simple operación del producto para el integrador o usuario final.

Ideal para aplicaciones pequeñas y medianas, donde la programación e instalación necesiten ser rápida y segura.

Equipada con numerosas funciones y las capacidades innovadoras de conectividad (RS-485, TCP/IP), cuenta con salidas supervisadas (una en la tarjeta principal y una en cada expansión añadida) para la activación de dispositivos audiovisuales, más una salida de relevadores y dos de 24V.

Adicionalmente, cada zona de detección tiene una terminal que puede ser configurada como salida de colector abierto (activado por salidas



#### + DATOS

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

programables), entrada supervisada o interfase de detector de gas. La información del panel de control es por medio de LEDs y despliegue de un gráfico frontal.

Con el protocolo RS-484 soporta 4 paneles remotos. Estos paneles, como repetidoras, producen todos los datos del sistema de la alarma de incendios y permite a los usuarios niveles de accesos y control del sistema.

Su tecnología y prestaciones hacen de este panel uno de los mas competitivos del mercado.

#### CARACTERÍSTICAS

- Disponible en versiones de 2 zonas expandibles a 20 y 4 expandibles a 36.
- Soporta hasta 32 dispositivos por zona.
- Salida de alarma supervisada (NAC).
- Contacto seco para salida de alarma.
- Display gráfico retroiluminado.
- Aviso de batería baja. ■

### DATAx-4 DE ELECTRÓNICA APLICADA

Pórtico detector de metales

Esa 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 mimico, 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  
info@detectores.com.ar  
www.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. ■





SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.

- DETECCIÓN DE INCENDIO
- SISTEMAS DE CCTV
- CONTROL DE ACCESOS
- BUILDING MANAGEMENT SYSTEM
- SISTEMAS DE INTRUSIÓN
- PORTEROS C/S VIDEO



Un mundo de **soluciones**  
en **seguridad electrónica**

> DISTRIBUIDOR  
AUTORIZADO

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

MÁS DE 18 AÑOS COMO INTEGRADORES  
DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD



> DISTRIBUIDOR  
AUTORIZADO

 **SYSTEM  
SENSOR**<sup>®</sup>



CONOZCA MÁS VISITANDO NUESTRA  
NUEVA WEB [WWW.ELCASRL.COM.AR](http://WWW.ELCASRL.COM.AR)



Las Casas 3777 - (C1238ACG) - Buenos Aires - Argentina  
Tel./fax: +54 11 4925 4102 - E-mail: [info@elcasrl.com.ar](mailto:info@elcasrl.com.ar)



> DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

**SONY**

MÁS DE 18 AÑOS COMO INTEGRADORES  
DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD



SONY

**CÁMARAS IP FIJAS**

Full HD  
1080

Exmor. ONVIF

Formato: Full HD - Compresión: JPG/MPEG-4/H.264 (Dual Streaming) - Resolución: 3 Mega (1920 x 1440)  
Zoom: 2.1x - Lente Varifocal: f=2.8 a 6.0mm - Sensor: "Exmor" CMOS 1/2.8 - Función: Día/Noche - Visibilidad: 60/90 db.  
Slot para tarjeta - Alimentación: AC 24V, DC 12 V, PoE (Class 0, 2).

**CÁMARAS IP FIJAS**

Full HD  
1080

Exmor. ONVIF

Formato: Full HD (1080) - Compresión: JPG/MPEG-4/H.264 (Dual Streaming) - Resolución: 3 Mega (2048 x 1536)  
Lente Varifocal: f=3.3 mm - Sensor: "Exmor" CMOS 1/2.8 - Función: Día/Noche eléctrica - Alimentación: PoE (Class 1).



SONY



SONY

**CÁMARAS IP FIJAS**

Full HD  
1080

Exmor. ONVIF

Formato: Full HD (1080) - Compresión: JPG/MPEG-4/H.264 (Dual Streaming) - Resolución: 3 Mega (2048 x 1536) - Zoom: 2.9x  
Lente Varifocal: f=3.1 a 8.9 mm - Visibilidad: 90 db - Sensor: "Exmor" CMOS 1/2.8 - Función: Día/Noche eléctrica - LEDs infrarrojos  
Slot para tarjeta - Alimentación: AC 24V, DC 12 V, PoE (Class 0).

**DOMOS IP ANTIVANDÁLICO**

Full HD  
1080

Exmor. ONVIF

Formato: Full HD - Compresión: JPG/MPEG-4/H.264 (Dual Streaming) - Resolución: 3 Mega (1920 x 1440)  
Zoom: 2.1x - Lente Varifocal: f=2.8 a 6.0mm - Sensor: "Exmor" CMOS 1/2.8 - Función: Día/Noche - Visibilidad: 60/90 db.  
Slot para tarjeta - Alimentación: AC 24V, DC 12 V, PoE (Class 0, 2).



SONY



CONOZCA MÁS VISITANDO NUESTRA  
NUEVA WEB [WWW.ELCASRL.COM.AR](http://WWW.ELCASRL.COM.AR)





SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.

- DETECCIÓN DE INCENDIO
- SISTEMAS DE CCTV
- CONTROL DE ACCESOS
- BUILDING MANAGEMENT SYSTEM
- SISTEMAS DE INTRUSIÓN
- PORTEROS C/S VIDEO



Un mundo de soluciones en seguridad electrónica

- > CÁMARAS DOMO Y BOX IP
- > SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO ENDURA EXPRESS



by Schneider Electric

MÁS DE 18 AÑOS COMO INTEGRADORES DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD

### DOMOS SARIX IP

- > Resolución: 2048 x 1536
- > Compresión: M-JPG/MPEG-4/H.264 (Dual Streaming)
- > Lente Varifocal: f=3.3 mm
- > Sensor: CMOS 1/3"
- > Función: Día/Noche
- > Alimentación: PoE (Class 3); 24 VCA
- > Acepta varios protocolos de red



SureVision<sup>2.0</sup>

### CAMARAS BOX SARIX IP

- > Resolución: SVGA 800 x 600
- > Compresión: M-JPG/MPEG-4/H.264
- > Resolución: 3 Mega (2048 x 1536)
- > Lente Varifocal: f=3.3 mm
- > Sensor: CMOS 1/3"
- > Función: Día/Noche con IR
- > Alimentación: 24 VCA; Ethernet (IEEE802.af)
- > Almacenamiento local (micro SD) para captura de alarma
- > Detección de movimiento
- > Hasta 30 imágenes por segundo (ips)
- > Almacenamiento por (Micro SD)
- > Estándares de IP Abierta



### DOMOS SPECTRA IP

- > Resolución: 1920 x 1080 HD
- > Compresión: M-JPG/H.264 High profile/M-JPEG
- > Zoom: F1.6; 4.7 - 84.6 mm / 18x (óptico)
- > Sensor: CCD 1/3"
- > Función: Día/Noche
- > Alimentación: IEEE 802.3af (Class 3); 24 VCA
- > Acepta varios protocolos de red.

### SISTEMA DE GESTIÓN DE VIDEO IP ENDURA EXPRESS

- > Capacidad para soportar miles de cámaras analógicas e IP
- > Ideal para la vigilancia asistido (teclado, matriz virtual)
- > Perfiles de usuario limitados para servir a múltiples interesados
  - > Redundancia para la fiabilidad de misión crítica
- > Integración amplia a otros sistemas del edificio y de seguridad
  - > Ancho de banda máximo de grabación por servidor es de 250 Mbps con 64 Mbps de reproducción
  - > Expansión de almacenamiento ilimitado
  - > Equipado con RAID 6 grabación



ENDURA ENABLED



CONOZCA MÁS VISITANDO NUESTRA NUEVA WEB [WWW.ELCASRL.COM.AR](http://WWW.ELCASRL.COM.AR)



SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.

Las Casas 3777 - (C1238ACG) - Buenos Aires - Argentina  
Tel./Fax: +54 11 4925 4102 - E-mail: [info@elcasrl.com.ar](mailto:info@elcasrl.com.ar)



**JM-612-IR Y JM-612-V6**

Domos antiexplosivos

Electrosistemas de Seguridad SRL es una empresa líder en el mercado local que brinda productos, servicios de desarrollo e integración y soporte de puesta en marcha, tanto en software como hardware de Circuito Cerrado de Televisión (CCTV).

Con el objetivo de ofrecer soluciones tecnológicas de punta a sus nuestros clientes, tanto en productos de media y alta gama, la empresa ha establecido alianzas estratégicas con compañías líderes en tecnología y fabricación, tales como Videotronic Technology (HK) Ltd., ChongQing Technology Co.Ltd., UTP Video Technology Ltd., Keeper Industrial HK Co.Ltd., y otras tantas empresas suministradoras de productos OEM.

Sumando este tipo de alianzas a su amplia red de distribuidores certificados, es como Electrosistemas asegura que sus clientes cuenten con el respaldo de productos consolidados, altamente



**+ DATOS**

(54 11) 4713-5550 / 8899  
[ventas@electrosistemas.com.ar](mailto:ventas@electrosistemas.com.ar)  
[www.electrosistemas.com.ar](http://www.electrosistemas.com.ar)

testeados y un alto desempeño apto para las instalaciones más exigentes.

Presenta sus domos PTZ antiexplosivos, fabricados en acero inoxidable, resistentes a las balas, vandalismo, corrosión, agua y cualquier tipo de condición ambiental.

**CARACTERÍSTICAS**

- Cámara zoom Samsung SDZ-370.
- Resolución 550 TVL color, 680 TVL B/N.
- Zoom: Óptico 37x, Digital 10x.
- Iluminador infrarrojo LASER de 400m.
- Sensibilidad: 0.001 lux.
- Función Día/Noche.
- Velocidad de paneo: 300°/seg.
- Velocidad de cabeceo: 60°/seg.
- Protocolo PELCO P, PELCO D.
- Protección antivandálica a prueba de balas.
- Admite soporte de pared o pendular.
- Uso apto exterior (IP65).
- Alimentación: DC 12V - AC 24V. ■

**SERIE 4 DE HIKVISION**

Cámaras IP para videovigilancia

Con la introducción de la *Serie 4* de cámaras IP, Hikvision establece un nuevo estándar en seguridad vía monitoreo IP, dando acceso a características que antes estaban disponibles solo en modelos profesionales pensados para mercados específicos, como grandes instalaciones militares o usos bancarios.

Con la *Serie 4* de cámaras IP Hikvision es posible acceder a tecnologías como:

- **Detección de rostros básica:** para detectar rostros humanos en un área determinada y generar alertas a partir de estas alarmas.
  - **Detección audio:** La cámara analiza el audio pudiendo filtrar el sonido de ambiente y generar alertas a partir de estas alarmas.
  - **Detección de intrusión:** Al igual que el video analítico, la cámara puede detectar personas en un área determinada de la imagen.
- A todas estas funciones, se le suman:



**+ DATOS**

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

• **Detección de calidad de video:** Mediante un auto diagnóstico las cámaras pueden detectar problemas en la imagen como el fuera de foco del lente.

• **Auto Back Focus (ABF):** Las cámaras son provistas de un con un sistema de enfoque mecánico que ajusta automáticamente la posición del sensor de imagen para obtener un óptimo foco.

• **Despejar/desempañar (defog):** Con avanzados algoritmos, esta serie de cámaras mejoran y clarifican la imagen en ambientes que tienen mucha niebla.

• **Codificación de la zona de interés (ROI):** A través de una configuración,

es posible dar prioridad a un sector de la imagen por encima del resto para siempre recibir video claro del sector deseado.

• **Bajo Bit-rate:** Con avanzados códec de video, estas cámaras necesitan menos bit-rate ayudando a la reducción de ancho de banda y almacenamientos necesarios hasta en un 30%. ■

**PRODUCTOS Y SERVICIOS**

Experiencia en seguridad contra incendios

Dedicada a prestar servicios de excelencia en seguridad contra incendios, *Fire System* cuenta con un staff altamente capacitado para ofrecer respuestas ante todo tipo de problemática.

*Fire System* es una empresa de servicios, por lo que se dedica exclusivamente a la atención del cliente, lo cual le permite actuar y desenvolverse con gran rapidez de acción.

Sus productos son, principalmente, de reconocidos proveedores como *Notifier* y *Cofem* en lo que es detección mientras que extinción por agua instala sistemas de las marcas más reconocidas del mercado. En cuanto a la extinción automática, la empresa tiene casi 400 sistemas instalados en todo el país, con obras que incluyen grandes proyectos, como empresas mineras.

La empresa tiene la capacidad de integrar dife-



**+ DATOS**

(54 11) 5235-5496  
[ventas@firesystems.com.ar](mailto:ventas@firesystems.com.ar)  
[www.firesystems.com.ar](http://www.firesystems.com.ar)

rentes sistemas en una misma obra, incluyendo, por ejemplo, la videovigilancia. Gracias a su experiencia, está capacitada para llevar a cabo desde la recarga de un matafuego hasta la instalación y puesta en marcha de los sistemas más complejos. De manera constante, también, capacita a su personal en el manejo de las

centrales y sistemas que instala, apoyada por los fabricantes y distribuidores de la tecnología.

Desde hace 18 años, además, *Fire System* ofrece servicios de seguridad e higiene, a través de un departamento conformado por ingenieros y licenciados en el área, que cubren todas las necesidades en ese aspecto.

• **Algunos de los sistemas que instala:** sala de bombas, sprinklers, hidrantes, FM200, detección y presurización.

• **Detección:** con identificación, analógica, detección de humo, calor, CO y gases. ■





# Fire System S.A.

*Empresa de excelencia dedicada a prestar servicios de seguridad contra incendios.*



Instalación  
de Salas  
de Bombas



Instalación y  
mantenimiento  
de sistemas de  
extinción automática



Instalación de  
Sistemas  
Hidrantes - Sprinklers



Instalación de  
sistemas de CCTV  
y control de acceso



Capacitación



Esmeralda 77 piso 7º - CABA - Buenos Aires - Argentina  
Tel./Fax (54-11) 5235-5496 y rotativas

ventas@firesystems.com.ar  
www.firesystems.com.ar



Propiedad  
Protegida.

0800-122-Securita

securitasargentina.com

WWW.FUEGORED.COM

### SOLUCIONES TÉCNICAS - CCTV Y CONTROL DE ACCESOS

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

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



SONY

Honeywell  
Security Products Integrator

### AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE EDIFICIOS (BMS)

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



Schneider  
Electric

### SERVICIO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO

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



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



Empresa Integradora Lider 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
- Audioevacuación y Telefonía de Emergencia.
- Software de gráficos. WebServer.
- Detectores de humo multicriterio
- Detección de humo por Video.
- Detectores de gases
- Detección de humo por aspiración



Empresa Ganadora del Premio  
**MEJOR DISTRIBUIDOR  
INTERNACIONAL 2013**

Distribuidor Oficial



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



### FIRST COMMAND NFC-50/100 DE NOTIFIER

Sistema de audio evacuación y comunicaciones de emergencia

Fuego Red presenta el más reciente sistema de audio evacuación desarrollado por Notifier: los sistemas *First Command NFC-50/100* y *NFC-50/100E*, compuestos por paneles multipropósito, aplicables tanto para audio evacuación en sistemas de incendio y para notificaciones masivas o ambas a la vez.

El panel *NFC-50/100E* viene provisto de un parlante incorporado de 50 watts y amplificador de 25V, al que puede añadirse un amplificador de 50 watts.

De instalación simple, estos sistemas soportan programación mediante laptop y para otorgar mayor flexibilidad, ofrece salida para micrófono de hasta 70V.

El sistema puede expandirse de acuerdo a las necesidades de la instalación y soporta distintos módulos adicionales según requerimientos: circuitos de audio (NFC-CE6), amplificación de potencia



#### + DATOS

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

(NFC-BDA-25V y NFC-BDA-70V) y amplificación de potencia (NFC-XRM-70V).

#### CARACTERÍSTICAS

- Listado UL 2572 Communication (Unidades de Control para Sistemas de Notificación Masiva) y UL 864 (audio evacuación de emergencia para incendios).
- Diseño modular para facilitar expansiones futuras.
- Micrófono supervisado.
- Hasta 14 mensajes pregrabados.
- Emisión de mensajes seleccionable por micrófono local, puerto USB o a través de salida de audio externa.
- Mensajes de hasta 1 minuto de duración.
- Historial de hasta 100 eventos.
- Leds indicadores de estado
- Soporta hasta 8 consolas de control externas.
- Aplicaciones: escuelas, teatros, auditorios, instalaciones militares, comercios, hospitales, etc. ■

### WICONNECT DE GTE

Comunicador de alarmas domiciliarias

El *Wiconnect* es apto para todos los paneles de alarma existentes y compatible con los protocolos más utilizados, Contact ID, Ademco Express (4x1 y 4x2), FBII Superfast (4x3x1), Acron Superfast, etc.

Su amplio set de comandos e instrucciones, conectividad, detección de periféricos plug&play y un exclusivo sistema de protección redundante de datos y conexión, hace que sea único en el mercado, pudiendo cubrir todas las necesidades que éste requiera. Su instalación, además de ser versátil, no requiere grandes modificaciones del conexionado original del panel de alarmas, pudiendo también ampliar la capacidad de sus recursos.

El envío de comandos y la modificación de su configuración se puede realizar en forma local (puerto serial), remota, por SMS o mediante un teléfono conectado en la línea auxiliar.

Tiene la capacidad para poder detectar hasta 16



#### + DATOS

(54 11) 4896-0060/1  
[info@gtesrl.com.ar](mailto:info@gtesrl.com.ar)  
[www.gtesrl.com.ar](http://www.gtesrl.com.ar)

cámaras de video, todas conectadas por el mismo par de cables.

#### CARACTERÍSTICAS

- GSM-GPRS de 4 bandas (GSM850, EGSM900, DCS1800, PCS1900).
- Dual SIM opcional.
- Detección de estado de línea telefónica opto-aislada.
- Emulación de línea telefónica 40V.
- 1 puerto serial TTL 38400 BPS.
- 4 entradas.
- 2 salidas configurables.
- 100 eventos y 64 reportes configurables.
- 4 conexiones IP de destino configurables.
- Conexiones GPRS seleccionables.
- 2 destinos configurables de SMS.
- 2 contraseñas de acceso: 1 de hasta 16 caracteres para el ingreso a configuración avanzada y otra de hasta 4 caracteres para el ingreso a configuración básica por teléfono. ■

### PLATAFORMA ICLASS SE®

Soluciones de control de acceso de última generación

La plataforma *iCLASS SE* de HID dispone de un amplio catálogo de lectores amigables con el medio ambiente, actualizables en campo, soluciones de codificación de credenciales, tarjetas basadas en microprocesadores, tarjetas inteligentes y credenciales digitales para acceso móvil. También incluye un amplio conjunto de herramientas que simplifican el desarrollo de los productos de terceros.

Soportando una gama completa de tecnologías heredadas, actuales y futuras, *iCLASS SE* es una plataforma basada en estándares que brindan la posibilidad de emplear la tecnología que desee dentro de un sistema de control de acceso.

La plataforma simplifica la forma en la que se crean, emplean y gestionan las identidades, lo que le permitirá implantar la combinación correcta de tecnología, dispositivos móviles y tarjetas y



#### + DATOS

(54 11) 4857-1767  
[smazzoni@hidglobal.com](mailto:smazzoni@hidglobal.com)  
[www.hidglobal.com](http://www.hidglobal.com)

pases tradicionales que atiendan a las necesidades específicas de cualquier organización.

#### CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

- El hardware de elementos seguros con certificación EAL5+ para lectores proporciona protección a prueba de adulteraciones de las claves y operaciones criptográficas.
- Vinculación de datos SIO que inhibe el clonado de datos al vincular un objeto a una credencial específica.
- Comunicaciones seguras usando Open Supervised Device Protocol (OSDP) con Protocolo de Canal Seguro.
- Programa expandido *iCLASS Elite™* para una seguridad extendida, protegiendo credenciales con claves exclusivas, SIOs y claves actualizadas de programación.
- Autenticación mutua, transferencia de datos cifrados y claves diversificadas de 64 bits para recursos de lectura/grabación. ■





**\*Industria Argentina**  
**\*Antivandalismo**  
**\*Producto estanco**



**Iluminación perimetros**  
**18w de consumo**  
**100metros de cobertura vision humana**  
**300 mts camara**

**Iluminación perimetros**  
**Iluminación sorpresiva**  
**Iluminación refugios y garitas**  
**Alumbrado, descampados, zonas de transito y puntos ciegos**



**Iluminacion Publica**

**ANULA EL EFECTO ESTROBOSCOPICO**



**\*Led de potencia**  
**\*Eco friendly**  
**\*50000hs de servicio**



**Equipos funcionando en mas de 30 countrys del pais y en empresas de primer nivel, colaborando con la proteccion activa de sus predios**



**Proyectores alta Potencia**



**Apoyo de Cámaras y Domos**

**Evite puntos ciegos convierta una camara economica en una de altas prestaciones**

**Proyectos a medida de la necesidad del cliente**



**Fabrica y Administración**

**Av. Juan D. Peron 4338**

**Pdte.Derqui (1635) Pilar-Bs.As.Argentina**

**Tefax:0230-4483896 -Skype:ingalventas**

**www.ingal-leds.com**

## **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 logísticas vehicular.



### MLPO 16 WL 10° F DE INGAL

Proyector de potencia modular

Grupo Ingal SRL, fabricante de los equipos de iluminación a *Leds INGAL®*, posee entre sus variados productos de iluminación a leds, proyectores de hasta 10 módulos con un total de 80 leds, de marca CREE de última generación, logrando una potencia lumínica de hasta 31.980 lúmenes con 240 watts de potencia. y, a la vez, con una versatilidad de haz muy completa gracias a sus lentes LEDIL®, que puede generar grados de iluminación desde 10° hasta 140° pasando por 10x44°-20°-40°-60° y 80°.

Gracias a estas características, se puede lograr, mediante un estudio lumínico previo, generar la iluminación óptima para áreas específicas como, por ejemplo, playones de estacionamiento o maniobra, grandes espacios abiertos, zonas de acopio, campos de golf y torres de iluminación en



plantas industriales, entre otras opciones.

Los proyectores individuales, denominados *MLPO 16 WL 10° F*, son módulos independientes con 8 leds CREE XTE R4.

El módulo posee una potencia lumínica de 3.198 lúmenes con solo 24W y con él se conforman lámparas de tres modelos diferentes: campanas industriales, proyectores y equipos de iluminación pública.

La estanqueidad del producto (IP66), su gran resistencia mecánica al impacto y las inclemencias climáticas, la calidad de los mejores leds del mercado, una electrónica nacional con nivel altísimos de seguridad y protección y el servicio pre y post venta, hacen de la línea de productos INGAL LEDS la mejor opción al momento de evaluar equipos de iluminación propicios para la seguridad.

Todos los equipos de la firma son íntegramente desarrollados y fabricados en el país y se entregan con dos años de garantía. ■

#### + DATOS

(54 230) 448-3896  
ventas@ingal-leds.com  
www.ingal-leds.com

### FLUIDO NOVEC 1230 DE CHEMETRON

Agente limpio para extinción de incendios

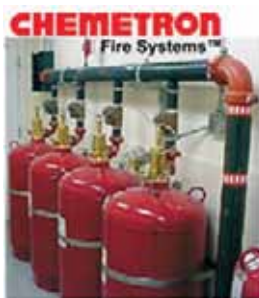
Isolse S.R.L. y Chemetron Fire System sumando alternativas para una mejora continua presentan el agente extintor de última generación *NOVEC 1230*.

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.



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. ■

#### + DATOS

0810 999 4683  
www.integraps.com

### LÍNEA API-4000 DE INTELEKTRON

Control de accesos

Intelektron presenta una nueva línea de Control de Accesos, el *API-4000*, continuando con su serie de equipos preparados para instalaciones de diferentes complejidades.

El *API-4000* permite un crecimiento exponencial gracias a su modularidad, cuenta con una placa base que maneja dos lectoras y se puede ampliar a través de económicas placas de expansión, llegando a obtener un control de accesos que maneje hasta 8 lectoras.

Sus borneras enchufables facilitan la instalación y la posibilidad de retirar o recambiar una placa completa, sin necesidad de quitar un solo cable de las mismas, permitiendo su reemplazo en pocos minutos.

Todas las placas cuentan con indicaciones de led, que permiten identificar fácilmente los distintos estados de la misma y de todas las señales que



llegan o salen de ella, permitiendo diagnosticar fácilmente una falla.

#### CARACTERÍSTICAS

- Nuevo sistema de comunicación: Ethernet embebido para aumentar la velocidad en redes TCP/IP.
- Puerto USB para conectar el equipo como pendrive a una PC, conexión RS-485 y cuatro entradas RS-232.
- A través de módulos externos permite conexión Wi-Fi y GPRS: este dispositivo de comunicación permite realizar la transmisión de datos y el monitoreo de equipos remotamente.
- Cuenta con una interfaz de configuración a través de Web Server, facilitando su administración remota.
- El API-4000 se complementa con una serie de opcionales: Gabinete metálico a medida y Fuente de Alimentación que permite ser utilizada con cargador de baterías y UPS incorporado. ■

#### + DATOS

(54 11) 4305-5600  
ventas@intelektron.com  
www.intelektron.com



# SOLUCIONES GLOBALES

para Latinoamérica



Master Dealer para  
Latinoamérica y Caribe



Para un mayor desarrollo de su Negocio, nuestra compañía ofrece a sus clientes los siguientes productos y servicios:

- Soporte de Ingeniería para el desarrollo de Proyectos considerando siempre NFPA como norma de referencia.
- Soluciones en Cálculo y Provisión de Sistemas de Extinción de Incendio por Agentes Gaseosos, como FM200 y Novec1230, con sello UL/FM.
- Soluciones en Cálculos y Provisión de Sistemas de Detección de Incendios por Aspiración Forzada.

**CHEMETRON**  
Fire Systems™

**VES** FIRE  
DETECTION  
SYSTEMS

**DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIO**

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



### FAAC 391 24V

Automatismo para portones batientes

El modelo 391 de Faac, que se presenta en las versiones 391 y 391E, es un operador electromecánico de brazo articulado de baja tensión para portones residenciales batientes, con hoja simple de 2 metros de longitud máxima (hasta 2,5 metros con electrocerradura).

#### CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto y elegante: la anchura, dimensión determinante, es de tan sólo 185 mm.
- Instalación versátil y sencilla: el brazo articulado permite una gran flexibilidad de las cotas de instalación, permitiendo su uso incluso en pilares de gran tamaño.
- El motorreductor irreversible evita la instalación de dispositivos electromecánicos de cierre: en caso de corte de corriente, basta girar el dispositivo



#### + DATOS

(54 11) 4717-2967  
[info@irtec-arg.com.ar](mailto:info@irtec-arg.com.ar)  
[www.irtec-arg.com.ar](http://www.irtec-arg.com.ar)

sitivo de desbloqueo protegido con llave para mover manualmente el portón.

- Hasta 2 m de irreversibilidad antifracción.
- Bloqueos mecánicos integrados, evita la instalación de topes mecánicos de apertura y cierre.
  - Nuevo sistema electrónico de control con dispositivo antiplastamiento y encoder virtual con función de inversión en obstáculo.
  - Batería de emergencia para funcionamiento en ausencia de tensión (opcional).
  - Posibilidad de introducir la interfaz BUS XIB en caso de que se utilicen dispositivos NO BUS.
- Motor eléctrico de 24VdC
- Velocidad angular máx.: 13%/s.
- Grado de protección IP44.
- Hasta 80 ciclos consecutivos/día.
- Peso máximo de la hoja: hasta 300 kg. en hojas de 1 metros y hasta 200 kg. en portones de 2,5 metros. ■

### 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  
[info@iselec.com.ar](mailto:info@iselec.com.ar)  
[www.iselec.com.ar](http://www.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. ■

### ELITE Y ELITE RS DE APOLLO

Panel de Control de Alarma de Incendio Analógico Digital

Elite RS de Apollo es una serie de paneles de alarmas de incendio versátil.

Los paneles utilizan microprocesadores de última tecnología, que posibilitan un control flexible del sistema con alta confiabilidad e integridad.

Los paneles son aptos para pequeñas y medianas instalaciones: la Serie Elite permite expansiones y conformación de redes para lograr un sistema mucho más grande, capaz de dar solución a problemáticas más complejas.

Con un amplio display gráfico, botones ergonómicos e indicadores de estado, Elite RS es un panel sencillo de operar y facilita al instalador su puesta en marcha y configuración.

#### MODELOS

- Elite RS – 1 o 2 lazos, 126 puntos por lazo.



#### + DATOS

(54 11) 4621-0008  
[contacto@isolve.com.ar](mailto:contacto@isolve.com.ar)  
[www.isolve.com.ar](http://www.isolve.com.ar)

- Elite – 2 o 4 lazos, 126 puntos por lazo.

#### CARACTERÍSTICAS

- Listado UL864 9na. edición.
- Pantalla LCD de 8x40.
- Últimos 1000 eventos en el registro histórico.
- Opciones de sensibilidad Día/Noche programables.
- Más de 3000 metros de cableado en lazo SLC.
- Completamente programable por punto y por zona.
- Capacidad de vinculación en red.
- 3 relés programables en Elite RS / 5 en Elite.
- Registro histórico de hasta 1000 eventos.
- 2 circuitos NAC programables con soporte de sincronización interna.
- Reloj de tiempo real.
- Puertos RS-232 y RS-485.
- Placa de red para conexión e-NET o VES-net.
- Alimentación 24V con protección de 500mA
- Programable por PC. ■



- 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.
- Empresa certificada IRAM 3501, ISO9001: 2008 e inscripta según Disp. 415/11 DGDYPC GCBA.



**CHEMETRON**  
Fire Systems™



Certificaciones:



Buenos Aires  
Gobierno de la Ciudad

**UN MUNDO DE SOLUCIONES**

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

Tel.: +54 11 4621 0008

ISOLSE s.r.l.  
Acceso Oeste Km. 26 - Peredo 433  
Parque Leloir - Ituzaingó - Pcia. de Buenos Aires



**J&M 1000**

Base de monitoreo radial

Todos los productos de *J&M Seguridad y Sistemas* ofrecen las siguientes funciones:

- Puertos de entrada de sensores programables individualmente, pudiendo cambiar zonas, tipos de entrada, temporizaciones, etc., sin necesidad de alterar el orden del cableado en la central.
- Programación de los puertos individualmente, en funciones de NC, NA y NI (Normal Invertido)
- Hasta cinco zonas programables, eligiendo individualmente la zona que ocupa cada uno de los puertos y pudiendo cambiarlas en cualquier momento, adecuando el funcionamiento a cada abonado, dependiendo las necesidades de su hogar.
- Salidas con horarios preprogramados individualmente a través del Sistema de Monitoreo J&M Seguridad y Sistema, la cual se encargará automáticamente de su funcionamiento.



**+ DATOS**  
(54 2342) 43-0004  
[info@seguridadysistemas.com.ar](mailto:info@seguridadysistemas.com.ar)  
[www.seguridadysistemas.com.ar](http://www.seguridadysistemas.com.ar)

**BASE DE MONITOREO**

- Hasta 1000 abonados
- Sistema con manejo por jerarquías.
- Sistema autocontrolado.
- Registro y base de datos de teclas presionadas, tiempo de visualización de eventos y cualquier modificación que se realice en el sistema.
- Base de datos con fechas, horas (incluidos segundos), nombre de operador o administrador de turno, etc.

**SOFTWARE**

- Base de datos realmente liviana. Posibilidad de back-up completo de cada abonado por el periodo de tres años, desde el día de inicio del sistema en tan solo un DVD.
- Programación completamente individual de cada abonado, contando el sistema con múltiples funciones, programables para que la base se ocupe por sí misma de cada una de ellas, individualmente de cada abonado. ■

**PROVISIÓN DE SOLUCIONES A MEDIDA**

Servicios al cliente

Fundada hace más de un siglo, Johnson Controls es una empresa global y diversificada cuyo principal foco de negocios es proveer al mercado de soluciones eficientes y de la más novedosa tecnología.

El compromiso de la compañía con la sustentabilidad y eficiencia en la administración de los recursos se remonta a sus raíces, en 1885, con el invento del primer termostato ambiental eléctrico. Desde entonces, a través de distintas estrategias de crecimiento, y al aumentar la participación en el mercado, Johnson Controls se comprometió en brindar valor a sus accionistas, contribuir al éxito de sus clientes y proponer un cambio cualitativo en la vida de los usuarios.

La empresa está enfocada en brindarle al cliente el mejor servicio posible, con el mayor servicio disponible, entendiendo siempre sus necesidades. Esa comprensión de las necesidades del cliente,



**+ DATOS**  
(54 11) 4107-8700  
[be-systemsargentina@jci.com](mailto:be-systemsargentina@jci.com)  
[www.johnsoncontrols.com.ar](http://www.johnsoncontrols.com.ar)

brindándole la respuesta adecuada, es una de las grandes fortalezas de la compañía.

**UNIDADES DE NEGOCIOS**

- **Building Efficiency:** Con 500 sucursales en más de 150 países, somos un proveedor líder de equipos, controles y servicios para sistemas de calefacción, ventilación, aire acondicionado, refrigeración y seguridad.
- **Automotive Experience:** Johnson Controls es líder mundial en asientos para automóviles, sistemas de calidad general, paneles de instrumentos y puertas y sistemas electrónicos interiores.
- **Power Solutions:** Johnson Controls Power Solutions es el líder mundial en baterías de arranque de plomo-ácido, baterías avanzadas de plomo-ácido para vehículos con sistema automático de arranque y paro (start-stop) y baterías de ion-litio para vehículos híbridos y eléctricos. ■

**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  
[info@lantrixgps.com](mailto:info@lantrixgps.com)  
[www.lantrixgps.com](http://www.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. ■



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 (b706cgz)  
tel: (5411) 5294-9362 / 5294-9655 - info@iselec.com.ar - www.iselec.com.ar

AIR  
Intelligence



CHEMETRON  
Fire Systems™



# ¿Diseñando o construyendo un edificio?

Contáctenos desde el inicio para optimizar los sistemas y los recursos de sus instalaciones. Johnson Controls puede ayudar a reducir los costos operativos, mejorar el proceso de diseño y construcción y asegurar que su edificio opere con mayor eficiencia y seguridad.

Nuestro portafolio incluye soluciones para:

- Sistemas de automatización de edificio
- Sistemas de alarma y contraincendios
- Gestión de energía
- Operación y mantenimiento
- Control de acceso y seguridad
- Control de iluminación
- Puesta en marcha (supervisión y certificación)
- Planificación y diseño
- Llamadas de emergencia
- Datos de voz y video



Johnson Controls BE Argentina S.R.L.

Av. Colectora Panamericana 2065, San Isidro, Buenos Aires | Tel.:(54 11) 4107-8700 (Rotativas)

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



# FABRICA DE BASES DE MONITOREO Y ALARMAS POR RADIOENLACE



Sistema Diseñado y Fabricado en Argentina



Único software multi tarea con verificación de datos en tiempo real.

8 pantallas de control con una sola pc de bajos recursos.



Base de monitoreo para 10.000 abonados con programación específica por abonado.

Centrales domiciliarias completas con sistema radial integrado. NO interfaces de comunicación.



- Monitoreo permanente.
- Control de 1500 abonados en sólo 6 minutos.
- Sin sistema de reporte.
- Sistema doblemente autónomo de información.
- Control de horarios de utilización de cada una de las claves individualmente.
- Encendido totalmente programables de luces, sistemas de riego, etc.
- Uso del software mediante sistema de jerarquías.
- Recepción de los disparos entre 1 y 2 seg. máximo.
- Monitoreo de todos los puertos individuales, fácilmente identificables en la base de monitoreo.

Otros Productos



22 años de experiencia en el mercado

J&M SEGURIDAD Y SISTEMAS SA  
Saavedra 669 • B6640EFD • Bragado  
Buenos Aires • Argentina  
[www.seguridadysistemas.com.ar](http://www.seguridadysistemas.com.ar)



[seguridadysistemas\\_sa@hotmail.com](mailto:seguridadysistemas_sa@hotmail.com)  
[info@seguridadysistemas.com.ar](mailto:info@seguridadysistemas.com.ar)  
Skype: SeguridadySistemas  
Tel/Fax: 54-2342-430004/423708



**DS100 Y VF680**

Controladores biométricos

Lantrónica presenta sus más recientes incorporaciones a su unidad de negocios de control de accesos, integrada, principalmente, por productos de la compañía ZKTeco.

Entre ellos se destacan:

**DS100 – RELOJ DE PERSONAL**

- Capacidad 3.000 huellas / 10.000 tarjetas.
- Comunicación RS-232, RS-485, TCP/IP.
- Menú en español.
- Doble lector de huella.
- Slot SD.
- Maneja timbres de turnos horarios.
- Lector de proximidad EM MARINE incorporado.
- Almacenamiento de 100.000 transacciones.
- Salida / Entrada Wiegand 26.
- Fichaje por tarjeta, huella y/o PIN.
- Incluye Software de gestión.



**+ DATOS**

(54 11) 5368-0503  
 info@lantronica.com.ar  
[www.lantronica.com.ar](http://www.lantronica.com.ar)

- Alimentación 12V2A (no incluida).

**VF680- CONTROL DE ACCESOS Y RELOJ DE PERSONAL**

- Capacidad: 400 rostros y 10.000 tarjetas.
- Almacenamiento: 100.000 registros.
- Comunicación WIFI; TCP/IP; USB Host/cliente.
- Display: TFT color 3" Touchscreen en español.
- Mensajes hablados.
- Incluye Software.
- Alimentación 12V2A (no incluida).

**X7 – CONTROL DE ACCESOS AUTÓNOMO**

- Sin comunicación - Sin reportes.
- Capacidad de tarjetas: 2.000.
- Capacidad de huellas: 200.
- Grupo de contraseñas: 8.
- PIN y/o tarjeta y/o huella.
- Tecnología EM MARIN RF 125Khz.
- Programable por teclado.
- Memoria no volátil. ■

**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 7922  
 ventasba@larconsia.com  
[www.larconsia.com](http://www.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. ■

**SERIE POLESTAR DE EVERFOCUS**

Cámaras y domos

La serie Polestar es la nueva línea de cámaras de Everfocus que le ofrecen 560 líneas de TV, verdadero día/noche de rendimiento que le dará la capacidad de capturar imágenes en completa oscuridad con la tecnología Súper luz baja de 0.002 Lux. También ofrece selección de la aplicación de interior o exterior con IP66 resistente a la intemperie y varias opciones de la lente focal.

**CARACTERÍSTICAS ED550**

- Procesador digital de señal (DSP) avanzado de 16 bits emite excelente calidad y desempeño.
- Función verdadera de Día/Noche con filtro cortado IR (ED550T).
- DNR (Reductor Dinámico de Ruido) integrado para reducción de ruido y un ahorro de 70% de almacenamiento en el disco.
- Antivandálico.



**+ DATOS**

(54 11) 4373-7400  
 info@m3kargentina.com.ar  
[www.m3kargentina.com.ar](http://www.m3kargentina.com.ar)

- Detección de movimiento y función de privacidad.

**CARACTERÍSTICAS ED560**

- 1/3" Sony Super HAD CCD de color 560 LTV de resolución horizontal
- Procesador digital de señal (DSP) avanzado de 16 bits.
- Captura imágenes claras en oscuridad casi completa, con 0.002 Lux (tecnología SENS-UP).
- Función Día/Noche con filtro IR Cut.
- DNR integrado para reducción de ruido y un ahorro de 70% de almacenamiento en el disco.
- 3 ejes de rotación para la flexibilidad de visión.
- Fácil instalación en pared o techo.
- Menú OSD de configuración.
- Función de detección de movimiento.
- Función de privacidad.
- Antivandálico.
- Intemperie IP66 para soportar todas las condiciones meteorológicas. ■



+54 11 4014-0578

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

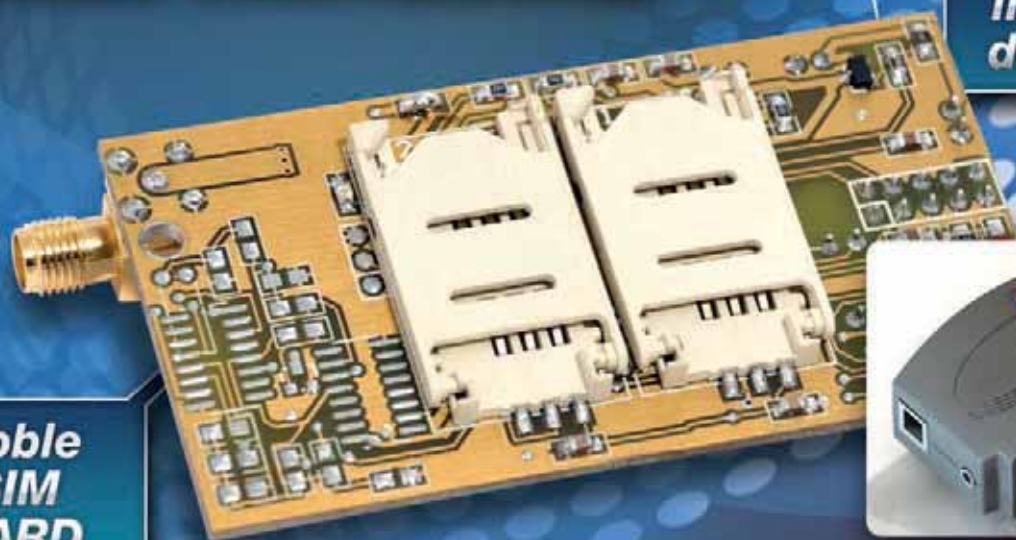


# Lantrix

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





# CONTROL DE ACCESOS

## CONTROLADORES BIOMÉTRICOS

### DS 100 - RELOJ DE PERSONAL

Capacidad 3000 huellas / 10000 Tarjetas. Comunicación RS232, RS485, TCP/IP Menú en español con mensajes hablados en español. Doble Lector de Huella. Slot SD. Maneja Timbres de turnos horarios. Lector de proximidad EM MARINE incorporado. Almacenamiento 100.000 transacciones. Salida / Entrada Wiegand 26. Fichaje por Tarjeta, Huella y/o PIN. Incluye Software de gestión. Alimentación 12V2A (No incluida)



### SF 101 - CONTROL DE ACCESOS

Capacidad 200 huellas / 100 Tarjetas. Comunicación RS232, RS485, USB CLIENTE. Lector de proximidad EM MARINE incorporado. Almacenamiento 30000 transacciones. Apertura de 1 puerta. Entrada de sensores. Permite el manejo de 1 pulsador. Salida Wiegand 26. Accesos por Tarjeta y/o Huella. Apto Exterior. Incluye Software de gestión. Alimentación 12V2A (No incluida)

### X7 - CONTROL DE ACCESO AUTÓNOMO SIN COMUNICACIÓN SIN REPORTES

Capacidad de tarjetas: 2000. Capacidad de huellas: 200. Grupo de Contraseños: 8 Pin y/o tarjeta y/o Huella. Tecnología: EM MARIN RF 125Khz. Programable por teclado. Memoria no volátil.



### L5000

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



### E9 - RELOJ DE PERSONAL

Capacidad 2200 huellas / Tarjetas. Comunicación RS232, RS485, TCP/IP. Menú en español con mensajes hablados en español. Lector de proximidad EM MARINE incorporado. Almacenamiento 50000 transacciones. Salida / Entrada Wiegand 26. Fichaje por Tarjeta, Huella y/o PIN. Incluye Software de gestión. Alimentación 5V 2A (Incluida)

### F8

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



### 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.



### SR 100

Lector adicional para F8



## 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)



### HM9301

Lector tecnología INDALA MOTOROLA + HID 125 KHZ. Integrados en el mismo lector con salida Wiegand 26 Bits. Alimentación 5 a 16VCC. APTO EXTERIOR.

## CONTROLADORES DE ACCESO AUTÓNOMOS



### Tecnología emmarin - Mifare - HID

### 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

## 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



## CERRADURAS

### 300s / E600LED

Cerradura electromagnética de 300Lh/800Lh



### AL131

Distrabapestillos NC/ND



## HERRAJES DE SUJECCIÓN

### AL100

Cerradura fail safe con perno



## PULSADORES

Metálicos - Abs - Emergencia - Sin contacto





# Importadores y distribuidores mayoristas

## Venta al gremio

### Envíos al interior

**LTC ELECTRONICS**  
CCTV - Access Control - Perimetración - Soluciones Electrónicas

# CCTV

## DOMOS FIJOS Sensor de video 1/3 CCD Sony

**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.



**DM7000IR**  
Domo antivandálico apto exterior  
700 TVL  
DNR  
Sense Up  
Menú en pantalla  
Lente de 4 a 9 mm.  
IR 30m.



**DMPX-VAR**  
FILTRO IR MECANICO  
Domo color fijo, Metálico  
Sensor de video 1/3" Color  
CCD SONY PAL  
Resolución: 600 líneas de TV  
Iluminador infrarrojo 36 LED - 30 metros  
Lente de varifocal de 2.8 a 12 mm  
Apto Exterior



**DPXP-VAR**  
FILTRO IR MECANICO  
Domo color fijo.  
Gabinete Plástico  
Sensor de video 1/3" Color  
CCD SONY PAL  
Resolución: 600 líneas de TV  
Iluminador infrarrojo 36 LED - 30 metros  
Lente de varifocal de 2.8 a 12 mm



**DP6000 / DP700CH**  
600/700 TVL  
DWDR  
Menú en pantalla  
Sense Up  
3,6mm.  
P interior



**DM700CH/DMSP7000SD**  
700 TVL  
IR 20m.  
Menú en pantalla.  
Sense up  
3,6mm  
Para exterior



**DP7000**  
700 TVL  
DNR  
Sense Up  
Para interior.  
Menú en pantalla  
Lente de 4 a 9 mm.



## CÁMARAS OCULTAS

**COPIR - CPIN - COSMK**  
Sensor de video 1/3" Color CCD SONY  
420-540 TVL  
12VDC - 0,1 LUX  
Lente 3,6 mm / 6mm



## CÁMARAS BOX

**BSP-4200 - BSP5200 -  
BSP7000 - BSP7000WDR**  
Sensor de video 1/3" color CCD Sony  
420-540-700 TVL  
0,01 lux  
Con audio - Día/Noche.  
AGC / BLC / AWB  
12vcc



## CÁMARAS ZOOM Y PTZ

**8482H**  
Cámara con zoom 27x ópticas  
CCD Sony 480 TVL PAL. Lente Autofoco  
DSP digital signal processing  
0.1 Lux. Control por RS485 o botones  
incorporados.  
Protocolo Pelco-D  
Alimentación 12V2A



## PTZ-HH9780

Cámara CCD Sony 650TVL  
0 Lux. Zoom 27x ópticas  
Con infrarrojo  
de 100 mts. Autofoco. RS-485  
Protocolo Pelco P / D  
Presets. Giro 360°.  
Apto montaje en exterior. IP65. Soporte  
de Pared Incluye fuente15V4A



## PTZ 409

Cámara CCD Sony EFFID  
850TVL. Color / 700 TVL B/N  
Zoom 12x ópticas - Autofoco  
RS-485 - Protocolo Pelco P / D Giro 360°  
Apto montaje en exterior - IP65  
Soporte de Pared. Alimentación 12V2A



## CÁMARAS INFRARROJAS

**CMSP24L36**  
420TVL  
IR 20m  
3,6 mm.



Sensor de video 1/3 Sony. Aptos exterior  
**CMAR30L36/60**  
600 TVL  
DWDR  
IR 25m  
3,6 mm. / 6 mm.



**CMAR20M**  
600TVL  
DWDR  
IR 25m  
3,6 mm.



**CM700-50M**  
700 TVL  
IR 50m  
DWDR  
6mm.



**CMBR50M**  
420TVL  
IR 50m  
6mm.



**CMSP72L-2,8 A 12**  
600 TVL  
DWDR  
Menú en pantalla  
Lente varifocal  
de 2,8 a 12mm



**CM70025M**  
Gabinete Apto exterior  
IP 65. Sensor de video 1/3"  
Color CCD SONY. Resolución  
700 líneas de TV. DNR,  
SenseUp, Menú en Pantalla.  
Iluminador infrarrojo 30 LED.  
25 m. Lente incluida de 3,6  
mm. Apto exterior



**CMAR50M**  
800TVL  
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

## 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.

## 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

## 4-204AV FULL

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

## 8-308AV FULL:

Stand Alone H.264 de 8 canales de video  
1 canal de audio  
Soporta 1 disco SATA,  
Visualización Real Time.  
Función PTZ  
Grabación 8 canales en CIF a 25fps c/u o  
8 canales en D1 a 12FPS c/u.

## 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 Crimpeable/tornillo  
Derivadores y plugs de alimentación  
Adaptadores de BNC-RCA

### ACCESORIOS

Convertor de video a VGA.  
Micrófonos de alta sensibilidad (ajustable)  
Convertidores RS232 / RS485

## GABINETES Y SOPORTES

### GL605

Cabinete aluminio 37 cm simil Pelco  
Cierre hermético con soporte



## LENTES

Lentes de cristal:  
Inis 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 Bpolar  
2x0.5 - 2x0.75 - 2x1 - 2x1.5 - 2x2.5.  
Cables UTP interior/ exterior  
Cables coaxiales



## 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





### PLATAFORMA AGILITY3 DE RISCO GROUP

Solución inalámbrica ideal para instalaciones residenciales

El sistema *Agility 3* de RISCO Group combina elegantemente el más avanzado sistema de verificación de alarmas mediante imágenes y aplicaciones para SmartPhones, con un avanzado sistema inalámbrico de seguridad y protección del hogar.

Las centrales receptoras de alarmas pueden ahora identificar las verdaderas intrusiones de potenciales falsas alarmas, debido a que la verificación por imágenes permite la inmediata confirmación de que se está produciendo una intrusión, priorizando e incrementando la eficacia de la respuesta.

#### PANEL PRINCIPAL

- Doble Sistema Inalámbrico que proporciona dos canales bidireccionales simultáneos con antenas separadas: uno para alarmas, control y señales de diagnóstico y el segundo canal para la transmisión

### Mendoza Seguridad



de las imágenes de video.

- Soporte de SIA-IP, que proporciona un nuevo protocolo para mejorar las comunicaciones con las Centrales Receptoras de Alarma.
- Módulo Digital de Voz para mejorar la calidad de voz del sistema.
- Soporte multilinguaje para la voz y los menús del teclado.

#### TECLADO DE LED

- Inalámbrico bidireccional.
- Completo control del sistema por el usuario.
- Ding-dong de puerta.
- Disponible en versión para exteriores.
- Disponible con lectores de proximidad.

#### SOFTWARE

El Software de configuración de RISCO es de fácil instalación, configuración remota, diagnósticos automáticos del sistema y actualización remota de la central *Agility*. ■

#### + DATOS

(54 261) 425-8735  
ventas@mendozaseguridad.com.ar  
www.mendozaseguridad.com.ar

### EPMP 1000 DE CAMBIUM NETWORKS

Enlace Punto a Punto y Punto a Multipunto

Cambium Networks, fabricante de hardware para servicio de banda ancha inalámbrico, presenta una nueva línea que promete cambiar el paradigma de las comunicaciones inalámbricas, como complemento ideal para soluciones de videovigilancia.

El *ePMP* es una solución inalámbrica que proporciona cobertura estable en grandes áreas de servicio y mejora la infraestructura existente.

Estos radios soportan un throughput de más de 200 Mbps, para proporcionar servicios de banda ancha intensiva tales como VoIP, video y datos a los usuarios finales en múltiples mercados verticales. El *ePMP* está optimizado para aplicaciones outdoor, ofreciendo conectividad de hasta 20,8 km. por módulo con un eficiente radio PTP y PMP integrado.

Utilizando el espectro de frecuencias de la banda de 5 GHz, la arquitectura *ePMP* cubre las principales



bandas no licenciadas mundiales y es la solución más eficaz de conectividad para llevar conectividad a todo el mundo. Cambium Networks revolucionó el mercado wireless hace más de 10 años con su conocida línea CANOPY. Hoy esa línea sigue vigente y se complementa con este nuevo estándar de comunicaciones.

#### BENEFICIOS

- La sincronización GPS permite eficiencia espectral incomparable, posibilitando la configuración de más suscriptores en su red, preservando la consistencia y calidad de servicio en ambientes con limitaciones de espectro.
- Calidad de Servicio (QoS) asegura consistencia e integridad superiores para servicios de VoIP, video y datos.
- La confiabilidad es proporcionada por componentes de calidad que han sido rigurosamente probados en campo para minimizar el mantenimiento y maximizar el desempeño. ■

#### + DATOS

(54 341) 437-5777  
casacentral@microcom.com.ar  
www.microcom.com.ar

### 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 o 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 anuncio individual de 64 zonas en el frente del panel.

Diseñados para la protección de edificios pe-



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 configurar 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. ■

#### + DATOS

(54 9 11) 3037-5111  
jmplaceres@mircom.com  
www.mircom.com





CONTROL DE ACCESOS - CONTROLADORES BIOMÉTRICOS

**VF680**  
**CONTROL DE ACCESOS**  
**Y RELOJ DE PERSONAL**

Capacidad: 400 rostros y 10.000 tarjetas  
Almacenamiento: 100.000 registros  
Comunicación WIFI; TCP/IP; USB Host/cliente  
Display: TFT color 3" Touchscreen en español  
Mensajes hablados  
Incluye Software  
Alimentación 12V2A (no incluida)



**E9 - RELOJ DE PERSONAL**

Capacidad 2.200 huellas / tarjetas  
Comunicación RS-232, RS-485, TCP/IP  
Menú en español con mensajes hablados  
Lector de proximidad EM MARINE incorporado  
Almacenamiento de 50.000 transacciones  
Salida/Entrada Wiegand 26  
Fichaje por tarjeta, huella y/o PIN  
Incluye Software de gestión  
Alimentación 5V2A (incluida)



**MA300 - CONTROL DE**  
**ACCESOS APTO EXTERIOR**

Capacidad 1.000 huellas / 10.000 Tarjetas  
Comunicación RS-232, RS-485,  
USB Cliente y TCP/IP  
Lector de proximidad EM MARINE incorporado  
Almacenamiento 100.000 transacciones  
Apertura de 1 puerta  
Entrada de sensores  
Permite el manejo de 1 pulsador  
Accesos por tarjeta y/o huella  
Incluye Software de gestión  
Alimentación 12V2A (no incluida)



**DS100 - RELOJ DE PERSONAL**

Capacidad 3.000 huellas / 10.000 tarjetas  
Comunicación RS-232, RS-485, TCP/IP  
Lector de proximidad EM MARINE incorporado  
Almacenamiento de 100.000 transacciones  
Menú en español  
Doble lector de huella  
Slot SD  
Maneja timbres de turnos horarios  
Fichaje por tarjeta, huella y/o PIN  
Incluye Software de gestión  
Alimentación 12V2A (no incluida)



**SF101 - CONTROL DE ACCESOS**

Capacidad 200 huellas / 100 tarjetas  
Comunicación RS-232, RS-485, USB Cliente  
Lector de proximidad EM MARINE incorporado  
Almacenamiento de 30.000 transacciones  
Apertura de 1 puerta  
Entrada de sensores  
Permite el manejo de 1 pulsador  
Salida Wiegand 26  
Accesos por tarjeta y/o huella  
Apto exterior  
Incluye Software de gestión  
Alimentación 12V2A (no incluida)



**X7 - CONTROL DE**  
**ACCESOS AUTÓNOMO**

Sin comunicación - Sin reportes  
Capacidad de tarjetas: 2.000  
Capacidad de huellas: 200  
Grupo de contraseñas: 8  
PIN y/o tarjeta y/o huella  
Tecnología EM MARINE RF 125Khz  
Programable por teclado  
Memoria no volátil



DISTRIBUIDOR

**ZKT**ECO

Estomba 136 (1872) Avellaneda - Buenos Aires  
+5411 - 4205-6379 / 5368-0503 Nextel ID 672\*1828

@ info@lantronica.com.ar

www.lantronica.com.ar





Seguridad

Integración

# IDENTIFICACION Clockcard

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



Grandes Proyectos



Obradores

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



Accesos Vehiculares



Escanea el código con tu móvil



Accesos Peatonales



Registro de Visitas



Comedores

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

En Buenos Aires

**i** NUEVA DIRECCION Monroe 221 Of. 101 - B1609DYE - Boulogne  
Y TELEFONO Tel.: (54 11) 4735 - 7922

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



# 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

Accesos

LightSYS™  
Flexible Hybrid System



WisDom™  
Wireless Security System



ShockTec™  
Digital Shock Detectors



Detector Sísmico



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

**Apoyamos: Desarrollos, Proyectos y  
Emprendimientos para integradores**

## 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@mendozaseguridad.com.ar  
www.mendozaseguridad.com.ar

Tel.: (0261) 425 8735  
Cel.: (0261) 361 6433  
skype: mendozaseguridad





### MONITOREO DE ALARMAS

Servicios para empresas

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.

Desde 1988, la empresa es pioneros en monitoreo y hasta diciembre de 2006 fue proveedora de servicio de monitoreo exclusivamente mayorista y, desde esa fecha, creó la RED monitoreo.com®.

El sistema desarrollado por la empresa 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.

Monitoreo.com ofrece a sus asociados beneficios tales como:



**+ DATOS**

(54 11) 4630-9090  
central@monitoreo.com.ar  
www.monitoreo.com

- Tener su propia central de monitoreo sin costos de infraestructura.
- Acceder permanentemente a capacitación e-learning.
- Un servicio que cumple con Normas ISO/IRAM.
- Acceso web verdaderamente online.
- Videoverificación sin cargo.
  - Un equipo de profesionales que operan a sus abonados cuando usted no puede hacerlo.
  - Solo se necesita una notebook/tablet con acceso a internet.
  - Comunicación solo al costo de una llamada local, gracias a una extensa red de receptores distribuidos.
  - Servicio GPRS al menor costo del mercado.
- Sistemas web con servidores realmente redundantes.
- Software de monitoreo 100% online, en funcionamiento ininterrumpido desde 2001. ■

### 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 el producto íntegramente construido y en fun-



**+ DATOS**

(54 11) 4912-1807  
ventas@nagroz.com.ar  
www.nagroz.com.ar

cionamiento, 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 cartelera.

Si el intruso quisiera atravesar el cerco energizado, recibe un fuerte shock de energía, muy desagradable pero inocho, 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.

Es posible instalar cercos SEPP de pocos metros de longitud hasta llegar 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. ■

### ED5750 DE NANOCOMM

Comunicador Universal GPRS dual SIM/WIFI/LAN

El ED5750 es un comunicador universal para paneles de alarma con múltiples tecnologías de comunicación, con arquitectura modular, que permite GPRS con dos operadores celulares distintos.

Posee interfase con BUS de paneles de alarma para comando remoto, downloading e integración con sistemas de domótica que permiten ofrecer al usuario final el control comando remoto interactivo de sus sistemas vía PC o celular.

El comunicador es full data Contact ID y dispone de 7 vías de comunicación (GPRS1, GPRS2, SMS1, SMS2, WIFI, LAN, línea telefónica), a la vez que permite downloading GPRS por conexión directa a BUS de Teclado.

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 monitoreo.



**+ DATOS**

(54 11) 4505-2224  
nanocomm@nanocommweb.com  
www.nanocommweb.com

### CARACTERÍSTICAS

- Placa Accesorio para comunicación WIFI y LAN/WAN (RJ-45)
- Placa Accesorio con Cargador para pack de baterías Li-Ion de 2200mAH
- Tecnología de comunicación con soporte de redes GPRS congestionadas
  - Actualización de Firmware por aire (FOTA) con rollback para adaptarse a las nuevas tecnologías y prestaciones futuras
  - 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.
- Programación remota por GPRS/SMS y demás medios.
- Compatible con varios SW de monitoreo y Plataforma Nanomir. ■





**AF5127V**

- Resolución : 5MP
- Visualización en los 360°
- Protección IP66 ( indoor/ outdoor)
- Filtro IR incorporado
- Poe

**BB5116**



- Resolución : 2MP (Full HD)
- Lente Auto-Iris y Vari Focal 3.1 - 8mm
- Filtro IR incorporado
- PoE

**BS5332E**



- 36 x de zoom óptico.
- Movimientos motorizados 360° continuos
- Filtro infra-rojo automático para función día/noche
- Triple Codec H.264, MPEG-4 y JPEG.
- Protección IP 66 ( exterior)



## 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 anunciaci3n, 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 diagnóstico 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  
Operaci3n Local (LOC).  
[www.mircom.com/mass-notification](http://www.mircom.com/mass-notification)



# SEPP SISTEMA ENERGIZADO DE PROTECCION PERIMETRAL

CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS NORMAS VIGENTES

SEGURIDAD PERIMETRAL EFECTIVA

NO GENERA FALSAS ALARMAS

LA MEJOR ECUACION COSTO BENEFICIO



Grat. 15-6152-4065

## 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



### ZKTIME ENTERPRISE

Software avanzado para el control de presencia

*Enterprise* incorpora nuevas utilidades al sistema de control de presencia, facilitando su manejo y atendiendo una mayor cantidad de casos específicos. El software se presenta en distintos idiomas: inglés, español, portugués y croata.

*Atalaya 2*, portal web del empleado de *Netaway*, es un módulo Web compatible exclusivamente con *ZKTime Enterprise* que permite al empleado consultar sus horarios, fichajes, etc., vía Web. También facilita realizar peticiones de vacaciones a través del navegador.

#### REQUISITOS MÍNIMOS Y DATOS DE ACCESO

- Procesadora 800Mhz con sistema operativo Windows XP, 2000 o superior.
- 100Mb de disco duro disponibles y resolución mínima de 1024x768
- Tener instalados los prerequisites (FrameWork.NET



#### + DATOS

(54 11) 5276-5279  
[info@netaway.com.ar](mailto:info@netaway.com.ar)  
[www.netaway.com.ar](http://www.netaway.com.ar)

3.5 o superior)

- Trabaja con MySQL y SQLServer.
- Permite multiempresa y multiusuario.

#### EMPLEADOS

- Permite almacenar foto y huellas dactilares.
- Los empleados pueden consultar sus datos vía Web incorporando al programa el módulo *Atalaya 2* (se vende por separado) para solicitar y aceptar cambios en datos personales y configuraciones o fichajes.
- Importación de empleados desde CSV.

#### HORARIOS

- Se pueden establecer horarios diurnos, nocturnos, rotativos y flexibles.
- Controla los costes según los diferentes horarios realizados.
- Tiempos de presencia obligatorio, períodos de validez de incidencias y soporte para horarios de más de 24horas. ■

### NT-ACM DE NETIO

Alarma comunitaria monitoreada

Netiodesarrolló un nuevo producto, capaz de dar soluciones a problemáticas de seguridad comunes a un barrio, edificio o conjunto de edificaciones que quieran, de manera conjunta, tener un sistema de alarmas monitoreado.

La *Alarma Comunitaria NTACM* es un equipo que, además de posibilitar la activación de una sirena, encender luces o abrir la puerta del garage del edificio, tiene la capacidad de enviar un evento diferente para cada botón del control remoto, identificando al usuario que disparó dicho evento. También puede enviar un evento al recibir un llamado telefónico desde un número habilitado.

Este sistema soporta hasta 2000 dispositivos, entre controles remotos y números telefónicos, 3 salidas de 12Vdc para conexión de sirena, luces de emergencia, balizas, etc., y una salida de



#### + DATOS

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

220Vac para conectar hasta 4kW de carga (8 reflectores de 500W), aunque esta capacidad se puede ampliar.

Con el equipo, se proveen controles remotos de 3 botones, pudiéndose asignar un código de evento diferente para cada uno y un código de evento para la llamada no atendida. Cada control remoto se identifica con un número de usuario, que es parte del evento.

En caso de ser necesario armar un corredor seguro para proteger, por ejemplo, el trayecto hasta la parada de colectivos, simplemente desde el software se copia la misma configuración para cada equipo que forma parte de la red del corredor, cambiando solo el número de cuenta para cada uno.

En la central de monitoreo, que debe poder recibir eventos desde comunicadores GPRS Nt-Com, solo se necesita agregar el software para administrar la configuración y las altas y bajas de dispositivos para cada equipo instalado. ■

### BATERÍAS Y CARGADORES DE PROBATTERY

Sistemas de energía autónoma y portable

Probattery es especialista en el desarrollo y comercialización de dispositivos y sistemas de energía autónoma y portable. Con más de dos décadas en el mercado proveen soluciones de energía autónoma para múltiples aplicaciones.

Probattery desarrolló packs de baterías y cargadores estándar o customizados así como proyectos integrales "llave en mano" para categorías como telecomunicaciones (módems ADSL), aeronáutica (provisión central de energía), naval (posicionamiento satelital), equipos militares (comunicaciones), operadores de TV por cable (instrumentos de medición portátil), Video Profesional (sistemas de iluminación y filmadoras) y rastreo satelital (packs de alta autonomía), entre otros.



#### + DATOS

(54 11) 4514-6868  
[industria@probattery.com.ar](mailto:industria@probattery.com.ar)  
[www.probattery.com.ar](http://www.probattery.com.ar)

notebooks y netbooks, que se ofrecen en dos modelos:

- MC-1953900, para Sony: entrada de 110-240Vca / 50-60Hz / 1,9A Clase II; salida 19,5VCC / 3,9A máx. / 76,1W y conector 6,5x4,4MM.
- MC-2003250, para Lenovo, Olivetti, Banghó, MSI y BGH: entrada de 110-240Vca / 50-60Hz / 1,6A Clase II; salida 20VCC / 3,25A máx. / 65W y conector 5,5x2,5mm.

#### PACKS DE BATERÍAS

Ofrece una completa línea de baterías especiales de Litio Ion y Litio Polímero, estándar y customizadas, con diferentes sistemas de protección electrónica contra sobrecarga, disminución de tensión, cortocircuito y sobrecalentamiento.

Los packs pueden conformarse con celdas cilíndricas, prismáticas y polímero, y con rangos de tensiones desde 3.6 hasta 28.8V, y capacidades desde 650 mAh hasta 18 Ah. ■



# Sumate a la comunicación segura por duplicado

100%  
segura

100%  
segura

DOBLE  
SIM

## El doble de Ventajas y Beneficios

- Mayor facturación (2 abonos wireless).
- Baja de riesgo empresarial (Tel + 2 wireless).
- Comando y programación remota GPRS de paneles de alarma.
- Portal web para usuarios finales con teclado virtual y mensajería.
- Proximamente accesorio Wi-Fi como vínculo principal
- Actualización remota de firmware por GPRS

+ Wi Fi\*  
**GPRS 1 + GPRS 2**  
**+ SMS 1 + SMS 2**

(\*) Placa Wi-Fi accesoria de próxima implementación para modelo 5750

**ED5600**  
MÁS TECNOLOGÍA  
CON MENORES  
COSTOS

SIM B al dorso  
de la placa

**ED5710**  
SOLUCIÓN  
PREMIUM EN  
COMUNICACIÓN

SIM B al dorso  
de la placa

**RED NANOCOMM**  
BENEFICIA TU NEGOCIO CON  
LA MEJOR ATENCIÓN TÉCNICA Y COMERCIAL

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



 **NANOCOMM**  
EVOLUCIÓN QUE SE EXPORTA

Joaquín V. González 5076 | C1419AYN | Buenos Aires, Argentina  
(+5411) 4505-2224 | Fax 4504-3582

nanocomm@nanocommweb.com | www.nanocommweb.com



# netaway



## LÍDERES EN TECNOLOGÍA DE PROXIMIDAD, HUELLA DACTILAR Y FACIAL



NUEVO VF-600 ID

### CONSULTE NUESTROS PRECIOS y SOLUCIONES PARA EL GREMIO

Pantalla touch de 3"  
400 Rostros (1:N), 10.000 Tarjetas ID  
100.000 Registros, Comunicación Wi-Fi,  
Ethernet, USB (host y cliente). Alim. 12V



**Enterprise** incorpora nuevas utilidades al sistema de control de presencia, facilitando su manejo y atendiendo una mayor cantidad de casos específicos.

**Atalaya2** es un módulo Web compatible exclusivamente con **ZKTimeEnterprise** que permite realizar todo tipo de gestiones, horarios, fichajes, vacaciones, etc. Vía Web.



**Extracto** permite capturar la información contenida en los terminales.

- Captura fichajes en períodos configurables.
- Crea un fichero de texto totalmente configurable donde se almacenan los fichajes capturados.
- Posibilidad de enviar fichajes por correo electrónico.



**NETAWAY ARGENTINA**  
DISTRIBUIDOR OFICIAL EN ARGENTINA

Av. Maipú 3320 - Of. 3º - Olivos (CP B1636AKJ) - Buenos Aires  
Tel.: (54 11) 5276-5322 / 5279 - E-mail: info@netaway.com.ar

www.netaway.com.ar



CONECTADOS CON EL MISMO OBJETIVO  
**HAY EQUIPO**



[WWW.NT-SEC.COM](http://WWW.NT-SEC.COM)



### VI-480 DE PRONEXT

Portero visor

El portero VI 480 es la más reciente incorporación al mundo de porteros visor de la línea Pronext.

Incorpora funciones típica de DVRs e intercomunicadores, como por ejemplo:

- Grabación automática de las visitas: cada persona que toca el timbre es fotografiada automáticamente conjuntamente con la hora y la fecha de la visita. Esto permite saber, aun cuando no está en casa que personas fueron a visitarla.
- Permite la incorporación de un timbre adicional, ideal para aquella casa con más de una entrada. Todo será posible administrar desde su VI-480.
- También, al incorporar dos o más VI-480 en un mismo sistema, podrá intercomunicarse internamente entre las distintas unidades, evitando así tener que incorporar un sistema adicional de



#### + DATOS

(54 11) 4958-7717  
ventas@bagui.com.ar  
www.pronext.com.ar

comunicación interno.

#### OTRAS FUNCIONES

- Botón de apertura de cerraduras eléctricas.
- Cámara de exterior oculta y antivandálica.
  - Selector de sonido de timbre.
  - Pantalla LCD color de 4".

#### CARACTERÍSTICAS

- Botón de apertura de cerradura eléctrica.
- Ajuste de brillo, contraste y volumen.
- Frente con carcasa antivandálica hecha en hierro de alta resistencia.
- Modo Stand By automático, para ahorro de energía.
- Comunicación por sistema de manos libres. Gamas tendrá que volver a levantar un tubo para atender.
- Incluye cables y hardware de instalación.
- Opciones de conexión: 1a1, 1a2, 2a1, 2a2, 1a3, 2a3. ■

### 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.



#### + DATOS

(54 11) 4361-6006  
ventas@puntocontrol.com.ar  
www.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. ■

### SERIE PCX-46 DE PYRONIX

Paneles de alarma

La gama de paneles PCX-46 ofrece sistemas híbridos Grado 2 y Grado 3 para instalaciones comerciales livianas con la opción de integración con periféricos Enforcer, el producto ganador de múltiples premios internacionales por su innovadora Tecnología Inalámbrica Bidireccional. Esta tecnología transforma al enlace inalámbrico en un verdadero bus de datos sin cables, reemplazando realmente a un panel cableado. Gracias a esto, sus periféricos son puestos en reposo cuando el panel está desarmado y en funcionalidad total cuando está armado, evitando los tiempos muertos entre disparo y disparo. Su bidireccionalidad le permite contar con una gran cantidad de dispositivos inalámbricos, incluyendo un detector de doble tecnología. Aprovechando su avanzada tecnología, sus controles remotos le informarán



#### + DATOS

(54 911) 5037-8575  
martinh@pyronix.com  
www.pyronix.com

al usuario si el panel está activado, desactivado, con memoria de alarma o con fallos.

Este panel permite, además, el control remoto vía SMS y su manejo mediante aplicación para Android. Esto le da la funcionalidad de comandar al panel, activar salidas, anular zonas y recibir información de alarmas, activaciones y desactivaciones, entre otras funciones.

#### CARACTERÍSTICAS

- 8 zonas en placa, expandible a 46.
- 8 particiones y 5 subparticiones.
- 32 zonas inalámbricas y 32 controles remotos (usando PCX-RIX32-WE).
- 15 salidas en placa, expandible a 96.
- 100 códigos de usuario.
- Comunicación vía línea telefónica y GSM (próximamente, GPRS).
- Lectora de proximidad incluida en el teclado.
- Hasta 6 teclados y/o lectoras de tag internas y externas. ■



# Soluciones de energía recargable para la industria



## ▶ Proveemos packs de litio-ion y litio polímero para variadas aplicaciones industriales

Fabricados con celdas cilíndricas, prismáticas y de polímero, todos cuentan con circuitos de protección (PCM) y se adaptan a los distintos requerimientos de geometría de montaje, tamaño y condiciones de operación.

Rastreo satelital • Computación • Electromedicina • Telecomunicaciones  
Seguimiento de cargas • GPS/ GPRS • Seguridad • Alarmas  
Impresoras térmicas • Terminales portátiles • Uso militar • Instrumentación



OFRECEMOS TAMBIÉN:

- Baterías de electrolito absorbido
- Baterías primarias de litio
- Inversores
- Fuentes lineales y switching homologadas

CONSÚLTENOS: [industria@probattery.com.ar](mailto:industria@probattery.com.ar)  
<http://www.probattery.com.ar>

**011-4514-6868**

 **Probattery**



# 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



### 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 blan-

### RADIO OESTE



#### + DATOS

(54 11) 4641 3009  
www.radio-oeste.com  
info@radio-oeste.com

cos 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). ■

### DM390 DE RIGHTKEY

Botón de pánico monitoreado

El *Discador Monitoreado DM390* de RightKey es un producto innovador que permite a las empresas de monitoreo ampliar su cartera de clientes, ofreciendo servicios personalizados, de bajo costo y alta confiabilidad.

Entre sus funciones, está la capacidad de reportar eventos de alarma directamente a la estación de monitoreo a través de la línea telefónica, en Contact-ID, y permite conectar un sensor magnético para el Armado/Desarme con demora programable (Zona 1).

Cuenta con 3 botones para eventos de "pánico" (Atraco, Emergencia Médica, Incendio) y soporta hasta 10 pulsadores de control remoto en cada DM390.

El *DM390* se instala muy fácilmente: la conexión es similar a la de un contestador automático. Un técnico o vendedor puede realizar la instalación

### RIGHTKEY



#### + DATOS

(54 11) 4555-1594  
rightkey@securityone.com.ar

del equipo en pocos minutos, incluyendo la capacitación del cliente.

El frente del equipo (teclado) es totalmente personalizable en cuanto a su diseño, colores, textos, logos, etc. De esta forma, cada *DM390* puede transformarse en un valioso elemento de marketing para la empresa de seguridad que lo adopte a sus soluciones.

El bajo costo del equipo, sumado a la fácil instalación y el mínimo costo de mantenimiento, hacen del *DM390* una herramienta para que las empresas de monitoreo de alarmas puedan ampliar su base instalada de clientes, ofreciendo servicios con un abono económico.

#### APLICACIONES

- Protección de personas solas.
- Alarma para departamentos de 1 ó 2 ambientes.
- Alarma vecinal, con varios controles remotos.
- Botón de pánico para pequeños comercios.
- Countries y Barrios Cerrados. ■

### 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  
info@bateriasristobatsrl.com.ar  
www.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". ■





Triple-  
Tecnología



Detector  
exterior



Volumétrico  
de 10m



Volumétrico  
de 13m



Inmune a  
mascotas



Digital



Anti  
Enmascara-  
ramiento



Buzzer de  
test de  
caminata

**Instale sin restricciones**

**XD10TTAM**

Adquieralo en Dialer Seguridad Electrónica S.R.L.  
[www.dialer.com.ar](http://www.dialer.com.ar)

Representante de fábrica para el Cono Sur:  
**Martin Hanono** [martinh@pyronix.com](mailto:martinh@pyronix.com) (011) 15 5037-8575



**CNB**  
TECHNOLOGY Inc.

# RADIO OESTE

**Radio Oeste / Radioset SA**  
Telefax 4641-3009 / 3454  
Av. Rivadavia 11008 - CABA

**www.radio-oeste.com.ar**  
Seguinos en Facebook!  
Seguinos en Twitter!



Comando a distancia  
**Simple y accesible**

La nueva aplicación para teléfonos inteligentes permite el control del panel de alarma de manera sencilla.



**A2K8**  
Panel de Alarma

434 MHz

3-Wire Wireless System  
Autosilencio (silencia) durante la activación de la alarma  
Sistema de 2 cables de 120m

Vc

Voz Control  
Control remoto mediante teclado de 12 botones

Va

Verificación de Autoridad  
Alarma y desarme por voz  
Autosilencio, 120m de alcance

lonso ALARMA

**SD6982A-HN**  
2Mp CMOS 1080P Network IR PTZ Dome Camera

**NVR3204/3208/3216(-P)**  
4/8/16CH 1U Network Video Recorder

**IPC-HF3200**  
2Mp CMOS 1080P Network Camera

**IPC-HDB3200C**  
2Mp CMOS 1080P Network Vandal-proof Mini Dome Camera

**SD6582A-HN**  
2Mp CMOS 1080P Network PTZ Dome Camera

**IPC-HFW3200C**  
2Mp CMOS Full HD Waterproof IR Network Camera

**NVR3804/3808/3816**  
4/8/16CH 2U Network Video Recorder

**alhua**  
TECHNOLOGY





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**



### DRV-100 DE ALONSO HNOS.

Detector de rotura de cristales

El detector de rotura de cristales es el nuevo producto lanzado recientemente al mercado por Alonso Hnos., ofreciendo los más altos estándares de procesamiento de sonidos.

Para instalaciones domiciliarias y comerciales el detector de rotura de cristales DRV-100 es ideal para complementar los detectores del tipo de presencia. Un dispositivo de gran sensibilidad y con alto rechazo a las falsas alarmas, debido a su diseño de detección secuencial.

La rotura de un vidrio es una secuencia de dos señales de diferente frecuencia y DRV-100 puede detectar la secuencia correcta evitando la falsa detección. Por su rango de captación, no necesita ser instalado en la ventana, y permite tener una protección simultánea de varias ventanas con un solo detector.

El DRV-100 utiliza sofisticadas técnicas para



#### + DATOS

(54 11) 4854-5301  
[sygvventas@sygseguridad.com.ar](mailto:sygvventas@sygseguridad.com.ar)  
[www.sygseguridad.com.ar](http://www.sygseguridad.com.ar)

distinguir fiablemente entre el sonido que produce la rotura de un cristal enmarcado como ser una ventana, y el sonido que produce la rotura de cristales no enmarcados como por ejemplo, botellas, copas, vidrios, etc.

De esta manera el DRV-100 discrimina las falsas alarmas que son ocasionadas por accidentes domésticos.

#### CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto.
- Dos rangos de frecuencias de análisis.
- Ignora ruidos ambientales.
- Shock y/o rotura seleccionables.
- Memoria a LED seleccionable.
- Tres LEDs para indicación visual.
- Ajuste de sensibilidad separado para cada frecuencia.
- Montaje en pared o cielo raso.
- Circuito de Tamper.
- 10 mts. de alcance de detección (máximo). ■

### 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



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. ■

### DVR PORTABLES DE HIKVISION

Sistema de CCTV para móviles

Hikvision ofrece una solución completa, robusta y versátil en sistemas de CCTV para móviles, integrable con sistemas de seguridad urbana con un abanico de posibilidades muy amplio, partiendo de equipos de 4 canales con grabación sobre memoria de estado sólido (SD), pasando por equipos de 4, 8 o 12 canales con grabación sobre discos rígidos estándar o de estado sólido y también equipos móviles portátiles para uso personal de 1 canal como los que hoy utilizan fuerzas de seguridad en todo el mundo.

Una de las características más relevantes de estos sistemas es la capacidad de mantener una conexión constante y fluida entre los equipos y la plataforma de software en el centro de monitoreo. Esto se debe al muy desarrollado y potente diseño de comunicaciones, basado en servidores



#### + DATOS

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

que permiten generar grandes y sofisticadas redes con consumos extremadamente bajos en el punto más complejo de la comunicación que estaría del lado de los móviles, este último tramo de la estructura generalmente se realiza sobre redes 3G, 4G, WiFi o WiMax.

Los sistemas cuentan con Audio de una o dos vías según modelo, G-SENSOR (sensores de fuerza G tridimensionales que permiten registrar las fuerzas G que experimenta el vehículo, algo muy útil para el análisis forense en accidentología), entradas y salidas de alarmas para poder tomar acciones a distancia, dual stream, sistema anti-shock en los equipos que soportan discos rígidos, etc.

Las cámaras más recomendadas para este tipo de aplicaciones son las de tecnología DIS, que posee el DSP y el sensor integrado en un mismo chip, lo que permite una mejora en la reducción de ruido y un mayor rango de temperatura de trabajo (-40° a + 60°). ■





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)



# S & G

## SEGURIDAD

### DGW-500 PET

Sensor infrarrojo pasivo inalámbrico. 434 Mhz. 2 way Wireless System. 11 mts. Batería de litio. Modo sleep y modo prueba. DSP. CTD.



### DGM-300

Sensor Magnético Inalámbrico. 434 Mhz. 2 way Wireless System Código de ID único. Batería de litio. Permite adicionar interruptores magnéticos cableados.



### A2K8-RF

Central de 32 zonas, 24 inalámbricas y 8 cableadas. 4 Particiones. 4 salidas PGM. 32 códigos de usuario. 2 way Wireless System. 434 Mhz. Formatos de comunicación Contact ID, SIA, 4+2 y discador telefónico con mensajes hablados. Admite hasta 64 controles remotos de 3 canales -TX 500-. Permite la instalación de hasta 8 teclados. Sistema de verificación de audio ambiente. Operación remota telefónica guiada por voz. Totalmente compatible con el comunicador G2K8



Homologado



### TX-500

Control remoto de 3 canales de transmisión. Frecuencia de trabajo de alta estabilidad 434 Mhz



### G2K8

Comunicador GSM, GPRS y SMS para A2K8 con conexión por bus dedicado. Permite transmitir eventos de alarma, programar a distancia y controlar remotamente el sistema via SMS o con la exclusiva aplicación para Smartphones. No requiere batería adicional.



### APP-A2K8

Aplicación para celulares. Controla hasta 4 alarmas. Armado y desarmado Inhibir zonas. Activar sirenas. Control de 4 PGMs



### EXP-8Z

Placa expansora de 8 zonas cableadas. Se conecta en el BUS-D485. Puede alojarse en el gabinete del panel



### DGB2 PET

Doble sensor infrarrojo con sistema de óptica y 2 piroeléctricos duales. Compensación digital de temperatura. Antimascota hasta 40 kg



### DGB-1

Detector infrarrojo pasivo con procesamiento digital. Compensación de temperatura. Cobertura 11m, 90°



### DGB-PET

Detector infrarrojo pasivo con procesamiento digital. Antimascotas hasta 18 kg.



### IR-700

Infrarrojo pasivo analógico con pirosensor dual y alcance de 14 m. Compensación de temperatura.



Av. Corrientes 5067 1 piso Of. 5 - C1414AJD Buenos Aires - Tel/Fax: +54 11 4854.5301 / 4856.3773

HORARIO DE ATENCION DE LUNES A VIERNES de 8:30 a 12:30 hs. y de 14:30 a 18:00 hs.





**MP-100**

Sirena piezoeléctrica para interior 1 tono. 120db



**MP-100T**

Sirena piezoeléctrica para interior 1 tono. 120db CON TAMPER



**MP-120**

Sirena piezoeléctrica para interior 3 tonos. 120db PRE-ALARMA

**MP-150**

Sirena dinámica 30W. 3 tonos Memoria de alarma. Led multifunción. Prealarma



**MP-1500**

Sirena piezoeléctrica 30W. 1 tono 120db Sin memoria, ni funciones



**MP-200**

Sirena doble piezoeléctrica. Programable. 6 tonos. 120 db Memoria. Prealarma Multifunción.



**MP-300**

Sirena dinámica con flash. 3 tonos. Programable. Memoria de alarma. Led multifunción. Prealarma



**MP-1000**

Sirena piezoeléctrica con flash. 1 tono. 120 db Sin memoria, ni funciones



**MP-1000A**

Sirena piezoeléctrica con flash. Autoalimentada. 3 tonos. 120db incluye batería

**MP-400A**

Sirena dinámica autoalimentada con flash. 3 tonos. Prog. Memoria. Led multifunción. Prealarma. Inc. batería



**DRV-100**

Detector de rotura de cristal de 10 mts. Detección secuencial que evita falsas alarmas. Función shock y/o rotura. Ajuste de sensibilidad. 3 Led indic.

**S & G SEGURIDAD** CATALOGO JUNIO 2013

**SISTEMA DE ALARMA INALAMBRICO CONTRA ROBO**

**CENTRAL AZK8 RF** 139<sup>000</sup>

**TECLADO LCD KPD-880 RF** 95<sup>000</sup>

**DOM-500** 37<sup>000</sup>

**TX-500** 31<sup>000</sup>

**VIDEORRABADORAS DIGITALES**

**DS-7204 HVI-SHA** 196<sup>000</sup>

**DS-7208 HVI-SHSE** 293<sup>000</sup>

**DS-7216 HVI-SHSE** 416<sup>000</sup>

**Catálogo de Seguridad**

- Ofertas especiales
- Notas técnicas
- Los mejores productos de las marcas más prestigiosas



sygventas@sygseguridad.com.ar

Consulte nuestro catálogo online registrándose en [www.sygseguridad.com.ar](http://www.sygseguridad.com.ar)



### CDR4500 DE SECURTEC

Control de Rondas con lectura de touch memories

Securtec presenta la versión 2.01 de su control de rondas serenos CDR-4500. Esta versión lee touch memories, memorias sin alimentación que poseen internamente un número único e irreplicable. Este equipo ofrece las siguientes prestaciones: equipo a prueba de agua, resistente a los golpes, 3 años de duración de batería, capacidad de 4500 registros y un poderoso software de administración de los datos.

El CDR 4500 está construido en un gabinete de aluminio de tipo tubular con paredes de 3 mm de espesor. El cuerpo viene moleteado en su parte central proporcionándole un agarre sólido. Además permite colocar un lazo de transporte el cual es suministrado con el kit.

Aparte del lector de memorias en su extremo, el equipo posee un buzzer y un led rojo para la



#### + DATOS

(54 11) 4308 6500  
www.securtec.com.ar  
securtec@securtec.com.ar

visualización de la lectura. También tiene conexión a PC para extracción de datos. El buzzer se activa con cada lectura emitiendo un "bip". Si emite dos significa que la batería está baja y si emite 5 significa que la memoria está llena. El equipo no lee dos veces la misma memoria a menos que haya transcurrido un minuto.

El programa de la PC permite dar de alta los distintos operadores del programa con distintos atributos. Se puede agregar vigilador a "cargo de la ronda". Cada vigilador tiene una "touch memorie" asignada a él y al iniciar la ronda toca su memoria, quedando asentado como vigilador a cargo.

Permite también crear nuevos objetivos y los puestos que éste contiene. Se puede introducir en el programa un plano de un objetivo y posicionar los puestos en el orden de la ronda. Cuando se lee el reporte, se puede ver gráficamente en el plano y en forma dinámica. De esta forma se puede detectar cuando un vigilador no cumple con la secuencia dispuesta. ■

### LÍNEA SOLO CH

Motor para Portones Corredizos

El Solo CH, especialmente destinado para aplicación en portones corredizos residenciales, está disponible en varios modelos para atender a las más variadas necesidades. Posee sistema de destrabe manual con llave, central electrónica incorporada y protegida en caja plástica y engranaje de salida metálica, entre otras cualidades.

#### MODELOS

Solo CH se encuentra disponible en diferentes características técnicas para atender a las distintas necesidades del cliente.

- Solo CH Price: Potencia de 1/5HP, para portones de hasta 300kg, velocidad de apertura de 13,5 segundos (3,0 mts).
- Solo CH 500: Potencia de 1/4HP, para portones de hasta 500kg, velocidad de apertura de 13,5 segundos (3,0 mts).



#### + DATOS

(54 11) 5293-4460  
info@seg.com.ar  
www.seg.com.ar

- Solo CH 800: Potencia de 1/2HP, para portones de hasta 800kg, velocidad de apertura de 13,5 segundos (3,0 mts).

- Solo CH Speed: Potencia de 1/3HP, para portones de hasta 500kg, velocidad de apertura de 11 segundos (3,0 mts).

- El Kit incluye: 1 motor corredizo, 1 central de comando electrónica, 2 controles remoto, 3 barras de cremallera de 1 mt c/u, manual de instalación y accesorios para su instalación.

#### SEG INTERNATIONAL UNA EMPRESA EN CRECIMIENTO CONSTANTE

SEG International posee, desde sus orígenes, el objetivo de satisfacer las necesidades de nuestros potenciales clientes.

Acompañando la tecnología, la innovación y la calidad de nuestros productos, tanto en Automatización como en Seguridad Electrónica, logramos ser elegidos por la comunidad. ■

### VIVOTEK BB5116

Cámara IP 2 Megapíxeles

La VIVOTEK BB5116 es una cámara de red fija de la gama profesional con excelente calidad de imagen y gran eficacia de gestión del ancho de banda. Provista con sensor de 2 megapíxeles, dispone de función día/noche con filtro de corte IR removible.

La BB5116 utiliza compresión H.264, reduciendo considerablemente los tamaños de archivo y el valioso ancho de banda de la red. También dispone de streams de video MPEG-4 y MJPEG e integra PoE.

Es especialmente adecuada para espacios abiertos, tales como entradas de edificios, aeropuertos, o aplicaciones que requieren una identificación exacta de las caras, como en el caso de los bancos o de placas de matrícula de vehículos en estacionamientos. Es un modelo muy requerido para proyectos de videoseguridad ciudadana como así también para aplicaciones



#### + DATOS

(54 11) 4943-9600  
info@selnet-sa.com.ar  
www.selnet-sa.com.ar

de aduana en planta, entre otras.

#### CARACTERÍSTICAS

- Sensor de imagen CMOS de 2 megapíxeles de resolución.
  - Lente varifocal f: 3 ~ 8 mm. autoiris.
  - Filtro de corte IR removible para función Día/Noche.
  - Compresión en tiempo real H.264, MPEG-4 y MJPEG (triple códec).
  - Streams Múltiples simultáneos.
  - Recorte de Video para ahorro de ancho de banda.
- ePTZ para mayor eficacia en los datos.
- Streaming adaptable para el control de velocidad de fotogramas según actividad.
- Detecta intentos de alteración como bloqueo, redireccionamiento o pintura con spray.
- PoE compatible 802.3af integrado.
- Anillo de ajuste para ajuste cómodo de lentes con montura C o CS. ■





# TECHNOLOGY

HACEMOS LA DIFERENCIA

- INTRUSION
- ACCESOS
- INCENDIO
- MONITOREO
- CCTV



## NUEVO Pégasus NX

### Imbatible por su Tecnología y Diseño

- > Se comunica con la central de monitoreo por GSM/GPRS (2xSIM Cards), Ethernet (TCP/UDP, IP Fijo o dinámico), Wi-Fi (2xAccess Points), línea telefónica, CSD, SMS y llamada de Voz.
- > Permite transmisión simultánea a 2 Centrales de Monitoreo utilizando interfaces distintas.
- > Permite cambiar la línea telefónica para descargas al panel de alarmas.
- > 4 PGMs (3 Open Collector y 1 Relé) que pueden ser controladas remotamente.
- > Batería interna de polímero de litio (2000mAh)
- > Configuración y actualización de firmware via remota y por SMS.
- > Almacenamiento hasta 5000 eventos en memoria interna.
- > Transmisión de Datos Encriptada (128/256bits)
- > 2 Zonas Expansibles a 4 (Modo Doble).

## Pégasus NX



SF TECHNOLOGY ÚNICO DISTRIBUIDOR EN LA ARGENTINA DE 3i CORPORATION

GPRS

## Monitoreo de Alarmas por IP

### RK-IP4 Comunicador RIGHTKEY

Cualquier panel de alarma puede reportar a través de Internet de manera confiable y económica con el Comunicador RK-IP4. Una solución integral de RightKey, ahora provista por Security One.



5 Años  
Garantía  
RIGHTKEY

**RIGHTKEY**  
Innovación y Eficiencia en Seguridad Electrónica  
[www.rightkey.com](http://www.rightkey.com)

### Aplicaciones

- ✓ Reemplaza o complementa las conexiones por teléfono, GPRS, Radio y GSM.
- ✓ Monitoreo de paneles de incendio en redes IP corporativas.
- ✓ Video Verificación Integrada con los sistemas CCTV Hikvision.
- ✓ Compatibilidad con Access Points para conexión a redes WIFI.
- ✓ Telemetría básica vía IP (hasta 16 entradas).

### Características Principales

- ✓ Reporte de eventos Contact-ID a través de cualquier enlace IP.
- ✓ Señal de Prueba enviada con frecuencia de minutos.
- ✓ Fácil integración: Receptora IP provista sin cargo.
- ✓ Backup por línea telefónica ante falla en enlace IP.
- ✓ 2 Entradas/Salidas integradas. Módulos de Entradas adicionales.
- ✓ Configuración local y remota (vía IP).

## Cámaras térmicas de seguridad

Identificación y reconocimiento de vehículos y personas a larga distancia. Ideales para perímetros extensos, fronteras, puertos, aeropuertos, fuerzas de seguridad, navegación, lucha contra incendios, etc.



**DALI**



### Aplicaciones

- ✓ Industria: petrolera, marítima, transporte, construcción, comunicación, oil & gas, entre otras.
- ✓ Red inteligente.
- ✓ Solución para seguridad perimetral.
- ✓ Luchas contra el fuego.
- ✓ Seguridad pública.

### Características Principales

- ✓ Imágenes de infrarrojo + cámara de luz visible.
- ✓ Mejora de imágenes digitales (DDE).
- ✓ Ángulo de azimut de la pantalla digital.
- ✓ Modo de configuración definido por el usuario.
- ✓ Red escalable.
- ✓ Transmisión inteligente de alarma.



Céspedes 3881  
(C1427EAG) C.A.B.A.  
Tel.: (5411) 4555-1594  
Tel./Fax: (5411) 4555-6528  
[info@securityone.com.ar](mailto:info@securityone.com.ar)

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



# HIKVISION

MASTER PREMIER DISTRIBUTOR

Líder de la industria de Video Vigilancia mundial

La línea de productos más extensa del Mercado Mundial

- ✓ Cámaras y Domos Análogos
- ✓ Cámaras y Domos IP
- ✓ Cámaras Térmicas
- ✓ Grabadores Digitales Análogos e IP / DVR - NVR
- ✓ Equipamiento para Inteligencia de Video
- ✓ Equipamiento completo para Móviles - GPS - 3G - WiFi
- ✓ Equipamiento completo para Seguridad Ciudadana
- ✓ Equipamiento para Video Wall y Centros de Monitoreo
- ✓ Controladores y Accesorios



securityONE



### PEGASUS NX DE 3I CORPORATION

Interfase de comunicación para paneles de alarmas

SF Technology, distribuidor de 3i, presentó este año las novedades de la marca, entre los que se incluye el nuevo comunicador del fabricante, que reemplaza a todos los modelos anteriores.

El nuevo modelo *Pegasus NX* de 3i Corporation es un producto compacto, robusto y confiable en términos de interfaz de comunicación para panel de alarmas. Está provisto de las más recientes tecnologías en comunicación de datos para paneles de incendio e intrusión. Es totalmente compatible con paneles que comunican por protocolo Contact ID, ofrece comunicación de alta velocidad y bajo costo.

El *Pegasus NX* ingresa a la red Ethernet (Internet/Intranet), GSM vía GPRS (datos) o Wi-Fi por TCP o UDP y por ella se conecta al Zeus Server, estableciendo un canal de comunicación



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

entre el cliente monitoreado y la central de monitoreo de, permitiendo la transmisión inmediata de todo los eventos generados por el panel de alarmas. Toda la información transmitida por el dispositivo es encriptada (AES Rijndael de 128/256 bits), garantizando la máxima confidencialidad.

El *Zeus Server*, a su vez, es un software multitarea que funciona como una receptora virtual, captando los eventos transmitidos por el *Pegasus NX* y transmitiéndolos al software de monitoreo como si fuera una receptora convencional, simulando el protocolo de comunicación de una receptora Ademco-685, Sur-Gard MLR2-DG, Sur-Gard vía TCP/ IP, CM-PLUS y Radionics D6600.

*Pegasus NX*, además, soporta hasta 8 IPs fijos o dinámicos; permite la verificación de la línea telefónica; tiene detector de corte de línea telefónica con retraso configurable; permite cambiar la línea telefónica para descargas al panel de alarmas y ofrece actualización remota de firmware y configuración. ■

### SERIE-FC DE FLIR

Cámaras térmicas IP

Las cámaras térmicas *IP Serie-FC* son las primeras cámaras compactas de FLIR® que utilizan la exclusiva tecnología WDR - Wide Dynamic Range Thermal (Rango Térmico Amplio y Dinámico) para el procesamiento de imágenes.

La tecnología WDR Thermal ofrece alta calidad de imagen en condiciones que dejan, literalmente, a las otras cámaras en la oscuridad.

Diseñado para un alto desempeño, facilidad de instalación y fiabilidad a largo plazo, las cámaras de la *Serie-FC* con WDR Thermal proporciona excelente detalle de imagen para optimizar el desempeño del análisis Inteligente de Video que este utilizando para la detección de amenazas - incluso en entornos difíciles, como cuando la cámara ve directamente hacia al sol.

Las cámaras de la *Serie-FC* superan los estándares de la industria y tienen garantía FLIR de 3 años



**+ DATOS**  
(54 11) 4857-0861  
[ventas@simicro.com](mailto:ventas@simicro.com)  
[www.simicro.com](http://www.simicro.com)

para la cámara y de 10 años para el detector VOx.

#### CARACTERÍSTICAS SERIE-FC

- Gabinete resistente a la intemperie IP66/IP67 para el funcionamiento en condiciones ambientales extremas.
- Varias opciones de alimentación (PoE, PoE+, 12 VCD, y 24 VCA) para una fácil instalación.
- Salidas simultáneas de video analógico e IP junto con interfaces de control serial e IP para una fácil integración en redes IP o entornos de video analógico; posibilidad para utilización en un entorno analógico existente, y migrar fácilmente a una red IP en el futuro.
- Estándares abiertos IP para la integración plug-and-play; compatible con ONVIF.
- Transmisión de video digital disponible en formatos H.264, MPEG-4, o M-JPEG.
- Procesamiento avanzado de imagen térmica Digital Detail Enhancement (DDE) para imágenes de alto contraste en escenas térmicas dinámicas. ■

### SISTEMAS DE MONITOREO DE SOFTGUARD

Software Integral para Monitoreo de Alarmas

*SoftGuard*®, desarrollador de software para monitoreo de alarmas, combina una plataforma operativa sólida y Windows® Server con el motor de base de datos más confiable, 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.

Módulos adicionales: Servicio Técnico, Logger - Grabación de Llamadas, Verificación por Video, MoneyGuard® Facturación y Cobranzas.

Módulos adicionales SG DESKTOP WEB: Smart-



**+ DATOS**  
(54 11) 4136-3000  
[info@softguard.com](mailto:info@softguard.com)  
[www.softguard.com](http://www.softguard.com)

Panic para envío de alertas desde smartphones, Acceso Web Clientes y Corporativo, Acceso Web Dealer Desktop/Monitoreo Mayorista, Web Manager Desktop, Web Site, Web Reporte a Autoridades Desktop, TrackGuard Desktop / Monitoreo Móvil, CRM Desktop -Ventas y promoción, KeyGuard Desktop - Control de llaves, Monitoreo Web Remoto Desktop.

#### 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. Monitoreo por IP y GRPS sin requerir receptor de alarmas. Admite receptores telefónicos, radiales, celulares e IP y recibe y procesa información de Caller-Id para validación. Control de horario de aperturas y cierres, múltiples por día. ■





# TECHNOLOGY

HACEMOS LA DIFERENCIA

**[NUEVO PRODUCTO!]**  
**Tuxedo Touch**  
*"Mucho más que un teclado de alarma"*



Con TUXEDO usted ahora puede controlar su sistemas de seguridad, video, iluminación, cerraduras de puertas, persianas y el termostato con los beneficios de ahorro de energía.

## Paneles Vista: Un panel.... infinitas posibilidades



### VISTA-48LA

- Panel de 15 zonas.
- Expandible a 48.
- Teclado 6148SP.
- 48 código de usuarios.
- 3 particiones.

### VISTA-120BP

- Panel de 9 zonas.
- Expandible a 128.
- 150 código de usuarios.
- 8 particiones.

### VISTA-250BP

- Panel de 8 zonas.
- Expandible a 250.
- 250 códigos de usuarios.
- 8 particiones.



### VISTA-32FB

- Panel de 8 zonas.
- Expandible a 32 con 2 particiones.
- 75 códigos de usuarios.
- 2 circuitos de notificación (NAC) en la placa.
- Se puede expandir en forma convencional o por V-PLEX y 512 eventos en el histórico.

### VISTA-250FBP

- Panel de 8 zonas
- Expandible a 250 con 8 particiones.
- 250 códigos de usuarios
- 2 circuitos de notificación (NAC) en la placa.
- Se puede expandir en forma convencional o por V-PLEX y 1000 eventos en el histórico.

### VISTA-128FBP

- Panel de 8 zonas.
- Expandible a 128 con 8 particiones.
- 128 códigos de usuarios.
- 2 circuitos de notificación (NAC) en la placa.
- Se puede expandir en forma convencional o por V-PLEX y 512 eventos en el histórico.



### OMNI 400LA

- Panel de 8 zonas.
- 4 zonas en botonas que se pueden duplicar llegando a 8 zonas.
- 4 PGM.
- 15 códigos de usuarios y teclado XK108SP (A led).

## Honeywell

SECURITY PRODUCTS DEALER

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 con las más altas prestaciones.

Honeywell internacional se enorgullece en brindar sus productos en el mercado nacional desde hace 7 años a través de su distribuidor oficial SF TECHNOLOGY S.A.

# SEG

INTERNATIONAL  
INTERNATIONAL

**¡Una empresa que sigue  
creciendo a lo grande!**  
El automatizador más vendido en Latinoamérica



**SEG**  
INTERNATIONAL

**Atención  
al cliente**

Tel.: (11) 5293 4460 al 63

Dirección: General Roca 4276, Florida Oeste

Mail: [info@seg.com.ar](mailto:info@seg.com.ar) | Web: [www.seg.com.ar](http://www.seg.com.ar)



#### AUTOMATIZACIÓN DE PORTONES

## Portones Corredizos a Cremallera



### Línea Solo CH

Ideal para portones residenciales de 350kg. hasta 1000kg. de tránsito mediano y alto tránsito.



### Línea Solo Industrial

Con motores de 1/2hp hasta 1hp para portones pesados industriales y de alto tránsito.

#### AUTOMATIZACIÓN DE PORTONES

## Portones Corredizos Aereos



### Línea Top

Con accionadores a sinfín de hasta 6,00mts. de largo, ideal para portones corredizos de hoja simple o múltiples

### Línea Curvo

Para portones corredizos curvos.

#### AUTOMATIZACIÓN DE PORTONES

## Portones Levadizos



### Línea Bravo

Con motores de 1/2hp para portones residenciales de hasta 12 m<sup>2</sup>. aplicable sobre la hoja con brazo telescópico.



### Línea Verti

Con accionador a sinfín en varios modelos de medidas y velocidades.

#### AUTOMATIZACIÓN DE PORTONES

## Portones Pivotantes



### Línea Pivus Plus

Con accionador a tuerca para portones residenciales tipo batientes.



### Línea Pivus Embolo

Con accionador tipo telescópico para hojas de hasta 3,00mts. de ancho.

#### AUTOMATIZACIÓN DE PORTONES

## Barreras Automáticas



### Línea City

Para control de acceso de tránsito mediano con lanzas de 3,00mts. y 4,00mts.



### Línea Barra

Ideal para alto tránsito, con lanzas de 3,00mts. hasta 5,00mts. y velocidad desde 1,7 seg hasta 5,5 seg.



### SNC-CX600W Y SNC-CX600 DE SONY

Cámaras IP fijas HD

Sony incorpora dos nuevos modelos de cámaras de videovigilancia inalámbricas: *SNC-CX600W* y *SNC-CX600*, a su gama de seguridad Ipela, equipadas con sensores de movimiento integrados y controlables desde un smartphone.

Ambos modelos, con un amplio ángulo de visión y una calidad de imagen de 720p, son una solución ideal para pequeños negocios, oficinas y almacenes, ya que ofrecen numerosas funciones, son de sencilla instalación y a un precio asequible.

Las nuevas cámaras proporcionan imágenes de alta resolución, iluminación LED blanca y grabación incorporada, todo en un diseño compacto y elegante para su instalación y adecuación no intrusiva en tiendas y oficinas.

Ambas unidades incorporan el sistema de procesamiento de señales integrado Ipela Engine EX de Sony y un objetivo que cubre hasta 120°, lo

**SONY**



+ DATOS

(54 11) 4896-5200  
[eduardo.loboguerrero@ar.sony.com](mailto:eduardo.loboguerrero@ar.sony.com)  
[www.sonypro-latin.com](http://www.sonypro-latin.com)

que supone un aumento del 50% respecto a otras cámaras similares del mercado, de manera que el número de unidades necesarias para cubrir cualquier espacio se reduce.

Cada dispositivo incluye un sensor de movimiento, que funciona tanto en entornos luminosos como oscuros, iluminación LED blanca que permite una nítida grabación del color, un altavoz y un micrófono, entre otros elementos.

A través de un navegador web, el usuario puede visualizar las imágenes en directo de un evento y reproducir grabaciones de la tarjeta SD opcional. Además, la cámara *CX600W* cuenta con certificación Wi-Fi para una transmisión estable y, gracias al sistema de configuración Wi-Fi protegida (WPS), ofrece ajustes de seguridad de red sencillos.

Dado que estas cámaras cuentan con almacenamiento local paralelo, pueden almacenar imágenes y audio directamente en las tarjetas microSD o Micro SDHC y capturar imágenes activadas por movimiento. ■

### SERIE RUNNER DE CROW

Paneles de alarma monitoreables

La Serie de paneles de alarma *Runner* de Crow ofrece múltiples posibilidades de programación así como también agregar accesorios que permiten desarrollar la automatización del hogar o comercio. Asimismo, el equipo puede ser programado y manejado vía radio o controlado vía telefónica a través del módulo de voz, posibilitando chequear o cambiar el estado de las salidas programables, armar o desarmar totalmente la alarma o alguna de sus particiones confirmando por voz la selección realizada. Así también podrá encender la calefacción o activar el riego del parque.

#### CARACTERÍSTICAS

- Versiones disponibles en 4/8 y 16/32 zonas.
- Disponible en kits para aplicaciones inalámbricas con medidos de potencia de señal de radio incorporado.



+ DATOS

(54 11) 5091-6500L Rotativas  
[ventas@starx.com.ar](mailto:ventas@starx.com.ar)  
[www.starx.com.ar](http://www.starx.com.ar)

- Hasta 100 usuarios y 80 botones inalámbricos.
- Menú rodante para una rápida programación.
- Dos particiones reales con armado separado
- Auto armado/desarmado y activación de salidas.
- Opción de retorno de llamada.
- Capacidad de control de accesos con lectoras de proximidad de sencillo manejo para el usuario.
- Memoria EEPROM para una rápida transferencia de datos a múltiples paneles.

- Interfase receptora inalámbrica que posibilita el funcionamiento de PIR, contactos para puertas o ventanas, sensores de humo, rotura de vidrios y controles remotos.
- Posibilidad de realizar control de rondas utilizando la programación del tiempo de inactividad de determinadas zonas. El panel enviará un aviso vía telefónica a la estación de monitoreo o a un teléfono determinado según como se hubiera programado dicho tiempo de inactividad.
- Diseñado para cumplir con normativas EN-50131 y PD 6662:2004. ■

### 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 hacen 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*. ■











# SU PROPIA RED DE MONITOREO

Le decimos cómo, en nuestro canal exclusivo: **SOFTGUARD LATAM**






## SOFTGUARD WEB DESKTOP LLEVA SU NEGOCIO A LA INTERNET

-  Expansión de su negocio
-  Portabilidad
-  Toma de decisiones oportunas
-  Alta potencialidad web
-  Autogestión para el Cliente y Dealer
-  Independencia
-  Notificación automática
-  Auditoría remota



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

  
**SoftGuard**  
Software integral para monitoreo de alarmas  
[www.softguard.com](http://www.softguard.com)

 Multiplica los controles  Simplifica las operaciones  Agiliza los procedimientos

# 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**



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.



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



### EXITPOINT DE SYSTEM SENSOR

Sonido direccional con mensajes por voz

System Sensor, utilizando conceptos y trabajos de investigación sobre los beneficios de sonido direccional, desarrolló su aplicación ExitPoint, un sistema que se emplea en salidas y puntos de decisión ante un evento de incendio, es completamente intuitivo y debe utilizarse como un complemento para los sistemas de evacuación, ya que no es su propósito reemplazarlos.

#### CARACTERÍSTICAS

- Es activado por el sistema de alarma y detección de incendio.
- Ofrece dispositivos auxiliares complementarios al sistema de notificación de alarmas (NFPA).
- Capta la atención, guía hacia la vía de evacuación y ayuda a marcar los carteles de salida hasta en situaciones con buena visibilidad.
- Sus sonorizadores puede ser interconectados a



#### + DATOS

(54 11) 4324-5979  
daniel.ferraris@systemsensor.com  
www.systemsensor.com

- tableros direccionales.
- Enrutamiento manual o automático.
- Puede combinarse con sistemas de audio evacuación de emergencia.
  - Sonorizadores direccionales que pulsan con mayor velocidad a medida que la persona transita en dirección a la ruta de egreso.
  - Pulsos "ascendentes" y "descendentes" para indicar dirección en escaleras.
  - Idiomas y secuencias tonales programables.

#### BENEFICIOS

- Ayuda a identificar rápidamente la vía de evacuación y egresos aún con humos densos.
- De interpretación intuitiva, mejora los tiempos de evacuación hasta un 75%.
- Compatible con todos los sistemas de alarma tradicionales.
- Funciona en áreas abiertas, corredores y escaleras, siendo un beneficio significativo para personas con impedimentos visuales. ■

### 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 conocido modelo MS-12FE pero de mayor simplificación funcional al no ofrecer cabezas rotativas, función AND (4 patterns a invadir para alarma),



#### + DATOS

(54 11) 4305 8436  
bholowczak@hotmail.com

función día y noche o solo noche.

#### CARACTERÍSTICAS

- Distancia de protección: de 3 a 12 mts a través de 9 rangos.
- 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.
- Uso interior/exterior.
- IP 54 (protección contra lluvias).
- Cuerpo resina AES, Lentes resina PE.
- Opcional: abrazaderas para montaje en caño 38 a 45mm BP-32. ■

### SERVICIO TÉCNICO

Reparación de cámaras de seguridad

Tecnicam es una empresa argentina que se dedica a la reparación de Cámaras de Seguridad. Cuenta con 28 años de trayectoria, durante la cual adquirió una gran experiencia gracias al contacto directo con las necesidades de sus clientes.

La empresa se especializa en la reparación de cámaras de seguridad, sistemas de monitoreo, DVR de grabación y equipos de enlace.

Tecnicam proyecta su futuro como una empresa estrechamente vinculada a los desarrollos tecnológicos, fomentando el trabajo en equipo, la honestidad con la que se desenvuelve y el respeto por cada uno de sus clientes.

Tecnicam brinda tres meses de garantía en cada una de sus reparaciones.

#### EMPRESAS

Tecnicam ofrece mantenimiento preventivo,



#### + DATOS

(54 11) 4778-1242  
tecnicam@tecnicam.com.ar  
www.tecnicam.com.ar

presupuestos y asesoramiento en equipos que requieren un constante control y la capacitación e instrucción al personal que lleva a cabo tareas con los mismos.

#### MISIÓN

- Alinear sus esfuerzos con las necesidades y objetivos de negocio de cada uno de sus clientes, agregando valor en cada una de las fases del desarrollo y puesta en marcha de sus proyectos.
  - Ofrecer un servicio superior, con la mayor calidad en reparación e instalación de productos electrónicos.
  - Resolver los más complejos desperfectos y satisfacer todas las inquietudes que a sus clientes se les presenten.

#### MARCAS

Entre otras marcas, Tecnicam realiza service y mantenimiento en equipos Sony, Axis, Samsung, Bosch, Pelco y Panasonic. ■





# Global AV

Las bocinas, estroboscopios, y bocinas con estroboscopios, de salida seleccionable, cuentan con características garantizadas para reducir los tiempos de instalación y maximizar las utilidades. Para obtener más información, visite [www.systemsensor.ca/es](http://www.systemsensor.ca/es)



# TAKEEX

La elección de los profesionales de todo el mundo

## Barreras inteligentes de 2 haces sincronizados

### PB-30TK

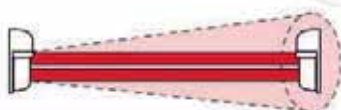
Alcance: Exterior 30m / Interior 60m

### PB-60TK

Alcance: Exterior 60m / Interior 120m

#### Características:

- Haz doble con conexión AND y doble modulación
- Cubierta resistente a rocío, escarcha y nieve / circuito AGC
- Salida para voltímetro
- Protección contra luz exterior hasta 50.000 lux



## Barreras inteligentes de 4 haces sincronizados



### PB-IN-50HF

Alcance: Exterior 50m / Interior 100m

### PB-IN-100HF

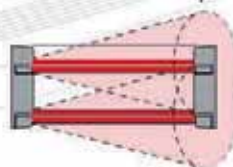
Alcance: Exterior 100m / Interior 200m

### PB-IN-200HF

Alcance: Exterior 200m / Interior 400m

#### Características:

- 4 Hazes sincronizados de gran potencia con doble modulación
- 4 frecuencias de transmisión seleccionables
- Circuito de control ambiental
- Pre-alarma por malas condiciones atmosféricas de programación
- Potencia de haz seleccionable
- Protección contra luz exterior libre de problemas hasta 50.000 lux



## Barreras de reflexión directa y por espejo

### PR-1B

Reflexión directa

#### Características:

- No necesita reflector
- Detección de presencia
- Alcance de 1m
- Sistema de reflexión directa
- Sensibilidad regulable
- Relé de funcionamiento silencioso
- Tamaño reducido



### PR-5B

Reflexión por espejo

#### Características:

- Emplea un solo reflector
- Alcance de 5m
- Sistema de reflexión directa
- Sensibilidad regulable
- Relé de funcionamiento silencioso
- Tamaño reducido



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

DISTRIBUIDOR  
OFICIAL



# TAKEX

La elección de los profesionales de todo el mundo

Barreras resistentes a nieve, nieblas, rocío y escarcha

TAKEX...Calidad Premium Profesional....Detectores Confiables...Los Buenos Distribuidores venden TAKEX

**Nº 1**

del Mundo en Tecnología  
**Perimetral**

Exclusivo sensor UV  
de llama FS-2000E



\* Barreras de 2 y 4 haces con inmunidad a luz directa de 50.000 Lux, standards y de 4 frecuencias  
" Cuatro haces imprescindibles para la protección de grandes distancias "  
Tecnología patentada de doble modulación de frecuencia, garantía de mayor seguridad  
( invulnerables ante interferencias dolosas de luz intensa o infrarrojos de controles remotos )  
Compensación automática para condiciones climáticas severas de niebla, lluvia, granizo, nevada  
**La más alta protección del mercado contra rocío, escarcha, nieve**

\* Pasivos Exteriores Exclusivos de 4 lentes (2 cabezas), 4 diagramas de protección, 2 diagramas a  
a invadir simultáneamente para alarma del sensor, con mayor área de cubrimiento (180°x12m)  
permitiendo usar un solo sensor en lugar de dos para el logro del cubrimiento indicado  
Dos diagramas fijos paralelos al suelo y dos descendentes ajustables para fijar la distancia de protección de 3 a 12 mts.  
Modelos para cablear e inalámbricos (operados a batería). Tolerancia ilimitada de mascotas (cantidad y peso)

## La llave para la Seguridad Optima

**Distribuidores TAKEX en toda Latinoamérica & Caribe**

Consultas directas al Responsable del Area a: [bholowczak@hotmail.com.ar](mailto:bholowczak@hotmail.com.ar)

# TAKEX

[www.takex.com/es](http://www.takex.com/es)



### 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 vehículos y ante un exceso de velocidad captura una o varias imágenes en alta definición a través de una cámara especialmente configurada para la captura de elementos en movimiento.

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-H180 Y TS-SD490 DE TECNOSOPORTES

Housings y soportes para cámaras

Tecnosoportes presenta su nueva línea de housings y soportes, que incluye diferentes modelos de contenedores de cámaras con diferentes tipos de protecciones IP, como así también climáticas y antivandálicas con tornillos, cerraduras y switch antidesarme.

La empresa también ofrece gabinetes en fibra de vidrio para condiciones climáticas rigurosas; racks y miniracks murales, soportes, gabinetes, consolas LCD y soportes para TV y video. Los más recientes lanzamientos son el *TS-H180* y *TS-SD490*



- Con tornillos antidesarme y cerradura.
- Visor en policarbonato 4 mm.
- Construido en chapa.
- DD N°16.
- Pintura epoxi poliéster
- 80 micrones.
- Alto: 150 mm.
- Ancho: 100 mm.
- Largo: 300 mm.

#### CARACTERÍSTICAS TS-SD490

- Soporte Universal Antivandálico para Domo.
- Construido totalmente en Aluminio.
- Tornillos Antidesarme.
- Cableado interno.
- Adaptador Universal para Domo.
- Pintura Epoxipoliéster 100 micrones.
- Largo: 330 mm.
- Ancho: 140 mm.
- Alto: 150 mm. ■

#### CARACTERÍSTICAS TS-H180

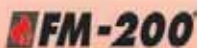
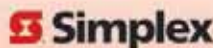
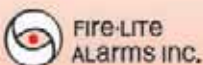
- Housing antivandálico unidireccional con movimiento interno para posicionamiento de la cámara.
- Sujeción fija para techo o pared.

**+ DATOS**  
 (54 11) 4683 0836  
[www.tecnosoportes.com.ar](http://www.tecnosoportes.com.ar)  
[ventas@tecnosoportes.com.ar](mailto:ventas@tecnosoportes.com.ar)

## SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

### TECNI TOTAL S.A.

- Ingeniería, Proyectos y Obras
- Sistemas de Detección y Alarmas
- Sistemas Automáticos de Extinción
- FM-200, CO2, INERGEN, FE-227
- Salas de Bombeos, Sprinklers Red de Hidrantes
- Servicio Técnico



Cecilia Grierson 1833 (B1708AUI) Morón - Pcia. de Buenos Aires - República Argentina  
 Tel./Fax: (5411) 4697-7900 / [tecnitotal@ciudad.com.ar](mailto:tecnitotal@ciudad.com.ar) / [www.tecnitotal.com.ar](http://www.tecnitotal.com.ar)





# TecniCam

Laboratorio electrónico

Cámaras IP Domos Full HD Enlaces POE

SONY **AXIS** SAMSUNG BOSCH PELCO Panasonic Swann



Somos una empresa argentina que se dedica a la reparación de Cámaras de Seguridad. Contamos con una trayectoria de 28 años, en la cual hemos adquirido una gran experiencia gracias al contacto directo con nuestros clientes y sus necesidades.

Nos especializamos en reparación de Cámaras de Seguridad, Sistemas de Monitoreo, DVR de Grabación y equipos de enlace.

**PRESUPUESTOS SIN CARGO**

Av. Cnel. Niceto Vega 4936 (C1414BEH) - Capital Federal • Argentina Tel./Fax (+54 11) 4778.1242

Horario: lunes a viernes de 9:00 a 13:00 hs y 14 a 18 hs. • [tecnicam@tecnicam.com.ar](mailto:tecnicam@tecnicam.com.ar) • [www.tecnicam.com.ar](http://www.tecnicam.com.ar)



**tecnosportes.com.ar**  
ALTA SEGURIDAD

INDUSTRIA ARGENTINA



**Tel/Fax: 4635-6995 / 4683-0836**  
**ventas@tecnosportes.com.ar**



## LISTADO DE PRINCIPALES CLIENTES

### Bancos

Citibank  
Banco Pcia. Bs. As.  
BNP Paribas  
Bco. Columbia  
Bco. Meridian  
Casa Puente.

### Countries, Clubs y Barrios

San Diego Country Club  
Los Lagartos Country Club  
La Lomada  
El Casco Country Club  
El Encuentro  
El Bosque  
Bahía del Sol - Barrio Náutico  
El Carmel Country Club  
Hebraica  
Barrio El Carmen  
Bulogne Golf Club  
CUBA  
Torres LEPARK Pto. Madero.

### Hospitales, Clínicas y Sanatorios

Sanatorio Otamendi  
Hospital General Belgrano  
Clínica Sacre Coeur  
Fundación Leloir  
Instituto del Diagnóstico  
Hospital Británico  
Sanatorio Mater Dei  
Sanatorio Las Lomas

### Empresas

Cablevisión  
Gas Natural Ban  
Cargill  
Molinos Cañuelas  
Molinos Río de la Plata  
Frigorífico Graf. Pico  
Frigorífico Lamar  
Vicentin  
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 Graf. 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

Agustín Alvarez 1480 - B1638CPR - Vicente López - Buenos Aires  
Tel/Fax: (5411) 4791-2202 - 3200 / 2727  
comercial@tekhnosur.com - www.tekhnosur.com



**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 50.00 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.) ■

**ALARIZ DE VALLS**

Cercos electrónicos perimetrales

Valls S.A. desarrolla desde 1994 Alariz, equipo diseñado bajo las normas de seguridad eléctrica 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.

Alariz 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 preest-



**+ 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. ■

**PLCBUS-4080E**

Control remoto táctil con doble pantalla

El Control Remoto *PLCBUS-4080E* es un control remoto con doble pantalla táctil LCD de 2,4" que opera a una frecuencia 433.92 MHz para el manejo inalámbrico de todas las funciones de la casa como iluminación, cortinas, persianas, portones, riego, etc. Además, posee todas las generalidades de un control remoto copiado inteligente para manejar por infrarrojo todos los equipos de audio y video de la casa. Es un control muy liviano y tiene un espesor de apenas de 11 mm.

Contiene dos pantallas TFT color LCD de 240x320 líneas RGB, totalmente configurables por el usuario o instalador. Su fisonomía es muy similar a la de un iPhone3 y hasta utiliza el mismo cargador de ese equipo para recargarse.

**FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- Tiene una función de voz (en inglés) que permite



**+ DATOS**  
(54 11) 5777-6087  
[info@xtend.com.ar](mailto:info@xtend.com.ar)  
[www.xtend.com.ar](http://www.xtend.com.ar)

llevar adelante la configuración, sumado a las funciones de vibración para su uso cuando se seleccionen los diferentes botones.

- Permite la visualización clara de todas las funciones a controlar, ya sean RF o IR. Cada botón es configurable por software.
- Contiene dos pantallas táctiles y cada una permite el agregado de hasta 24 sub páginas diferentes (en total 48 páginas o pantallas distintas). En cada página el usuario podrá seleccionar y editar la imagen que desea aparezca en el display.
- En cada página podrá configurar hasta 18 botones (con un tamaño máximo de 7x8 mm cada uno).
- Cada botón podrá memorizar hasta 16 direcciones diferentes sumadas a los comandos de Encendido/Apagado.
- Contiene un botón de reset en la parte de atrás del control para volver a la configuración de fábrica. Entra en función stand by si no es utilizado por 60 segundos (para ahorro de energía). ■



# ZKTeco®

Argentina



www.zkteco.com | E.MAIL: info.arg@zkteco.com - soporte.arg@zkteco.com | TEL: (54)11 4785.6481

DIRECCIÓN: La Pampa 1534 Piso 1° "A", Ciudad Autónoma de Buenos Aires | ZKTeco Argentina S.A.

## CEMARA presente en Seguriexpo 2013

Entre los días 5 y 9 de noviembre tuvo la Exposición Sudamericana de Seguridad Electrónica, SEGURIXPO 2013, en conjunto con la XIII Exposición y Congreso Técnico Internacional y la Bienal Internacional de la Industria Eléctrica, Electrónica y Luminotécnica (BIEL, Light+Building). En el ámbito de la Exposición, CEMARA contó con un stand que fue visitado por muchos de nuestros asociados y también por otros interesados del sector, a los que se les suministró variada información de los quehaceres propios y de los logros obtenidos por la institución. Aprovechando la presencia de asociados, y como toda vez que se realiza un evento que congrega a colegas de lugares distantes, se llevó a cabo en el Club Cangas, el almuerzo de camaradería, en el que todos los asistentes, asociados y directivos, tuvieron contacto fluido para un valioso intercambio de problemáticas y soluciones.

En las Actividades Académicas organizadas en Seguriexpo, nuestra Cámara tuvo un rol activo y protagónico. Tras la apertura de las Jornadas de Monitoreo 2013, llevada a cabo por los presidentes de CEMARA, Ing. Walter Dotti, y CASEL, Ing. Enrique Greenberg, se expusieron y debatieron temas de significativa importancia. Estuvieron presentes en la sala autoridades, empresarios, socios e integrantes de asociaciones y cámaras de otros países.

En el inicio del Programa de Conferencias, colegas de diferentes provincias expusieron sobre los aspectos legales propios de las leyes provinciales, brindando un panorama de la situación. El Ing. Rodolfo Albiero, brindó detalles de la situación en Salta, haciéndolo luego el Sr. Sluga por San Juan. Los avances y panorama en CABA fueron detallados por el Ing. Fernández, de CASEL, en cuya charla relató aspectos de la propuesta del nuevo decreto propiciado por las autoridades en relación a la Ley 1913.

La situación de Entre Ríos y Córdoba fue actualizada por los Sres. Salord y García Lussardi, respectivamente. En tanto por Buenos Aires, expusieron un representante por Casel y el Ing. Ricardo González y el Dr. Ricardo Abalos, ambos por Cebara.

Concluidas las conferencias individuales se llevó a cabo un interesante



debate en el que se aclararon detalles particulares.

Luego de ello, tuvo lugar una conferencia sobre los aspectos legales y los Seguros que cubren nuestra actividad.

Nuestra Cámara, representada por el Ing. Alberto Zabala, expuso sobre el novedoso Seguro por Responsabilidad Civil Profesional (Seguro de Mala Praxis), brindado en la actualidad sin cargo a nuestros asociados. Los detalles técnicos, en cuanto a la elaboración del mismo, fueron ilustrados por el Dr. Germán Rodríguez en representación de la aseguradora SMG, a cargo de las pólizas.

Como sucede en cada congreso, se evidencia un creciente interés sobre el tema Seguridad, donde el intercambio de experiencias y conocimientos cobra amplia importancia como herramienta para afrontar las actividades en la cual funcionarios, empresarios e integrantes de asociaciones y cámaras tienen fuertes responsabilidades y compromisos asumidos.

### Nueva Comisión Directiva CEMARA

El 22 de noviembre de 2013 se llevó a cabo la Asamblea General Ordinaria de la cámara, en la cual se renovaron los cargos por mandatos cumplidos.

La Comisión Directiva de CEMARA ha quedado conformada de la siguiente manera:

Presidente  
**Ing. Walter Mario Dotti** (Dotti y Marengo S.R.L.)

Vicepresidente 1°  
**Cdr. Miguel Angel Turchi** (Monitoring Station S.A. 901)

Vicepresidente 2°  
**Sr. Francisco Rocanova** (Dinkel S.R.L.)

Secretario  
**Sr. Gastón Lupetrone** (Antares Seguridad S.R.L.)

Prosecretario  
**Lic. Salvador Torres** (TLS Great Level S.R.L.)

Tesorero  
**Ing. Alberto Zabala** (SIS Ingeniería S.R.L.)

Protesorero  
**Sr. Guillermo Rulli** (Central Vigía S.R.L.)

Vocales Titulares  
**Lic. Gabriel Ruanoba** (SPS Seguridad Electrónica)  
**Cap. R. Juan Salaverry** (Mayorazgo Alarmas)  
**Sr. Darío Maquirriain** (SONITEL)

Vocales Suplentes  
**Sr. Sergio Desivo** (Carbess Alarmas S.R.L.)  
**Sr. Hugo Gutiérrez** (Alarmas y Soluciones)  
**Sr. Jesús Laguarde** (SAC Alarmas)

Órgano de Fiscalización y Revisor de Cuentas  
**Sr. Italo Martinena** (DX Control S.A.)  
**Sr. Sebastián Arregui** (TELE-CONTROL)





# intersec

BUENOS AIRES



## Exposición Internacional de Seguridad, Protección Contra Incendios, Seguridad Electrónica, Industrial y Protección Personal

10 - 12 Septiembre, 2014

La Rural Predio Ferial  
Buenos Aires, Argentina

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



messe frankfurt

Cámara Argentina  
de Seguridad

La exposición es exclusiva para empresarios, usuarios y profesionales del sector.  
No se permitirá el ingreso a menores de 16 años incluso acompañados por un adulto.

Messe Frankfurt Argentina: Tel.: + 54 11 4514 1400 - [intersec@argentina.messefrankfurt.com](mailto:intersec@argentina.messefrankfurt.com)



# STAFF - ANUNCIANTES

Redacción y Administración: Yerbal 1932 Piso 5° 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**  
Félix Wuhl  
lectores@rnds.com.ar

**ADMINISTRACIÓN**  
Graciela Diego  
admin@rnds.com.ar

**ADMINISTRACIÓN**  
Claudia Ambesi  
admin@rnds.com.ar

**COBRANZAS**  
Hugo Acuña  
admin@rnds.com.ar

**PROD. PERIODÍSTICA**  
Pablo Lugano\*  
Celular: (0221) 15 400-5353  
prensa@rnds.com.ar

**DISEÑO EDITORIAL**  
Alejandra Pereyra\*  
arte@rnds.com.ar

**DISEÑO PUBLICITARIO**  
José Luis Carmona\*  
Celular: (15) 5498-3028  
19logograf@gmail.com

**DEPARTAMENTO CONTABLE**  
Luis Fraguaga\*  
luisfraguaga@speedy.com.ar

**DEPARTAMENTO LEGAL**  
Marcelo G. Stein  
Estudio Jurídico  
marstein@arnet.com.ar

**IMPRESIÓN**  
Imprenta Ecológica\*  
Av. Casaros 3626 (C1263AAS)  
Teléfono: (54 11) 3533-0547

**DISTRIBUCIÓN**  
Fast Mail Correo Privado  
R.N.P.S.P. N° 098  
Teléfono: (54 11) 4766-6007

(\*) 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 una 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 recaudados 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 CASEL  
www.casel.org.ar

**40 ACTEL**  
Tel./Fax: (54 11) 4200-7070  
e-mail: info@actelsa.com.ar  
web: www.actelsa.com.ar

**41 ALASTOR S.A.**  
Tel./Fax: (54 11) 4627-5600  
e-mail: info@alastor.com.ar  
web: www.alastor.com.ar

**43 ALERTA TEMPRANA**  
Tel./Fax: (54 11) 4709-2977  
alertatempрана@alertatempрана.com.ar  
web: www.alertatempрана.com.ar

**45 ALIARA**  
Tel./Fax: (54 11) 4795-0115  
e-mail: ventas@aliara.com  
web: www.aliara.com

**46 ALONSO HNOS.**  
Tel./Fax: (54 11) 4246-6869  
e-mail: info@alonsosnos.com  
web: www.alonsosnos.com

**47 ANICOR CABLES**  
Tel./Fax: (54 11) 4878-0924/2526  
e-mail: ventas@anicorcables.com.ar  
web: www.anicorcables.com.ar

**49 AR CONTROL S.R.L.**  
Tel.: (54 11) 4523-8451  
e-mail: ventas@arcontrol.com.ar  
web: www.arcontrol.com.ar

**50 ARG SEGURIDAD**  
51 Tel.: (54 11) 4674-6666  
e-mail: ventas@argseguridad.com  
web: www.argseguridad.com

**53 ARROW ARGENTINA**  
Tel./Fax: (54 11) 4122-3500  
e-mail: ventas@arrowar.com  
web: www.arrowar.com

**54 AVIATEL**  
Tel.: (54 11) 4105-6000  
e-mail: ventas@aviatel.com.ar  
web: www.aviatel.com

**55 BCG**  
57 Tel./Fax: (54 11) 4308-0223  
58 e-mail: info@bcgroup.com.ar  
web: www.bcgroup.com.ar

**12 BIG DIPPER**  
13 Tel./Fax: (54 11) 4481-9475  
e-mail: ventas@bigdipper.com.ar  
web: www.bigdipper.com.ar

**34 BIO CARD TECNOLOGIA S.R.L.**  
35 Tel./Fax: (54 11) 4701-4610  
info@zksoftware.com.ar  
www.zksoftware.com.ar

**59 BRISTA**  
Tel./Fax: (54 11) 4795-4444  
e-mail: info@brista.com.ar  
web: www.brista.com.ar

**61 BYH Ingeniería S.R.L.**  
Tel./Fax: (03496) 42-7652  
e-mail: info@byhingenieria.com  
web: www.byhingenieria.com

**62 BYKOM S.A.**  
Tel./Fax: (0223) 495-8700  
e-mail: info@bykom.com.ar  
web: www.bykom.com.ar

**64 CELLETECH TECHNOLOGIES**  
Tel.: (54 11) 4795-6112  
e-mail: info@celletech.com.ar  
web: www.celletech.com.ar

**63 CENTENNIAL ELECTRONICA**  
65 Tel.: (54 11) 6777-6000  
e-mail: centennial@getterson.com.ar  
web: www.getterson.com.ar

**66 CIKA ELECTRONICA**  
Tel.: (54 11) 4522-5466  
e-mail: cika@cika.com  
web: www.cika.com

**68 CONECTAR**  
Tel./Fax: (0351) 471-4240  
e-mail: ventas@conectar.com.ar  
web: www.grupoconectar.com.ar

**67 CYBERMAPA**  
Tel.: (54 11) 3962-1200  
e-mail: street@cybermapa.com  
web: www.cybermapa.com

**14 DAHUA TECHNOLOGY CO. LTD.**  
15 Tel./Fax: (86 571) 8768-8883  
e-mail: overseas@dahuatech.com  
web: www.dahuasecurity.com

**69 DATCO**  
Tel./Fax: (54 11) 4103-1300  
e-mail: scai@datco.net  
web: www.datco.net

**82 DAZ CONDUCTORES**  
Tel./Fax: (54 11) 4657-8888  
e-mail: ventas@daconductores.com.ar  
web: www.dazconductores.com.ar

**71 DCM SOLUTION S.A.**  
Tel./Fax: (54 11) 4711-0458  
e-mail: info@dcm.com.ar  
web: www.dcm.com.ar

**73 DIALER ALARMAS**  
74 Tel./Fax: (54 11) 4932-3838  
dialerseguridad@dialer.com.ar  
web: www.dialer.com.ar

**75 DIGISET**  
Tel./Fax: (54 11) 4857-3130  
e-mail: venta@digiset.com.ar  
web: www.digiset.com.ar

**76 DISTRIBUIDORA TELLEXPRESS**  
Tel./Fax: (54 11) 5091-6550  
e-mail: info@tellexpress.com.ar  
web: www.tellexpress.com.ar

**26 DMA S.R.L.**  
27 Tel./Fax: (0341) 486-0800  
146 e-mail: info@dmasrl.com.ar  
web: www.dmasrl.com.ar

**29 DRAMS TECHNOLOGY**  
30 Tel./Fax: (54 11) 4856-7141  
31 ventas@dramstechnology.com.ar  
web: www.dramstechnology.com.ar

**25 DSC**  
web: www.dsc.com

**77 DTS\***  
(54 11) 4115-1795  
e-mail: info@dts2.com  
www.seguridadperimetral.com

**78 DVR STORE**  
79 Tel./Fax: (54 11) 4632-5625  
e-mail: info@dvr-store.com.ar  
web: www.dvr-store.com.ar

**81 DX-CONTROL S.A.**  
Tel.: (54 11) 4647-2100  
e-mail: dxcontrol@dxcontrol.com.ar  
web: www.dxcontrol.com

**83 DYNA GROUP**  
Tel./Fax: (54 11) 4546-3140  
e-mail: ventas@dynagroup.com.ar  
web: www.dynagroup.com.ar

**85 ELCA SEGURIDAD S.R.L.**  
86 Tel./Fax: (54 11) 4921-3796/3384  
87 e-mail: info@elcasrl.com.ar  
web: www.elcasrl.com.ar

**82 ELECTRÓNICA APLICADA**  
Tel./Fax: (54 11) 4362-7079  
e-mail: info@detectores.com.ar  
web: www.detectores.com.ar

**19 ELECTROSISTEMAS**  
20 Tel./Fax: (54 11) 4713-8899  
21 e-mail: ventas@electrosistemas.com.ar  
22 web: www.electrosistemas.com.ar

**16 FIESA**  
17 Tel./Fax: (54 11) 4551-5100  
18 e-mail: fiesa@fiesa.com.ar  
web: www.fiesa.com.ar

**89 FIRE SYSTEM**  
Tel./Fax: (54 11) 5235-5496  
e-mail: ventas@firesystems.com.ar  
web: www.firesystems.com.ar

**90 FUEGO RED S.A.**  
91 Tel./Fax: (54 11) 4555-6464  
e-mail: info@fuegored.com  
web: www.fuegored.com

**94 GTE**  
95 Tel./Fax: (54 11) 4896-0060/1  
e-mail: info@gte.com.ar  
web: www.gte.com.ar

**018 HID**  
015 Tel./Fax: (54 11) 4855-5984  
e-mail: smazzoni@hidcorp.com  
web: www.hidcorp.com

**93 INGAL**  
Tel./Fax: (0230) 48-3896  
e-mail: ventas@ingal-leds.com  
web: www.ingal-leds.com

**97 INTEGRA**  
Tel./Fax: 0810-999-4683  
web: www.integratp.com

**159 INTELEKTRON**  
Tel./Fax: (54 11) 4305-5600  
e-mail: ventas@intelektron.com  
web: wwwintelektron.com

**98 IRTEC AUTOMATISMOS SRL.**  
Tel./Fax: (54 11) 4717-2967  
e-mail: info@irtec-arg.com.ar  
web: www.irtec-arg.com.ar

**101 ISELEC**  
Tel./Fax: (54 11) 5294-9362  
e-mail: info@iselec.com.ar  
web: www.iselec.com.ar

**99 ISOLSE**  
Tel.: (54 11) 4621-0008  
e-mail: contacto@isolse.com.ar  
web: www.isolse.com.ar

**102 JOHNSON CONTROLS BE**  
Tel.: (54 11) 4107-8700  
e-mail: be-systemsargentina@jci.com  
web: www.johnsoncontrols.com.ar

**23 KANTECH**  
web: www.kantech.com

**103 J&M SEGURIDAD Y SISTEMAS**  
Tel./Fax: (02342) 43-0004  
info@seguridadysistemas.com.ar  
www.seguridadysistemas.com.ar

**105 LANTRIX - GCS S.A.**  
Tel./Fax: (54 11) 4014-0578  
e-mail: info@lantrixgps.com  
web: www.lantrixgps.com

**106 LANTRONICA**  
107 Tel./Fax: (54 11) 5368-0503  
109 e-mail: ventas@lantronica.com.ar  
web: www.lantronica.com.ar

**110 LARCON-SIA S.R.L.**  
Tel./Fax: (54 11) 4735-7922  
e-mail: ventasba@larconsia.com  
web: www.larconsia.com

**104 M3K Solutions**  
Tel./Fax: (54 11) 4373-7400  
e-mail: info@m3kargentina.com.ar  
web: www.m3k.com.ar

**111 MENDOZA SEGURIDAD**  
Tel.: (0261) 425-8735  
ventas@mendozaseguridad.com.ar  
www.mendozaseguridad.com.ar

**155 MESSE FRANKFURT ARGENTINA**  
Tel.: (54 11) 4514-1400  
intersec@argentina.messefrankfurt.com  
www.intersecbuenosaires.com.ar

**113 MICROCOM ARGENTINA**  
web: www.microcom.com.ar

**114 MIRCOM**  
e-mail: jmlaceres@mircom.com

**158 monitoreo.com**  
Tel./Fax: (54 11) 4630-9090  
e-mail: central@monitoreo.com.ar  
web: www.monitoreo.com

**115 NAGROZ S.R.L.**  
Tel.: (54 11) 4912-1807 / 1897  
e-mail: ventas@nagroz.com.ar  
web: www.nagroz.com.ar

**117 NANOCOMM S.A.**  
Tel.: (54 11) 4505-2224  
nanocomm@nanocommweb.com  
web: www.nanocommweb.com

**118 NETAWAY**  
Tel./Fax: (54 11) 5276-5322  
e-mail: info@netaway.com.ar  
web: www.netaway.com.ar

**119 NETIO**  
Tel.: (54 11) 4554-9997  
e-mail: info@nt-sec.com  
web: www.nt-sec.com

**121 PROBATTERY**  
Tel./Fax: (54 11) 4514-6868  
e-mail: industria@probattery.com.ar  
web: www.probattery.com.ar

**122 PRONEXT**  
Tel./Fax: (54 11) 4958-7717  
e-mail: info@pronext.com.ar  
web: www.pronext.com.ar

**123 PUNTO CONTROL S.A.**  
160 Tel./Fax: (54 11) 4361-6006  
e-mail: ventas@puntocontrol.com.ar  
web: www.puntocontrol.com.ar

**125 PYRONIX**  
Tel./Fax: (54 11) 6091-4692  
e-mail: martin@pyronix.com  
web: www.pyronix.com

**134 RIGHTKEY**  
Tel./Fax: (54 11) 4555-1594  
e-mail: rightkey@securityone.com.ar  
web: www.rightkey.com

**127 RISTOBAT**  
Tel./Fax: (54 11) 4246-1778  
ventas@bateriasristobatsrl.com.ar  
web: www.ristobat-srl.com.ar

**130 S&G Seguridad**  
131 Tel./Fax: (54 11) 4854-5301  
sygventas@sygseguridad.com.ar  
web: www.sygseguridad.com.ar

**129 SECURITAS**  
Tel.: (54 11) 4014-3200  
web: www.securitasargentina.com

**134 SECURITY ONE**  
135 Tel./Fax: (54 11) 4555-1594  
e-mail: info@securityone.com.ar  
web: www.securityone.com.ar

**132 SECURTEC**  
133 Tel./Fax: (54 11) 4308-6500  
e-mail: securtec@securtec.com.ar  
web: www.securtec.com.ar

**138 SEG**  
139 Tel./Fax: (54 11) 5293-4460  
e-mail: info@seg.com.ar  
web: www.seg.com.ar

**06 SELNET**  
07 Tel./Fax: (54 11) 4943-9600  
08 e-mail: info@selnet-sa.com.ar  
09 web: www.selnet-sa.com.ar

**133 SF TECHNOLOGY S.A.**  
137 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

**141 SOFTGUARD**  
Tel./Fax: (54 11) 4136-3000  
e-mail: info@softdemonitoreo.com  
web: www.softdemonitoreo.com

**142 SONY**  
Tel./Fax: (54 11) 4896-5200  
web: www.sonypro-latin.com

**140 STARX SECURITY**  
Tel./Fax: (54 11) 5091-6500  
e-mail: ventas@starx.com.ar  
web: www.starx.com.ar

**143 SUNDIAL**  
Tel./Fax: (54 11) 4115-7505  
e-mail: info@sundial.com.ar  
web: www.sundial.com.ar

**145 SYSTEM SENSOR Latin América**  
Tel./Fax: (54 11) 4324-1909  
systemsensoria@systemsensor.com  
web: www.systemsensor.com

**147 TAKEX**  
Tel./Fax: (54 11) 4305-8436  
e-mail: bholowczak@hotmail.com.ar

**149 TECNICAM**  
Tel./Fax: (54 11) 4778-1242  
e-mail: tecnicam@tecnicam.com.ar  
web: www.tecnicam.com.ar

**148 TECNITOTAL**  
Tel./Fax: (54 11) 4697-7900  
e-mail: tecnitotal@ciudad.com.ar  
web: www.tecnitotal.com.ar

**10 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD**  
11 Tel./Fax: (54 11) 5238-5553  
info@tecnologiaenseguridad.com  
www.tecnologiaenseguridad.com

**150 TECNOSPOTES**  
Tel./Fax: (54 11) 4683-0836  
ventas@tecnospotes.com.ar  
web: www.tecnospotes.com.ar

**151 TEKNOSUR S.A.**  
Tel./Fax: (54 11) 4791-3200  
e-mail: comercial@teknosur.com  
web: www.teknosur.com

**152 VALLS S.A. - ALARI**  
153 Tel./Fax: (54 11) 4302-3320  
ventas@ceroselectricosdeseguridad.com  
www.ceroselectricosdeseguridad.com

**153 ZKTECO ARGENTINA S.A.**  
e-mail: info.arg@zkteco.com  
e-mail: soporte.arg@zkteco.com  
web: www.zkteco.com

Si Usted desea asesorarse sobre los innumerables beneficios de anunciar en Negocios de Seguridad\* por favor contáctenos de lunes a viernes de 9 a 18 al (54 11) 4632.9119





En nuestro próximo número un compendio con algunos de los temas tratados con la consulta que motivó el debate y las respuestas ofrecidas por los participantes.

Sumate a la comunidad virtual  
más importante dedicada a  
los Sistemas de Seguridad



# Negocios de Seguridad

Interactúe  
con sus colegas  
**HOY MISMO**



Lo que buscás  
alguien lo tiene.

Lo que ofrecés  
alguien lo necesita.

Unite ahora entrando  
en [www.rnds.com.ar](http://www.rnds.com.ar)  
haciendo click en  
la solapa

FORO



Powered by

Google



Tenga su propia  
Central de Monitoreo  
sin costos de  
infraestructura

Sus abonados se  
comunicarán solo al  
costo de una llamada local  
gracias a una extensa  
RED de receptores  
distribuidos

VIDEOVERIFICACION®  
sin cargo

Acceso  
permanente a  
capacitación  
e-learning

Todos nos  
beneficiamos porque  
compartimos recursos  
y así tenemos el sistema  
mas seguro y mas  
conveniente

Cuenta con un  
equipo de profesionales  
que operan a sus abonados  
cuando Ud. no pueda  
hacerlo

Único servicio  
de monitoreo que  
cumple con normas  
ISO-IRAM

Integre una  
RED de colegas,  
no competidores

Solo necesita  
una notebook o  
tablet con acceso  
a internet

Obtenga GPRS al  
mejor costo disponible  
del mercado

Sus abonados  
tendrán acceso Web  
verdaderamente  
Online

Sistema Web con  
diferentes servidores  
verdaderamente  
redundantes

Software de  
monitoreo 100% online  
que funciona sin  
interrupciones desde  
el año 2001.

USTED TAMBIÉN PUEDE  
APROVECHAR ESTA RED DE  
BENEFICIOS, SEA PARTE DE



**monitoreo.com**®



**COMIENZE EL 2014 CON SU PROPIA  
CENTRAL DE MONITOREO**

Verdadero acceso únicamente 100% ON-LINE.

El sistema **monitoreo.com** no solo le permite operar desde cualquier lugar a Usted y a sus colaboradores, sino que le brinda acceso a la información a sus abonados.

**No nos crea,  
PRUÉBELO!**  
[www.monitoreo.com](http://www.monitoreo.com)





# NUEVA LÍNEA API-4000 PARA CONTROL DE ACCESOS

PRODUCTO DE FABRICACIÓN NACIONAL

CARACTERÍSTICAS	API-4002	API-4004	API-4006	API-4008
Lectores	2	4	6	8
Biometría	2	3	3	3
Salida Contacto Aux.	1	1	1	1
Sensor Puerta Abierta	2	4	6	8
Entradas Auxiliares	4	8	12	16

**NUEVO EQUIPO  
+ PRESTACIONES**

**INTELEKTRON LE OFRECE INTEGRACIÓN TOTAL  
Y LA MEJOR TECNOLOGÍA EN CONTROL DE ACCESOS**



**LECTORES BIOMÉTRICOS  
Y TODAS LAS TARJETAS**



**BORNERAS REMOVIBLES,  
FÁCIL INSTALACIÓN**



**EXPANDIBLE HASTA  
8 LECTORES**



**TCP-IP EMBEBIDO,  
WI-FI Y GPRS OPCIONAL**



**WEB SERVER PARA SU  
CONFIGURACIÓN REMOTA Y SDK**





# 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 boquilla  
- 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

