

# Negocios de Seguridad

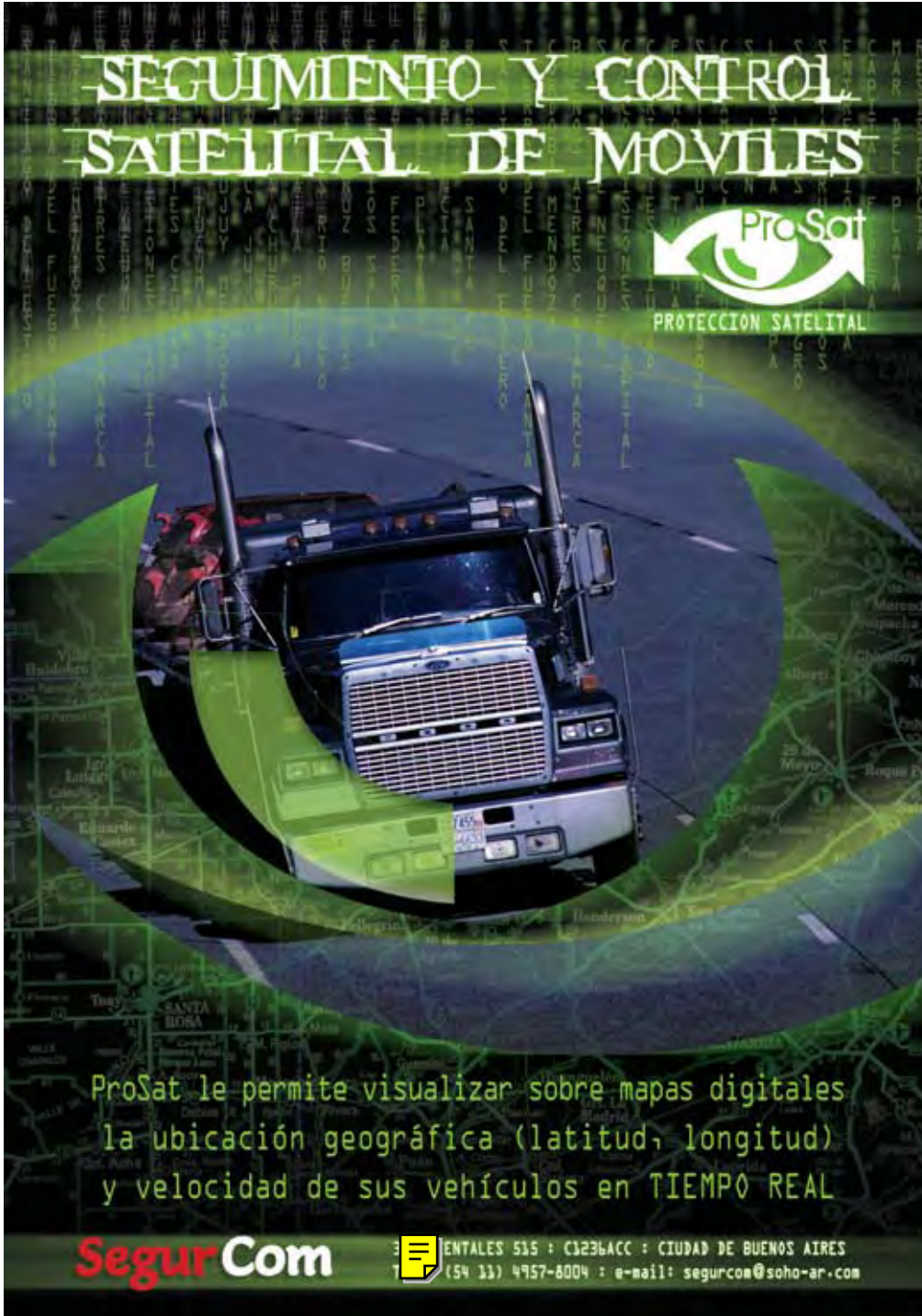
Tirada 5000 ejemplares

100 Páginas

Nº 9 · Noviembre '03

Revista sobre Empresas, Productos y Servicios de Seguridad

## SEGUIMIENTO Y CONTROL SATELITAL DE MOVILES



ProSat le permite visualizar sobre mapas digitales la ubicación geográfica (latitud, longitud) y velocidad de sus vehículos en TIEMPO REAL

**SegurCom** 3 ENTALES 515 : C1236ACC : CIUDAD DE BUENOS AIRES  
TEL (54 11) 4957-8004 : e-mail: segurcom@soho-ar.com



### Caja de seguridad vigilada, Securbox 5X

Fabricada íntegramente en el país, su variedad de modelos y aplicaciones permiten ofrecerle un sistema de alta seguridad monitoreable las 24 hs para el resguardo de valores.



### Sistemas Antihurto de alta performance

Totalmente compatibles con los sistemas ya existentes, hacen de estos atractivos y modernos productos, ideales para la protección de prendas y mercadería en comercios.

#### .. Empresas

DRAFT

Tecnología al servicio de su empresa.

#### .. Protagonistas

Entrevista con el Lic. D. Banda, titular de PROTEK SEG S.A.



### Barrera infrarroja para exterior. NHR

- Novedoso sistema de tamper electrónico
- Doble haz • Alcance efectivo: 30, 60 y 100 mts.
- 4 canales de frecuencia, seleccionables

Security Suppliers

4433-6500



## Productos

- ▶ Paneles y Detectores Convencionales
  - Paneles
  - Detectores Fotoeléctricos
  - Detectores Iónicos
  - Detectores Térmicos
  - Bases de Detectores
  - Detectores Especiales
- ▶ Paneles y Detectores Direccionalables
  - Paneles
  - Detectores
  - Accesorios
- ▶ Paneles y Detectores Analógicos Direccionalables
  - Paneles
  - Sensores
  - Accesorios
- ▶ Accesorios Generales
  - Equipos de Sonorización
  - Comunicadores Digitales
  - Detectores de Ductos
- ▶ Barreras Fotoeléctricas

## Sistemas contra incendio

**BOSCH Security Systems** – más que un nombre, una tradición de alta calidad en detectores de Incendio. En paneles de incendio y sistemas integrados, la mejor ecuación costo-beneficio para su instalación ofrece:



**D7024**

Central de alarma de Incendio convencional, 4 zonas (exp. a 8) admite detectores de 2 y 4 hilos



**D296**

Barrera de detección de humo de haz proyectado, fácil alineación óptica, alcance de 9 a 107 metros



**D340**

Gabinetes para detectores de humo para ductos, diseñado para monitorear el humo en conductos de aire acondicionado



## Productos

- ▶ Centrales de Alarma
  - Residenciales
  - Profesionales
  - Comerciales
  - Elementos de Programación
- ▶ Sensores Standard
  - Inmune a Mascotas
  - Pir Quars
  - Cielorraso
  - Alta Seguridad
  - Larga Distancia
  - Standard
- ▶ Sensores Tritech
  - Inmune a Mascotas
  - De Exterior
  - Alta Seguridad
  - Larga Distancia
  - Standard
- ▶ Sensores Especiales
  - Pir para Control de Accesos
  - Barreras Fotoeléctricas
  - Sismicos
  - Rotura de Cristales
- ▶ Security Escorts
  - Hardware
  - Software
  - Accesorios
- ▶ Safecom
  - Back-up vía Radio
  - Back-up Full Data vía Radio
  - Central Full Data vía Radio

## Sistemas contra robo

**BOSCH Security Systems** – más que un nombre, una tradición de alta calidad en detectores de Robo. En paneles de Robo y sistemas integrados, la mejor ecuación costo-beneficio para su instalación ofrece:



© RNDSt - 4632-9119



### DS3MX

Mini central de alarma de 3 zonas, puede instalarse de forma autónoma o al bus de un sistema multiplexado



### DS9360

Detector infrarrojo pasivo de cielorraso de 360° y 18 mts de diámetro, de triple tecnología (TriTech)



### DS835it

Detector de triple tecnología (TriTech) con inmunidad a mascotas de 45 Kg y libre de falsas alarmas

# PIMA

FOR BETTER PROTECTION

## ESTACIONES DE MONITOREO

Receptoras/repetidoras para estaciones de monitoreo radial.

Convierta su PC en una poderosa estación central de monitoreo!!!



## TRANSMISORES RF

Transmisores de largo-alcance universales.  
Transmisores de radio VHF/UHF integrados y modems GSM.

## TECLADOS

Elegantes y modernos teclados de 32 zonas.  
Barra de estado desplegada en una sola pantalla para un uso fácil y amigable.



## ACCESORIOS WIRELESS

Receptores, detectores y controles remotos fáciles de instalar.



**Dr. Imports**<sup>®</sup>  
Seguridad en Seguridad

Dirección: Padre E. Vanini 344  
B1603CBB Villa Martelli, Buenos Aires  
Teléfono: (011) 4730-3051  
Fax: (011) 4761-8486  
E-mail: [ventas@drimports.com.ar](mailto:ventas@drimports.com.ar)  
Internet: [www.drimports.com.ar](http://www.drimports.com.ar)

## ***CENTRALES Y TECLADOS NETWORK***

- Centrales de alarma de 4 a 192 zonas, de 1 a 8 particiones.
  - Teclados de LED de 8 a 24 zonas.
  - Teclados de LCD de hasta 192 zonas.
  - Paneles de incendio bajo normas.
- Módulos de funciones por bus de datos.
  - Paneles multiplexados.



## ***SISTEMAS CCTV KALATEL***

- Cámaras profesionales.
- Domos y cyber-domos.
- Monitores color y B/N.
- Multiplexores de video CALIBUR.
- Grabadoras de video digital.
- Transmisión de video remoto.
- Sistema de video inteligente VIDEO IQ.



## ***CONTROLES DE ACCESO INFOGRAPHICS***

- Sistemas integrados de control de accesos y monitoreo de alarma TOPAZ.
- Controladores de red inteligentes ACU.
- Lectores y teclados de acceso con electrónica remota.



***GE Interlogix***  
*Distribuidor Autorizado*



# The best price in

An  
Important  
% Off



**For more information in Argentina:**

**ALARMATIC. José Bonifacio 262. C1424CHF. Ciudad de Buenos. Aires.**

**Available Now in Argentina**

# **Outdoor Detector**

*High Quality Products at Lowest Price*

*The best choice for Perfect Protection*



Tel./Fax: 011.4922.8266 - 011.4924.1527 e.mail: [alarmatic@sinectis.com.ar](mailto:alarmatic@sinectis.com.ar)

- Soporte profesional PERSONALIZADO
- Lo asesoramos en sus COTIZACIONES más competitivas
- Le brindamos toda la INFORMACIÓN técnico comercial
- Lo CAPACITAMOS en las diferentes tecnologías
- El mejor servicio técnico para la SOLUCIÓN de sus Problemas
- Le ofrecemos ENTREGA PUERTA A PUERTA (Capital y G.B.A.)
- GARANTÍA escrita como hace 18 años



## R-KONET

## VIDEOMAN basic



◀ ORBIT-6  
Panel de Alarma  
de 6 zonas (exp.  
a 8) programable



◀ KIT 6"  
2 Canales



◀ COSMoS Pet DT  
Sensor microprocesado  
doble tecnología (PIR +  
MW) + Antimascota



◀ KIT 7"  
2 Canales



◀ CONTROL VEHICULAR  
Y PARKING



◀ LUNAR PR  
Infrarrojo pasivo  
de 360° montaje  
en cielorrasos



◀ KIT 10"  
2 Canales

**Distribución  
MAYORISTA  
a todo el  
país**



◀ CONTROL DE  
ACCESOS EN RED



- ▲ ZoDIAC PRO  
inmune a roedores.
- ▲ ZoDIAC QUAD  
Sensor de 4 elementos
- ▲ ZoDIAC PET  
PIR + MW + antimascotas.



◀ KIT 12" y 14"  
2/4 Canales, CR



◀ I-WISE  
El único detector  
que no dormirá  
durante ningún  
evento de intrusión,  
ni siquiera  
utilizando técnicas  
de camuflaje o  
temperatura



◀ CÁMARAS  
Blanco y Negro  
p/ int. y ext.



▲ ABREPUERTAS  
AUTÓNOMOS

☎ **ráoz 231 - C1414DPE - Capital Federal - (011) 4857-0861**

**Panasonic**

**VIDEOMAN**  
SECURITY & CONVENIENCE

**Hyundai**

**VIDEOMAN**  
basic

**Nicecam**



# CRO S.a.

*Le damos más valor para sus negocios!*

*Ingenieros, Técnicos, Especialistas y Profesionales en Sistemas Electrónicos de Seguridad al servicio del Gremio para toda la República Argentina.*

## Panasonic Nicecam TVS

## Flex WATCH™ Video Seguridad por Internet

### DVR SERIES



Grabadoras Digitales de Video



CÁMARAS



FW 1100 ▲  
Lente Fijo 380TVL



MONITORES



FW 1200 NV ▲  
Visión Nocturna. Lente Autoiris Varifocal. 1 entrada / 1 salida de video. 380 TVL



DOMOS



FW 100 A ▲  
3 entradas / 1 salida de video. Lente de 6 mm. 380 TVL

- Excelente Velocidad y Calidad de Reproducción...
- 10 modelos diferentes desde 12 CxS hasta 400 CxS
- SOFTWARE EN ESPAÑOL!!!
- Capacidad Triplex.
- Soporta hasta 20 PC's remotas simultaneas.
- 63.000 equipos vendidos en todo el mundo



TIME LAPSE



▲ FW 500A  
6 Entradas de Video  
6 entradas de Alarma  
6 Salidas de Relay

**SUPER OFERTAS en DVR's Consulte!!!**



MULTIPLEXORES



◀ SOFTWARE FW MANAGER  
Cree su propia Central para Monitoreo por Internet

**e-mail: ventas@simicro.com - web: www.simicro.com**



# Identix FingerScan

## V20 UA

**Control de acceso de personal mediante la huella digital. identix**



FingerScan V20 UA, la solución de seguridad para control de acceso de Identix, proporciona un método comprobado para controlar, restringir y auditar los permisos de acceso físico, reduciendo la posibilidad de acceso no autorizado. Desde entradas a edificios a recursos de la red corporativa, V20 UA extiende las capacidades de registro biométrico para proporcionar una solución completa.

# BioTouch USB 200

**Lector de huella digital.**



El lector de huella digital BioTouch USB da seguridad en el desktop y en la red, mantiene la confidencialidad y la privacidad. Un periférico autónomo de fácil instalación que produce alta calidad de imagen, crítica para las aplicaciones biométricas.



Entre a su computadora con el toque de un dedo.

La tarjeta PC Card BioTouch para leer huellas digitales es una innovación en seguridad y conveniencia para los usuarios de computadoras portátiles o laptops. Con ella usted obtiene un lector óptico de huella digital completamente funcional dentro de una sola tarjeta PC Card tipo II. Sólo presione el lado de la tarjeta y ahí mismo saldrá el lector de huella digital. Coloque su dedo en el lector para autenticarse y empuje de nuevo hacia adentro, ¡así de simple! nunca antes se había incluido seguridad tan robusta en un dispositivo tan compacto. BioTouch es un gran avance en tecnología de imágenes de huellas digitales. Una obra de arte. BioTouch viene con el software ganador de premios BioLogon Client for Windows, con el que usted puede controlar quien accesa su laptop. De necesitar seguridad para su red, el software BioLogon se puede configurar fácilmente para conectarse a cualquier dominio de Windows NT/2000 con BioLogon Server for Windows (se ofrece por separado).

Verificación

Biométrica

para su PC

Servidores

y Controles

de Acceso

Proveemos

Hardware,

Software y

Soporte

Técnico

# Caja de Seguridad



Conveniente para el hogar, hotel con display de LCD/LED. Se puede instalar un código de reserva de 1-8 bit o un código principal de 1-16 bit con clave mecánica de 4 bit de emergencia.

Modelo	Display	Ext. Dimensiones	Int. Dimensiones	Capacidad (bits)	Material	Material	Material
E180AA	LCD	330Wx180Hx200D	300Wx170Hx170D	8, 385.5	Steel	Steel	2086
E180AB	LED	330Wx180Hx200D	300Wx170Hx170D	8, 385.5	Steel	Steel	2086
E180AC	LED	330Wx180Hx200D	300Wx170Hx170D	8, 385.5	Steel	Steel	2086
E180AA	LCD	400Wx180Hx180D	420Wx220Hx180D	14, 712.7	Steel	Steel	600
E200AA	LCD	300Wx250Hx300D	300Wx250Hx300D	17, 812.8	Steel	Steel	816
E300AA	LCD	442Wx320Hx300D	474Wx300Hx300D	27, 925.5	Steel	Steel	432
E300AA	LCD	410Wx300Hx300D	400Wx300Hx300D	20, 914.4	Steel	Steel	300

Su dedo es la última llave que necesita para Fingerlock, la última cerradura está diseñada para darle conveniencia y seguridad para el hogar y la oficina al mismo tiempo.

## FingerLock TS-300



La tecnología de punta de Fingerlock está reconocida como sorprendentemente confiable y rápida.

### ESPECIFICACIONES

- SIMPLICIDAD - TODO EN UNO.
- CONVENIENCIA - SIN LLAVE NI CONTRASEÑA.
- SEGURIDAD DESTACADA.
- FACIL DE OPERAR.
- FACIL DE INSTALAR.
- IDENTIFICACION EXACTA.

### SEGURIDAD INFORMATICA PARA

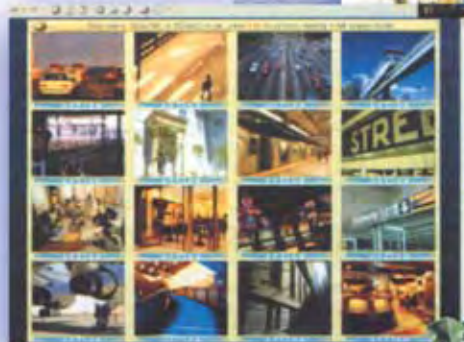
BANCOS / EMPRESAS  
E-COMMERCE  
HOMEBANKING  
TARJETAS DE CREDITO

Zonas Disponibles para Distribuidores



GeoVision™

# Sistemas de VIDEO VIGILANCIA



V - EYE es un sistema digital de Video-Vigilancia que permite la digitalización, grabación, monitorización y gestión de alarmas con video real y audio con máxima calidad de imágenes para observar y proteger su negocio, su empresa, su familia, etc. La distribución de las imágenes, ya sean en vivo o grabadas, se realiza a través de redes que soporten el protocolo TCP/IP, MODEM, DSL, CABLE MODEM, PUNTO A PUNTO, etc. El almacenamiento de las imágenes se realiza localmente en el equipo digitalizador/grabador al que se encuentran conectadas las cámaras y eventualmente en un servidor remoto. El control a distancia es ahora más fácil y más económico, aumentando su seguridad visualizando y detectando alarmas.

## SAMSUNG

### Sistemas de CCTV

Equipos de CCTV,  
Cámaras, Cámaras Web,  
Ópticas, VDR,  
Videograbadoras,  
Controladores,  
Monitores.



SDC - 311/241  
1/3" Cámara Color CCD

SDC - 310/240  
1/3" Cámara Color CCD

Lentes  
SLM - 3585  
SLA-358D/V  
1/3" Ópticas  
Montura CS

Distribuidor Exclusivo en Argentina

## Sistemas Tecnológicos s.a.

Cuba 1940 - Piso 5º Of. 503  
(C1428AED) Buenos Aires - Argentina  
Tel: (5411) 4783-3001  
e-mail: info@sistecbio.com.ar

IDENTIFICATOR TECHNOLOGY

Novell. Microsoft





# Innovación tecnológica para el mundo de hoy.



### Cámaras Día y Noche (Color y B/N)

- SHC 721 - 480 TVL, 1/3", 0,01 Lux.
- SDN 520 - 520 TVL, 1/3", 0,01 Lux.



### Cámaras B&N

- BW 2302 - Alta resolución, 380 TVL, 0,1 Lux
- BW 4302 - Alta resolución, 570 TVL, 0,1 Lux



### Cámaras Color

- SDC 242 - Alta resolución, 330 TVL, 1,0 Lux
- SDC 312 - Alta resolución, 480 TVL, 1,0 Lux



### Network Cámara

- SWC 101 - 1/4 CCD, 270.000 pixels.
- SWC 104 - 1/3 CCD, 410.000 pixels.



### Domos

- SAD 129 - B&N, 420 TVL, 1/3" CCD, 0,1 Lux
- SAD 229 - Color, 350 TVL, 1/3" CCD, 1,5 Lux
- SID 40 - Color, 480 TVL, 1/3" CCD, 0,5 Lux. Varifocal, Autoiris



### Quads y Multiplexores

- SAQ 601 - Quad B&N, 4 entradas / 2 salidas
- SDQ 410 - Quad Color, 4 entradas / 2 salidas
- SMD 910 - Multiplexor color, 9 cámaras, full duplex
- SMD 1610 - Multiplexor color, 16 cámaras, full duplex



### Controlador de Domos

- SCC 16 - Max. 255 Cámaras, Pan/Tilt c/joystick



### Speed Dome (Día y Noche, Color y B/N)

- SPD 1600 - 480 TVL, 0,5 Lux, Zoom 180 X
- SPD 2500 - 480 TVL, 0,1 Lux, Zoom 300 X
- SWC 160 - Domo Web, 480 TVL, 0,5 Lux,



### Videograbadoras

- STV 7120P / STV 7120P Time Lapse, 24 y 960 hs. de grab., jog & shuttle
- STV 7520P / SRT 7590P Real Time, 24 y 960 hs. de grab., jog & shuttle



### Videograbadoras Digitales

- SVR 420 / SVR 800 / SVR 900 / SVR 1620 4, 8 y 16 canales de Grabación, 40 y 80 GB de memoria. Expandible.



### Monitores

- SAM 9 - B&N, 9" Carcaza Metálica, 800 TVL
- SAM 12 - B&N, 12" Carcaza Metálica, 800 TVL
- SAM 17 - B&N, 17" Carcaza Metálica, 900 TVL
- SAM 14M - Color, 14" Carcaza Metálica, 420 TVL
- SAM 21M - Color, 21" Carcaza Metálica, 450 TVL



### Transmisor de imágenes vía remota

- SWC 306 - Servidor con entrada digital 6 cámaras Rackeable hasta 18 cámaras.



## SILENT KNIGHT



### Estación de Monitoreo

- SK 9500 - Receptor de 1 línea telefónica expandible a 2 líneas.



### Estación de Monitoreo

- SK 9800 - Receptor de 2 líneas telefónicas expandible a 12 líneas.

Ambas poseen dos puertos RS232, un puerto paralelo p/impresora. Multiformato Caller ID. Soporte externo para conexión UPS.



### Central Analógica

- 5820XL Direccionamiento estandar hasta 381 puntos; en 3 lazos.



### Central Convencional

- SK-2224 - 2 zonas de Detección
- SK-4224 - 4 zonas de Detección
- SK-6324 - 6 zonas de Detección
- SK-5207 - 8 zonas de Detección



Detectores Iónicos y Fotoeléctricos 2 y 4 hilos



Detectores térmicos y Detectores de Ductos



Estaciones Manuales de doble y simple acción



### Infrarrojos pasivos

- IR-915 - Volumétrico.
- IR-918 - Quad.



### Infrarrojos Pasivos

- IM-910 - Doble tecnología.
- IM-915 AM - Antimasking.



### Sensor Sísmico

- MS02/B2



### Barreras de Microondas

- MW-30RT - Alcance 180 mts.
- Amplitud del rayo 6 mts. regulable
- Alimentación 12 V • AGC
- Antisabotaje



### Panel de Alarma

- MP-108 TG - 8 zonas exp. a 32
- 2 zonas por teclado
- 4 salidas PGM
- 3 particiones reales, autoarmado.
- Comunicador digital, armado por llave electrónica.
- Fuente conmutada 1 AMP.

# ELKRON



### Paneles de Alarma

- NEW CLASSIC microprocesadas
- PC 510 - 4 zonas
- PC 585 - 5 zonas expandible a 8
- PC 1565 - 7 zonas expandible a 8



### Barreras Infrarrojas interior

- IL-03RT - Simple Haz, 30 mts.
- Optica directa • Alimentación 12 V.
- IL-15RT - Simple Haz, 150 mts.
- Optica móvil
- Alimentación 12 V.



### Barreras Infrarrojas exterior

- EL-20 - Múltiple haz, Ajuste sensibilidad antisabotaje, haces sincronizados. de 0,5 a 2 mts. de altura, 2 a 8 haces respectivamente.



### Barreras de exterior

- EL-10RT - Alcance 80 mts. 12 V.
- EL-15RT - Alcance 100 mts. 12 V



### Paneles de Alarma

- POWER SERIES microprocesadas
- Power 608 - 7 zonas expandible a 8
- Power 832 - 8 zonas expandible a 32
- Power 864 - 8 zonas expandible a 64



### IRP Volumétrico

- BRAVO 2 - 12 mts.
- Nivel reducido de ruido
- Alto nivel de protección estática
- Inmunidad a RF. y luz blanca



### Detector rotura de vidrios

- ACUTY - microprocesado
- Procesamiento digital de la señal
- Ajuste de sensibilidad.
- Protección contra falsas alarmas



### IRP Anti-Mascotas

- BRAVO 6 - 12 mts.
- inmunidad a animales domésticos de hasta 38 kg.
- inmunidad a falsas alarmas



### Paneles de Alarma

- MAXSYS microprocesadas
- PC 4010 - 8 zonas expandible a 64
- PC 4020 - 16 zonas expandible a 128
- PC 4010 CF - idem PC 4020 con las zonas configuradas para incendio, flujo de agua y detección de humo

### Sistemas Integrales

#### de Control de Acceso

- Biométricos
- Proximidad
- Banda Magnética



- Software amigable, fácil de usar.

### Quadra DVMS

- Grabación en Tiempo Real.
- 480 FPS para 16 cámaras.
- 30 FPS por cámara simultáneamente.
- 360 GB de Capacidad de almacenamiento (ampliable)
- AccuSearch™ (motion search) para fácil búsqueda.

aspro aspro technologies

QUADRA DVMS



TDP

TECNOLOGIA DEL PLATA

Teléfono: (54-11) 4772-3096/97/98 - Fax: (54-11) 4770-9070

**EDITORIAL**

- 18 Mil gracias, por permitirnos crecer !!!

**NOTA DE TAPA**

- 22 Seguimiento y control satelital de móviles (**SegurCom**)  
*A diferencia de tecnologías convencionales de rastreo por triangulación, este sistema satelital permite visualizar sobre mapas digitales, la ubicación geográfica y velocidad del móvil en tiempo real.*

**ACTUALIDAD**

- 26 Se presentó en FEMATEC 2003 "La Casa Inteligente" (**Atacama Ferial S.A.**)  
26 El Grupo Intelektron se instala en el Uruguay (**Pristar S.A.**)

**EMPRESAS**

- 30 "Tenemos ética comercial" (**DRAFT**)  
*Si bien tiene una fuerte presencia en el mercado de la seguridad electrónica, en la actualidad son tres las unidades de negocios que integran distintas tecnologías al concepto de seguridad global sumando beneficios para sus clientes.*  
36 Panasonic en Argentina. (**Tecnología en Seguridad**)

**PRODUCTOS DE TAPA**

- 34 Caja de seguridad vigilada con más capacidad, **Securbox 5X (Electrónica Lanfredi)**  
34 Sistemas Antihurto de alta performance, **Safe Gate (Electronics Line Ltd.)**

**PRODUCTOS**

- 38 Software de desarrollo para autenticación biométrica, **Finger Screen® (Tekhnosur S.A.)**  
38 Videograbadora digital de 4 canales, **Mitsubishi DX-NT400E (Elca Seguridad S.r.l.)**  
42 Detección de humo por aspiración, **VESDA (True Digital Systems)**  
42 Sistemas de extinción a base de heptafluorpropano **ea-227 Fire Systems (Maxxon S.A.)**  
50 Software para control biométrico por huellas digitales **FingerLink®, para Windows® (Tekhnosur S.A.)**  
58 Mini central de alarma de 3 zonas, **DS3MX (BOSCH Sistemas de Seguridad)**  
58 Alarmas vehiculares integrales por presencia (**FIESA S.R.L.**)  
66 Automatizador para portones corredizo, **Eurus Custom (PPA Argentina)**  
66 Sistema de lectura de patentes de vehículos (**Vision Robot**)  
70 Grabación de conversaciones telefónicas desde una PC (**La Casa del Espía**)  
70 Lector de proximidad, **Clockcard M-Prox (Larcon-SIA S.R.L.)**

- 74 Control de acceso por huella digital, **FingerScan V20 (Sistemas Tecnológicos S.A.)**  
74 Central de alarma de incendio convencional de 4 zonas, **D7024 (BOSCH Sistemas de Seguridad)**  
78 Software integral de monitoreo de alarmas, **SoftGuard® (Protek Seguridad S.A.)**  
78 Registrador electrónico para control de personal, **Milenio 3® (Macronet S.R.L.)**  
82 Detector dual de gas metano/propano-butano y monóxido de carbono (**IBRA S.R.L.**)  
82 Detector infrarrojo pasivo para exteriores, **Optex VX-402REC (Alarmatic)**  
86 Sistemas de reconocimiento de iris, **EYE-D (Ex-Cié S.A.)**  
86 Transmisor de monitoreo radial con interfaz para busde teclado DSC®, **DX NET (DX Control S.A.)**

**PROTAGONISTAS**

- 46 Lic. Daniel Banda, titular de Protek SEG S.A.  
*Desde el '96 participa activamente de CEMARA, de la cual fue socio fundador y a fines de 2001 fundó junto a otros empresarios del gremio: CASEL, con la cual desarrolla el segmento de comercio exterior y la organización de las exposiciones. Pero, ¿quién es y qué piensa Daniel Banda?*

**TECNOLOGÍA**

- 52 Celemetría: nueva tecnología para el monitoreo de alarmas (**Celletech Technologies**)  
*Esta tecnología provee una solución al problema del corte de línea telefónica, garantizando una comunicación de bajo costo redundante, mediante una vía inalámbrica, rápida y segura.*

**DATA TÉCNICA**

- 62 Balunes de CCTV, transmisión de video por par trenzado (**Ing. Alfonso Ferrería**)

**INTERES GENERAL**

- 90 Manual de seguridad y autoprotección ante amenaza de secuestro (**Reisz - Nieto**)  
90 Políticas de seguridad, aplicables a las comunas (**www.prevenir.org.ar**)

**MARKETING**

- 92 8 pasos aplicables que potenciarán sus ventas Parte I Elementos, "La fórmula del éxito"  
*Continuamos con la descripción sencilla de los elementos determinantes del éxito en las ventas.*

**AGENDA DE CURSOS Y SEMINARIOS**

- 94 La capacitación es la herramienta para reconvertir su negocio, *actualícese!*

**CONTACTO DIRECTO**

- 97 La guía de proveedores de productos y servicios, ordenada alfabética y temáticamente.



# Conindus s.r.l.

Remedios Escalada de San Martín 2259/61 (C1416CWE) Ciudad de Bs. As.  
Tel./Fax: (54-11) 4582-5795 / 4584-2976

## MOLINETES



- Dispositivos confiables contruidos con la más alta tecnología
- Diversidad de modelos en distintos materiales y terminaciones
- Unidireccionales y bidireccionales

## BARRERAS



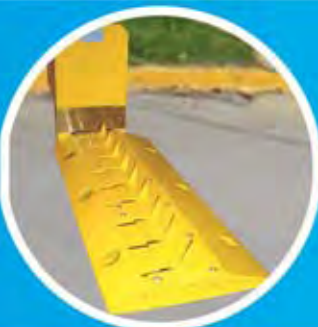
- Son el complemento ideal para los sistemas de control de acceso
- mínimo mantenimiento · Con lanzas de hasta 7 metros

## VALLAS



- Elemento ideal para mantener un orden adecuado en el tráfico de personas dentro de los locales y optimizar la seguridad

## OBSTRUCTORES



- Agresivos y no agresivos
- Automáticos o mecánicos

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

[sesamo@conindus.com.ar](mailto:sesamo@conindus.com.ar)

molinetes - barreras - portones - puertas automáticas - control de accesos - parking

Hace más de 50 años que nuestros sistemas se accionan con una sola palabra...

# Sesamo®

# CENTENNIAL

del grupo Getterson

**ALEPH**  
INTERNACIONAL

Desde 1963 junto a Usted

Atractivo Diseño



## BARRERAS INFRARROJAS DOBLE HAZ PARA INTERIOR Y EXTERIOR

**ABT-30:**

Exterior 30m., Interior 90 m.

**ABT-60:**

Exterior 60m., Interior 180 m.

**ABT-100:**

Exterior 100m., Interior 300 m.

**ABH-500Q:**

Cuádruple Haz.  
Exterior 160m.

## SENSORES INFRARROJOS PASIVOS

**XP 44:** Anti-mascotas de hasta 15 kg.

**XP 43:** Anti-mascotas con ajuste de sensibilidad y tamper.



## MAGNÉTICOS ESPECIALES



**PS 1713:**

Roller-ball tipo bolita para embutir, diámetro 12 mm., Precableado.

**PS 3711:**

Roller-ball tipo bolita para embutir, diámetro 18 mm., contacto y tornillos anti-corrosivos.

**PS 2023:**

Blindado para superficie, apto para portones, soporte ajustable. GAP: 80 mm.

**DC 1811:**

Para embutir en puertas metálicas, precableado, diámetro 25 mm. GAP: 42 mm.

## LÍNEA COMPLETA DE MAGNÉTICOS



**DC 1621:**

Para embutir, precableado, GAP 19 mm.

**DC 1612:**

Para embutir, precableado, Normal Abierto/ Normal Cerrado, GAP 11 mm.



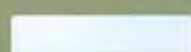
**PS 1650:**

Para embutir, precableado, GAP 13 mm.



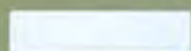
**DC 3621:**

Para embutir, contacto y tornillos anticorrosivos, GAP 16 mm.



**PS 1523:**

Para superficie, montaje con tornillos, GAP 16 mm.



**DC 3531:**

Para superficie, montaje con tornillos, contacto y tornillos anticorrosivos. GAP 19 mm.



**DC 1561:**

Para superficie, montaje adhesivo y tornillos, precableado, GAP 25 mm.



**PS 1541:**

Para superficie, montaje adhesivo, precableado, GAP 25 mm.

**PS 1631:**

Para embutir, tamaño mini, precableado, GAP 10 mm.



# SAMSUNG

Productos de excelente  
calidad a muy bajo costo

# CENTENNIAL

del grupo Getterson

Amplio Stock disponible y entrega  
inmediata del producto solicitado

Mencionando  
este aviso acceda  
a oferta especial

## MONITORES



MONITORES COLOR  
21", 20", 15", 14"



MONITORES B/N  
9", 12", 17"



DOMOS COLOR  
zoom x 22. Low Light

## DOMOS



CONTROLADORES DE DOMOS



## LENTE

LENTE AURORIS  
4 y 8 mm.  
Varifocales 3,5 a 8 mm.



CÁMARAS B/N  
12VDC - 24VAC - 220VAC  
normal y alta resolución.

## CÁMARAS



CÁMARAS DIGITALES COLOR  
12VDC - 24VAC - 220VAC  
normal y alta resolución.



## MULTIPLEXORES COLOR

9 y 16 canales. Full Dúplex

## Mil gracias, por permitirnos crecer !!!

Un valor clave para los que trabajamos en revista *Negocios de Seguridad*<sup>®</sup>, es ser agradecidos con todos nuestros anunciantes y el mercado.

Este agradecimiento, esta necesidad de responder se basa en el hecho concreto de que ustedes al elegirnos, nos permiten crecer como profesionales, posicionándonos como la mejor revista del gremio.

Esta posibilidad que nos brindan, nos invita todos los días a ofrecerle nuestro mayor esfuerzo, poniendo toda nuestra energía en un solo objetivo: ofrecerle una excelente y prestigiosa revista, ayudando a construir el futuro con ética profesional y manteniendo de esta forma un vínculo perdurable y sincero

Hoy le presentamos, con mucho orgullo, nuestra nueva edición con un total de **100 páginas**. Una revista donde, rigurosamente y desde su comienzo, hemos controlado todos los detalles para que usted pueda disfrutarla y descubrir en ella una gran cantidad de notas, productos y servicios.

Pero el esfuerzo no termina aquí. Seguiremos innovando en la búsqueda de satisfacer sus requerimientos, con la convicción de alcanzar los objetivos de excelencia que desde el principio nos hemos fijado como meta.

Estamos muy orgullosos de poder entregarle este nuevo número y más que confiados en que será de su agrado.

;;; *Mil gracias y que lo disfrute !!!*



Claudio Alfano (Titular)




Néstor Lespi (Titular)


# La Casa del Espía

BUENOS AIRES HIGH SECURITY


Equipos de espionaje y contraespionaje de última generación




MICROFONOS  
ESPIAS



CELULARES Y TELEFONOS  
ENCRIPTADOS



MICROFONOS  
DIRECCIONALES




MICROCAMARAS  
INALAMBRICAS



DETECTORES  
DE CAMARAS  
Y MICROFONOS



CAMARAS  
OCULTAS



GRABADORES  
DIGITALES  
TELEFONICOS

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

Visite nuestro SHOW ROOM - Consulte nuestras OFERTAS

LAVALLE 472 2º Of. 207 [1047] Tel: [+54-11] 4325-1606 Fax: [+54-11] 4325-1636

Buenos Aires - Argentina - e-mail: [info@lacasadelespia.com](mailto:info@lacasadelespia.com)

# RKONET

## ORBIT 6/8

- 6 zonas programables expandibles a 8
- Comunicador digital incorporado que incluye todos los formatos más importantes
- Programación remota
- 3 zonas de emergencia en el teclado
- hasta 4 salidas programables
- 10 códigos de usuario



## ZODIAC DT/PET

RK-410 DT/PET



- Triple tecnología (PIR + Microondas + inmunidad contra mascotas de 30 kg.
- Termo compensado
- Lente Blanca intercambiable
- Alcance 12 x 12 mts.
- Facil instalación en techo o pared con rótulas de montaje

## WISE



- Tecnología Anti-Cloak que conmuta de PIR a Microondas asegurando que ningún intruso pasará sin ser detectado.
- Detecta aún cuando la temp. corporal es igual a la ambiental
- Cobertura de hasta 25 mts.
- Inmunidad a RF de 30 v/m.

## ZODIAC PRO

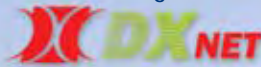
RK-410 PRO



- Simple tecnología
- Totalmente inmune a falsas alarmas
- Termo compensado
- Lente Blanca intercambiable
- Alcance 12 x 12 mts.
- Facil instalación en techo o pared con rótulas de montaje

### SURI 500

5 zonas Monitoreable inalámbricamente con tecnología radial



Opcional: Disponible con Módulo para Monit. telefónico

incluye: · Panel de alarma · transmisor radial · batería · Pasivo · Magnetico · Sirena de interior.



**BACK-UP CELULAR BACKCELL - NOR-K**  
Respaldo de alarmas. Detecta corte de línea fija, conmutando a celular, monitoreando sin interrupción.

### INTERFASE CELULAR para TELÉFONOS MOTOROLA ICM

Utilize la línea celular como línea fija y baje el gasto de sus comunicaciones.



### KIT



### PC 585

4 zonas

incluye: · Panel de alarma · batería · Pasivo · Magnetico · Sirena de interior.



### CENTRALES TELEFONICAS

**NK-142+P**  
1 x 4 + Portero\*  
**NK284+P**  
2 x 8 + Portero\*  
\* No ocupa interno

### KIT



### PC 1565

6 zonas

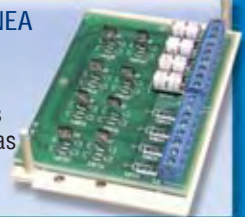
incluye: · Panel de alarma · batería · Pasivo · Magnetico · Sirena de interior.



### PROTECTOR DE LÍNEA TELEFONICA

#### STARX PRO-4

Evite pérdidas de sus equipos por descargas atmosféricas o de tensión accidental



### KIT



### Power 8/16/32

8, 16 o 32 zonas

incluye: · Panel de alarma · batería · Pasivo · Magnetico · Sirena de interior.



### DETECTORES DE CORTE DE LINEA TELEFONICA.

· Instalación paralela a la línea de teléfono · con buzzer incorporado.



### PC 864

64 zonas



### PANEL DE ALARMA ORBIT 6 - ROKONET

· 6 zonas programables expandibles a 8.  
· Comunicador digital, apta para monitoreo.



### CONTROLADOR VIA TELEFONICA

Desde su teléfono celular o fijo, controle hasta 3 artefactos a muy bajo costo.



### INFRARROJOS PASIVOS DE INTERIOR Y EXTERIOR



#### RX-40PI

Infrarrojo Pasivo de Interior antimascotas

Cobertura: 12 mts.



#### LX-402

Infrarrojo Pasivo de exterior. para semi-intemperie

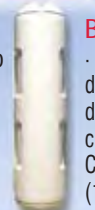
Cobertura: 12 mts.



#### VX-402

Infrarrojo Pasivo de exterior. blindado para intemperie

Cobertura: 12 mts.



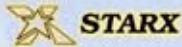
#### BX-802

Infrarrojo Pasivo de exterior · 4 zonas de Detección tipo cortina o volumétrico

Cobertura: 24mts. (12 mts. a cada lado)

**BATERIAS**  
de electrolito  
absorbido, libres  
de mantenimiento

**CARGADORES**



**DISCADORES TELEFONICOS**

- 2 zonas de alarma · 2 mensajes hablados · 6 locaciones de memoria · Reset · memoria · Display alfanumérico



**SENSOR DE ROTURA DE CRISTALES**

- Filtrado digital de radiofrecuencia.
- Alta inmunidad
- Cobertura 10 m.



**INFRARROJOS PASIVOS**  
**STARX y PIR LENS**

- Standard
- Cortina Vert.
- Cortina Horiz.
- Largo Alcance



**INFRARROJOS PASIVOS**

- ALEPH
- DSC
- ELKRON
- OPTEX
- ROKONET



**INFRARROJO PASIVO**  
**MINIPIR - 360**

- Lente 360°
- Rótula techo/pared
- Compensación aut. de temp.
- Cont. de pulsos



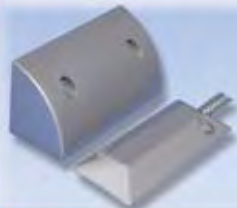
**BARRERAS INFRARROJAS**

- Exterior hasta 10 m. Interior de 10 a 30 m.
- Simple haz · 12 Vcc.



**MAGNETICOS DE PORTON**

- Blindados



**CONTACTOS MAGNETICOS**

- Precableados. Con tornillos o autoadhesivo. Marrón o blanco



**PULSADORES DE EMERGENCIA**

- con y sin retención
- exclusiva llave



**SIRENAS DE EXTERIOR**

- **KPS 108**
- **KPS 108F (FLASH)**
- Potencia: 30 W
- Led indicador
- Anti-desarme



**SIRENAS interior y Exterior**



**DETECTOR DE GASES - PREVENT**

- detector de monóxido de carbono. para 220 VCA 12 VCC y 24 VCC.



**DETECTORES DE HUMO**

- **BRK 83** Autónomo.
- **BRK 83 R** - 12V.
- **System Sensor 1412**
- **System Sensor 2412**



**SIRENA PARA INCENDIO CON STROBO**

- Color Rojo · 24 V.
- 3 tonos seleccionables
- Strobo transparente



**CERRADURAS ELECTROMAGNÉTICAS**

- De 300 y 500 Kg.
- Anti-vandálicas
- Anti-incendio
- Accesorios para instalación



**MODULO DE VOZ SMART**

- Módulo compatible para centrales DSC y ADEMCO



**LUZ DE EMERGENCIA**

- Autónoma. Con Batería de 4 Ah. - 6 V

**RECEPTORES**

- Inalámbricos
- universales
- 1, 2 y 4 canales
- Incluyen transmisor llavero.



**CONTROL DE ACCESOS POR PROXIMIDAD**

- Para 100 usuarios

**Controles de acceso Touch Memory**



**TODO EN CCTV**

- Cámaras
- Monitores
- Portero c/ visor
- Domos · Lentes
- Secuenciadores
- Time Lapse, etc.



e-mail: [ventas@starx.com.ar](mailto:ventas@starx.com.ar)

web: [www.starx.com.ar](http://www.starx.com.ar)

4433-6500

## Seguimiento y control satelital de móviles



A diferencia de tecnologías convencionales de rastreo por triangulación, este sistema satelital permite visualizar sobre mapas digitales, la ubicación geográfica (latitud, longitud) y velocidad del móvil en tiempo real.

Las tecnologías tradicionales para localización vehicular por sistemas de triangulación mediante móviles terrestres, donde toma principal protagonismo el tiempo que transcurre desde el siniestro y por ende, las distancias que pueden recorrerse, hacen que las posibilidades de localización disminuyan considerablemente por limitación de cobertura geográfica del propio equipamiento.

Hoy la tendencia es migrar a tecnologías de control satelital, donde la cobertura se amplía a nivel nacional.

La comunicación bidireccional entre la base de monitoreo y el móvil se establece aprox. en 22 segundos, representando a éste sobre un mapa digital, que permite en tiempo real de comunicación, ver estado de posición geográfica y velocidad de desplazamiento, recorridos histórico, y actuar en consecuencia con respuestas inmediatas desde la central, con corte de combustible, alimentación eléctrica, apagado y encendido de motor, cierre de puertas, etc.

Si a la hora de elegir un sistema, se opta por uno satelital ProSat es la solución.

### Generalidades

Seguridad y logística: • Rastreo instantáneo • Botón de pánico • Apertura de puertas • Desenganche de trailer • Desconexión de batería principal • Apagado y encendido de motor • Activación de sonorización • Sensores múltiples • Trazados de itinerarios autorizados • Informes con detalles históricos.

### Dispositivo Vehicular

**Instalación:** rápida y confiable en talleres adheridos, atendidos por personal altamente capacitado.

**Características:** reducido tamaño • Alto grado de inviolabilidad • No altera la estética del vehículo • Programable con memoria de eventos configurables a diversas aplicaciones.

**Comunicación:** bilateral con base de operaciones.

**Área de Cobertura:** territorio nacional y países limítrofes.

Para mayor información:

**Segurcom,  
Seguridad, Control & Comunicaciones**

☒ Orientales 515 (C1236ACC) C.A.B.A.

☎ (54 11) 4957-8004 Líneas Rotativas

e-mail: [segurcom@soho-ar.com](mailto:segurcom@soho-ar.com)

## Conductores eléctricos



## Además, si no lo tenemos, lo diseñamos y lo hacemos.

Abastecemos integralmente proyectos de diversa envergadura. Nuestra amplia capacidad de ingeniería y adaptación nos hace versátiles en el **desarrollo de productos**.

# Marlew S.A.

Transmitiendo Soluciones

LAPP KABEL

CONDUCTORES **ARRAYAN**

HAWKE

Perú 1815 (B1868CZK) Avellaneda, Buenos Aires, Argentina - Tel.: (5411) 5129-7500 - Fax: (5411) 5129-7527

info@conductoresarrayan.com.ar - www.conductoresarrayan.com.ar

## CONTROLES DE ACCESOS por proximidad



## CERRADURAS Motorizadas



## TECLADOS Autónomos



## CERRADURAS Electromagnéticas y electricas



Dirección: Viamonte 1647 . CPA: C1055ABE . Ciudad de Bs. As.  
Telefax: 54 11 4812-5735 . e.mail: diegorperez@ciudad.com.ar  
web: <http://www.cerrojo.8k.com>



**Distribuidor Mayorista**

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

VISITE NUESTRO RENOVADO WEB SITE

**MONITOREABLES**

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

**EXPANDIBLES**



**10 ZONAS  
2 PARTICIONES**



**728+**

MICROPROCESADA 10 ZONAS  
ZONAS SIMPLES 5 Zonas / 6 Zonas  
ZONAS DOBLES 9 zonas / 10 Zonas



K-636



642 LCD

Software de programación



**EXPANDIBLES DE 6 A 16 ZONAS  
2 PARTICIONES**



**1728EX**

5 zonas + teclado,  
expandible por  
módulos hasta  
16 zonas



**1738EX**

7 zonas simples  
+ 2 teclado.  
7 zonas dobles x 2  
+ 2 teclado.



1686



1689



1641 LCD

Software de programación



**ALTA SEGURIDAD, ACCESOS Y  
SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN**



**848**

4 particiones  
de 8 a 48 zonas



**NE96**

8 particiones  
de 8 a 96 zonas



DGP2-648



DGP2-641



Grafica

Software de programación



**PARADOX<sup>®</sup>  
digital  
DETECTION**

**SENSORES DE INTRUSION**

DETECTORES DE MOVIMIENTO



**PRO**

PIR con alto  
rechazo a  
RF e IEM



**DG 55**

Sensor Doble  
**DG 65**  
Sensor Quad



**DG 75**

Digital de Alta  
seguridad  
con Inmunidad  
para Mascotas



**DG 85**

para Intemperie  
de Alta Seguridad  
Inmunidad  
para Mascotas



**525D**

por Microondas  
e Infrarrojo  
Digital



**DG466**

para cielorraso  
direccionable  
y digital



Detector  
de Visión  
Vertical



Detector  
de Roturas  
de Cristales

**Contactos Magnéticos / Barreras / Det. Humo Fotoeléctrico**



MC-20 W/B



MC-21S W/B



MC-21C W/B



MC-10F W/B



MC-IND G



MC-OH



PB30 - PB60



SD-4P





RCI4000 / RCI3300

EXR3300



DESK TOP RCI



MT150 VHF  
MTU150 UHF



IATS100  
IATSU 100



FTU 100 FIELD  
Panel de control de alarma

**MCDI**

**MONITOREO TELEFONICO**  
TRANSMISORES RECEPTORES Y SOFTWARE



exprecium  
Para PCI bus



TLR +



MRD1000



DECRYPTA



SA-TLR+



Win SAMP

**Position Technology™**

**CONTROL DE ACCESOS**

SOFTWARE control de accesos - Generación de reportes - Interface Gráfica en tiempo real  
HARDWARE Controles de puertas - Control de ascensores - Lectoras y teclados - Accesorios



Controlador CT-V900-A



Módulo expansión 2 puertas  
CA-A470-A



Tarjetas CR-R700 Series



Lector y PIN  
de proximidad

Posi Prox  
CR-R880-A  
CR-R880-BL  
CR-R885-BL



Interface control remoto  
wiegand 26 bits  
CA-REMI-4



Software  
para  
Control  
de accesos

**Smart BOX**  
La caja de Seguridad Inteligente

**CAJA DE SEGURIDAD**

Permite ser conectada a una central de alarma y es monitoreable.



**HIWATA**

**Sistemas de Seguridad y accesorios**



CR 922 C/2 TX-24



SIRENAS EXTERIORES  
CON FLASH Y LED



BI-106



MS-67



DHI-12/4H



DMI-1

**FIESA** IMPORTADOR, FABRICANTE Y SOPORTE TECNICO

Av. Triunvirato 3759 (1431) - Buenos Aires - Argentina  
Tel/Fax: (54 11) 4522-3131 / 4523-9111  
E-mail: ventas@fiesa.com.ar - Website: www.fiesa.com.ar



## Se presentó en FEMATEC 2003, "La Casa Inteligente"

En la Ciudad de Buenos Aires, entre los días 21 y 25 de octubre se realizó la XI feria internacional de materiales y tecnologías para la construcción: **FEMATEC**.

Durante la muestra se presentó **La Casa Inteligente**, un sector donde se expusieron las últimas novedades en materia de automatización para el hogar y los distintos equipamientos de seguridad.



**La Casa Inteligente** fue un verdadero exponente de los últimos adelantos tecnológicos, sorprendiendo a miles de visitantes de la feria.

El planteo de soluciones

innovadoras para la seguridad y el confort de las personas en los diferentes hábitat, es un tema prioritario y de actualidad, por lo que este sector se convirtió en una de las grandes atracciones de Fematec.

Para aquellas personas que no han podido asistir, le informamos que se encuentra disponible para la venta "**La Guía Fematec**" un verdadero compendio, completo y actualizado donde los profesionales del sector encontrarán una breve reseña de las empresas expositoras ordenadas por índice temático y alfabético.

Para mayor información:

**Atacama Ferial S.A.**

Malabia 1754

(C1414DMJ) C.A.B.A.

Tel./Fax: (54 11) 4833-5054

[fematec@atacamapublicidad.com.ar](mailto:fematec@atacamapublicidad.com.ar)

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

## El Grupo Intelektron se instala en el Uruguay



El Grupo Intelektron anunció la apertura de una nueva empresa perteneciente al grupo, ubicada en pleno centro comercial de Montevideo, Torre Palma de Málaga frente a la Plaza de la Bandera.



Las oficinas de **PRISTAR S.A.**, cuentan con un Showroom para exhibición de todos los productos y una confortable sala de reuniones para atención de sus clientes.

La nueva empresa brindará Soluciones Integrales de

Control y tiene como propósito la comercialización de la totalidad de los productos de las empresas del Grupo.

Para ocupar el cargo de Presidente en la empresa, ha sido designado el sr. *Rodrigo Vallega*, quien goza de una amplia experiencia, ya que ha estado trabajando en la comercialización de estos productos mientras se desempeñaba como Gerente Comercial en la firma Teamwork S.R.L., que hasta la fecha se ocupó de la distribución de los mismos en el país vecino.

Para mayor información:

**PRISTAR S.A.**

Torre Palma de Málaga

Av. Italia 2364 Of. 201

Montevideo, Uruguay

Tel./Fax: (598 2) 487-0649

En Buenos Aires al Tel.:

(54 11) 4305-5600

[ventas@pristar.com.uy](mailto:ventas@pristar.com.uy)

[www.pristar.com.uy](http://www.pristar.com.uy)

# Ex-Clé s.a.

SOLUCIONES BIOMETRICAS

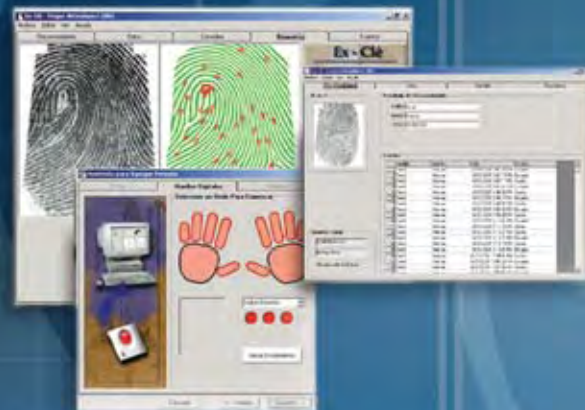
## LIDER EN DESARROLLOS BIOMETRICOS

Control de acceso y presentismo

Instalaciones bancarias

Instituciones Penitenciarias

Aplicaciones Policiales



## Desarrollos a medida

Zonas de distribución  
disponibles para representantes

[[distribuidores@ex-cle.com](mailto:distribuidores@ex-cle.com)]



# Control de Accesos

## NUEVA GAMA DE KITS

**SG**<sup>®</sup>  
SYSTEMS

© SG SYSTEMS<sup>®</sup>



**PRECIOS  
INCREIBLES**

✦ SI RECONOCE ESTAS MARCAS, CONOCE DE TECNOLOGÍA ✦

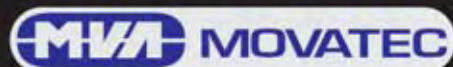


OEM\*



✦ EL PODER DE LA INTEGRACIÓN ✦

Distribuidores autorizados:



Información general:  
info@sgsystems.com.ar

Sitio Web:  
http://www.sgsystems.com.ar

Telefax: + 54 (11) 4831- 2005  
Telefax: + 54 (11) 4831- 8003

\* SG SYSTEMS es OEM de HID CORPORATION

\* HID CORPORATION An ASSA ABLOY Group company

# TECNOLOGIA AL SERVIDOR



Sistema de Observación WJ-500



WJ-2024/96 Video Time Lapse



Portero Visor WJ-320



Sistema de Observación WJ-510



Sistema de Observación WJ-520



Sistema de Observación WJ-524



Monitor B/negro 9", 12", 14", 15" y 17"



Monitor Color 10", 14" y 20"



Monitor Portátil 5,6" LCD



Cámara B/negro CH-925



Domo SCC-641P Teclado SCC-1000P



Cámara SCC-833/835 Color



Cámara SCC-130 Color

Web Transmitter SNS-100



ELECTRONICS



Monitor Color SMC-210/P - SMC-142/P



Lentes p/CCTV 1/3"



Video Time Lapse SLV-960P

Video Real Time SRV-960



Mobile VCR SRV-18



# ICIO DE LA SEGURIDAD



Detector perimetral  
Barreras SBT/SBQ



Antisísmicos  
y acústicos  
BurgoGuard 8



**Guardall**



Detector  
perimetral  
Puertas y  
ventanas



**NUEVO**  
Detector Vex

## secom

- Resolución Variable (720x480, 720x240, 320x240).
- Visualización de 25 / 50 / 200 / 400.
- Grabación de 25 / 50 / 100 / 200.
- Múltiples Visualizaciones (1,4,6,7,8,10,13,16).
- Compresión MJPEG, MJPEG4, MJPEG4+.
- Búsqueda instantánea por día, fecha y hora.
- Transmisión remota a través de TCP/IP.
- Detección de movimiento independiente por cámara.
- Capacidad de exportar a formato AVI.
- 4 entradas y 8 salidas de alarma.
- Control de domos y PTZ.
- Watermaerk (marca de agua) y watch Dog.
- Grabación pre y post de alarma configurable.
- Grabadora de CD.
- Disco rígido de 80 GB para grabación.



## ALARMAS INALAMBRICAS

Tecnología Spread Spectrum



Wireless Guardian  
48 zonas



Detectores Pir



FA 223 S  
Pulsador de  
pánico



FA 209  
Detector  
último  
billete



FA 416 DR  
Receptor  
16 transmisiones



FA 202  
Detector de humo

# DRAFT

Communication, Security & Networking

La Rioja 1426 (C1244ABF) Buenos Aires • Argentina  
Tel. (54-11) 4308-0444 / 4943-8888 • Fax. (54-11) 4943-6099  
Web site: www.draftsrl.com.ar • E-Mail: draft@draftsrl.com.ar

Si bien tiene una fuerte presencia en el mercado de la seguridad electrónica, en la actualidad son tres las unidades de negocios que integran distintas tecnologías al concepto de seguridad global sumando beneficios para sus clientes.

## «Tenemos ética comercial»

(Entrevista con Adrián Iervasi, encargado de la comercialización para el mercado de seguridad electrónica)

### ¿Cómo es la historia de la empresa?

**DRAFT** se crea en 1984. En sus orígenes comienza como una proveedora de productos de radiocomunicaciones y hace diez años que está en el rubro de seguridad electrónica, principalmente con CCTV, además de sus líneas de incendio, control de accesos y alarmas. También hace tres años se abrió una nueva unidad de negocios: Networking, donde básicamente lo que se está trabajando son equipos de conectividad y *wireless* LAN. La premisa fue ir incorporando distintas unidades de negocios con una visión de integración de las tres tecnologías.

### -Si tuviera que definir el rubro de la empresa...

Somos proveedores de tecnología. Comercializamos comunicaciones, seguridad electrónica y networking. Muchos de los clientes son usuarios de nuestras tres unidades de negocios, a raíz de la utilidad de nuestra convergencia tecnológica.

### ¿Vendrían a ser como "integradores"?

No netamente; en el nacimiento de la empresa ésta era básicamente comercializadora mayorista de productos. La "integración" surge con posterioridad. Es decir, **DRAFT** comienza como distribuidora mayorista y desde hace algunos años se vuelca a la integración de sistemas para proyectos importantes dentro de la división "llave en mano" del departamento de seguridad electrónica.

### ¿Es de capital nacional?

Sí, es una empresa 100% de capital nacional; con dos socios, uno de ellos el contador *Roberto Alvarez*, integrante también de la Comisión directiva de CASEL. Comenzamos con una pequeña oficina en Av. San Juan y a partir de un crecimiento sostenido y de la incorporación paulatina de personal, a la fecha somos 35 personas más 10 *outsourcing*, se llega a la sede actual con una superficie superior a los 1200 m<sup>2</sup>.

### ¿O sea que en la actualidad se están expandiendo?

Sí; después de haber pasado momentos difíciles como todas las PyMEs del sector y de la Argentina en general, desde el 2002 estamos acompañando este proceso de reactivación con la profesionalización de nuestro plantel y la incorporación de más metros cuadrados para la mejor atención de nuestros clientes.

### -Estuvieron en ExpoCom recientemente, ¿qué balance sacan de esa experiencia?

El balance fue muy positivo. Se han realizado gran cantidad de contactos y hoy por hoy se siguen viendo los resultados favorables de la exposición. Si bien la orientación del evento fue para las unidades de Comunicaciones y

Networking, estuvimos exponiendo nuestra grabadora digital "SECOM" y nuestras ya conocidas cámaras y domos.

En Comunicaciones se presentó al mercado el nuevo radio portátil de dos vías marca TEL (Tait Electronics Ltd) con aprobación FM (Factory Mutual). Estos equipos se encuentran disponibles para todas las bandas y son los exigidos por normas de seguridad, por su condición de antiexplosivos, para la utilización en ambientes de alto riesgo.

En Networking, nos sirvió para relanzar al mercado la marca Planet, de la que somos distribuidores exclusivos y donde tenemos como objetivo consolidarla como líder en el segundo segmento de marcas, compitiendo no solo con precio sino con calidad.

### ¿Draft trabaja con clientes directos?

Bueno, como mencionamos antes, nosotros somos distribuidores mayoristas. En lo que respecta al Departamento de Seguridad Electrónica a partir de la crisis económica la cadena se deterioró bastante, muchos *dealers* desaparecieron y eso nos forzó a salir a buscar al cliente en forma directa. Los clientes directos que buscamos estratégicamente son los corporativos y estos consumen los productos de nuestras tres unidades de negocios. Por ejemplo, una empresa líder en transporte de caudales y seguridad física compra desde los equipos portátiles "*handies*" o las radios móviles para sus unidades, hasta las cámaras de seguridad, los monitores como así también nos adquieren toda la línea de *networking* para armar sus redes internas.

### -Hablemos del diferencial de DRAFT con respecto a la competencia.

Creo que una diferencia importante de **DRAFT** es la convergencia de estas tres

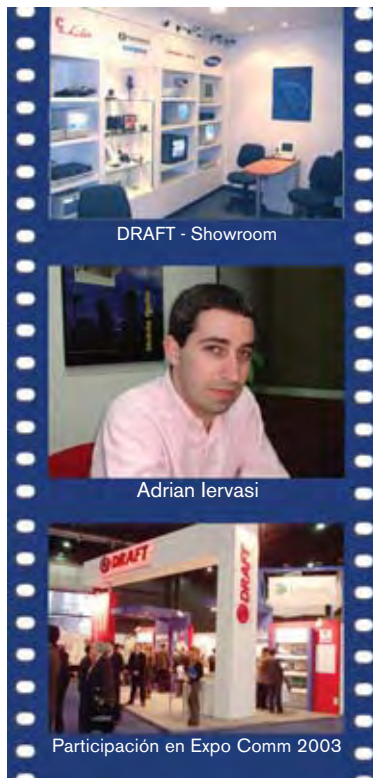
unidades, porque muchas empresas encuentran aquí la diversidad de tecnología que hace al soporte de la seguridad global. Contamos con stock permanente y en la actualidad estamos ampliando nuestro laboratorio técnico -está en el orden de los 60 m<sup>2</sup>- para la atención post-venta de nuestros clientes, más allá de finalizada su garantía.

### ¿Hay un antes y un después de la crisis, para el departamento de seguridad electrónica de Draft?

No tan así, se terminó de profundizar ese cambio que se venía dando desde hace cuatro años, sin descuidar obviamente la cadena de distribución. Es decir, **DRAFT** al conseguir un usuario final no ofrece el precio al cual le vende a un distribuidor, sino que cotiza sus productos a un precio de consumidor final. En ese aspecto cuidamos al distribuidor mucho más que cualquier otra empresa.

### ¿Se podría decir que ese es el lema que tiene la compañía?

Más que un lema, es una ética comercial.



# LIDERES EN MONITOREO MAYORISTA



## en todo el país

**INGRESE A LA RED LIDER EN MONITOREO MAYORISTA**



**USS le ofrece un sistema de monitoreo remoto con la tecnología más moderna del mercado, para que USTED pueda brindarle el mejor servicio de protección a sus clientes.**



universal  
assistance

Con USS, sus clientes acceden al más completo servicio de asistencia para hogares y comercios, con el respaldo de Universal Assistance

**GPS**



También le ofrecemos Monitoreo Satelital de vehículos con la mejor relación costo/beneficio

# USS

**(011) 4779-0220**

José A. Cabrera 5350/54 Capital Federal (C1414BGX)  
Tel.: (011) 4779-0220 - Fax: (011) 4777-8149  
[www.ussargentina.com.ar](http://www.ussargentina.com.ar)

# ROKONET



## ZODIAC<sup>TM</sup> PRO

**IMPORTADOR  
Oficial  
ROKONET**



COSMOS pet PIR



COSMOS pet DT



**COSMOS  
PET DETECTORS**

## ORBIT



**EL MAGO**  
Pilas y Baterías especiales

Lavalle 134 (5500) Mendoza ■ Argentina  
Tel-Fax: 0261-4257165 (Rot)  
E-Mail: [elmagopilas@speedy.com.ar](mailto:elmagopilas@speedy.com.ar)

**KOSMIC**

Guardia Vieja 4495 (1192) Bs. As. ■ Argentina  
Tel-Fax: 011-4866-2277 (Rot)  
E-Mail: [ventas-kosmic@speedy.com.ar](mailto:ventas-kosmic@speedy.com.ar)



# SHUTTLE®

Amplia gama  
de Baterías  
para cubrir  
todas sus  
necesidades.



**IMPORTADOR  
Oficial  
SHUTTLE**

**EL MAGO**  
**Pilas y Baterías especiales**

Lavalle 134 (5500) Mendoza ▪ Argentina  
Tel-Fax: 0261-4257165 (Rot)  
E-Mail: [elmagopilas@speedy.com.ar](mailto:elmagopilas@speedy.com.ar)

**KOSMIC**

Guardia Vieja 4495 (1192) Bs. As. ▪ Argentina  
Tel-Fax: 011-4866-2277 (Rot)  
E-Mail: [ventas-kosmic@speedy.com.ar](mailto:ventas-kosmic@speedy.com.ar)

## Caja de seguridad vigilada con más capacidad, Securbox 5X

Electrónica Lanfredi ha lanzado al mercado una nueva caja de seguridad vigilada con una capacidad 5 veces mayor a la estándar.



La misma puede venir con buzón exterior antipesca, que permite introducir sobres con un espesor de 15 mm; el mismo se puede instalar tanto del lado de la puerta como para el lado contrario, esto permite que la caja se abra desde la oficina y los sobres se introduz-

can desde el exterior.

Esta caja es ideal para grandes comercios.

### Características técnicas

- Las dimensiones son de 62 x 30 x 26 cm
- Las paredes son de acero SAE 1010 de 5 mm, la puerta de 6.5 mm
- Led indicador del estado
- Cerradura electromagnética con apertura demorada
- Apertura mediante teclado remoto
- Sensores de golpe e incremento de temperatura
- Tamper
- Monitoreable, pudiendo controlar horarios de apertura y cierre
- Código de coacción, da aviso de asalto.

Para mayor información:

### Electrónica Lanfredi

Av. Seguí 2215  
(1836) Lavallol, Bs. As.  
Tel./Fax: (54 11) 4298-4011  
[info@securbox.com.ar](mailto:info@securbox.com.ar)  
[www.securbox.com.ar](http://www.securbox.com.ar)

## Sistemas antihurto de alta performance, SafeGate

Electronics Line Ltd. de Israel, acaba de lanzar al mercado internacional su nueva línea de productos para protección de prendas y mercadería en tiendas (antishoptlifting) con marca **SafeGate**.



Es importante destacar que en cuanto a tecnologías aplicadas, la línea ofrece todos los sistemas de detección existentes, ya sean por *Radio Frecuencia (RF)*, *Electromagnéticos (EM)* o *Acustomagnéticos (AM)*; antenas mono y bi-direccionales, sistemas de alerta, magnetizadores y desmagnetizadores y un universo de tags y etiquetas así como también productos es-

peciales como soportes para botellas, anteojos, CD's, cassettes y una novedad: la línea **MicroTag** con dispositivos que pueden esconderse y disimularse dentro de la misma prenda sin ser advertidos.

La línea **SafeGate** es 100% compatible con las demás líneas existentes en el mercado, lo cual permite reponer los tags existentes de otras marcas e incorporar nuevas nuevas antenas en sistemas preexistentes.

La conformación de las antenas permite al local o tienda desplegar banners de publicidad sobre las mismas, disimulándolas.

Para mayor información:

### Electronics Line Ltd.

Tel.: (54 11) 4637-9488  
Fax: (54 11) 4637-9421  
[p\\_ramallo@sinectis.com.ar](mailto:p_ramallo@sinectis.com.ar)  
[www.tag-point.com](http://www.tag-point.com)  
[www.electronics-line.com](http://www.electronics-line.com)

# Caja de Seguridad Electrónica Vigilada Securbox

Marque su Diferencia en  
Monitoreo de Alarmas

Cuenta con 3 sensores que se conectan al panel de alarmas

Apertura/Cierre

Asalto

Robo por golpe o incremento de temperatura

### Características Técnicas

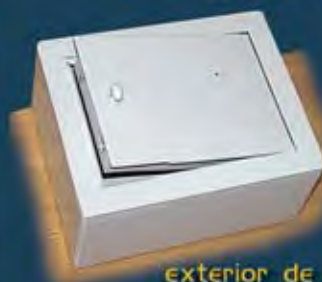
Tamaño	38 x 30 x 14
Peso	17 Kg.
Puerta	Acero SAE1010 de 6,5 mm de espesor
Fondo	Acero SAE1010 de 5 mm de espesor
Laterales	Acero SAE1010 de 3,5 mm de espesor
Cerrojo	2 pernos de acero SAE1045, 20 mm de $\phi$
Apertura	Electromagnética Temporizada en 30"
Electrónica	Microprocesada



de empotrar



exterior de pared



exterior de piso



NUEVA  
5X

Fabrica y distribuye

**ELECTRONICA LANFREDI**

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

Av. Seguí 2215 (1836) Lavallol, Buenos Aires

Tel./Fax: 4298-4011 - [info@securbox.com.ar](mailto:info@securbox.com.ar)

# Soluciones Profesionales en Sistemas Antihurto de Alta Performance

Compatible  
**100%**  
Con Sistemas  
ya existentes

## Tecnologías Disponibles:

**Titan** - Electro Magnética (EM)

**Apollo** - Radio Frecuencia (RF)

**Knight** - Acusto Magnética (AM)

**Champ** - Micro RF (M-RF)



**Amplia variedad de Tags  
duros y blandos en  
diferentes tamaños**



## Atractivos y Modernos Sistemas de Pedestales

**Narrow** - Hasta 1 m de ancho

**Wide** - Hasta 2 m de ancho

**Very Wide** - Más de 2 m de ancho

**Multiple** - 2 salidas o más

 **SafeGate**  
Professional Anti-Shoplifting Solutions



Electronics Line

Tel.: (54 11) 4637-9488

Fax: (54 11) 4637-9421

[p\\_ramallo@sinectis.com.ar](mailto:p_ramallo@sinectis.com.ar)

[www.tag-point.com](http://www.tag-point.com)

[www.electronics-line.com](http://www.electronics-line.com)

Tecnología en Seguridad S.R.L. agradece a Panasonic Do Brasil el nombrarnos distribuidores para Argentina de sus sistemas de Circuitos Cerrados de Televisión.

## «Panasonic en Argentina»

Como parte de la nueva política comercial de **Panasonic**, **Tecnología en Seguridad S.R.L.** ha sido nombrado distribuidor oficial para Argentina de sus productos de CCTV a partir del pasado 1<sup>er</sup> de septiembre de 2003.

Es la primera vez en Argentina que **Panasonic** podrá presentar toda su línea de productos de CCTV en forma homogénea, brindando a los implementadores de seguridad sus últimos avances de tecnológicos.

En el mes de diciembre, **Tecnología en Seguridad S.R.L.** realizará un lanzamiento de presentación de toda la nueva línea de productos **Panasonic**; en la misma se podrá apreciar toda la tecnología de transmisión digital por IP disponible en la línea de productos. Dentro de ésta, **Panasonic** cuenta con cámaras IP exteriores e interiores, domos day-night y conversores analógicos-digitales.

Por otro lado, el jueves 16 de octubre se realizó la presentación de la línea de productos de transmisión digital Panasonic tales como la nueva cámara IP Panasonic modelo **WV-NM100** a distintos implementadores de seguridad del mercado argentino.

En esta presentación se pudieron apreciar las características de los productos, los cuales poseen singulares ventajas en el área de cámaras de transmisión digital para segu-

ridad. El evento fue realizado en las instalaciones de **Panasonic** de Argentina, organizado por sus principales distribuidores: **Tecnología en Seguridad S.R.L.** y **Tellexpress**, dictado por los responsables de la firma **Panasonic Do Brasil**.



**Tecnología en Seguridad S.R.L.** quiere invitarlo a Ud. a conocer sus nuevas instalaciones donde podrá acceder a una infraestructura con estacionamiento para 50 vehículos, restaurante propio, aula de capacitación, salón de eventos y productos de primera línea que abarcan las áreas de: CCTV, Incendio, Control de Accesos, Alarmas, Grabación Digital, Control de Parking y todo lo necesario para llevar adelante proyectos y negocios en forma conjunta.

Para mayor información:

**Tecnología en Seguridad S.R.L.**

Piedras (C1070AAP) Ciudad de Buenos Aires

Tel./Fax: (54 11) 4361-6298 Directo: (54 11) 4361-1138

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

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

*Avalando nuestro compromiso, le mostramos nuestro certificado de confianza*

**Security Systems for Tomorrow**

Buenos Aires, 01 de Septiembre de 2003

Certificamos que la firma: **Tecnología en Seguridad**, ha sido seleccionada por su profesionalismo y calidad de servicio, para integrar nuestra Red de Distribuidores Autorizados de la República Argentina, para la comercialización de equipos de Circuito Cerrado de Televisión

**Panasonic**

Adrián G. Coma  
Gerente Comercial

**Panasonic Certified Dealer**

*Tecnología en Seguridad agradece a Panasonic la deferencia por su reconocimiento*



Piedras 764 - (C1070AAP) - Buenos Aires - República Argentina - Tel/Fax: (54-11) 4361-6298

Directo: (54-11) 4361-1138 - [info@tecnologiaenseguridad.com](mailto:info@tecnologiaenseguridad.com)



**tecnología en seguridad**

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

DISTRIBUIDORES EN TODO EL PAÍS, CON 1 AÑO DE GARANTÍA



tecnología en seguridad

**NZ-B-9000 Serie**

- 4-8 canales
- 64 cuadros por segundo y por cámara en modo grabación y visualización (real).
- 120 Gb de disco expandible hasta 480.
- Salida para 2 monitores SVGA, y 2 monitores analógicos.
- Distintas presentaciones en pantalla.
- COMPRESION divx/mpeg4.
- Resolución: 384 x 240.
- Programación local y remota.
- Sistema triplex.

**NZ-9000 Serie**

- 4-8-16 canales
- 40 cuadros por segundo y por cámara en modo grabación y visualización (real).
- 80/120 Gb de disco expandible hasta 480.
- COMPRESION divx/mpeg4.
- Resolución: 320 x 240.
- Display inteligente con chequeo automático inteligente.
- Control de domos y ptz.
- Fecha y hora como parte de la imagen.
- Sistema triplex.

**Grabadoras Digitales de Fabricación Nacional**



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



**NZ-X. 9000 Serie**

- 4-8-16 canales
- 100 cuadros por segundo y por cámara en modo grabación y visualización (real).
- 120 Gb de disco expandible hasta 480.
- Acceso remoto por web.
- Disco desmontable en caliente.
- Resolución: 320 x 240.

Todos nuestros productos están regulados bajo normas IRAM.

**Panasonic**

**Equipos de CCVE**

Monitores Color y Blanco y Negro, Matrices Domos, Cámaras, Lentes y Grabadoras Digitales



LA COMBINACION DEL MEJOR SERVICIO POST VENTA CON LA MEJOR TECNOLOGIA DE JAPON.

Piedras 764 - (C1070AAP) - Buenos Aires - República Argentina - Tel/Fax: (54-11) 4361-6298  
Directo: (54-11) 4361-1138 - info@tecnologiaenseguridad.com

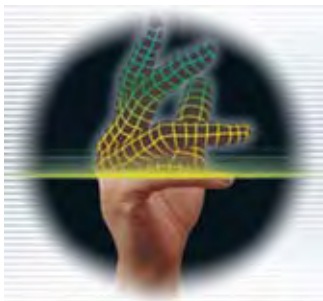


tecnología en seguridad  
[www.tecnologiaenseguridad.com](http://www.tecnologiaenseguridad.com)

DISTRIBUIDORES EN TODO EL PAIS, CON 1 AÑO DE GARANTIA

## Finger Screen®, Soft de desarrollo para autenticación biométrica

Identifique a personas a través de la huella digital. No más tarjetas ni cable.



Ocho años de experiencia en biometría, nos permiten ofrecer la solución ideal para aumentar la seguridad de su software y/o empresa. **Finger Screen®**, único en el mundo por sus características, es un poderoso software, fácil de incorporar a sus sistemas, con muy bajo costo de implementación. Con solo colocar la yema de su dedo en el lector biométrico, la huella digital es com-

parada contra TODA la base de datos a una velocidad de comparación superior a las 8000 huellas por segundos.

### Aplicaciones

- Control de acceso físico y a PC's
- Control de presentismo, tiempo y asistencia
- Universidades, colegios, empresas y clubes
- Sistemas de facturación, stock y cuenta corriente
- Aplicable a cualquier sistema preexistente
- Edificios de consorcios, countries y clínicas
- Autenticación vía Internet o Intranet
- Control de comedores, obras sociales y farmacias
- Áreas restringidas, tesorerías, depósitos y gerencias.

Para mayor información:

### Tekhnosur S.A.

Agustín Alvarez 1480  
(B1638CPR) Vicente López  
Tel./Fax: (54 11) 4791-2202  
[comercial@tekhnosur.com](mailto:comercial@tekhnosur.com)  
[www.tekhnosur.com](http://www.tekhnosur.com)

## Videograbadora digital de 4 canales, Mitsubishi DX-NT400E

Esta videograbadora digital de 4 canales se caracteriza sobretodo por tener una bandeja extraíble que puede contener hasta 2 discos duros (HDD), lo que le permite al usuario cambiar los discos duros de manera rápida y eficiente.



Permite realizar un seguimiento y control a través de Internet. También dispone de la función Duplex, gracias a la cual se puede grabar y reproducir imágenes del HDD simultáneamente.

La velocidad de grabación se puede configurar libremente, con un máximo de unos 25 FPS y dispone del sistema de compresión Wavelet, que ofrece una máxima eficiencia en la compresión de imágenes.

Además, dispone de detección de movimiento, una tecnología de Mitsubishi que hace de las grabadoras digitales unos equipos activos e inteligentes, puesto que gracias a ella se pueden activar la alarma o grabar a diferentes velocidades en función de la necesidad. Su tamaño compacto le permite una fácil ubicación.

Para mayor información:

### ELCA Seguridad S.R.L.

Av. Boedo 1975  
(C1239AAJ) C.A.B.A.  
Tel./Fax: (54 11) 4925-4102  
[ventas@elcasrl.com.ar](mailto:ventas@elcasrl.com.ar)  
[www.elcasrl.com.ar](http://www.elcasrl.com.ar)

## Líder en Sistemas y Tecnologías de:

### DETECCIÓN DE INCENDIOS



Paneles **NOTIFIER**  
fabricados para JOHNSON CONTROLS

### CONTROL INTELIGENTE



JOHNSON CONTROLS



Asociado a JOHNSON CONTROLS

- VENTA AL GREMIO
- INSTALACIONES Y OBRAS
- PROYECTOS
- MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE EDIFICIOS
- SISTEMAS DE EXTINCIÓN POR GAS

### DETCO S.A.

Bulnes 1569 (C1176ACC) Bs. As., Argentina  
Tel.: (54-11) 4823-1221 • Fax: (54-11) 4823-2682  
e-mail: [detcon@jci.com.ar](mailto:detcon@jci.com.ar)

### DETCO URUGUAY S.A.

José E. Rodó 1927, Montevideo, Uruguay  
Tel.: (59-82) 402-6221 • Fax: (59-82) 403-0525  
e-mail: [detcon@jci.com.uy](mailto:detcon@jci.com.uy)

### CONTROLES DE ACCESO Y SEGURIDAD



JOHNSON CONTROLS

### CCTV



PELCO

# DETECCIÓN temprana de INCENDIO



**NOTIFIER**

Sistemas de detección inteligentes, convencionales, analógicos y direccionales

Sistema de extinción autónomo para rack



Sistema de aspiración

Detector de incremento de temperatura por variación de presión

**SECURITON**  
SISTEMAS ESPECIALES DE DETECCIÓN

# CIRCUITO cerrado de TELEVISION



**MITSUBISHI**

Grabación digital de CCTV, telemetría y videoprinter

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



Monitores TFT-LCD y completa línea de CCTV

**VITECH**

Avanzada tecnología en sistemas de CCTV



**PELCO**

## solución para la prevención de pérdidas

Av. Boedo 1975 (C1239AAJ) Capital Federal. Tel./Fax: 4925-4102 (Líneas rotativas)

Website: [www.elcasrl.com.ar](http://www.elcasrl.com.ar) E-mail: [info@elcasrl.com.ar](mailto:info@elcasrl.com.ar)

**En controles de acceso  
la respuesta  
es...**



# e-lock

abrepuertas autónomo

- *Conexión a Pc*
- *Restricciones de acceso*
- *Bandas Horarias*
- *Feridos*
- *Reportes en Excel®*
- *Comunicación remota  
vía módem*

Con  
Tecnología

INDALA



**e-lock<sup>2001</sup>**

- Una Puerta
- Fácil programación con tarjetas maestras

**e-lock<sup>2010</sup>**

- Una Puerta
- programación y configuración desde PC

**e-lock<sup>2020</sup>**

- Dos puertas independientes
- Una puerta con lector de entrada/salida - Antipassback

## La tecnología a su alcance y necesidad

Cursos de  
Capacitación  
técnica  
personalizada

Los sistemas de control de acceso autónomos **e-lock** constituyen una opción diferente ante los cada vez más exigentes requerimientos del mercado.

La serie de abrepuertas autónomos **e-lock** le permiten controlar el acceso en una variedad muy amplia de aplicaciones, tales como, empresas, edificios residenciales, countries, etc.

Su poderoso software de configuración **e-lock** incluye prestaciones entre las cuales se destacan: restricciones de acceso por bandas horarias, programación de feriados, generación de reportes muy fácilmente en Excel, conexión vía módem.



An ASSA ABLOY Group company

**Ferrari 372 (C1414EGD) Ciudad de Buenos Aires, Argentina.**  
Tel.: (54 11) 4857-1767 - Fax: (54 11) 4857-3573  
e-mail: [ventas@codas.com.ar](mailto:ventas@codas.com.ar) - web: [www.codas.com.ar](http://www.codas.com.ar)

ASSA ABLOY



# OFRECIENDO LA MARCA DE CONFIANZA

## Usted se Beneficia con:

*Productos de fácil instalación*

*Amplia Cobertura por Garantía*

*Disponibilidad de Folletos y Literatura*

*Referencia de contactos*

*Soporte técnico gratuito*

*Manuales en su idioma*

*Entrenamiento*

*Disponibilidad de Muestras*

*Página de Internet en Español:  
[www.hidcorp.com/espanol](http://www.hidcorp.com/espanol)*



## Sus Clientes se benefician con:

### **VALOR HID**

#### **HID ProxPoint Plus®**

Lector de proximidad de bajo costo

#### **HID ProxCard® II**

Tarjeta económica de proximidad con garantía de por vida

### **INNOVACIÓN HID**

#### **iCLASS™ de HID**

Tecnología de tarjeta inteligente sin contacto

#### **HID EntryProx®**

Lector de proximidad autónomo

#### **Tarjetas multi-tecnologías**

Desde código de barras hasta banda magnética, desde proximidad hasta tarjeta inteligente...

HID puede ayudarle.

## EN SUS MARCAS... LISTOS... ¡A CRECER!

Nos identificamos con su negocio. ●



Para mayor información llame al +54 11 4855-5984 o [hid.arg@hidcorp.com](mailto:hid.arg@hidcorp.com) / [www.HIDCorp.com](http://www.HIDCorp.com)

Distribuye:  **diastec** Integración de Tecnología de Soluciones Tecnológicas [ventas@diastec.com.ar](mailto:ventas@diastec.com.ar) / [www.diastec.com.ar](http://www.diastec.com.ar)

An ASSA ABLOY Group company

## Detección de Humo por Aspiración, VESDA

VESDA funciona continuamente tomando aire dentro de una red de cañerías vía aspirador de alta eficiencia.



Una muestra de este aire pasa a través de un filtro de doble etapa. La primera etapa remueve polvo y suciedad antes de permitir que la muestra éntre en la cámara de detección láser. La segunda etapa (ultra fina), tiene la particularidad única de proporcionar aire limpio adicional para mantener las superficies ópticas, dentro del detector, libres de contaminación, asegurando una calibración estable del mismo.

Desde el filtro, la muestra

de aire pasa a través de la cámara calibrada de detección exponiéndose a un láser estable controlado. Cuando existe humo, la luz esparcida dentro de la cámara es identificada instantáneamente por un sistema receptor altamente sensible. La señal es entonces procesada y es presentada en forma de gráfico en un visualizador y/o en indicadores de alarma.

Los detectores VESDA pueden comunicar esta información al panel de fuego, un sistema de manejo de software, un sistema de manejo del edificio vía reles o una interfaz de alto nivel (HLI).

Para mayor información:  
**True Digital Systems**  
Tinogasta 2748  
(C1417EHH) C.A.B.A.  
Tel./Fax: (54 11) 4580-2050  
[info@truedigital.com.ar](mailto:info@truedigital.com.ar)  
[www.truedigital.com.ar](http://www.truedigital.com.ar)

## Sistemas de extinción a base de heptafluoropropano, ea-227 fire systems

El *heptafluoropropano*, agente extintor de los sistemas **ea-227 fire systems**, extingue el fuego por acción físico/mecánica y química.



Para una rápida y eficaz extinción, es el agente limpio más aceptado a nivel internacional, siendo utilizado en una extensa gama de aplicaciones, cubriendo riesgos donde en la gran mayoría de los casos están involucrados los seres humanos.

No es conductivo ni corrosivo, ni deja residuo alguno.

Su bajo punto de ebullición combinado con un correcto diseño evita la posibilidad que ante una descarga se produzcan choques térmicos o roturas originadas por la sobre presurización en el recinto como sucede con el CO<sub>2</sub> y los gases inertes.

La tecnología de estos equipos está respaldada por un grupo de profesionales con amplia experiencia, que desarrollaron en la década de los '90 los sistemas a base de gases ecológicos.

Los sistemas son manufacturados bajo standars internacionales de calidad y rigurosos controles a través de institutos calificados.

Para mayor información:  
**Maxxon**  
Tel./Fax: (54 11) 4639-9122  
Celular: (15) 4448-4671  
[maxxon@fibertel.com.ar](mailto:maxxon@fibertel.com.ar)  
[www.firemaxxon.com](http://www.firemaxxon.com)

## PAMPA 2008 / El Primer Panel Argentino Para Monitoreo Telefónico

Ahora con software de  
**UP/DOWNLOADING**

- 6-8 Zonas Robo/Fuego, Cableadas/Inalámbricas
- 3 Números Telefónicos para Monitoreo
- 17 Códigos, 2 Salidas PGM
- Comunicador: pulso, Contact ID
- Soporta hasta 4 teclados
- y mucho más...



Módulo de voz



Módulo Receptor



Transmisores Llaveros



IRP cableado e Inalámbrico



Magnético Inalámbrico

Fabrica, Distribuye y Garantiza



La Pampa 5030 PB. Dto. A  
C1431CQL. Capital Federal  
e-mail: [altron@elsitio.net](mailto:altron@elsitio.net)



Líder Mundial en Sistemas de Detección  
y Alarmas de Incendio.



Distribuidor Regional

Argentina - Brasil - Bolivia - Chile - Paraguay - Perú - Uruguay



Tinogasta 2748 (C1417EHH), Buenos Aires- Argentina • Tel.(5411) 4580-2050

Info@truedigital.com.ar • www.truedigital.com.ar

**Fabricantes desde 1982**

**TECNOALARMA**

**PROTECCION TOTAL**

- .. Atención Personalizada
- .. Excelente Asesoramiento Técnico
- .. Stock Permanente
- .. Rápidos envíos al interior
- .. Importantes descuentos por cantidad

visite: [www.tecnoalarma.com.ar](http://www.tecnoalarma.com.ar)

**.. CENTRAL TECNO 1200**

- 2 Zonas cableadas, microprocesada
- Receptor de 2 canales incorporado
- Memoria de alarma por zona
- Función Chime audible y visual
  - Pánico 24 hs.
  - Beeps de sirenas
  - Memoria EEPROM
  - Montaje SMD
  - Provista con 2 CR de 2 canales



**.. CENTRAL TECNO 5000**

- 6 Zonas Cableadas
- Microprocesada
- Teclado retro-iluminado
- 10 tipos de zonas
- 3 tipos de armado
- 5 códigos de usuario
- **Apta Monitoreo** (Contact ID o 4+2)
- 3 nros. telefónicos p/ monitoreo: principal / Back up / secundario
- Avisador Telefónico incorporado
- Memoria EEPROM • Montaje SMD



**.. AVISADOR TELEF. AT 2500**

- Microprocesado de 2 Canales
- 5 Memorias telef. de 16 dígitos cada una
- Mensajes hablados de 10 seg. cada uno
- Discado por TONO ó PULSO
- Fabricado en montaje SMD
- Memoria EEPROM



© RND® - 4632-9119

**.. INFRARROJO PASIVO IRP III**

- Sensor Piroeléctrico de doble elemento detector de máxima calidad
- Alta inmunidad a RF y ruidos eléctricos
- Cobertura de 125° x 15 mts.



- Termocompensado
- Contador de pulsos de 1 y 3 (selec. jumper)
- Led indicador anulable (selec. jumper)
- Base para montaje plano o en esquina
- Montaje SMD

**.. BARRERA INFRARROJA BIR 15**



- Alcance típico 15 mts. uso interior
- Salida a relé inversor NA/NC
- Insensible a luz ambiente
- Tiempo de corte de haz Programable
- Microprocesada • Montaje SMD

**.. INFRARROJO INALÁMBRICO**

- Sensor Piroeléctrico de doble elemento detector de máxima calidad
- Alta inmunidad de señales RFI y EMI
- Cobertura de 90° x 11 mts.
- Contador de pulsos prog.
- Led multifunción cancelable automáticamente
- lente fresnel, gran angular
- base para montaje plano o en esquina
- Alimentación: bat. 9 V.
- Montaje SMD
- Memoria EEPROM



**.. SIRENAS DE EXTERIOR**

- 30 Watts de Potencia
- Gabinete metálico de robusta construcción
- Acabado con pintura Epoxi.
- Versión en gabinete de acero inoxidable
- Opción con flash estroboscópico y LED
- Switch antidesarme



**.. SIRENAS EXT. PLANAS**



- 30 Watts de Potencia.
- Equipadas con parlante de mylar.
- Gabinete metálico PLANO
- En pintura Epoxi o acero inoxidable
- Opción con flash estroboscópico y LED
- Switch antidesarme

**.. COMANDOS INALAMBRICOS**

- Microprocesados de 1 y 2 canales
- Codificables por el usuario
- Modo **biestable, monoestable y temporizado**
- Reducidas dimensiones para su fácil instalación.
- Inmejorable alcance
- Excelente rendimiento
- Montaje SMD



Solicite envío de lista completa de precios, catálogos y manuales técnicos de todos nuestros productos

**LOCALES DE VENTAS, ASESORAMIENTO Y SHOWROOM**

Av. Cabildo 214 (1426) Capital Federal Telefax: **4774-3333**  
Av. San Martín 1924 (1602) Florida - Bs. As. Telefax: **4791-9206**

**FABRICA Y SERVICIO TECNICO**

Diag. Pavón 4347 (1602) Florida - Bs. As. Telefax: **4760-4900**  
e-mail: [info@tecnoalarma.com.ar](mailto:info@tecnoalarma.com.ar)

# Sistemas de Visión Artificial aplicados a la Seguridad

## SISTEMA DE LECTURA DE CHAPA PATENTE PARA VEHICULOS, CODIGOS DE VAGONES Y CONTENEDORES.

- Algunas aplicaciones:**
- Control de fronteras.
  - Vigilancia de tráfico.
  - Control de accesos.
  - Intercepción de vehículos.
  - Sistemas de estacionamiento.
  - Peajes.
  - Automatización de logística.



## SISTEMA ELECTRONICO PARA CACHEO. Permite realizar selección de personas a ser cacheadas en forma aleatoria.

- El mejor precio del mercado.
- 100 % flexible.
- Se adapta a las necesidades del cliente.
- Portátil o de pared.

CONSULTE ESPECIFICACIONES Y OPCIONALES DISPONIBLES.



**Visión Robot**  
vision-robot.com.ar

Tel: (5411) 4588-2440 • info@vision-robot.com.ar

## Sistemas de Visión Artificial aplicados a la Seguridad



- ZOOM 220X  
22X óptico 10X digital)
- 64 Posiciones  
(Zoom, Foco)
- Control por RS-232C  
o por OSD.



- 380 Lineas TV
- CCD 1/4" Color
- 35 mm x 58 mm

Consulte por  
nuestra línea de  
cámaras especiales

**INSCRIBASE**  
En nuestros Cursos  
sobre Cámaras  
• SIN CARGO •



## “Una persona con un proyecto continental”

### -¿Cómo llega al rubro seguridad?

Quizás por mi formación técnica y por el destino, el tema de las telecomunicaciones y de la seguridad electrónica siempre me resultó atractivo. Terminando mi carrera universitaria –me gradué en 1992 como Licenciado en Informática- trabajé en el desarrollo de sistemas de transmisión de señales de alarma para usos específicos y clientes particulares, que en ese caso eran mayormente bancos, a los que yo les daba un servicio de programación y diseño de sistemas de telecomunicaciones y que al poco tiempo se los empezó a adaptar para su uso en seguridad sobre esos mismos enlaces.

### -Esto mientras estudiaba...

Sí; luego, a partir del '92 me incorporo en una empresa de servicios de seguridad electrónica de nombre Concepto 2000 S.A., cuyo *main business* era el monitoreo de alarmas inalámbricas. Allí ingreso como Gerente de Sistemas y trabajo en la informatización de la empresa a nivel general y específicamente, en el desarrollo de nuevos sistemas para el monitoreo de alarmas, proyecto que del '92 al '93 se vio concluido y se comenzó a ofrecer al mercado. El hecho de participar en este tipo de actividades me llevó a recorrer durante los años '94 al '96, ferias y exposiciones internacionales en donde comencé a relacionarme con proveedores extranjeros, con quienes al poco tiempo firmamos los acuerdos de

res y prestadores, compitiendo al mismo tiempo. En ese momento adoptamos una posición estratégica con los titulares de la empresa y planteamos la escisión de la compañía para generar una empresa de importación, exportación y distribución de productos de seguridad electrónica basada específicamente en tecnología de punta. Así nace PROTEK SEG S.A. y yo di el gran paso a la titularidad del emprendimiento, conformando un *team* de gente que en parte venía desde dentro y en parte desde afuera.

### -Eso es en el año...

1998, año del nacimiento de PROTEK Seguridad Electrónica Global S.A.; ¿por qué seguridad electrónica global? Porque el enfoque está llevado a la globalidad de las cinco ramas de la seguridad electrónica que son: Intrusión, Incendio, Accesos, CCTV y Monitoreo. Nuestra primera sede fue en la zona de Flores y nuestro primer objetivo fue el gremio instalador y también, en cuanto a la representación de líneas, nos volcamos a la concientización sobre los sistemas más novedosos en seguridad electrónica. Eso demandó muchos seminarios, creo que entre el '98 y '99 hemos brindado más de treinta; recorrimos el país, regeneramos nuestra cadena de distribución y empezamos a formar parte de ese circuito de veinte grandes distribuidores que ha tenido el país. En el 2000 llegamos a contar con 300



*Desde el '96 participa activamente de CEMARA, de la cual fue socio fundador y a fines de 2001 fundó junto a otros empresarios del gremio: CASEL, con la cual desarrolla el segmento de comercio exterior y la organización de las exposiciones. Pero, ¿quién es y qué piensa Daniel Banda?*

distribución y representación que le significaron a la firma transformarse, para el año '96, en uno de los distribuidores más importantes del mercado local. Para ese entonces yo ya conducía el área de distribución de la compañía.

### -¿Ahí es donde empieza a tener contacto directo con la comercialización?

Sí, llamémoslo contacto social con el mercado. Desde el '96 al 2001 participé activamente de CEMARA, de la cual fui socio fundador y miembro de su Comisión Directiva desde el '98; allí desarrollamos varias actividades, entre ellas, la colaboración en la elaboración de la norma IRAM 4174 que permite certificar la estación central de monitoreo y a fines de 2001 y a lo largo de la depresión de 2002, participé como fundador de CASEL, para la cual desarrollé junto a mis colegas el segmento de comercio exterior, a la vez que la organización de las exposiciones que la cámara ha llevado a cabo y que dicho sea de paso, ya estamos trabajando para la 3ª edición en el año 2004. En mi opinión, la participación en cámaras siempre es positiva, porque genera la posibilidad de desarrollar actividades sociales dentro del mercado que uno no podría realizar en forma independiente y porque nos potencia y nos permite mejorar como empresarios, con una base más sólida para el crecimiento.

Pero retomando el tema, en el '96 la empresa estaba ya consolidada como *master distribuidor* de varias marcas prestigiosas y el crecimiento en cantidad de clientes fue paralelo al crecimiento de abonados, así que allá por el '97 esta situación chocó con la realidad de que fuéramos proveedo-

clientes y 75 líneas de artículos extranjeros. Pero el corte vino con la caída del poder adquisitivo del mercado pre-devaluación, es decir, la crisis económica argentina de 2001 y la aparición de compañías de monitoreo gigantes con fuerte flujo de capital extranjero. Gran parte de esos 300 clientes fueron desapareciendo o vendiendo sus intereses a estas firmas, con lo cual hubo una reconversión de mercado. Allí fue que apuntamos a otro tipo de cliente como lo es el corporativo, la banca, las compañías multinacionales, la industria -que está resurgiendo en Argentina-. Ya en el contexto 2002-2003, nos mudamos a nuestras nuevas oficinas en Puerto Madero que nos ubica más cerca de estos clientes y que nos permite contar con su presencia en las permanentes presentaciones y cursos que ofrecemos sobre todo lo que se refiere a tecnología de punta. Además, hemos traspasado fronteras y ya trabajamos a través de nuestro holding en Miami, para clientes de toda América.

### -¿Cuál es el futuro del Lic. Banda?

Continuar trabajando fuerte en esto que es lo que me gusta: brindar seguridad para personas y bienes utilizando todos los avances tecnológicos que estén a mi alcance y eso es posible gracias al equipo de gente que me acompaña ya que están altamente capacitados. Definiría a PROTEK como una empresa destinada a insertar sistemas de muy alta tecnología en el mercado de la seguridad electrónica del continente.

### -¿Y usted cómo se definiría?

Como una persona con un proyecto continental. En pocas palabras: si digo Daniel Banda, digo PROTEK.



**Alta tecnología en extinción de incendios**  
**Alta tecnologia em extinção de incêndios**  
**High technology in fire suppression**



MAXXON una empresa dedicada a la implementación de sistemas de protección contra incendios, desarrollando: Ingeniería.

Fabricación de equipos. Asistencia técnica y repuestos. Servicio de post-venta con recarga inmediata de sistemas de extinción a base de: ea-227 (heptafluorpropano), CO<sub>2</sub>, HFC 23 (trifluormetano), gases inertes, etc.

Sistemas especiales para la protección de tanques.

***ea-227 fire systems®***

**MAXXON S.A.**

BUENOS AIRES - MONTEVIDEO - SAN PABLO  
maxxon@fibertel.com.ar www.firemaxxon.com

# Adquiera su Sistema de Seguridad Orbit - 6 en

© RNDStm - 4632-9119



## ORBIT

El sistema de seguridad ORBIT cuenta con un comunicador digital incluido en el panel. Su amplia variedad de características proporcionan lo mejor existente en el mercado, tanto para usted como para sus clientes.

### Principales Características

- 6 zonas completamente programables
- Expandible a 8 zonas empleando entradas de 2 zonas en el teclado de comando
- 2 números de teléfono "Sígame" con mensajes vocalizados optativos
- 3 zonas de emergencia en el teclado: Pánico, Incendio, Emergencia Especial
- Conecta hasta 4 teclados LED/LCD
- Diario de hasta 100 acontecimientos
- Conexión para botón de pánico en el teclado
- 10 códigos de usuario
- Comunicador digital
- Upload/Download, remoto o local
- Reloj de tiempo real
- Controlador de sirena incluido
- Todos los formatos de pulsos más importantes, Contact ID y SIA
- Programador portátil

**José Bonifacio 262. C1424CHF. Ciudad de Bs. As.**  
**Teléfono.Fax: 011.4922.8266 - 011.4924.1527**  
**e.mail: [alarmatic@sinectis.com.ar](mailto:alarmatic@sinectis.com.ar)**



y obtenga 3 meses de monitoreo SIN CARGO en



**SISTEMAS DE  
PROTECCION Y  
SEGURIDAD**

**3 MESES  
SIN CARGO**  
Monitoreo  
Mayorista



**R KONET**

## Software para control biométrico por huellas digitales FingerLink®, para Windows®

¿Por qué pagar por tarjetas, lectores de tarjetas y paneles de control? Elimínelos, usando la seguridad creciente de los Scanners U.are.U y la ventaja del software FingerLink®, puesto que cada scanner U.are.U puede funcionar como un Abrepuertas o un sistema de Presentismo.



**No dude más: ¡Autentique identidades!** Simplemente conéctese a una PC y ya tiene una red de control de acceso que es fácil de instalar y simple de usar.

**Ahora usted puede tener un Control de Acceso Biométrico sin riesgo de fraudes, por un costo inferior al de un sistema basado**

**en tarjetas.** El software FingerLink®, es una versión ampliada del exitoso software Hand Link® para lectores de geometría de manos. Ha demostrado ser muy confiable, de fácil uso en las aplicaciones más severas de Control de Acceso o Tiempo y Asistencia y para control de Presentismo del personal. Utilizando el FingerLink®, puede conectar una red de computadoras con scanners de huellas digitales U.are.U que se conectan a unidades de control inteligentes por puertos USB y de ahí vía Ethernet a una PC central. Este sistema corre típicamente "en-línea" para obtener actividad supervisada en tiempo real, con control remoto de puertas y validación de alarmas.

**Características del software:** supervisa Scanners de Huellas Digitales U.are.U en tiempo real conectándolos desde 1 a 5 puertos USB. Maneja una cantidad ilimitada de registros de usuarios y los rastrea en tiempo real. Con 62 zonas de tiempo, 62 niveles de acceso y horarios, la ventaja de FingerLink® es que proporciona control de acceso comple-

to por usuario identificado, tiempo y situación.

Transmite vía Ethernet la base de datos de usuarios identificados y datos de las huellas a la computadora central. En caso de una pérdida de comunicación entre PC's los Scanners U.are.U se mantendrán conectados a su unidad PC local (UCI) la que continuará operando en modo autosuficiente. Indica el estado de la situación de usuarios validados en los Scanners en una emergencia, identificando fácilmente qué usuario fue verificado y en qué lugar. Lista a los usuarios por clase, por clave de identificación o nombre, con etiquetas de estado. Las huellas digitales (Templates) se guardan en la base de datos de FingerLink® en forma local y remota. Con cada comprobación exitosa, la base de datos se pone al día tanto en la Unidad Local (UCI) como en el Servidor de la Red. Ahora usted siempre tiene la plantilla de las huellas en forma local y el backup de las mismas en el Servidor de Red. Asigna nombres fácilmente, a efectos de identificar claramente la posi-

ción de cada U.are.U. Puede transmitir información a través de un módem desde un sitio remoto. Esto permite supervisar los mismos en tiempo real. Maneja categorías de usuarios y perfiles de acceso por cada uno y por cada ingreso.

Genera Reportes de Asistencias y Presentismo en forma inmediata. Permite visualización de eventos desde PC's de la Red ("FingerLink View"). Centraliza el control de alarmas de puerta y entradas de alarmas auxiliares. Controla todos los accesos en forma globalizada. Permite la exportación de la base de datos de usuarios y actividades en formato .txt, para su simple integración a otras aplicaciones preexistentes. Versiones Monousuario Access y Multiusuario SQL.

**Para mayor información:**  
**Tekhnosur S.A.**

Agustín Alvarez 1480  
(B1638CPR) Vicente López  
Tel./Fax: (54 11) 4791-2202  
[comercial@tekhnosur.com](mailto:comercial@tekhnosur.com)  
[www.tekhnosur.com](http://www.tekhnosur.com)

## Integración, Venta y Soporte Técnico, para Seguridad Electrónica



Controles de acceso, Hardware y Software.  
Tiempo & Asistencia del Personal. Control de Presentismo.  
Cerraduras Electrónicas Autónomas con Tarjetas Magnéticas.  
Sistemas de Autenticación por Biometría,  
Huellas Digitales y Geometría de Manos.  
Software para Estaciones de Peaje, Barreras y Molinetes.  
Sistemas de Control de Acceso Vehicular.  
Sistemas de Software para Gestión Integral de Countries.  
Redes Inalámbricas TCP-IP por Microondas hasta 10 Km.  
Circuito Cerrado de Televisión (CCTV) con digitalización de imágenes asociadas a eventos vía Internet.

Alarmas, Centrales de Monitoreo Remoto y Control Perimetral.  
Seguridad Integral para Countries y Barrios Cerrados.  
Control de Velocidad Vehicular por lectura Laser.  
Soluciones Integrales para Control de Inventarios.  
Software para Gestión de Municipios y Area Salud.  
Soluciones para Automatización de Procesos Bancarios.  
Impresoras Fiscales, Lectores de Cheques CMC7.  
Lectores de Código de Barras. Impresión de Etiquetas.  
Software para Seguridad Informática y Patrimonial.  
Impresión de Tarjetas PVC, a Color y con Fotografías.  
Consultoría en Seguridad y Vigilancia Física.

**NUESTROS CLIENTES** • CITIBANK NA • BANCO PROVINCIA DE BUENOS AIRES • BANQUE NATIONAL DE PARIS • MINISTERIO DE DESARROLLO SOCIAL • GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES. • SECRETARIA DE SEGURIDAD INTERIOR • MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES • ENTE DE CONTROL DE RUTAS DE SAN LUIS • SANATORIO OTAMENDI • NEXTEL • CLUB UNIVERSITARIO DE BUENOS AIRES • MAPUCHE COUNTRY CLUB • CABLEVISION S. A. • GRUPO CLAXSON / IMAGEN SATELITAL. • GAS NATURAL BAN • CLUB DE REGATAS DE SAN NICOLAS • CARGILL S.A. • GRUPO SIEMBRA • PECOM AGRA • BANCO MERCANTIL/CAJA/SUDAMERIS • HOSPITAL GENERAL BELGRANO • CLINICA SACRE COEUR • ETC.

Agustín Alvarez 1480, Vicente López, Buenos Aires  
Tel/Fax (011) 4791-2202/3200/2727  
[www.tekhnosur.com](http://www.tekhnosur.com) - [comercial@tekhnosur.com](mailto:comercial@tekhnosur.com)

**Tekhnosur S.A.**  
Sistemas y Soluciones Informáticas



# Sumá Ventajas!

- **Calidad de Exportación**
- **Garantía**
- **Producto Nacional más económico que los importados**

EL PODER DE LA DETECCIÓN  
**HIDDEN LINES**  
EL ARTE DE LA DISCRECIÓN

Barreras infrarrojas para exteriores

**NUEVA**

**ESPECIAL**  
para control de accesos, tráfico, peajes, garages, estacionamientos, etc.

© RNDSt - 4632-9119

**MODELO M**  
TRIPLE HAZ INFRARROJO

<b>10</b>
<b>METROS</b>
LARGO ANCHO PROF.
20 3,5 6

**MODELO K**  
DOBLE HAZ INFRARROJO

<b>25</b>
<b>METROS</b>
LARGO ANCHO PROF.
20 3,5 6

**MODELO X**  
TRIPLE HAZ INFRARROJO

<b>50</b>
<b>METROS</b>
LARGO ANCHO PROF.
20 3,5 6

**MODELO B**  
TECNOLOGIA BINCO

<b>80</b>
<b>METROS</b>
LARGO ANCHO PROF.
45 3,5 6

**MODELO SH-15**  
SIMPLE HAZ INFRARROJO

<b>15</b>
<b>METROS</b>
LARGO ANCHO PROF.
15 3,5 6



- Seguridad efectiva a **MUY BAJO COSTO**
- Inmune a luz solar o reflejos de luz
- Alcance efectivo en cualquier condición climática, lluvia, neblina, etc.
- No se dispara con el cruce de pájaros u hojas
- Novedoso formato que permite disimular su instalación y además oculta la altura por la que cruzan los haces sorprendiendo al intruso en forma eficaz y segura
- Se arman a medida de su obra (máximo 3,60 mts)
- 3 colores a elección: Negro, Bronce y Blanco, ayudando a disimular aún más su presencia y acompañar la estética general de la obra.

Salida a relé NC y NA.  
Totalmente inmune a la luz solar.  
3 colores a elección.



**ALARTEL**  
Tel.: 4627-5600

Alte. Brown 1035 1º 7  
(7.708EFS) Morón. Buenos Aires  
e-mail: [ventas@alartel.com.ar](mailto:ventas@alartel.com.ar)  
web: [www.alartel.com.ar](http://www.alartel.com.ar)

En Uruguay: **SMARKET** - Telefax: 005982-4861561 - [www.smarketdealer.com](http://www.smarketdealer.com)

## Celemetría, nueva tecnología para el monitoreo de alarmas

### En términos sencillos...

...la tecnología denominada **Celemetría** (canal de control de telefonía celular) es la combinación de la tecnología celular existente con aplicaciones de telemetría. Se basa en una banda de la telefonía celular poco utilizada actualmente, para transmitir pequeños paquetes de datos.

El objetivo inicial adoptado está basado en brindar una solución de comunica-

ción inalámbrica aplicada a la seguridad y localización, ya sea de vehículos a través del control satelital como así también de edificios, conectando la alarma a una estación central en forma inalámbrica.

Opera sobre las redes celulares convencionales sin alterarlas ni modificarlas, siendo completamente compatible y amigable con el funcionamiento de éstas.

### Ventajas

- Permite el aprovechamiento del canal de control de telefonía celular, explotando su capacidad ociosa sin afectar a los canales de voz de la telefonía.
- La tecnología se basa en componentes redundantes y confiables, utilizando estándares de la comunicación a través de una red de telefonía celular, lo que le da robustez al producto.
- Provee un canal de comunicación bidireccional, económico, seguro y de amplia cobertura entre equipos remotos y la aplicación central.
- Dispone de una cobertura extendida e inmediata que supera a los servicios típicos de canales de voz.
- Utilización probada y certificada.
- Bajos requerimientos de infraestructura.
- Dispositivos de transmisión de bajo costo.
- No utiliza el canal de voz.

*Esta tecnología provee una solución al problema del corte de línea telefónica, garantizando una comunicación de bajo costo redundante, mediante una vía inalámbrica, rápida y segura.*



### Monitoreo de sistemas de alarmas

Esta tecnología permite el monitoreo remoto de todo tipo de sistemas de alarma de intrusión, incendio, asalto y cualquier otra aplicación en donde se pueda conectar una radio Cellemetry, como por ejemplo:

- Monitoreo de alarmas convencionales.
- Monitoreo de edificios.
- Pulsadores de pánico remotos.
- Cajeros Automáticos (bancarios) o cajas fuertes.

- Salas de máquinas.
- Centros de distribución y transformación de energía.

### Objetivo

Transmitir señales de alarma desde paneles de alarma estándar de los usuarios a las Estaciones de Monitoreo de empresas de seguridad, en forma inalámbrica, transparente y confiable, brindando el servicio de monitoreo y respuesta, aún ante eventuales sabotajes de las líneas telefónicas convencionales.

Comparativamente con cualquier otro sistema de comunicación inalámbrico, esta tecnología tiene infinitas ventajas para brindar servicios de monitoreo en alarmas fijas como ser: cobertura nacional, tarifa única sin importar la distancia de instalación del dispositivo, capacidad y robustez de la red (actualmente más de 4 millones de abonados); el sistema está montado sobre la red inalámbrica más grande y con el porcentaje más alto de operatividad, cero costo

>> 54

# DHE

SISTEMAS S.R.L.

33 Orientales 1532. CP 1257. Buenos Aires. Argentina  
Tel./Fax : (54-11) 4921-2248 / 4923-2911  
E-mail : dhesistemas@dhesistemas.com  
Web site : www.dhesistemas.com

### TERMINAL MOVIL CELULAR FINDERNET CEL M1



- Para recuperación vehicular.
- Cel amps.
  - Función robo con bloqueo de motor, armado automático y llamada a un teléfono preprogramado.
  - Micrófono de cabina.
  - Alimentación 12-24V.
  - Economizador de batería.
  - Transmisor para radiolocalización.

### TERMINAL MOVIL CELULAR FINDERNET CEL GPS



- Basado en GPS.
- Cel amps.
  - 4 entradas y salidas digitales.
  - Función robo y pánico, con bloqueo de motor, armado automático y llamada a un teléfono preprogramado.
  - Micrófono de cabina.
  - Alimentación 12-24V.
  - Transmisor para radiolocalización.

### TRANSMISOR CODIFICADO TRC1W



- Para radiolocalización vehicular
- Potencia 1/1.5 Watts
  - Transmisión del código de la unidad
  - Sintetizado.
  - Código y frecuencia programables.

# OPTIMIZA EL MONITOREO PORQUE PERMITE LA VIGENCIA EN EL MERCADO

Presentamos negocios incrementales a través de soluciones inalámbricas de seguridad, telemetría y comando a distancia utilizando la más avanzada tecnología sin costo de inversión (\$ 0.- ) para empresas de monitoreo y seguridad.

- ▼ Utiliza Canal de Control de Telefonía Celular.
- ▼ Transparente para el operador de la estación.
  - ▼ La mejor relación costo/beneficio.
  - ▼ No existe larga distancia ni roaming.
    - ▼ Cobertura extendida.
  - ▼ No requiere nivel de señal alto.
- ▼ Mayor seguridad y rapidez en la comunicación.
  - ▼ Aumenta inserción en el mercado.



Ofrecemos soluciones para empresas de seguridad física y monitoreo de

## Seguridad Móvil

Recupero de Vehículos  
Con posibilidad  
de acceso Web para usuario final  
Localización de Vehículos y/o Flota Logística  
Cerco Virtual  
Botón de Pánico  
Monitoreo de Mercaderías en Tránsito

## Seguridad Fija

Control Remoto  
Telemetría  
Monitoreo de Alarmas  
Monitoreo de Cajeros  
Automáticos y  
Aplicaciones especiales

**MVA**  
**MOVATEC**

**Celletech**  
Technologies

J. B. Justo 332 (B1602BKF) Florida, Bs. As. Argentina  
Tel.: (5411) 4795-6112 • Fax: (5411) 4795-6048 • info@movatec.com.ar



de inversión y mantenimiento de infraestructura, redundancia en todas las partes que lo componen, tamaño muy reducido de los dispositivos, dispositivos de muy alta calidad y de última generación, entre otros.



### Descripción del funcionamiento

Se instala un radiotransmisor inalámbrico conectado al panel de alarma estándar del usuario final.

La empresa de seguridad habilita el equipo en el servidor de la aplicación, introduciendo información del mismo asociado a una cuenta de cliente definida en su sistema central de monitoreo convencional.

El radiotransmisor se programa para funcionar en alguno de los siguientes modos:

*Transmisión continua:* la radio se activa y transmite en forma inalámbrica todo evento que haya sido programa-

do para transmitirse, aún cuando las líneas telefónicas se encuentren disponibles. En este caso, la central de monitoreo recibirá la señal por ambos medios.

*Transmisión en caso de sabotaje de línea:* la radio se activa y transmite en forma inalámbrica cuando detecta que se ha perdido la conexión telefónica con la empresa de seguridad, ante un sabotaje o corte de línea telefónica.

El radiotransmisor es capaz de realizar un "health-check" a intervalos predeterminados, de modo de comprobar su capacidad de transmitir en cualquier circunstancia, así como para informar situaciones irregulares que hayan sucedido desde el último chequeo enviado.

### Beneficios

"Universalidad" de las radios. Es capaz de conectarse virtualmente a cualquier panel de alarma existente.

No utiliza llamadas telefónicas ni a celulares, por lo cual no existen costos de transmisión adicionales.

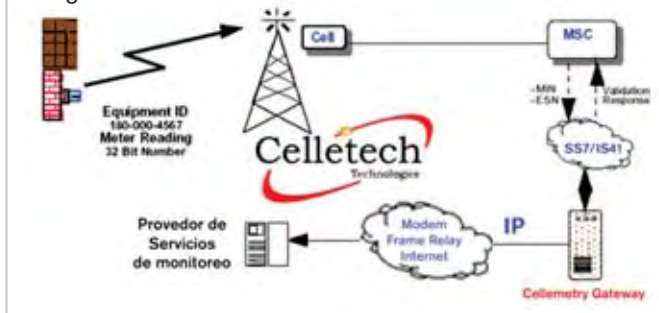
Sencillez en la instalación y configuración de la radio.

Variación en los "modos de funcionamiento" de la radio, dependiendo de las necesidades particulares de usuarios finales.

Las señales son recibidas en la central para monitoreo en formato convencional, de modo que resulta transparente a los sistemas de monitoreo existentes.

Almacenamiento en bases de datos de registros de todos los eventos recibidos en el servidor de la aplicación.

Diagrama Funcional del sistema



### Descripción del sistema

- Esta tecnología opera sobre redes celulares convencionales.
- No altera la infraestructura existente, más allá de la configuración de tablas normales a cualquier servicio de roaming celular.
- Los dispositivos Cellemetry coexisten con los teléfonos celulares convencionales dentro del área de cobertura e

imitan el funcionamiento de un teléfono en calidad de roamer dentro del área local cuando precisan enviar información.

• Utilizan la capacidad ociosa del canal de control en sistemas de telefonía celular:

*Reserve Control Channel:* Mensajes al dispositivo

*Forward Control Channel:* Mensajes desde el dispositivo

• Compatible con los estándares de la industria, SS7/IS41.

• Permite la transmisión de paquetes de datos encriptados seguros en forma inalámbrica y bidireccional.

Capacidad de pasar de una red celular a otra en forma automática •

Para mayor información:

**Celletech Technologies**

Alicia M. de Justo 2050

Piso 1° Oficina 130

(C1107AFP) C.A.B.A.

Tel.: (54 11) 4314-9119

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

## Seguridad para autos

### 18 Funciones Programables

- PROTECCION ATV
- 2 CONTROLES REMOTOS
- ANTI-ASALTO ACTIVADO A TRAVÉS DEL CONTROL REMOTO
- PÁNICO
- DISPARO POR ALIMENTACIÓN
- MODO VALET
- BLOQUEO DE MOTOR
- SENSOR DE DOBLE ZONA CON PRE-AVISO
- SALIDA PARA SIRENA O BOCINA PROGRAMABLE (+/-)
- 2 SALIDAS PARA LAS LUCES DE ESTACIONAMIENTO
- BLOQUEO CENTRAL
- SALIDA AUXILIAR
- INCLUYE SIRENA

OMEGA  
RESEARCH AND DEVELOPMENT, INC.

**K-9**  
CAR ALARM

**FIESA**  
S.R.L.

Av. Triunvirato 3759 (1431)  
Buenos Aires - Argentina  
Tel/Fax: (011) 4522-3131  
Tel/Fax: (011) 4523-9111  
[ventas@fiesa.com.ar](mailto:ventas@fiesa.com.ar)  
[www.fiesa.com.ar](http://www.fiesa.com.ar)

**BUSCAMOS REPRESENTANTES EN TODO EL PAÍS!!!**



**Somos pioneros en  
Monitoreo Mayorista**



**Desde 1988 trabajamos  
con total transparencia**



**(011) 4630-9090**

**central@monitoreo.com.ar**

**www.monitoreo.com.ar**



En sistemas de Video Digital...  
Una sola palabra...

**VRM**  
DIGITAL VIDEO SYSTEM

**AHORA CON 16 CANALES  
DE GRABACIÓN DE AUDIO!!!**



DETECCIÓN DE MOVIMIENTO  
INTELIGENTE



ALMACENAMIENTO CALENDARIO  
DE EVENTOS



AJUSTE POR CÁMARA DE  
TODOS LOS PARÁMETROS



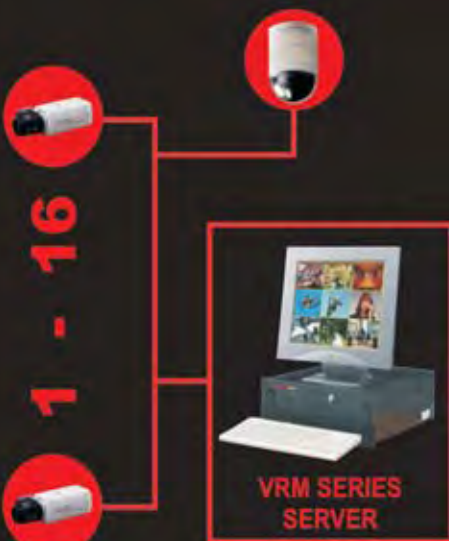
GRABACIÓN DE AUDIO  
HASTA 16 CANALES

## Sepa por qué este es el sistema mas vendido

- Super Velocidad de procesamiento digital de imagenes, hasta 240 c/seg.
- Alta resolución de imagenes
- Doble formarto de compresión, mjpg mjpg4
- Entradas y salidas para conmutación de dispositivos
- Grabación de imagenes a partir de detección de sonido
- Disparo de salidas por detección de movimiento y/o sonido
- Comando de domos y pan tilt
- Exploración remota de grabciones
- Activación de alarmas por pérdida de video
- Formato de grabación propio inalterable

Y MUCHO MAS!!

internet / LAN



VRM SERIES  
SERVER



Adquiera este equipo con la opción  
de acceso remoto vía ADSL con IP variable



SOFTWARE  
CLIENTE



## Sistema de Control de Accesos SICPASS



Sistemas Integrados de Control s.a. es una empresa Argentina dedicada desde 1990 a diseñar, fabricar, instalar y dar soporte técnico a sistemas de control de acceso para Personas, Vehículos y/o Mercancías, utilizando la última tecnología disponible.

El sistema de acceso SICPASS fue desarrollado para administrar y registrar el ingreso/egreso o permanencia de PERSONAS y/o VEHÍCULOS dentro de edificios, oficinas, cocheras, countries, barrios privados, etc. Diseñado con el fin de mejorar todas aquellas aplicaciones de control de acceso donde se requiera un uso completamente automatizado, ágil y de bajo costo de mantenimiento.

### TIPOS DE PERMISO DE ACCESO:

- ◆ Empleados, Socios o Propietarios
- ◆ Personal Autorizado (o personal de seguridad)
- ◆ Visitas (permanentes, eventuales o temporarias)
- ◆ Proveedores habituales o personal de mantenimiento

El sistema utiliza unidades controladoras autónomas que actúan de interfaz entre el ordenador central y los periféricos remotos (lectores de proximidad, molinetes, barreras, detectores de presencia, alarmas, videocámaras, etc.).

**Incorpore los lectores de TELEPEAJE a su sistema de acceso.**

**¡¡Planes especiales para Integradores!!**

**Unase a nuestra red de Distribuidores en Argentina**

Oficina: Hipólito Yrigoyen y Virrey Cevallos  
Playa subterránea 1er Subsuelo ( 1089 ) Buenos Aires - Argentina  
Tel: ( 54 11 ) 4372-5960/ 4371-8704 - Fax: ( 54 11 ) 4382-7978

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



## Mini central de alarma de 3 zonas programables, **DS3MX**

El **DS3MX** puede instalarse como dispositivo autónomo o conectarse al bus de la central de alarmas multiplex **DS7400XI** para integrar a cada uno de los departamentos de un edificio en un sólo sistema de control (máximo 240 dispositivos)



Provee tres zonas de entrada, una salida de alarma por relé, dos salidas de estado sólido, una entrada para cerradura y una entrada instantánea. El **DS3MX** está diseñado para aplicaciones en

edificios de departamentos. Normalmente, es alimentado por una fuente DC provista por la central de alarmas general del edificio. En estos casos, cada central se comporta como un sistema de alarma local con salidas de aviso pero sin capacidades de comunicación.

### Características Técnicas

- Tres zonas de intrusión programables
- Capacidad de desvío (shunt)
- Tres códigos de usuario
- Armado rápido
- Memoria EEPROM
- Buzzer piezoeléctrico incorporado
- Antidearme incorporado.

Para mayor información:

### **BOSCH** Sistemas de Seguridad Argentina

Calle 34 N° 4358, Bs. As. (B1650GXB) San Martín.  
Tel./Fax: (54 11) 4754-7671  
[seguridad@ar.bosch.com](mailto:seguridad@ar.bosch.com)  
[www.boschsecurity.com.ar](http://www.boschsecurity.com.ar)

## Alarmas vehiculares integrales por presencia, **FIESA**

Los sistemas de seguridad para automóviles **Fiesa** son fabricados de acuerdo a las recomendaciones de las terminales automotrices, no interfiriendo ni alterando la operatividad de los vehículos en que son instalados.



Existen varios modelos que se ajustan de acuerdo a sus necesidades:

- **AP-719** Microprocesada • Programación por menú en memoria no volátil • Modo Parking para playas de estacionamiento • Modo garage para mantenimiento • Dos

transmisores, uno presencia, uno fantasma • Protege puertas, baúl, capot, cristales y bloquea el motor.

**AP-705/AP-704** Programación por dipswitch • Dos transmisores, ambos de presencia (**AP-705**), un transmisor (**AP-704**) • Protege puertas, baúl, capot, cristales y bloquea el motor.

**AR-132** Antirrobo silencioso • Complemento ideal para sistemas de alarma convencionales ya instalados • Un transmisor de presencia.

**AR-110** Antirrobo y anti-salto silencioso • Sistema que no emplea transmisores, sino pulsadores ocultos.

Para mayor información:  
**FIESA S.R.L.**

Triunvirato 3759  
431FBA) C.A.B.A.  
Tel./Fax: (54 11) 4522-3131  
[ventas@fiesa.com.ar](mailto:ventas@fiesa.com.ar)  
[www.fiesa.com.ar](http://www.fiesa.com.ar)

## Control de Acceso Autónomo

# PROXIMAX

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad para almacenar hasta 1000 tarjetas o Tags de proximidad.
- Entrada auxiliar para pulsador o control remoto.
- Salida de hasta 10 amperes 12 Volts seleccionable (NA/NC).
- Alimentación 12 Volts (CA ó CC).
- Dos lectores.
- LED bicolor indicador de estado.
- Entrada para configurador.

### FUNCIONAMIENTO

Al aproximar una tarjeta grabada se acciona el Relay por un lapso de 4 segundos. Durante ese tiempo la puerta está libre para ser abierta.



Productos fabricados  
por nosotros en Argentina

En Red y  
Autónomos

De Touch

De Banda  
Magnética

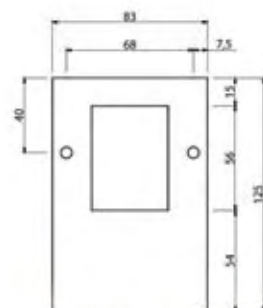
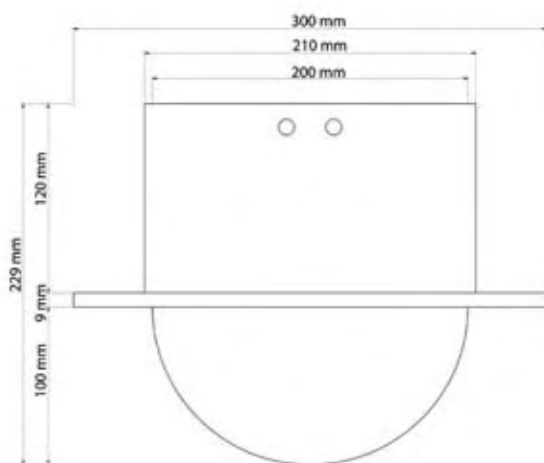
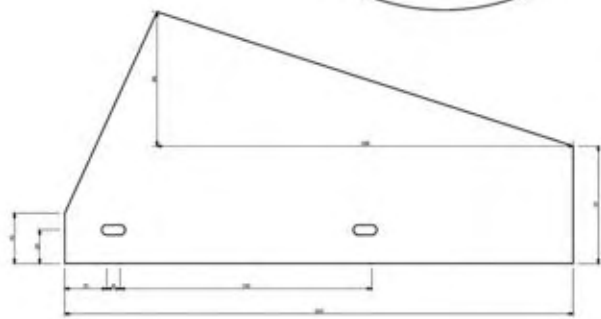
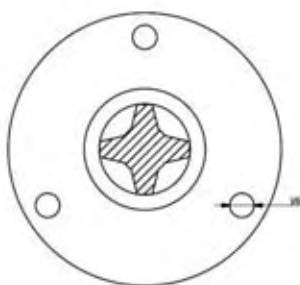
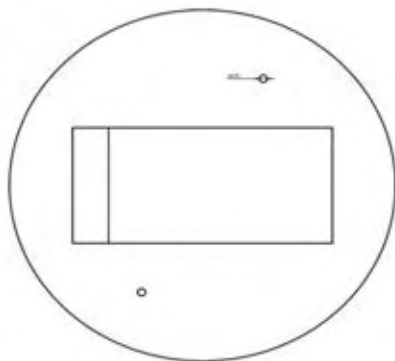
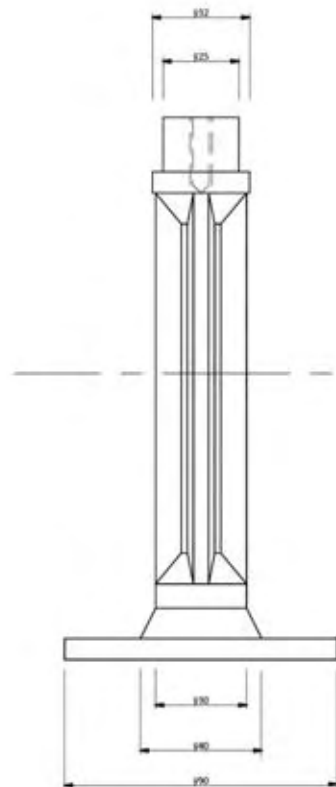
De Proximidad

## Controles de Accesos



Franklin 787 (C1405DEG) Cap. Fed.  
Tel./Fax: 4958-5844 / 7835  
Web: [www.controllock.com.ar](http://www.controllock.com.ar)  
E-mail: [info@controllock.com.ar](mailto:info@controllock.com.ar)

**CONTROL  
LOCK**  
Sistemas de Seguridad



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

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

Tel/Fax: 4683-0836 / 4635-6995

# Presentamos la nueva línea de CCTV

- Cámara TC 2922.
- 420 líneas de resolución.
- Sensor CCD 1/3".
- Admite lente autoiris pasiva / activa
- Shutter electrónico automático.
- 0,1 lux / F 1.2
- 12 VCC.

- Monitores
- Multiplexores
- Quad / Doble Quad
- Lentes
- Soportes y Alojamientos



**Excelente relación precio calidad !!!**

## La línea de magnéticos mas completa del mercado

# DIALSEC

- Precableados.
- Para embutir en madera o metal.
- Blindados para portón.
- Autoadhesivos y de tornillo.
- Roller.



- Pulsadores con y sin retención

 **DIALER**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

 Boedo 570 (C1218AAO) - Bs. As. Argentina  
Tel/Fax: 4932-8175 / 4957-5224 - Tel. 4932-3838  
E-mail: [ventas@dialer.com.ar](mailto:ventas@dialer.com.ar)

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

# Control de Rondas y Recorridos

Sistema práctico y eficaz para controlar el cumplimiento de recorridos o procesos establecidos, respetando esquemas, horarios o rutinas prefijadas para Rondas de Control y Seguridad



  
Punto  
Control

## *Ideal para:*

- Rondas de seguridad y serenos
  - Control de extintores
- Recorridos de reposición
  - Servicios de vending
- Control de horario móvil
- Inspecciones en general

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

Tel./fax: [54+11] 4361-6006

E-mail: [ventas@puntocontrol.com.ar](mailto:ventas@puntocontrol.com.ar)

PUNTO CONTROL S.A. - Humberto Primo 985 Piso 7 Of. 1 [C1103ACR] Bs. As. - Argentina

## Balunes de CCTV

### Transmisión de video por par trenzado

El termino "**balun**" proviene del inglés y significa "**Balanced – Unbalanced**". Es generalmente un tipo especial de transformador que se conecta a una salida "desbalanceada" como la de una cámara y los otros dos extremos se conectan a un **par trenzado**. Los balunes pasivos no tiene fuente de energía externa y son bilaterales, pueden ser transmisores o receptores, además permiten el pasaje de datos para control de domos.



#### Coaxil Vs. Líneas balanceadas

Un coaxil es básicamente un conductor encerrado en una jaula de faraday que impide que se emita radiación electromagnética (pérdidas) o que se reciba radiación electromagnética proveniente del exterior (interferencias). Sin embargo, esto no ocurre así en forma total en la práctica, siempre hay pérdidas y siempre hay recepción de interferencias y estos problemas se van agravando entre más largos son los tendidos de cable.

El principio de funcionamiento de los pares trenzados o líneas balanceadas es completamente distinto. Toda interferencia que llegue a ambos conductores a la vez se cancelará, debido a que el sistema admite solo señales en modo diferencial (distinta polaridad en cada conductor del par) ya que están balanceados respecto de la masa. Lo mismo sucede cuando se emiten señales. El campo de un conductor será igual pero opuesto al del otro conductor y se producirá un efecto de cancelación impidiendo la emisión y por lo tanto eliminando las pérdidas.

#### ¿Por qué usar par trenzado?

El par trenzado tiene muchas ventajas sobre el coaxil. Por esta razón ha ido desplazándolo en las redes de computadoras. La continua mejora que se está efectuando sobre este tipo de cables baja los precios y mejora la calidad. El ejemplo más evidente es el cable UTP (Unshielded Twisted Pairs) nivel 5e de uso generalizado en las redes LAN. Con este cable se puede transmitir video a más de 600 metros sin amplificador. Con el nuevo cable nivel 6 los rendimientos son aún mejores.

- Se pueden usar cables multipares existentes compartidos con otros servicios como alarmas, telefonía y datos.

- Costo menor que el del coaxil.
- Cableados discretos en interiores.
- Empalmes rápidos y económicos.
- Menor volumen. Por un solo cable UTP se pueden mandar hasta 4 cámaras (4 pares).
- Menores pérdidas y mayor alcance sin amplificadores.
- Menores interferencias.

#### ¿Cuál es el parámetro que mide la calidad de un balún?

El principal será la medida de cuán cerca estemos de un balance perfecto.

Hay una medida de cuán bueno es el balance, se la llama "*Relación de Rechazo de Modo Común*" (en inglés es **CMRR** – Common mode reject ratio) y para medirla basta con un generador de RF de 10 KHz a 8 MHz y un buen osciloscopio de 2 canales.

En el lado balanceado se juntan ambos conductores y se aplica una señal fuerte  $V_{cm}$  (ej. 2 Volts) entre los conductores unidos y masa. Ésta será una señal de "modo común". Si ahora medimos la señal sobre el lado desbalanceado, cargado con los 75 Ohms de impedancia característica, tendremos un voltaje  $V_{dm}$ . Si el balance fuera perfecto este voltaje debería ser cero. Definimos el **rechazo de modo común del balún** como:

$$CMRR = 20 \times \log (V_{dm}/V_{cm})$$

Los ingenieros usamos los decibeles para expresar en la forma más pequeña, números grandes. Si la relación  $V_{dm}/V_{cm}$  fuera 10 a 1 tendríamos 20 dB, si fuera 100 a 1 tendríamos 40 dB. Si fuera 1000 a 1 tendríamos 60 dB.

Tener 60 dB de CMRR significa que un ruido de 5 Volts sobre el par trenzado, generará apenas 5 milivolts de señal en el lado coaxil. Un balún que tenga solo 40 dB de CMRR en iguales condiciones, generará 50 milivolts en el lado coaxil. O sea que con un ruido de igual nivel se generará una interferencia diez veces superior.

Ing. Alfonso Ferrería : [aferreria@securtec.com.ar](mailto:aferreria@securtec.com.ar)



**Adaptadores pasivos para transmitir video por par trenzado para red (UTP) o por pares telefónicos convencionales. Desarrollados y fabricados con orgullo en la Argentina por **Securtec**.**

**Ahora,  
Transmita Video  
por pares trenzados  
y baje sus costos  
de instalación.**

- Especificaciones técnicas comparables a los mejores del mundo.
- 600 metros de alcance sin amplificador con cable UTP cat 5e o 400 mts con cable multipar cat 2 o 3.
- Imagen perfecta B y N o color, NTSC o PAL.
- Más de 60 dB de rechazo de modo común entre 25KHz y 5 MHz y más de 55 dB entre 15 KHz y 8 MHz. Mucho mayor rechazo a interferencias.
- Garantía durante toda la vida del producto.



### **ALGUNAS DE NUESTRAS OTRAS SOLUCIONES**

- Transmisión de video inalámbrico, audio y alarmas **Securlink** hasta 50 kms, ahora en 35 mW y 500 mW.
- Controles de acceso autónomo de bajo costo **Securprox** hasta 600 tarjetas de proximidad y reporte a PC.
- Transmisión de alarmas por radio **PERTX**.
- Cable microfónico **Stealth Flex** para protección de alambrados.
- Barreras infrarrojas **Selco** hasta 200 metros y 4 haces.
- Moduladores de video y audio de 65 canales seleccionables.
- Barreras de microondas de 50 a 300 metros **NIKIRET**.



**Securtec**

Alarmas y Comunicaciones

Av. Independencia 2484  
(1225) Buenos Aires Tel/Fax: 4308-6500  
E-mail: [securtec@securtec.com.ar](mailto:securtec@securtec.com.ar)  
Página web: [www.securtec.com.ar](http://www.securtec.com.ar)



# Control de Accesos

## NUEVA GAMA DE KITS



© SG SYSTEMS®



PRECIOS  
INCREIBLES

La mejor manera de predecir el futuro es... HACERLO.

◆ SI RECONOCE ESTAS MARCAS, CONOCE DE TECNOLOGÍA ◆



OEM



◆ EL PODER DE LA INTEGRACIÓN ◆

Pasteur 765 2° piso (C1028AAO) Capital Federal  
Tel.: (54 11) 4952-0892  
[www.nixonnet.com.ar](http://www.nixonnet.com.ar)



# Soluciones Inalámbricas

## Nueva línea de enlaces de transCAM®

### TRANSMISORES & RECEPTORES



Audio y video 1,2 Gz.  
50 mw de potencia real.



Recepto de 4 Canales  
seleccionables 1080 a  
1200 Gz.



Audio y video 1,2 Gz.  
200 mw de potencia real.



Receptor de 4 Canales  
secuenciables 1080 a  
1200 Gz.



Audio y video 1,2 Gz.  
1000 mw de potencia real.



Cámaras Espías  
Color con Audio y  
transmisor integrado.

### ANTENAS



Antena Parabólica  
de 15 db



Antena Direccional  
Yagu de 14 db



Antena  
de 3 db  
omnidireccional.



Antena  
de 4 db  
omnidireccional  
magnética.

### CAPTURADORAS DE VIDEO



Interface USB  
para conectar una cámara  
a la computadora.



Interface USB  
para conectar 4 cámaras  
(quad) a la computadora.

Placa Voyager  
de 4,8 y 16 cámaras,  
hasta 240 FPS, para armar DVR.



**transCAM®**  
ELECTRONICS



ingrese a nuestra página y conozca todos los precios  
**www.clubdelinstalador.com.ar**



**Club del  
Instalador**

**(011)4585-5253 (L/R)**  
Nuevo Showroom:  
Planes 1303 • Cap. Fed.

## Automatizador para portones corredizos, *Eurus Custom*

Con su diseño moderno y avanzada tecnología, el automatizador **Eurus Custom** fue especialmente proyectado para automatizar portones residenciales de hasta 300 Kg.



En estos momentos el mismo se encuentra en promoción por su reciente lanzamiento.

Su destrabe se realiza a través de una llave, que le permite abrir/cerrar el portón manualmente cuando hay corte de energía eléctrica.

Posee freno electrónico con regulación de acuerdo al

peso del portón, esto le permite ser el más rápido de su categoría.

El embrague es electrónico con varios niveles de sensibilidad, dándole la posibilidad de regular la "cantidad de fuerza" desarrollada por el automatizador.

La central de comando y el receptor están acoplados en el cuerpo de la máquina, evitando cableados adicionales, lo que torna más rápida la instalación.

Fin de carrera accionado a través de un campo magnético (imanes) que evitan desgastes mecánicos en las piezas de fin de carrera.

Para mayor información:

**PPA Argentina**

Av. Francisco Beiró 5085  
(C1419HJM) C.A.B.A.

Tel./Fax: (54 11) 4566-3225

[ppaargentina@ppa.com.br](mailto:ppaargentina@ppa.com.br)

[www.ppa.com.br](http://www.ppa.com.br)

## Sistema de lectura de patentes de vehículos

Poderoso y totalmente automático usa tecnología de IA (inteligencia artificial) por software, lo que significa que no depende de tarjetas ni de calcos pegados en el parabrisas, ni sofisticados sistemas incorporados al vehículo.



Una cámara de alta definición y un software superan a lo actualmente disponible, que es la visual humana. Una ventaja principal es que puede operar sin control humano, activando alarmas, grabaciones y otros dispositivos de seguridad.

### Funcionamiento

Al detenerse el vehículo, la cámara tomará la imagen de la patente y el software será el encargado de procesar la información y analizarla, entregando el texto de la patente y el registro a la base de datos.

Se aplica en hoteles, embajadas, bancos, estacionamientos, peajes, entre otros, pero de hecho es posible integrarlo a cualquier sistema de vigilancia y control ya existente. Automatización de logística, donde el control no dependiera del personal de vigilancia, si no del sistema que habilitará o no, la entrada y la salida de la flota.

Para mayor información:

**Vision Robot**

Espinosa 1957

(C1419CEQ) C.A.B.A.

Tel./Fax: (54 11) 4857-9669

[info@vision-robot.com.ar](mailto:info@vision-robot.com.ar)

[www.vision-robot.com.ar](http://www.vision-robot.com.ar)



**Sistemas analógicos de protección anti-incendio y audioevacuación**

Aníbal Troilo 977 Piso 2º Dto. A  
C1197ABA. Capital Federal



**Accesos por línea telefónica y sistemas de comunicación**

e-mail: [fireal@ciudad.com.ar](mailto:fireal@ciudad.com.ar)  
Tel./Fax: (54 11) 4866-3241



**Fire Alarm**

© SG SYSTEMS<sup>®</sup>



PRECIOS  
INCREIBLES

**AHORA TODO ES POSIBLE!!!**

✦ SI RECONOCE ESTAS MARCAS, CONOCE DE TECNOLOGÍA ✦



OEM



✦ EL PODER DE LA INTEGRACIÓN ✦

Viamonte 1647 (1055) Ciudad de Buenos Aires · Argentina  
Tel/Fax: (54 11) 4812-5735 · Cel.: (15) 4474-5575  
E-mail: [diegorperez@ciudad.com.ar](mailto:diegorperez@ciudad.com.ar) · web: [www.cerrojo.8k.com](http://www.cerrojo.8k.com)

# GPS

## El mundo al alcance de sus manos



### 2000I / SMA

#### Módulo receptor de GPS de bajo costo

El módulo 2000I / SMA es por sus características la mejor opción para su aplicación de GPS

- Basado en tecnología Sirf Start chipset
- 12 Canales
- Salida TTL para conexión a un driver 232
- Manejo de protocolo NMEA0183 / Sirf Binario
- Bajo Costo

### SM-25

Antena GPS activa de gran calidad

- Base magnética.
- Rápida instalación, resistente al agua.
- Alta ganancia: 27db
- Dimensiones: 48 x 40 x 13 mm
- Cable: 5m
- Disponible en varios conectores



### AT-38

Antena GPS activa con base magnética

- Rápida instalación, resistente al agua
- Ganancia: 25db
- Dimensiones: 49 x 49 x 18 mm
- Cable: 5m
- Disponible en varios conectores



### CIS T300

#### Sistema AVL

- 2000 Posiciones
- 4 Entradas
- 4 Salidas
- 12V - 24V
- Celular AMPS

## Cika Electrónica

Av. De Los Incas 4821 (1427) Buenos Aires  
Tel. 4522-5466 Fax. 4523-6068  
Email. Cika@cika.com Website. www.cika.com

#### Representantes en el interior:

Córdoba: CIKA Electrónica srl 54(351) 452-6698 linetec@arnet.com.ar  
Rosario: CIKA Electrónica srl 54(341) 440-0092 jabdala@satlink.com

LA EMPRESA LÍDER EN REGISTRACIÓN DE PERSONAL...

# Macronet



... AHORA EN CONTROLES DE ACCESO.



CIAR



CIAR LT



Milenio 3



Milenio 3-LT



MN-6000



Visítenos en [www.macronet.com.ar](http://www.macronet.com.ar)

✉ [ventas@macronet.com.ar](mailto:ventas@macronet.com.ar)

o al 54-11-4371-6638 (4371-MNET)



Productos  
Nacionales

WWW.MACRONET.COM.AR

## Grabación de conversaciones telefónicas desde una PC

Este sistema le permitirá realizar grabaciones telefónicas automáticamente desde su computadora.



Trabaja con activación de grabación por voz. El modo de activación por voz es se- teable por soft y permite la eli- minación de largos períodos de silencio en la grabación cuando el teléfono está colgado, para obtener un mejor rendimiento del registro.

### Aplicación:

El sistema de grabación **HS-DIGITAL Software** es una aplicación que se utiliza para la grabación de comu-

nicaciones de las **Centrales Telefónicas**. Empresas que cuentan con 3, 7, 16 o hasta 32 líneas, no pueden utilizar un grabador digital por cada línea. Entonces adquieren este eficiente sistema.

Es un sistema fácil de ins- talar y un software sencillo de manejar. Este tipo de grabación es 100% compa- tible con cualquier central telefónica en el mundo, ya que las conexiones de las in- terfaces se realizan antes de que las líneas ingresen a la central y se transforme en señal digital.

Requiere Pentium 100 o superior, win95/98/Me/XP.

Para mayor información:

### La Casa del Espía

Lavalle 472 P. 2° Of. 207  
(C1047AAJ) C.A.B.A.

Tel./Fax: (54 11) 4325-1606

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

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

## Lector de proximidad, *Clockcard M-Prox*

Este detector es una solu- ción de muy bajo costo que permite leer tarjetas, llaveros y tags de proximidad, de di- ferentes formatos estándar en el mercado.



El lector puede integrarse fácilmente con cualquier controladora de accesos o terminal de control de asis- tencia, ya que el código leí- do se transmite en el formo- to estándar ABA Track II ó bajo Wiegand 26 bits. Su sistema de montaje frontal y las tapas intercambiables (colores negro o gris) fueron

normalizadas para montarse sobre cajas de luz, marcos o en el interior de gabinetes. El lector provee además un buzzer de alta sonoridad y un led bicolor de 10mm de diá- metro, para indicar los ingre- sos aceptados.

### Características técnicas

- Alimentación: 5 Vdc - 28 mA
- Frecuencia: 125 Khz
- Formato de salida: ABA Track II, Wiegand 26
- Formato de tarjetas: RFID (China), Termic 5530 y WorldTag
- Led frontal bicolor
- Buzzer alta sonoridad
- Dimensiones: Lector: 110,4 x 46 x 23 mm, Tapa fina: 117 x 52 x 29 mm, Tapa ancha 117 x 76 x 29 mm.

Para mayor información:

### LARCON-SIA S.R.L.

Cachimayo 11 Oficina 17C  
(C1424AQA) C.A.B.A.

Tel./Fax: (54 11) 4988-9990

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

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



CCTV.

Gabinetes para cámaras de CCTV.

Soportes para CCTV.

Sistemas de sonido para evacuación.

Protectores contra rayos para CCTV exterior.

Accesorios.

Controles Inteligentes.

Control de iluminación.

Laboratorio de Servicio Técnico Multimarca.



Gabinete de Exterior

Cámara CCD B/N  
SE-C2032



Cámara CCD B/N  
SE-C0346



Gabinete de Interior



Difusor Sonoro



Time-Lapse  
960 hs de grabación



Un Mundo  
de Soluciones

Micrófono de Órdenes



Soportes

SE-B117

SE-B114

Columna Sonora

**SISTEMAS ELECTRONICOS INTEGRADOS S.A.** Av. García del Río 3709 (C1430ACD) Bs. As.  
Teléfono: (54-11) 4545-8716 / 8717 / 8816 - Fax.: (54-11) 4545-8510 • e-mail: [sei@rcc.com.ar](mailto:sei@rcc.com.ar)

Visitenos en: [www.sei-sa.com.ar](http://www.sei-sa.com.ar)



**CELULAR  
A CELULAR**

**avatec**

Ante el requerimiento de tráfico económico por parte de las empresas,  
implementamos una presentación modular en racks de 6 celulares con  
la mayor variedad de modelos para conectar su celular

MOTOROLA tango 300  
MOTOROLA STARTAC 3000  
MOTOROLA STARTAC DIGITAL  
MOTOROLA V120 C / V120T  
MOTOROLA V60

MOTOROLA IDEN para Nextel  
y Movilink 1500/130/160  
NOKIA CDMA  
NOKIA TDMA  
NOKIA GSM

KYOCERA CDMA 2345  
AUDIOVOX CDMA 8300  
LG CDMA DM 110/160  
SIEMENS CDMA A56

**Gabinete en Rack de 19"**



**MÁS  
ECONOMIA  
MÁS  
VARIEDAD**

**A. Donado 1045  
(C1427CZE) Ciudad de Buenos Aires  
Tel./Fax: 54 11 4554 9997  
[www.avatec.com.ar](http://www.avatec.com.ar)  
[info@avatec.com.ar](mailto:info@avatec.com.ar)**

# Control de Accesos

## Control de Accesos

- 100 posiciones de memoria (1 supervisor y 99 usuarios).
- 10.000 códigos de cuatro cifras programables por el usuario para cada una de las 100 posiciones de memoria. Los códigos programados son almacenados en forma no volátil no siendo afectados por cortes de energía.
- Tamper switch (switch antidesarme).
- Bips audibles que indican que la tecla oprimida fue reconocida.
- Protección contra inversión de la polaridad en corriente continua.
- Entrada para sensor magnético de apertura de puertas.
- Salida de 12V 150m Ah para buzzer-sirena (puerta abierta).
- Inhibición de alarma de puerta abierta por limpieza, mudanzas, etc.
- Penalización de 30 segundos de bloqueo en caso de 3 intentos fallidos.
- Operación con alimentación de: 12V.C.C y 12V. C.A. 50Hz.
- Relay con juego de contactos inversor.
- Controlado por microcomputador.
- Montaje superficial (S.M.D.).
- Leds indicadores de estado con distintas modalidades de operación.
- Definitivamente elegante.



**TEC 2100**

También en versión vertical



**TEC 2000**

También en versión horizontal

**ALERTA ROJO,**  
siempre más,  
siempre mejor...

## Activación de Centrales de Alarma

### Control de Accesos

- 10.000 Códigos de cuatro cifras programables por el usuario. Los códigos programados son almacenados en una memoria no volátil por lo que no son afectados por cortes de energía.
- Tamper switch (switch antidesarme).
- Bips audibles que indican que la tecla oprimida fue reconocida.
- Protección contra inversión de la polaridad en corriente continua.
- Operación con alimentación de: 12V.C.C y 12V. C.A. 50Hz.
- Operación de hasta 5 estaciones remotas en forma conjunta.
- Relay con juego de contactos inversor para aplicación en control de accesos.
- Controlado por microcomputador.
- Montaje superficial (S.M.D.).
- Leds indicadores de estado con distintas modalidades de operación.
- Definitivamente elegante.

# Control remoto inalámbrico

## Activación de Centrales de Alarma

### Control de Accesos

- Configuración en 1 y 2 canales.
- Capacidad para aprender y memorizar hasta 64 códigos distintos de 16 bits (65.536 combinaciones).
- Funcionamiento en modos: biestable, seguidor y monoestable (5 segundos).
- Led interno testigo para programación.
- Salida de Bips de indicación para centrales de alarma (colector abierto).
- Capacidad de aprendizaje, memorización y borrado de códigos.
- Transmisores miniatura operando en UHF.
- Receptor en gabinete plástico de reducidas dimensiones con antena incluida.



**Alsina 1761**

(1088) Buenos Aires

Tel: (54-11) 4372-9492

Fax: (54-11) 4374-0945

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

<http://www.alerta-rojo.com.ar>

**ALERTA ROJO**

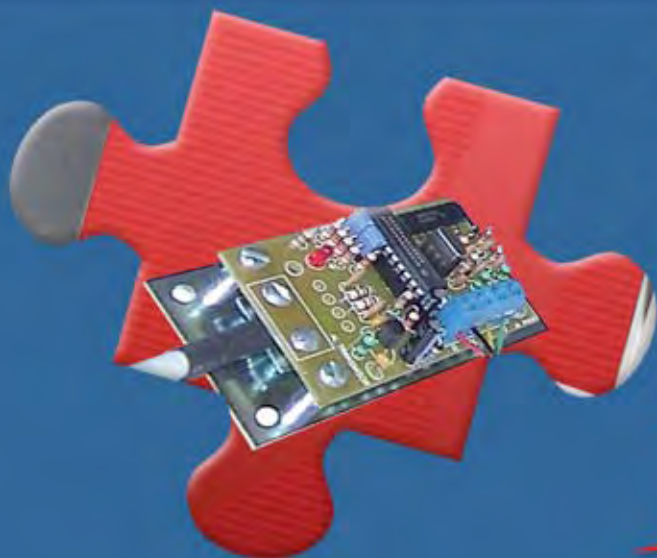
**ALARMAS**



# Para que los paneles de alarma DSC® sean monitoreables vía radio...



## ... diseñamos la pieza que faltaba



### Transmisor de monitoreo radial con interface para bus de teclado DSC®



- Solo es necesario conectar 2 hilos al bus de teclado del panel para enviar todos los reportes por radio.
- Mantiene las funciones de Up & Downloading del panel, como así también la posibilidad de elegir el medio y el formato de comunicación para cada evento (radio , telefono ó ambos )
- Totalmente transparente para el panel de alarma
- 100 % compatible con toda la familia DX NET.

DSC® es una marca registrada de Digital Security Controls Ltd.



Av. Rivadavia 12.396 - B1702CHT - Buenos Aires  
Tel. (54 11) 4647-2100 - dxcontrol@dxcontrol.com.ar  
Visite nuestro web site: www.dxcontrol.com.ar

## Control de acceso por huella digital, *FingerScan V20*

**FingerScan V20** le ofrece la solución biométrica más sencilla de implementar, asegurándole un acceso rápido al personal autorizado, verificando su identidad sin necesidad de llevar llaves u otra forma de identificación.



### Características sobresalientes

Cualquiera de los diez dedos puede registrarse, cada persona puede registrar tres dedos alternativos • Opera en modo stand-alone o en red • Puede configurarse directamente desde FingerScan V20

o desde una PC • Puede usarse en conjunto con lectores de tarjeta de banda magnética, SmartCard, proximidad o códigos de barras.

Su poderoso software **Fingerlan IV** maximiza los beneficios de las unidades FingerScan V20, es sencillo de utilizar, configurar y monitorear. Las unidades pueden almacenar desde 512 hasta 32.000 templates localmente, utilizando Fingerlan IV puede almacenar huellas en forma ilimitada, la capacidad de almacenamiento de transacciones asciende a 60.000. Disponible para Windows® 98, Me, Xp, 2000 y NT.

Para mayor información:

**Sistemas Tecnológicos S.A.**

Cuba 1940 P. 5° Of. 503

(C1428AED) C.A.B.A.

Tel./Fax: (54 11) 4783-3001

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

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

## Central de alarma de incendio convencional de 4 zonas, *D7024*

La **D7024** es una central de alarmas de incendio que provee 4 zonas de detección (expandibles a 8) las que admiten detectores de humo de 2 y de 4 hilos.



Cada zona puede soportar hasta 20 detectores de 2 hilos o cualquier número de detectores de 4 hilos (dependiendo de la potencia de alimentación).

### Características técnicas

• Hasta 18 relés de salida programables • Teclado incorporado programable con

pantalla LCD para textos personalizados • Soporta hasta 4 teclados remotos de incendio • 2 circuitos de notificación de dispositivos incorporados • Fuente de alimentación interna 24 volts, 4 Amp. • Programación del sistema en forma local mediante el teclado del panel frontal o en forma remota a través de otros teclados • Tabla de registro de hasta 100 eventos • Comunicador digital de 2 líneas incorporado (DACT) • Listado UL • El option bus provee una interfase serie para accesorios de alarma de incendio.

Para mayor información:

**BOSCH Sistemas de Seguridad Argentina**

Calle 34 N° 4358, Bs. As.

(B1650GXB) San Martín.

Tel./Fax: (54 11) 4754-7671

[seguridad@ar.bosch.com](mailto:seguridad@ar.bosch.com)

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

# Panasonic Network Security Camara

Cámara con movimiento captura imágenes en vivo las cuales pueden ser visualizadas desde cualquier PC conectada a INTERNET.



Esta Web Server puede ser conectada sin necesidad de contar con IP fija.



Montaje en pared o escritorio.



Vendidos Más de 200 web server



## WV-NM100



Seguridad en el Hogar



Seguridad en la Oficina



Seguridad en el Comercio

Distribución MAYORISTA a todo el país

**EVITE PROBLEMAS!!!**  
Haga negocios con quien más sabe de video por INTERNET...

 **simicro s.a.**

Aróoz 231  
1140PE, Ciudad de Bs. As.  
**(011) 4857-0861**  
web. [www.simicro.com](http://www.simicro.com)  
e-mail. [ventas@simicro.com](mailto:ventas@simicro.com)

**Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas**



Central convencional 2/4 y 8 zonas

**Control Equipment Limited**



Central analógica digital 1-2 lazos

**Sistemas de detección y extinción de incendio**



Detector fotoeléctrico series 65



Avisador manual de incendio xplorer



Detector termovelocimétrico XP95



**isolve**  
ingeniería y soluciones en seguridad

La Plata 303 Piso 18 - of. D (C1235ABA) Buenos Aires - Argentina  
Fax: (5411) 4903-2899 - contacto@isolve.com.ar

Ventosa al Gremio • Obras e Instalaciones  
Proyectos y asesoramiento

**isolve**

ingeniería y soluciones en seguridad

# aliara

ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD PERIMETRAL

## PMS\3A

### KIT DE DETECCIÓN POR CABLE MICROFÓNICO



Distribuidor Oficial  
para Argentina

**Tellexpress**  
*Justo a tiempo*



Av. Acoyte 1565 (C1414BZI) Bs. As., Argentina  
Tel./Fax: (54-11) 4857-9669  
e-mail: [info@tellexpress.com.ar](mailto:info@tellexpress.com.ar)

Av. La Cordillera 4815, Córdoba, Argentina  
Tel.: (0351) 15 403-5480 Fax: (0351) 481-5312  
e-mail: [cordoba@tellexpress.com.ar](mailto:cordoba@tellexpress.com.ar)

# Instale su central de logística y seguridad

Monitoreo de vehículos con GPS.

Localización de teléfonos celulares.

Cartografía vectorizada a nivel nacional.

Compatible con la mayoría de los GPS del mercado.

Estaciones de trabajo para monitoreo y logística.

Manejo de flotas y personas responsables por empresas y vehículos.

Módulo WEB para consultas de ubicación y recorridos históricos.

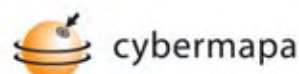
Visualización y exportación de recorridos históricos.

Control de entradas y salida de zonas y rutas.

Compatible con telefonía celular, trunking y telefonía satelital.

## SecureWay

software de seguimiento y seguridad satelital



Av. Córdoba 629 5° piso  
Ciudad de Buenos Aires C1054AAF  
Tel: (5411) 5031 9900  
info@cybermapa.com

## Software integral de monitoreo de alarmas, *SoftGuard*<sup>®</sup>

**SoftGuard**, representa la nueva generación de sistemas para monitoreo de alarmas, multiformato y multitarea para redes de computadoras personales.



Diseñado para automatizar la mayoría de los receptores de monitoreo del mercado, telefónicos y radiales, haciéndolo un soft multiformato.

La aplicación procesa hasta 16 puertos con señales entrantes en forma simultánea, ya sean de receptores telefónicos o de radio y automáticamente muestra di-

chos eventos para que sean resueltos por el operador de manera rápida y precisa.

Las señales que no sean consideradas de emergencia, son procesadas internamente por la aplicación sin necesidad de intervención por parte del operador.

Basado en una plataforma sólida existente en el mercado MS Windows 2000<sup>®</sup>, junto a la base de datos más avanzada y fácil de administrar MS SQL Server 2000<sup>®</sup> y el mejor front-end para Sql MS Visual FoxPro 7.0<sup>®</sup>, se presenta como una aplicación totalmente visual y de muy fácil utilización.

Para mayor información:

**Protek SEG S.A.**

Alicia Moreau de Justo 1780  
Piso 2° Of. E (C1107AFJ)

Tel./Fax: (54 11) 4312-4444

[protek@protek.com.ar](mailto:protek@protek.com.ar)

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

## Registrador electrónico para control de personal, *Milenio 3*<sup>®</sup>

Este producto fue diseñado especialmente para ambientes donde existen equipamientos de oficina.



### Características principales

Capacidad de **6000** registros • Transfiere la información a una PC • Permite el control de asistencia, llegadas tarde y horas extra • Controla tarjetas habilitadas o suspendidas, eventos programables y accionamiento de puertas • Funciones de ingreso de datos por teclado programable de 19 teclas • Am-

plia capacidad de configuración • Visor de mensajes numérico o alfanumérico luminoso • Conexión de múltiples equipos a un solo puerto RS-232 o en red bajo protocolo TCP-IP • Accionamiento de molinetes, abrepuestas, cacheo y sirenas • Plano inclinado que permite una mejor operación • Fácil de instalar • Doble juego de baterías para backups • economizador de energía • Dimensiones: 255 x 200 x 90 mm.

Se comercializa en tecnologías de proximidad (P), código de barras (B) y huella digital (H); en todos los casos con uno o dos lectores.

Para mayor información:

**Macronet S.R.L.**

Adolfo Alsina 1760 P. 2° 7  
(C1088AAR) C.A.B.A.

Tel./Fax: (54 11) 4371-6638

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

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

# Software Integral de Monitoreo de Alarmas



Presentamos SoftGuard, el software integral de monitoreo de alarmas desarrollado para entorno Windows, plataforma cliente/ servidor. Conecte su estación de monitoreo a SoftGuard y descubra una nueva dimensión en software de monitoreo. SoftGuard es compatible con todos los protocolos de comunicación del mercado estándar y propietarios.

**Novedad mundial**

**SoftGuard**  
[www.softdemonitoreo.com](http://www.softdemonitoreo.com)

Canal en Argentina:

**Protek**  
Seguridad Electrónica Global

Av. Alicia M de Justo 1780 2° piso Of E  
Ciudad Autónoma de Bs. As., República Argentina  
Tel : (54-11)-4312-4444 - Fax : (54-11)-4315-1400  
E-Mail : [protek@protek.com.ar](mailto:protek@protek.com.ar)  
Web : <http://www.protek.com.ar>



**Cabinas anti-salto  
con detección  
de armas**

**Sistema Doble  
Puerta Automático**



**Sistema doble Puerta  
Automático Telescópico**



**Mantenimiento de  
Circuito Cerrado de CCTV,  
Alarmas, barreras,  
detectores de armas  
y blisters.**



**Sistema Giratorio**



**Cabina anti-salto en PVC  
(en etapa de desarrollo)**



**Garita antibalística**



**Pasillo de Seguridad**

**Nuevo Centro de Atención en Palermo:  
Coronel Díaz 1571/1575 - Capital  
Tel: 4961-4487/4380**

**Fábrica: Santa María del Buen Aire 477  
(C1277ADD) Cdad de Bs. As. Argentina  
Tel/Fax: (011) 4301-3301**

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



Central de Alarma  
"Codigus 3"



Infrarrojo Pasivo  
"Sensit"



Portón Levadizo  
"Torsion"



Promoción  
por  
lanzamiento

Portón Corredizo  
"Eurus Custom"

Av. Francisco Beiró 5085 (C1419HZM) Capital Federal  
Tel./Fax: (54 11) 4566-3225 / 3069

Av. Alte. Brown 2980 (1834) Temperley, Buenos Aires  
Tel.: (54 11) 4292-0636

www.ppa.com.br • ppaargentina@ppa.com.br

# PPA.

*En automatización y  
sistemas de alarma,  
siempre cerca suyo.*

*Una empresa sólida pensando día a día en ofrecer a sus  
clientes, productos con la mejor tecnología a bajo costo,  
atendiendo a sus necesidades con un claro objetivo:  
ofrecerle tranquilidad estando siempre cerca suyo.*

*Un producto PPA cuenta con garantía y asistencia  
técnica permanente, asegurando rapidez y practicidad.*

*Con productos PPA le abrimos el camino al éxito,  
fortaleciendo su posición frente a su competencia.*

*Por eso, si usted va a invertir en seguridad con seguridad,*

*¡elija PPA!*



*La seguridad del Líder*

Calificación  
ISO 9001



# ¿ESTAN FALTANDO PIEZAS CLAVES EN SU SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO?

*¿Sabía que fabricamos en el país un lector de proximidad de alta calidad y que cuesta la mitad de los importados?*

*¿Sabía que podemos incorporar huella dactilar sin hacer crecer dramáticamente el presupuesto final?*



**M-Prox**



**TD-200**



**TD-BIO**

## Conozca nuestros precios y productos. Quedará gratamente sorprendido.

Lectores de proximidad multiprotocolo  
Paneles de acceso con teclado y display  
Paneles de acceso con lector biométrico  
Controles de acceso en red para 1 y 2 puertas  
Software on-line de monitoreo de estado

Abrepuertas autónomos  
Relojes electrónicos para control horario  
Software de control de tiempo y asistencia  
Proximidad, huella dactilar, RF, banda magnética y código de barras.

**Clockcard**  
de LARCON-SIA S.R.L.

Cachimayo 11 - Ofic. 17C - Buenos Aires  
Tel/Fax: (011) 4988-9990  
Espora 2194 - Córdoba  
Tel/Fax: (0351) 466-0701  
WEB: [www.larconsia.com](http://www.larconsia.com)  
EMAIL: [ventasba@larconsia.com](mailto:ventasba@larconsia.com)

## Detector dual de gas metano/propano-butano y monóxido de carbono

**Intelligentgas®** puede ser utilizado en forma autónoma conectándolo a un tomacorriente de 220V o 110V CA, o puede ser conectado a una central de alarmas. En esta última tenemos dos opciones: el modelo para ser alimentado por batería de 12 Vcc de la alarma con un relé NC/NA o el modelo múltiple para alarmas residenciales (12 Vcc) y de incendio (24 Vcc)



En caso de detectar gas en el ambiente emite una señal acústica y visual que se resetea automáticamente si no supera un cierto porcen-

taje de gas; en caso contrario, debe resetearse manualmente según normas técnicas de seguridad.

Posee un display inteligente que informa si el aire está limpio, la temperatura ambiente, la presencia de gas en porcentaje de monóxido en p.p.m. memoriza los máximos niveles alcanzados.

Para completar el tema se puede agregar que a través de las salidas disponibles es posible accionar una interfaz capaz de operar una selenoide para cerrar el paso del gas ante una fuga o un extractor de aire en caso de la presencia de monóxido de carbono.

Para mayor información:

**IBRA S.R.L.**

Marcelo T. de Alvear 4304  
(B1702CFZ) Ciudadela  
Tel./Fax: (54 11) 4647-1800  
[intelligentgas@ibra.com.ar](mailto:intelligentgas@ibra.com.ar)  
[www.ibra.com.ar](http://www.ibra.com.ar)

## Detector infrarrojo pasivo para exteriores, Optex VX-402REC

La firma **Optex**, a través de su distribuidor mayorista en Argentina **Alarmatic**, está bonificando con importantes descuentos, detectores infrarrojos pasivos de protección exterior y uno de los que entra dentro de esta promoción es el IRP **VX-402REC**



La particularidad de este IRP es que le permite grabar 2 mensajes que servirán para disuadir al supuesto intruso que ingrese en el área cubierta de 12 mts en 90°.

La función Día/Noche le permite alternar entre un mensaje de bienvenida de día y un mensaje de alerta por la noche.

Posee 14 zonas de detección, su exclusiva tecnología MDP *Patrón Múltiple de Detección* elimina las falsas alarmas producidas por el movimiento de objetos y animales pequeños.



Tecnología patentada de doble malla conductiva, la cual previene falsas alarmas.

Tecnología patentada de Patrón de Detección múltiple, permitiéndole diferenciar entre humanos y animales.

Doble elemento piroeléctrico, el cual asegura el más confiable nivel de detección.

Para mayor información:

**Alarmatic**

José Bonifacio 262  
(C1424CHF) C.A.B.A.  
Tel./Fax: (54 11) 4922-8266  
[alarmatic@sinectis.com.ar](mailto:alarmatic@sinectis.com.ar)

# GONNER

## ALARMAS



Respaldo y asesoramiento técnico profesional  
Garantía total avalada por 16 años en el mercado  
Service Express 24 hs  
Envíos acelerados al interior  
Stock permanente

GRACIAS  
POR COMPRAR  
ARGENTINO

### Tecnología, ideas e innovación puestas a su servicio

#### CM-100 Receptor para monitoreo telefónico de alarmas bilínea



Obtenga en un equipo compacto todo lo necesario para montar una central de monitoreo de alarmas.

#### COM-1 Módulo comunicador digital.

Para monitorear telefónicamente sistemas de alarma o cualquier otro tipo de eventos que necesiten ser controlados. formato Contac ID



#### ALARMAS VEHICULARES

GECO Antirrobo - Asalto  
manejo a control Remoto  
PRO Y / Y tp Control  
remoto, trabapueras.  
DUO / tp Control de presencia, CR, trabapurtas.



#### G-600 Panel de alarma de 6 zonas, Monitoreable

Posee un comunicador multiformato que le permite comunicarse con la mayoría de los receptores del mercado.



#### SHOW-4 Central inalámbrica, 2 zonas

Se maneja enteramente a través de Controles remotos: armar/ total o parcial, pánico o activar discador telefónico.



#### VOICER-2 Discador Telefónico de alarma, memoria 4 teléfonos

Emisión de 2 mensajes hablados de 10 seg. Discado tono o pulso. Compatible con centrales de alarma nacionales e importadas.



Solicite envío de lista completa de precios y catálogo de productos

FABRICA, ADMINISTRACION Y VENTAS

DOBLAS 475 (1424) Ciudad de Buenos Aires  
Tel./Fax: (54-11) 4903-9677 / 4901-0780  
e-mail: [gonner@infovia.com.ar](mailto:gonner@infovia.com.ar)

AUTOELECTRONICA  
Av. Dardo Rocha 602  
Bernal  
Pcia. de Bs. As.  
4479-0526

GONNER MISIONES  
Trinchera de San José  
1810 esq. Rademacher  
Posadas - Misiones  
(03752) 421442

MAT. ELECT. RODIÑO  
Froy 2994  
Ciudad Tesey  
Buenos Aires  
4459-5272

LIBERTY  
Calle 35 esq. 17  
La Plata  
Pcia de Bs. As.  
(0221) 4257900

ALARMAS BISONIC  
Av. Sabatini 2582  
(5800) Río Cuarto  
(0358) 4646339

CASA ALIMAR  
Zalazar 299  
Ciudad Tesey  
Pcia de Bs. As.  
4450-4794

# MVA MOVATEC

## HAGALO SIMPLE Y GANE DINERO!!!!!!!!!!



© SG SYSTEMS®



### PRECIOS INCREIBLES

## Control de Accesos NUEVA GAMA DE KITS

LA SOLUCION A LA MEDIDA DE SUS  
NECESIDADES CON LA MEJOR RELACION COSTO/BENEFICIO

◆ SI RECONOCE ESTAS MARCAS, CONOCE DE TECNOLOGÍA ◆



OEM



◆ EL PODER DE LA INTEGRACIÓN ◆

J. B. Justo 332 (B1602BKF) Florida, Bs. As. Argentina

Tel.: (54 11) 4795-6112 • Fax: (5411) 4795-6048 • [info@movatec.com.ar](mailto:info@movatec.com.ar)  
[www.movatec.com.ar](http://www.movatec.com.ar)

Respuestas rápidas, innovadoras y confiables permiten resultados exitosos. Respuestas que sólo puede brindar una empresa global como **Arcontrol**. Con especialistas y profesionales en sistemas de seguridad integral, al servicio del instalador.



¿Preocupado porque no encuentra las soluciones adecuadas?

¿Preocupado porque no le satisfacen la calidad y el precio de los productos?

¿Preocupado por no conseguir un completo y surtido stock?

¿Preocupado porque no le ofrecen un buen asesoramiento profesional?

¿Preocupado porque no le brindan un eficiente soporte post venta?

¿Preocupado porque no le ofrecen el servicio técnico y la garantía adecuada?

En **Arcontrol** ponemos todo nuestro conocimiento a trabajar para usted, utilizando nuestra experiencia, aportando soluciones en sistemas contra Robo, Incendio, CCTV y Accesos. Descubra lo que somos capaces de hacer:

- *Venta mayorista al gremio*
- *Consultoría*
- *Diseño de Proyectos especiales*

***y deje de estar preocupado!***

***Ar Control s.r.l. Sistemas de Seguridad***

***Av. De los Incas 4376 • C1427DNV • Capital Federal***

***Tel: (011) 4523.8451 • Fax: (011) 4523.2471***

***e-mail: arcontrol@netizen.com.ar***

NUEVAS PUERTAS  
DE SEGURIDAD

# TOPSAFE

## SERIE PB

### MODELOS PB34 y PB45

PB34  
PB45

#### Características

- Cierre de doble contacto oculto
- Hoja sólida de acero de bajo carbono y polímero rígido
- Marco de acero plegado y electrosoldado
- Bisagras especiales
- Cerrajería mecánica, eléctrica y/o electrónica
- Estanca, acústica y aislante
- Diseño de nuevo concepto

#### Seguridad

- Exclusivo sistema "anti-palanca" (patentado) (impide el forzamiento por empuje horizontal, con palancas y/o barretas)
- Exclusivo sistema "anti-serrado" (patentado) (impide el corte perimetral de cerraduras, con sierra mecánica y/o eléctrica)
- Protección adicional de acero en todo el perímetro de contacto
- Pernos de acero para encastrado adicional
- Anclajes desvinculados

#### Operabilidad

- Cerradura y cerrojo de seguridad
- Tambores intercambiables
- Llaves con tallado "europerfil"
- Cierre automático con doble vuelta de llave
- Apertura exterior "jerarquizada"
- Apertura interior "anti-pánico"
- Herraje exterior central

*\*con todas las opciones: resistencia "balística"..  
"cerrajería motorizada".. "apertura esclusa..*

INDUSTRIA ARGENTINA

TOPSAFE®



LOCKSERVICE

#### Bash Locks Service srl

Perú 960 (C1068AAJ) Buenos Aires, Argentina

Telefax: 54 (11) 4300.9371 (rotativas)

Atención 24 horas: (15) 5413.3100

e.mail: lockservice@lockservice.com.ar

## Sistema de reconocimiento de Iris, EYE-D

**EYE-D** es biológicamente aséptico y físicamente no invasivo. No realiza reconocimiento mediante radiación láser o infrarroja, ni ninguna otra tecnología que pudiera afectar la visión. Sólo usa televisión. Es tan sencillo que requiere unos pocos segundos para adecuarse a su funcionamiento.



Una identificación positiva puede ser lograda en menos de 3 seg (con búsqueda en una base de datos con 4000 registros). La capacidad de almacenamiento de registros a comparar es ilimitada.

Está disponible en varias versiones. Todas incluyen el software de reconocimiento y el hardware adecuado para instalarse en el entorno que sea destinado. Tiene una amplia gama de op-

ciones que le permiten adecuarse a cualquier situación, puede instalarse aislado o como parte de una red de control de accesos. En tal sentido, ofrece integración con cualquier sistema de registro y control y es compatible con tarjetas magnéticas, teclados numéricos u otros métodos.

Las investigaciones y experiencias acumuladas han probado que **EYE-D** es el producto más confiable para la identificación digital de personas existente en el mercado y el de más bajo costo final, porque se instala sobre el hardware corriente en plaza.

Para mayor información:

**Ex-CIé S.A.**

Viamonte 1653

(C1055ABE) C.A.B.A.

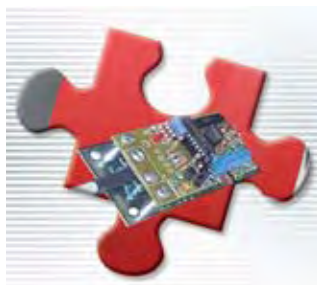
Tel./Fax: (54 11) 4815-3488

e-mail: [info@ex-cle.com](mailto:info@ex-cle.com)

web: [www.ex-cle.com](http://www.ex-cle.com)

## Transmisor de monitoreo radial, con interfaz para bus de teclado DSC®

Equipo de monitoreo inalámbrico tipo Full Data Transfer para la línea de paneles de alarma **DSC®** totalmente compatible con el sistema **DX NET**. Envía en forma inalámbrica los eventos generados por el panel de alarma tomando la información del bus de teclado.



Mantiene la operación de Up & downloading del panel utilizando la línea telefónica.

Permite elegir por qué medio se transmitirá el evento: radio, teléfono o ambos.

La forma de vincularlo al

panel de alarma es a través del bus de teclado (dos hilos), con lo cual la interconexión resulta simple y rápida.

El transmisor puede enviar los siguientes reportes, ofreciendo la posibilidad de elegir cual no será enviado:

- Alarma Zona 1, 2,...16
- Reposición alarma Zona 1, 2, ...16
- Activación (presente y ausente)
- Desactivación
- Corte y reposición de 220 VCA
- Corte y reposición de línea telefónica
- Batería baja
- Reposición de batería
- Tecla A, F y P (del teclado).

Todos los eventos pueden ser programables.

Para mayor información:

**DX Control S.A.**

Av. Rivadavia 12.396

(B1702CHT) Buenos Aires

Tel./Fax: (54 11) 4647-2100

[dxcontrol@dxcontrol.com.ar](mailto:dxcontrol@dxcontrol.com.ar)

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

## Cerraduras Electromagnéticas y Motorizadas

MEGA 150  
150 Kg



MEGA 300  
300 Kg



MEGA 600  
600 Kg



CONTROL TRUCK



PERNO MOTORIZADO P101



MEGA 1200 - 1200 Kg



Productos fabricados  
por nosotros en Argentina

Franklin 787 (C1405DEG) Cap. Fed.

Tel./Fax: 4958-5844 / 7835

Web: [www.controllock.com.ar](http://www.controllock.com.ar)

E-mail: [info@controllock.com.ar](mailto:info@controllock.com.ar)

**CONTROL  
LOCK**  
Sistemas de Seguridad

# Seguridad Perimetral Exterior

Detecte al intruso **antes** de que ingrese a su propiedad®



SECOTEC



- TODOS LOS SISTEMAS ESTAN DISEÑADOS PARA EXTERIOR
- LA MEJOR RELACIÓN EN F.A.R. y P.O.D.
- COMPATIBLES CON CUALQUIER SISTEMA DE ALARMAS.



**Especialistas en Seguridad Perimetral Exterior.**

INSTITUCIONAL

50 a 200 mts.  <b>ERMO 482/482X</b>	40 a 70 mts.  <b>ERMUSA</b>	50 mts.  <b>MEDUSA</b>	15 mts.  <b>MINERMO</b>	20 mts.  <b>ARMIDOR</b>	6 y 12 mts.  <b>DARWIN</b>	50, 100 y 200 mts. <b> NUEVO</b>  <b>NEWTON</b>
---	-----------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	---

PRODUCTOS CIAS

 <b>"ARMIDOR"</b> Protegiendo Balcones y/o frentes de propiedades.	 <b>"MEDUSA"</b> Pared invisible que sale de una lampara	 <b>"ARMIDOR"</b> y <b>"ERMUSA"</b> Protegiendo un muro y una reja.	 <b>"NEWTON"</b> Barrera Infrarroja codificada de 4 a 16 haces (Tipo Módulo o Columna)
 <b>"ERMUSA"</b> ó <b>"MINERMO"</b> Protegiendo puertas, balcones y ventanas	 <b>"ERMO 482/482X"</b> Ejemplo típico de cruce de zonas para máxima detección.	 <b>"DARWIN"</b> Barrera infrarroja de 2 a 8 haces (Independientes)	 <b>"ERMO 482"</b> (analógica) Opciones de Cobertura
			 <b>"ERMO 482X"</b> (digital) Opciones de Cobertura

APLICACIONES CIAS

 <b>MULTISENSOR</b>	 <b>MULTIGARD</b>	 <b>ELECTRIFICADOR (No Letal) DTS²-CK4</b>	 <b>DTS²-SURE</b>	 <b>FIBERNET MS/I/II</b>	 <b>RAZOR-WIRE</b>
------------------------	----------------------	---	----------------------	-----------------------------	-----------------------

PRODUCTOS DTS²

 <b>"MULTISENSOR"</b> Detecta corte, escalada, pisadas en alambrados y suelo. <i>no es microfonico</i>	 <b>"DTS²-CK4"</b> Cercas electrificadas (CON ALARMA) en muros, rejas y alambradas.	 <b>"DTS²-SURE"</b> (Detección invisible) Cable enterrado oculto. Opción portátil ó fijo.	 <b>"RAZOR-WIRE"</b> Alambre de cuchillas. (Concertina, Planos, Romboidal) En muros, rejas, alambrados, suelo.
 <b>"MULTIGARD"</b> Cable sensor enterrado, detecta materiales ferromagnéticos que porta el intruso.	 <b>"FIBERNET"</b> El sistema más confiable y seguro del mundo.	 <b>"SÍSMICOS"</b> (Analógicos ó Digitales) Protegen muros, bóvedas, cajas fuertes etc.	 <b>"CCTV-OVMD"</b> Detección por video para exterior + Circuito Cerrado de TV.

APLICACIONES DTS²

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

**DTS² (CIAS AMERICA'S HEAD OFFICE)**

Guido Spano 1144, San Fernando (B1644AUR) Buenos Aires - Argentina. (Estacionamiento propio)  
Teléfono/Fax: +54 (011) 4890.0874 • E-Mail: info@dts2.com.ar • web: www.seguridadperimetral.com.ar

CONTACTO

**NO SOLO EN SIRENAS**

**LE OFRECEMOS LA**

**MEJOR CALIDAD....**



## **ESCUDO IR-700**

**Detector Infrarrojo Pasivo  
de alta performance.**

### Características

- Elemento pirosensor dual.
- Lentes intercambiables.
- Contador de pulsos variable.
- Compensación automática de temperatura.
- Fácil instalación y calibración.
- Alta inmunidad a la radiofrecuencia y a las radiaciones electromagnéticas.



**ALONSO Hnos.**  
SIRENAS S.A.

**Alonso Hnos. Sirenas S.A.**  
San Lorenzo 1771 - (1824)  
Lanús Este - Buenos Aires  
A r g e n t i n a  
Tel.: (54-11) 4246-6869  
www.alonsohnos.com





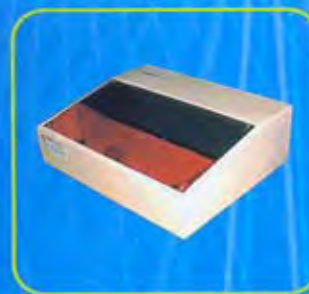
**ER-TECKNO**  
control de presentismo



**TIME MANAGER**  
sistema de control de tiempo



**CONTACTLESS**  
lectores de proximidad



**CACHEO 3015**  
sorteador de vigilancia

Zonas disponibles para distribuidores.

Carlos Croce 1212 | B1828COJ | Banfield | Argentina  
Tel. (011) 4202-2229 Fax (011) 4202-4982

## Políticas de seguridad, aplicables a las comunas

El "Programa Comunidades Seguras" se centra en tres objetivos generales: la investigación, la difusión y la capacitación. La investigación sobre los temas de seguridad pública pasa por una compilación de estudios, publicaciones, etc., que son cotejados, clasificados y archivados en pro de un esquema social de los problemas que acosan a la comunidad. Esta información adquirida es comparada con la información recibida desde el exterior sobre métodos de prevención urbana, tanto de delitos comunes como de emergencias. Este programa fue registrado por primera vez en 1996 y sus autores son: Juan Carlos Amengual, Hugo Díaz, Luján Muiño y Andrés Penachino, todos ellos profesionales idóneos que se han desarrollado y destacado en esta disciplina dinámica que es velar por la seguridad.



El programa tiende a implementar un proyecto de políticas de seguridad orientado a la divulgación masiva de diferentes métodos de prevención de delitos corrientes y a la creación de nuevas redes sociales solidarias. Para ello, la divulgación de procedimientos y sistemas o técnicas posibles de implementar entre la ciudadanía en general, es por demás primordial. En este sentido el uso de Internet se ha vuelto cotidiano y [www.prevenir.org.ar](http://www.prevenir.org.ar) es la llave a todas estas respuestas que a este nuevo modo de comunicación se le pueden solicitar.

## Manual de seguridad y autoprotección ante amenaza de secuestro

El "Manual de Autoprotección y Seguridad Personal" de los autores *Carlos Reisz* y *Horacio Nieto*, está dirigido tanto a los profesionales de la seguridad, empresarios del rubro, a las compañías de Seguridad Privada y en general, para todo aquel que considere, por los tiempos que corren, que la seguridad es prevención y que la prevención empieza por uno.

Este manual de aplicación personal enumera una serie de ideas, consejos y comentarios relacionados con las medidas de previsión que no pueden dejarse libradas al azar y que son de ineludible conocimiento para la actividad cotidiana, en favor de disminuir los riesgos de ser damnificado por una agresión criminal fortuita o con objetivo dirigido, a la vez que bajar las posibilidades de ser víctima de un secuestro

"express" o extorsivo.

Escrito con terminología de uso diario y de fácil lectura, con material extractado de bibliografía profesional procedente de al menos 6 países diferentes y con la evaluación idónea de los autores *Carlos F. Reisz* (Comisario General (R) de la Policía Federal Argentina) y *Horacio Julio Nieto* (Comisario Inspector (R) de la Policía Federal Argentina), ambos expertos asesores de seguridad para empresas nacionales, es un indispensable compendio de lectura obligada para el ejecutivo moderno.

Impreso tipo manual de apuntes, tamaño A4, de 76 páginas, con tapas de plástico duro y lomo anillado.

Solicítelo por e-mail a:  
[gabriel\\_barrera@argentina.com](mailto:gabriel_barrera@argentina.com)  
(indicando nombre y T.E.)

# BATERIAS

Calidad Asegurada



Selladas, libre mantenimiento  
con electrolito absorbido.

EL MEJOR  
PRECIO DEL  
MERCADO



Batería para  
carrito de golf  
y vehículos  
policiales.



Batería para  
tractorcito  
corta césped.

Compramos  
baterías  
usadas  
7 Ah 12 V  
¡ Pagamos Más !  
CONSULTE.

RISTOBAT SRL.

Administración y Ventas: Cangallo 3984 CP. 1874 Villa Dominico

Tel.: 4246-1778/6447 - Fax: 4246-6447

e-mail: [ristobat@infovia.com.ar](mailto:ristobat@infovia.com.ar) - web: [ristobat-srl.com.ar](http://ristobat-srl.com.ar)

ENTREGAMOS A DOMICILIO

por cantidades superiores a 8 baterías

# Net 2

DEFENDER  
SISTEMAS DE SEGURIDAD



EL MÁS COMPLETO Y FLEXIBLE SISTEMA INFORMATIZADO DE

## CONTROL DE ACCESO



Los lectores y teclados tienen **5 AÑOS DE GARANTÍA**

Opera bajo Windows

**VERSIÓN BASE:** hasta 2000 usuarios y 20 puertas

**VERSIÓN STANDARD:** hasta 2000 usuarios y 50 puertas

**VERSIÓN PLUS:** hasta 10000 usuarios y 200 puertas

### TODO EL HARDWARE **ENFORCER** PARA SU SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO

Cerraduras Eléctricas		Cargadores de Batería	Barra Abrepuertas	Cerraduras Electro-magnéticas
	Placa de Acero con Cerradura			Anclaje para Cerraduras Electromagnéticas
Cerradura con Perno Eléctrico		Cerradura Electromagnética de Deslizamiento		Cerraduras Electro-magnéticas
	Cerradura Eléctrica Programable	Botón Pulsador para Salidas de Emergencia		Conducto Pasacables

Av. San Juan 687 Buenos Aires (C1147AAR) Tel / Fax: (011) 4361-5621

✉ info@defenderseguridad.com.ar *Visite nuestra renovada web:* [www.defenderseguridad.com.ar](http://www.defenderseguridad.com.ar)

## La fórmula del éxito

Continuamos con la descripción sencilla de los elementos determinantes del éxito en las ventas

### PASO 1: b) Elementos

Recordemos el cuadro sinóptico de la nota anterior:

$$\begin{aligned} & \text{Conocimiento del PRODUCTO} \\ & + \text{Conocimiento del CÓMO de la venta} \\ & + \text{Desarrollo de su habilidad de PERSUASIÓN} \\ & = \text{IDONEIDAD} \\ & \quad \times \text{EMPUJE} \\ & = \text{PODER DE VENTA (éxito comercial)} \end{aligned}$$

Ahora estamos en posición de seguir describiendo los elementos faltantes.

**La persuasión:** este tercer término es su habilidad de impulsar a las personas hacia una acción positiva sobre su producto o servicio. La persuasión es la efectividad de transferir a otros, sus propias convicciones y entusiasmo. Si bien es cierto que algunas personas parecen tener un don natural o talento para persuadir a la gente, se ha demostrado que esta habilidad puede ser desarrollada o fortalecida significativamente. Es importante no confundir "convencer", "cansar", "insistir" con persuadir, ya que ésta se ejerce a un nivel psicológico mucho más profundo. Se logra mediante la interacción con el cliente o prospecto haciéndole las preguntas adecuadas, pidiéndole sus opiniones, escuchándolo y "retroinformándolo", en pocas palabras, poniéndose

efectivamente en el lugar del cliente.

Y por último **el empuje:** hemos llegado así al factor más crítico para el éxito en la venta. El empuje permite al asesor profesional abatir las causas del fracaso en las operaciones comerciales: el miedo, la falta de organización del tiempo y de sus actividades y la complacencia consigo mismo. Ahora bien, hasta aquí se podría decir que el que no tuvo nunca experiencia de vendedor lleva las de perder, dado que muchas de estas definiciones le podrían resultar harto difíciles de alcanzar. Sobre todo esta última, tan dependiente de la voluntad y del entusiasmo de los buenos resultados, pero, mi estimado lector, no sería profesional de mi parte exponer las cosas a medias ya que usted solo obtendría resultados a medias y de lo que se trata esta columna es de brindar soluciones aplicables como lo indica la volanta de la sección, por lo que el próximo elemento complementario que veremos es: *cómo aumentar su empuje como vendedor*, para lo cual le adelantaré que este elemento está íntimamente relacionado con su autoestima y con su sistema personal de paradigmas. Pero claro, eso en la próxima edición.

Además veremos: *acciones específicas para aumentar su empuje, flujograma para el éxito en las ventas* y otros temas referidos al tópico de los negocios.

Gau Barrera : gau\_barrera@ciudad.com.ar

FORMULARIO DE SUSCRIPCION GRATUITA FAX: (54 11) 4632-8974

# Negocios de Seguridad

- Deseo suscribirme y recibir en forma gratuita la revista.  
 Estoy suscripto y deseo actualizar mi suscripción.

**IMPORTANTE: Renueve la suscripción una vez al año, asegurando el envío de la misma.**

Le agradeceremos que complete este formulario y lo envíe a nuestra redacción eligiendo una de las siguientes formas:  
**CORREO:** Yerbal 1932 Piso 5 Dto. C (C1406GJT) Ciudad de Buenos Aires • **FAX:** (54-11) 4632-8974 de lunes a viernes de 9 a 18 hs. **e-mail:** lectores@ciudad.com.ar (incluyendo todos los datos solicitados en este cupón).

### • Por favor complete con letra de imprenta la totalidad de los datos requeridos

Apellido y Nombres \_\_\_\_\_ Fecha Nac. \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
 Empresa \_\_\_\_\_  
 Cargo \_\_\_\_\_ Area \_\_\_\_\_  
 Actividad de la Empresa \_\_\_\_\_  
 Domicilio Comercial \_\_\_\_\_ CP \_\_\_\_\_  
 Localidad \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_  
 Teléfono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
 E-mail \_\_\_\_\_ web \_\_\_\_\_

### • Productos o servicios usados/recomendados por su empresa (marque todos los que corresponda)

- Sistemas CCTV  Control de Accesos  Protección c/Incendio  Sistemas de alarmas  Sistemas de monitoreo  
 Protección Perimetral  Automatización del Hogar  Sistemas de Identificación  Telefonía  Control Satelital  
 Otros (especifique) \_\_\_\_\_

• En las compras de productos y servicios de seguridad, usted:  Decide  Recomienda  No participa

### • Indíquenos al menos tres de sus proveedores habituales:

1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_

# Centry

© *Sistemas de Seguridad*

• *experiencia*

• *tecnología*

• *seguridad*

• *protección*

• *alarmas*



**SENTROL**

**ESL**

**ARITECH**

**KALATEL**



**DPTEX**



• **Pasco 755**

C1219ABE

Buenos Aires. Argentina

Tel.: (54 11) 4982.7111

Fax: (54 11) 4942.7222

[centry@centry.com.ar](mailto:centry@centry.com.ar)

<http://www.centry.com.ar>



# Agenda de Cursos y Seminarios

La capacitación es la herramienta para reconvertir su negocio, *actualícese!*

## Video seguridad digital sobre redes de internet

*¿Qué es? ¿Cómo es? ¿Con qué se hace? tipos de soluciones.*

**Dirigido a:** empresas de seguridad, de monitoreo, instaladores de alarmas.

**Requisitos:** conocimientos en CCTV profesional.

**Costo:** Sin Cargo.

**Lugar de realización:** Simicro

**Fecha:** primer y segundo lunes de cada mes.

**Hora:** 11 hs.

**Duración:** 2 horas.

**Observaciones:** vacantes limitadas, inscribirse previamente.

**Informes:** Simicro, Aráoz 231 (C1414DPE) C.A.B.A.

Tel.: 4857-0861

e-mail: [horaciop@simicro.com](mailto:horaciop@simicro.com)

## Grabación digital

*Grabación digital y funcionamiento de las grabadoras PDVR SECAM*

**Dirigido a:** instaladores y jefes de seguridad.

**Requisitos:** conocimientos básicos en sistemas de seguridad electrónica.

**Costo:** Sin cargo.

**Lugar de realización:** DRAFT

**Fecha:** todos los jueves.

**Hora:** 9:30 hs.

**Duración:** 3 horas

**Disertante:** Ing. Jorge Ylla.

**Observaciones:** inscribirse previamente confirmando asistencia.

**Informes:** DRAFT S.R.L. La Rioja 1426, Ciudad de Bs. As. por tel.: 4308-0444 / 4943-8888 o por mail a:

[snaredo@draftsrl.com.ar](mailto:snaredo@draftsrl.com.ar)

## Sistemas contra robo

*Programación de paneles de alarma monitoreables, PARADOX.*

**Dirigido a:** empresas de seguridad, de monitoreo, instaladores de alarmas.

**Requisitos:** conocimientos básicos en sistemas de alarmas.

**Costo:** Sin Cargo.

**Lugar de realización:** FIESA

**Fecha:** todos los jueves.

**Hora:** 10 hs.

**Duración:** 2 horas.

**Disertante:** Sr. Leonardo Piccioni.

**Observaciones:** vacantes limitadas, confirmar asistencia y esperar confirmación.

**Informes:** FIESA srl.

Av. Triunvirato 3759 (1431)

Ciudad de Bs. As. por tel.:

4522-3131 / 4523-9111 o por

e-mail a: [soporte@fiesa.com.ar](mailto:soporte@fiesa.com.ar)

## Grabación digital

*Grabación digital y funcionamiento de las grabadoras Mitsubishi DXTL 2500, VCR con manejo de datos en tarjeta Compact Flash (CFC) y reseña de otros modelos.*

**Dirigido a:** instaladores de alarmas, técnicos en CCTV.

**Requisitos:** conocimientos básicos de electrónica y CCTV.

**Costo:** Sin Cargo.

**Lugar de realización:** ELCA Seguridad electrónica srl.

**Fecha:** todos los viernes

**Hora:** 15:30 hs.

**Duración:** 2 horas.

**Disertante:** Sr. Mauro Coria.

**Observaciones:** inscribirse previamente confirmando asistencia por Fax: 4925-4102 o por e-mail a:

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

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

## Monitoreo radial de largo alcance

*Receptoras y repetidoras PIMA para estación de monitoreo telefónico/radial.*

**Dirigido a:** Empresas de seguridad, de monitoreo, instaladores de alarmas.

**Requisitos:** conocimientos básicos en sistemas de alarmas.

**Costo:** Sin cargo.

**Lugar de realización:** Dr.

Imports, Padre E. Vanini 344, Villa Martelli, Buenos Aires.

**Fecha:** 1<sup>er</sup> jueves de cada mes.

**Hora:** 10:00 hs.

**Duración:** 2 horas

**Observaciones:** confirmar previamente asistencia.

**Informes:** Dr. Imports, Padre E. Vanini 344, Villa Martelli, Buenos Aires, por Tel.: (011) 4730-3051 o por e-mail a:

[capacitacion@drimports.com.ar](mailto:capacitacion@drimports.com.ar)

## Grabación digital

*Grabación digital y presentación de la línea de grabadoras y multiplexores KALATEL de GE Interlogix.*

**Dirigido a:** técnicos e instaladores de CCTV y alarmas

**Requisitos:** conocimientos básicos en CCTV

**Costo:** Sin cargo.

**Lugar de realización:** Dr.

Imports, Padre E. Vanini 344, Villa Martelli, Buenos Aires.

**Fecha:** 2<sup>do</sup> jueves de cada mes.

**Hora:** 10:00 hs.

**Duración:** 2 horas

**Observaciones:** confirmar previamente asistencia.

**Informes:** Dr. Imports, Padre E. Vanini 344, Villa Martelli, Buenos Aires, por Tel.: (011) 4730-3051 o por e-mail a:

[capacitacion@drimports.com.ar](mailto:capacitacion@drimports.com.ar)

## Control de accesos

*Presentación de la línea de productos para control de accesos ROSSLARE.*

**Dirigido a:** empresas de seguridad, Instaladores de alarmas.

**Requisitos:** conocimientos básicos en control de accesos

**Costo:** Sin cargo.

**Lugar de realización:** Dr.

Imports, Padre E. Vanini 344, Villa Martelli, Buenos Aires.

**Fecha:** 3<sup>er</sup> viernes de cada mes.

**Hora:** 10:00 hs.

**Duración:** 2 horas

**Observaciones:** confirmar previamente asistencia.

**Informes:** Dr. Imports, Padre E. Vanini 344, Villa Martelli, Buenos Aires, por Tel.: (011) 4730-3051 o por e-mail a:

[capacitacion@drimports.com.ar](mailto:capacitacion@drimports.com.ar)

## Cámaras especiales

*Como realizar una correcta elección de cámaras, para una aplicación adecuada.*

**Dirigido a:** técnicos e instaladores de CCTV y alarmas

**Requisitos:** conocimientos básicos en CCTV

**Costo:** Sin cargo.

**Lugar de realización:** Vision

Robot, Espinosa 1957, Ciudad de Buenos Aires.

**Fecha:** a designar

**Hora:** a designar

**Duración:** 4 horas

**Disertante:** Ing. Claudio Ejen

**Observaciones:** confirmar previamente asistencia.

**Informes:** Vision Robot, Espinosa 1957, Ciudad de Buenos Aires. por Tel.: (011) 4588-2440 o por e-mail a:

[info@vision-robot.com.ar](mailto:info@vision-robot.com.ar)

## Sistemas de alarma

*Realización de proyectos mediante el uso de un buen código de práctica*

**Dirigido a:** instaladores, proyectistas, gerentes y directores técnicos de empresas de seguridad electrónica.

**Costo:** \$ 10 pago anticipado o \$ 15 en el lugar de la conferencia

**Lugar de realización:** Centro Puntano, Bme. Mitre 1970 4° B

**Fecha:** 27 y 28 de Noviembre (1<sup>ra.</sup> y 2<sup>da.</sup> parte respectivamente)

**Hora:** 10:00 a 13 hs.

**Observaciones:** confirmar previamente asistencia.

**Informes:** AASPRI H'. Irigoyen 1144 P. 5° Dto. 11 Bs. As., por Tel.: (011) 4382-2625 o por e-mail a: [aaspri@aaspriorg.com.ar](mailto:aaspri@aaspriorg.com.ar)

## Protección del patrimonio empresario

*Principios que rigen la protección empresarial, análisis de las acciones hostiles posibles.*

**Dirigido a:** consultores, gerentes y directores técnicos de empresas de Seguridad.

**Costo:** \$ 10 pago anticipado o \$ 15 en el lugar de la conferencia

**Lugar de realización:** Centro Puntano, Bme. Mitre 1970 4° B

**Fecha:** 12 de Diciembre

**Hora:** 10:00 a 13 hs.

**Observaciones:** confirmar previamente asistencia.

**Informes:** AASPRI H'. Irigoyen 1144 P. 5° Dto. 11 Bs. As., por Tel.: (011) 4382-2625 o por e-mail a: [aaspri@aaspriorg.com.ar](mailto:aaspri@aaspriorg.com.ar)



"CASEL ha firmado con INDEXPORT MESSE FRANKFURT una carta de intención, que en breve se concretará con la firma del contrato definitivo, por el cual dicha empresa se hará cargo de la organización y realización de SeguriExpo 2004 y las cinco ediciones siguientes.

Esta iniciativa permitirá llevar adelante una feria que aproveche, potencie y consolide, local e internacionalmente la experiencia acumulada por CASEL en las ediciones previas, sumando el prestigio y know how que posee Messe Frankfurt en el mundo, logrando así una exposición de Seguridad, con un criterio más amplio; prestigio y calidad internacional, como nuestro sector desea y merece. "



**Indexport Messe Frankfurt S.A.**  
Iberá 3143  
C1429CMW . Buenos Aires  
Argentina.  
carlos.feldman@indexport.com.ar  
Tel.: +54 11 45 43 1000  
Fax +54 11 45 42 6469  
[www.indexport.com.ar](http://www.indexport.com.ar)



Cámara Argentina de Seguridad Electrónica

**CASEL**  
Av. Paseo Colón 588, 5 "14"  
C1063ACS . Buenos Aires  
Argentina  
seguriexpo@casel.org.ar  
Tel.: +54 11 4343 7956  
Fax +54 11 4343 8853  
[www.casel.com.ar](http://www.casel.com.ar)

2 a l 4 d e J u n i o ' 0 4

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

Centro Costa Salguero - Av. Costanera R. Obligado y J. Salguero - Buenos Aires





**Alarmas p/Vivienda, Comercio e Industria**

▶ ALARMATIC  
▶ ALARTEL  
▶ ALERTA ROJO  
▶ ALTRONIC  
▶ AR CONTROL  
▶ BAGUI  
▶ BOSCH SEGURIDAD Arg.  
▶ CENTENNIAL Electrónica  
▶ CENTRY  
▶ CONDOR GROUP  
▶ DEFENDER  
▶ DIALER SEGURIDAD  
▶ DRAFT  
▶ DR-IMPORTS  
▶ ELCA Electrónica  
▶ FIESA  
▶ GONNER  
▶ KOSMIC  
▶ MOVATEC  
▶ NIJON SECURITY  
▶ PROTEK  
▶ SECURITY PLANET  
▶ SECURITY SUPPLIERS  
▶ S&G SEGURIDAD  
▶ SIMICRO S.A.  
▶ TECNOALARMA  
▶ TECNOLOGÍA DEL PLATA  
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD  
▶ TELLEXPRESS

**Alarmas Vehiculares, motos y ciclomotores**

▶ ALARTEL  
▶ DEFENDER  
▶ DEO ALARMAS  
▶ DIALER SEGURIDAD  
▶ FIESA  
▶ GONNER  
▶ HI-VOX  
▶ LEZATRONIC S.A. (VC3)  
▶ NIJON SECURITY

**Automatización mecánica de Portones**

▶ ALARTEL  
▶ ALSE  
▶ AR CONTROL  
▶ AVIATEL  
▶ CONINDUS S.R.L.  
▶ DR-IMPORTS  
▶ INGESYS  
▶ MOVATEC  
▶ PPA ARGENTINA  
▶ SECURITY SUPPLIERS

**Automatización del Hogar, Edificios Inteligentes**

▶ DETCON  
▶ DR-IMPORTS  
▶ PROTEK  
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD  
▶ TELLEXPRESS

**Barreras, Vallas y Molinetes**

▶ AVIATEL  
▶ CONINDUS S.R.L.  
▶ CONTROL LOCK  
▶ DR-IMPORTS  
▶ INGESYS  
▶ INTELEKTRON  
▶ MOVATEC  
▶ PPA ARGENTINA  
▶ SAGE  
▶ SCA Automatizaciones

▶ SECURITY PLANET  
▶ SECURITY SUPPLIERS  
▶ SIC S.A.  
▶ SUNDIAL  
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD  
▶ TEKHNOSUR

**Baterías**

▶ BAGUI  
▶ DR-IMPORTS  
▶ KOSMIC  
▶ MOVATEC  
▶ RISTOBAT SRL.  
▶ SECURITY SUPPLIERS

**Cajas de Seguridad**

▶ BASH LOCKS SERVICE  
▶ ELECTRONICA LANFREDI  
▶ FIESA  
▶ SIST. TECNOLOGICOS

**Cerraduras Electromag. Eléctricas y especiales**

▶ ALSE  
▶ BASH LOCKS SERVICE  
▶ BLACK BOX SYSTEM  
▶ CERROJO  
▶ CONTROL LOCK  
▶ DEFENDER  
▶ DR-IMPORTS  
▶ FIESA  
▶ INTELEKTRON  
▶ MOVATEC  
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD  
▶ TEKHNOSUR

**Circuitos Cerrados de Televisión**

▶ ALARMATIC  
▶ ALARTEL  
▶ AR CONTROL S.R.L.  
▶ BAGUI  
▶ BLACK BOX SYSTEM  
▶ BOSCH SEGURIDAD Arg.  
▶ CENTENNIAL Electrónica  
▶ CONDOR GROUP  
▶ DETECTAR  
▶ DIALER SEGURIDAD  
▶ DR-IMPORTS  
▶ DRAFT  
▶ DTS<sup>2</sup>  
▶ ELCA Electrónica S.R.L.  
▶ FIESA  
▶ IMPES  
▶ LABADIE Videosistemas  
▶ MC GRATH S.A.  
▶ MOVATEC  
▶ PROTEK  
▶ SECURITY PLANET  
▶ SECURITY SUPPLIERS  
▶ SECURTEC  
▶ SEI  
▶ S&G SEGURIDAD  
▶ SIST. TECNOLOGICOS S.A.  
▶ SIMICRO S.A.  
▶ TELEPLATA  
▶ TECNOLOGÍA DEL PLATA  
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD  
▶ TEKHNOSUR  
▶ TELLEXPRESS  
▶ TRUE DIGITAL SYSTEMS  
▶ VISION ROBOT

**Detectores de Metales y Armas**

▶ AR CONTROL  
▶ DEFENDER  
▶ TEKHNOSUR

**Control de Accesos**

▶ ALARMATIC  
▶ ALARTEL  
▶ ALERTA ROJO  
▶ ALSE  
▶ AR CONTROL S.R.L.  
▶ AVIATEL  
▶ BASH LOCKS SERVICE  
▶ BLACK BOX SYSTEM  
▶ BOSCH SEGURIDAD Arg.  
▶ CENTENNIAL Electrónica  
▶ CERROJO  
▶ CODAS  
▶ CONDOR GROUP  
▶ CONTROL LOCK  
▶ CRONOS  
▶ DEFENDER  
▶ DETAP  
▶ DETCON  
▶ DIALER SEGURIDAD  
▶ DIASTEC  
▶ DRAFT  
▶ DR-IMPORTS  
▶ ELCA Electrónica S.R.L.  
▶ EX-CLÉ S.A.  
▶ FIESA  
▶ GONNER  
▶ INGESYS  
▶ INTELEKTRON  
▶ LARCON-SIA SRL.  
▶ MACRONET  
▶ MC GRATH S.A.  
▶ MOVATEC  
▶ PROTEK  
▶ SAGE  
▶ SIST. TECNOLOGICOS S.A.  
▶ SECURITY PLANET  
▶ SECURITY SUPPLIERS  
▶ SIST. TECNOLOGICOS  
▶ SG SYSTEMS  
▶ SIMICRO S.A.  
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD  
▶ TEKHNOSUR  
▶ TELLEXPRESS  
▶ TRUE DIGITAL SYSTEMS

**Control de Acceso Vehicular**

▶ SIC S.A.

**Control de Rondas**

▶ CONTROL LOCK  
▶ PUNTO CONTROL S.A.  
▶ MOVATEC

**Discadores Telefónicos**

▶ ALARMATIC  
▶ ALARTEL  
▶ AR CONTROL S.R.L.  
▶ BOSCH SEGURIDAD Arg.  
▶ DEFENDER  
▶ DIALER SEGURIDAD  
▶ DR-IMPORTS  
▶ DX-CONTROL S.R.L.  
▶ ELCA Electrónica S.R.L.  
▶ FIESA  
▶ GONNER  
▶ MOVATEC  
▶ PROTEK  
▶ SECURITY PLANET  
▶ SECURITY SUPPLIERS  
▶ SIMICRO S.A.  
▶ TECNOALARMA  
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD  
▶ TELLEXPRESS

**Porteros con Visor**

▶ ALARMATIC

▶ ALARTEL  
▶ ALSE  
▶ AR CONTROL S.R.L.  
▶ BLACK BOX SYSTEM  
▶ CENTENNIAL Electrónica  
▶ DETECTAR  
▶ DIALER SEGURIDAD  
▶ DRAFT  
▶ DR-IMPORTS  
▶ ELCA Electrónica S.R.L.  
▶ LABADIE Videosistemas  
▶ MOVATEC  
▶ SECURITY PLANET  
▶ SECURITY SUPPLIERS  
▶ SEI  
▶ S&G SEGURIDAD  
▶ SIMICRO S.A.  
▶ TECNOLOGÍA DEL PLATA  
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD  
▶ TELLEXPRESS

**Puertas de Seguridad**

▶ BASH LOCKS SERVICE  
▶ CONINDUS  
▶ PAMPA ACCESOS SEGUROS

**Radiocomunicaciones**

▶ BGH  
▶ DX-CONTROL S.R.L.  
▶ DRAFT

**Seguridad y Control Informático**

▶ CERROJO  
▶ PROTEK  
▶ INTELEKTRON  
▶ SG SYSTEMS  
▶ SIST. TECNOLOGICOS S.A.  
▶ TEKHNOSUR

**Seguridad Perimetral y Protección Exterior**

▶ AR CONTROL S.R.L.  
▶ BOSCH SEGURIDAD Arg.  
▶ ALARTEL  
▶ ALIARA  
▶ CENTENNIAL Electrónica  
▶ CONDOR GROUP  
▶ DR-IMPORTS  
▶ DTS<sup>2</sup>  
▶ PROTEK  
▶ SECURTEC  
▶ TECNOLOGÍA DEL PLATA  
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD  
▶ TEKHNOSUR  
▶ TELLEXPRESS

**Sistemas Biométricos**

▶ EX-CLÉ S.A.  
▶ LARCON-SIA  
▶ SIST. TECNOLOGICOS S.A.  
▶ TECNOLOGÍA DEL PLATA  
▶ TEKHNOSUR

**Sistemas de Detección e Extinción de Incendios**

▶ ALARMATIC  
▶ AR CONTROL S.R.L.  
▶ BOSCH SEGURIDAD Arg.  
▶ CENTENNIAL Electrónica  
▶ CENTRY  
▶ DETCON  
▶ DIALER SEGURIDAD  
▶ DRAFT  
▶ ELCA Electrónica S.R.L.  
▶ FIREALARM  
▶ ISOLSE  
▶ LLF & DINARO S.A.

▶ PROTEK  
▶ SECURITY SUPPLIERS  
▶ PROTEK  
▶ TELLEXPRESS  
▶ TRUE DIGITAL SYSTEMS

**Sistemas de Tiempo y Asistencia**

▶ INTELEKTRON  
▶ LARCON-SIA  
▶ SIST. TECNOLOGICOS S.A.  
▶ SUNDIAL  
▶ TEKHNOSUR

**Seguridad Satelital**

▶ CIKA ELECTRONICA  
▶ CYBERMAPA  
▶ SEGURCOM

**Servicios de Monitoreo**

▶ IMPERIUM S.A.  
▶ CENTRAL DE MONITOREO  
▶ CENTRY  
▶ PRIORIDAD 1  
▶ PROTEK  
▶ SPS SEGURIDAD  
▶ USS ARGENTINA

**Sistemas de Monitoreo**

▶ ALERTA ROJO S.A.  
▶ AVATEC  
▶ BLACK BOX SYSTEM  
▶ BOSCH SEGURIDAD Arg.  
▶ BRUJULA S.A.  
▶ CENTENNIAL Electrónica  
▶ CENTRY  
▶ DRAFT  
▶ FIESA  
▶ GONNER  
▶ IMPERIUM S.A.  
▶ LOGOTEC  
▶ MOVATEC  
▶ PROTEK  
▶ SG SYSTEMS  
▶ S&G SEGURIDAD  
▶ SIMICRO S.A.  
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD  
▶ TDP S.A.  
▶ TELLEXPRESS

**Sonorización y Aviso**

▶ ALARMATIC  
▶ ALARTEL  
▶ ALONSO HNOS.  
▶ AR CONTROL S.R.L.  
▶ BAGUI S.A.  
▶ BOSCH SEGURIDAD Arg.  
▶ CENTENNIAL Electrónica  
▶ DIALER SEGURIDAD  
▶ GONNER  
▶ MOVATEC  
▶ NIJON SECURITY  
▶ PROTEK  
▶ SECURITY PLANET  
▶ SECURITY SUPPLIERS  
▶ TECNOALARMA

**Video Seguridad por Internet y Red Local**

▶ BLACK BOX SYSTEM  
▶ CENTENNIAL Electrónica  
▶ SIMICRO S.A.  
▶ SIST. TECNOLOGICOS S.A.  
▶ DRAFT  
▶ PROTEK  
▶ TECNOLOGÍA DEL PLATA  
▶ TECNOLOGIA EN SEGURIDAD

.. Una revista de CALIDAD, con una TIRADA REAL de 3000 ejemplares, distribuidos en todo el país, con la MEJOR BASE DE DATOS actualizada del mercado, donde usted como ANUNCIANTE, Además de su aviso publicitario con precios totalmente accesibles, podrá promocionar sus PRODUCTOS, publicar sus CURSOS Y SEMINARIOS en nuestra AGENDA y estar presente con las empresas más prestigiosas del sector, con sus datos en nuestra GUIA DE PROVEEDORES.





# Control de Acceso y Asistencia



Proximidad



Software

calidad



Molinetes



Huella  
Dactilar



Proximidad



Geometria  
de Mano

- Provisión Integral de Equipos, Software, Credenciales y Accesorios
- Tecnología de identificación Biométrica, Proximidad y Tarjetas
- Fabricación propia e instalación llave en mano
- Informes estadísticos y gerenciales para la mejor toma de decisión

Solicite un asesor sin cargo

eficiencia



**GE Interlogix**  
Distribuidor Autorizado



## *Grabación Digital al Precio de una VCR!!!*

### *Imágenes Digitales más Definidas*

La Calidad de Grabación de la VDR no tiene nada que envidiar a las mejores grabadoras S-VHS. Además, a diferencia de estas últimas, la VDR puede avanzar y retroceder sin distorsión alguna.

### *Búsquedas Rápidas y más Fáciles*

Olvídese de horas y horas de búsquedas en las cintas grabadas. La intuitiva interfaz de la VDR permite revisar rápidamente keyframes por fecha/hora o alarma. Además, puede seguir realizando sus búsquedas tradicionales.

### *Capacidad Ilimitada, sin Cintas*

Los discos rígidos de la VDR permiten guardar 40, 80, y hasta 160 GB de imágenes. Además, como son removibles, pueden cambiarse fácilmente ante la ocurrencia de un evento.



Conexión Simple a Una Cámara



Conexión a Varias Cámaras a Través de un Multiplexor

**Dr. Imports®**  
Seguridad en Seguridad

**Dirección:** Padre E. Vanini 344  
B1603CBB Villa Martelli, Buenos Aires  
**Teléfono:** (011) 4730-3051  
**Fax:** (011) 4761-8486  
**E-mail:** ventas@drimports.com.ar  
**Internet:** www.drimports.com.ar