

# Negocios de Seguridad

Número 113  
Oct/Nov '17

Seguinos en  Revista líder sobre Empresas, Productos y Servicios de Seguridad Electrónica

## EVENTOS

- . Los productos y servicios más destacados por las empresas expositoras en SECURITY DAY  
alonso alarmas <48> big dipper <52>  
control 24 <56> dahua <56> dialer <58>  
dx control <62> fiesa <66> hurin <68>  
intelektron <72> kit experto <76>  
netcamara <78> netio <82> play <86>  
ppa argentina <90> radio oeste <92>  
seg international <96> siera <98>  
softguard <102> sps <106> starx <112>  
western digital <114> zkteco <118>
- . El Hikvision Tour Argentina ya hizo escala en Córdoba, Buenos Aires y Mendoza <38>
- . Presentación de productos Deitres en Buenos Aires <42>

## TIENDA DE PRODUCTOS

- . Los mejores productos y las últimas novedades del sector  
getterson <120> security factory

## NET REPORT

- . Escaneo de puertos en la configuración de sistemas <124>  
por Lic. Damián Colaneri

## CONSULTORÍA TÉCNICA

- . Prevención de contingencias y apoyo externo <128>  
por Claudio Javaloyas

## INSTITUCIONES

- . Boletín informativo con las actividades de CESEC <140>

## ADE+

- . ACTUALIDAD <32> EVENTOS <34>  
ALONSO REPORT <136>



LOS MEJORES EQUIPOS  
LAS MEJORES CONDICIONES

 [dexa.com.ar](http://dexa.com.ar)

PLATAFORMA ON LINE  
DE COTIZACIÓN

 [dexa.net.ar](http://dexa.net.ar)

*todo en un  
mismo lugar!*

Distribuidor de Sistemas de Seguridad



Mariano Pelliza 4112 - Munro - CP 1605 - Buenos Aires Tel: (011) 4756 - 0709  
Santiago del Estero 1054 PB - Of. 504 - San Miguel de Tucumán Tel: (011) 5717 - 4793  
Calle 119 N° 260 Depto A (e 529 y 530) - La Plata Tel: (0221) 422 - 0953

Más info  
abriendo la solapa



SWITCH DISEÑADOS  
PARA CÁMERA IP

## SWITCH DISEÑADOS ESPECIALMENTE PARA CÁMARAS IP



- **Alcance extra sobre UTP**

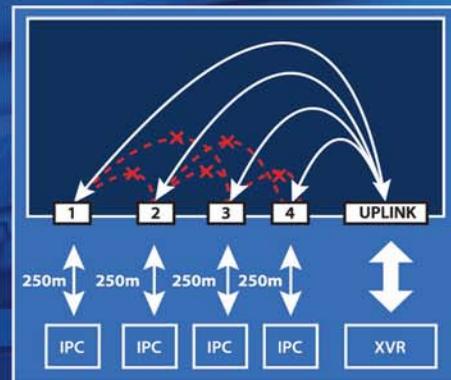
Hasta 250m para datos + alimentación (PoE)

- **Buffer extendido:**

Óptimo para un streaming fluido de video en HD y Ultra HD

- **Mayor eficiencia:**

Bloquea comunicación innecesaria entre puertos de cámaras, permitiendo concentrar recursos en el enlace cámara-NVR



**IMPORTA Y DISTRIBUYE**

## LINEA ENTRY LEVEL

### S1004-60



#### 4 ports entry level

- 4x puertos PoE+ @100Mbps
- Hasta 60W total PoE
- Uplink: 2x Ethernet @100Mbps
- Modo CCTV hasta 250Mts
- 1.25Gbps / 0.88Mpps

### S1008-120



#### 8 ports entry level

- 8x puertos PoE+ @100Mbps
- Hasta 120W total PoE
- Uplink: 2x Ethernet @1Gbps
- Modo CCTV hasta 250Mts
- 5.6Gbps / 4.2Mpps

### S1016-300



#### 16 ports entry level

- 16x puertos PoE+ @100Mbps
- 300W total PoE c/ indicador consumo
- Uplink: 2x Ethernet @1Gbps + 1x fibra óptica SFP
- Puerto para administración PoE
- Modo CCTV hasta 150Mts.
- 7.2 Gbps / 5.36Mpps

### S1024-420



#### 24 ports entry level

- 24x puertos PoE+ @100Mbps
- 420W total PoE c/ indicador consumo
- Uplink: 2x Ethernet @1Gbps + 1x fibra óptica SFP
- Puerto para administración PoE
- Modo CCTV hasta 150Mts.
- 8.8 Gbps / 6.55Mpps

## LINEA HIGH END

### S2004-240



#### 4 ports industrial

- Alimentación redundante
- Fanless: disipación de calor sin ventilador mecánico
- 4x puertos Hi-PoE @1Gbps
- Hasta 240W total Hi-PoE
- Uplink: 2x Ethernet @1Gbps + 2x fibra óptica SFP
- 5.6Gbps / 4.2Mpps

### S2008-150-V2



#### 8 ports industrial

- Alimentación redundante
- Fanless
- 8x puertos PoE+ Gigabit @1Gbps
- Hasta 150W total PoE
- Uplink: 4x fibra óptica SFP (soporta fast-ring)
- Modo CCTV por consola
- Administrable L-2
- Salida a relay programable por caída de enlace
- 24Gbps / 17.9Mpps

### S2024-420



#### 24 ports high end

- 24x puertos PoE+ @1Gbps
- Hasta 420W total PoE
- Uplink: 2x Ethernet @1Gbps + 2x fibra óptica SFP
- Administrable L-2
- 56Gbps / 41.66Mpps

### S7024



#### 24 ports modular core switch

- Fuente de alimentación redundante
- 3 Slots p/ módulos S7024-8F/8T
- Uplink: 2x Ethernet @1Gbps + 2x fibra óptica SFP
- Transmisión de datos de alta velocidad
- Administrable L-2
- 70Gbps / 42Mpps

## MODULOS PARA S7024

### S7024-8F



#### 8 port SFP module

- 8x puertos Gigabit de fibra óptica
- Network Standard: IEEE802.3z

### S7024-8T



#### 8 port RJ45 module

- 8x puertos Ethernet @ 1Gbps
- IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab



## PENSADOS PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN



**CONTROL DE ACCESOS STANDALONE**



LECTOR DE HUELLAS



RECONOCIMIENTO DE ROSTROS



CONTROL DE ASISTENCIA



LECTOR DE TARJETAS



### ACS-401 | DETECCIÓN DE ROSTROS

Panel autónomo biométrico. Apertura con clave, tarjeta/tag EM, huella digital y rostros

- Reconocimiento facial inteligente: reconoce rostros con cambios (gorros, barba, etc) en menos de 1 seg.
- Almacena 1000 rostros, 5000 tarjetas y 5000 huellas
- Salida a relay NC/NO para apertura de puerta
- Registros de ingreso y personal c/ turnos y horarios
- Descarga de registros en unidad USB
- Alimentación de 9V DC / 1 A



### ACS-301

Panel autónomo. Apertura con clave, tarjeta/tag EM y huella digital

- Identificación en menos de 1 segundo
- Almacena hasta 500 tarjetas y 500 huellas
- Salida a relay NC/NO para apertura de puerta
- Entrada para feedback de puerta y timbre
- Conexión con lector adicional por RS485 o Wiegand 26/34
- Alimentación de 12V DC / 1 A



### ACS-302

Panel autónomo. Apertura con tarjeta/tag EM y huella digital

- Almacena hasta 100.000 tarjetas y 3000 huellas
- Salida a relay NC/NO para apertura de puerta
- Entrada para feedback de estado de puerta, timbre y alarmas
- Conexión con lector adicional por RS485 o Wiegand 26/34
- Registro de ingreso y personal c/ turnos y horarios
- Descarga de registros en unidad USB
- Menú en español
- Alimentación de 12V DC / 500 mA



### ACT-101 | LOW COST

Panel autónomo USB low cost. Registro con clave y/o huella digital

- Almacena 1000 usuarios y 100.000 registros
- Registros de ingreso y personal c/ turnos y horarios
- Descarga de registros en unidad flash USB
- Descarga reportes en formato Excel
- Menú en español
- Alimentación de 5V DC o a través del USB

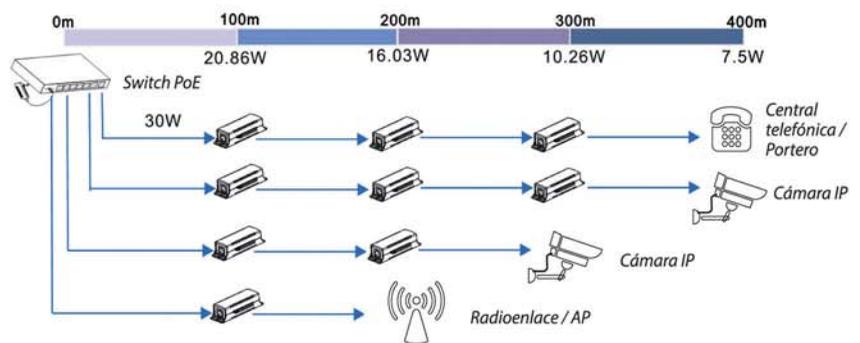
## OPTIMICE SUS RECURSOS CON LOS ACCESORIOS CYGNUS

### EXTENSOR Hi-PoE UTP



#### CY-EXT

- Extensor de PoE y Ethernet via UTP de 100m por unidad (hasta 400Mts con 3 extensores)
- Soporta PoE y Hi-PoE
- Transmisión en tiempo real sin latencia



*Realice instalaciones más complejas y rentables.*

### CONVERSOR de Hi-PoE 24/12V - INDUSTRIAL



#### CY-SPLIT

- Separador de power PoE
- Entrada PoE o Hi-PoE
- Salidas: Datos Ethernet y Power 12 y 24 VDC
- Soporta de -40° a 75°

### PROTECTOR CONTRA RAYOS Y SOBRECARGAS



#### CY-SURGE

- Protector de Ethernet y PoE contra sobrecargas y descargas atmosféricas de rápida respuesta

### EXTENSOR PoE POR COAXIAL



#### CY-EPOC

- Extensor de PoE y Ethernet via coaxial de hasta 500m
- Soporta PoE y Hi-PoE
- Ultra baja latencia

### IDENTIFICADOR DE PoE



#### CY-POEF

- Detector de PoE en Ethernet. Identifica además si se trata de PoE activo o pasivo, tanto en cables como en dispositivos

# Big Dipper Security



## Cámaras Térmicas

### TPC-PT8620C/8320C-(T)



#### Cámara térmica híbrida Pan-Tilt de largo alcance con zoom térmico de 5x

- Detección mayor a 10km según juego de lentes
- Medidor de distancia láser con precisión de  $\pm 2m$
- Iluminador IR láser con e 1km de alcance
- Resoluciones en 336x256 y 640x512 pixel
- Cámara Starlight 2Mpx con zoom en 30, 40, 24 y 62x
- Reglas IVS para detección inteligente
- OPCIONAL: Funciones de medición de temperatura para detección inteligente de variaciones, picos o incendios

### TPC-PT8620B/8320B-(T)



#### Cámara térmica híbrida Pan-Tilt de largo alcance con zoom térmico de 5x

- Detección mayor a 10km según juego de lentes
- Resoluciones en 336x256 y 640x512 pixel
- Cámara de video Starlight de 2Mpx con opciones de zoom en 30, 40, 24 y 62x
- Reglas IVS para detección inteligente
- OPCIONAL: Funciones de medición de temperatura para detección inteligente de variaciones, picos o incendios

### TPC-PT8620A/8320A-(T)



#### Cámara térmica híbrida Pan-Tilt

- Sensor de VOx no refrigerado
- Resoluciones en 336x256 y 640x512 pixel
- Imagen térmica encuadrada en 2Mpx
- Cámara Starlight 2Mpx zoom 30x (6-180mm) IR150m
- Rango de operación máximo: -40 a 550°C
- IVS: detección inteligente y autotracking de intrusos
- Alternativas de lentes según alcance requerido
- OPCIONAL: Funciones de medición de temperatura para detección inteligente de variaciones, picos o incendios

### TPC-SD8620/8320-(T)



#### Cámara térmica híbrida Pan-Tilt tipo domo

- Montaje colgante tipo domo PTZ
- Resoluciones en 336x256 y 640x512 pixel
- Imagen térmica encuadrada en 2Mpx
- Cámara Starlight 2Mpx zoom 30x (6-180mm) IR 150m
- IVS: detección inteligente y autotracking de intrusos
- Alternativas de lentes según alcance requerido
- OPCIONAL: Funciones de medición de temperatura para detección inteligente de variaciones, picos o incendios

### TPC-SD5600/5300-(T)



#### Cámara térmica Pan-Tilt tipo domo

- Montaje colgante tipo domo PTZ
- Resoluciones en 336x256 y 640x512 pixel
- Imagen térmica encuadrada en 1Mpx
- Rango de operación máximo: -40 a 550°C
- IVS: detección inteligente y autotracking de intrusos
- Alternativas de lentes según alcance requerido
- OPCIONAL: Funciones de medición de temperatura para detección inteligente de variaciones, picos o incendios

### TPC-BF5600/5300-(T)



#### Cámara térmica tipo bullet

- Sensor de VOx no refrigerado
- Resoluciones en 336x256 y 640x512 pixel
- Imagen térmica encuadrada en 1Mpx
- Rango de operación máximo: -40 a 550°C
- IVS: detección inteligente de intrusos en oscuridad y grandes distancias
- Alternativas de lentes según alcance requerido
- OPCIONAL: Funciones de medición de temperatura para detección inteligente de variaciones, picos o incendios



**alhua**  
TECHNOLOGY

**NOVEDAD: TERMICA HIBRIDA DUAL**

## TPC-BF2120: TÉRMICA + VIDEO

- Sensor térmico de dióxido de vanadio de 160x120 px
- Sensor de video de 1/2.8" 2 Mpx Starlight - IR 35m
- Capacidad de fusión de imagen térmica y video para lograr una detección con identificación eficiente
- Detección de incendios y de intrusión perimetral
- Medición térmica con alertas por temperatura
- 2 entradas de alarma + 1 salida programable
- Apta para intemperie IP67

ONVIF  PSIA



VIDEOMAN

VIDEOMAN



# ASESORAMIENTO PERSONALIZADO

Un diferencial que  
no tiene precio



*Servicio técnico y atención comercial*



*Variedad de productos*



*Precio competitivo*

Una amplia gama de productos con el respaldo de una marca líder y una atención personalizada consolidada constituyen la mejor combinación para tu proyecto de seguridad electrónica.

¡Por eso Videoman te ofrece todo lo que necesitas y más! Calidad, garantía y un servicio que está atento a tus necesidades, para brindarte siempre lo mejor.



# VIDEOMAN

ENTIENDE LO QUE NECESITAS

3  
años  
GARANTIA

**XNET**  
**VIDEOMAN**

## Cámaras IP

1.3, 2 y 4 MP

Múltiples formatos y modelos

H.264/H.265 | ONVIF

## NVRS

Switch PoE Integrado

## XVRS

Multitecnología 5 en 1 (IP/CBVS/HD-CVI/HD-TVI/AHD)

Detección automática de tecnologías | 4/8/16 y 32 canales

Aptas para softwares de centros de monitoreo de otras marcas (STREAM ONVIF)



Av. Corrientes 4969 • (C1414AJC) Bs. As., Argentina  
tel.: (54-11) 4857-0861 (líneas rotativas) • [www.simicro.com](http://www.simicro.com)

 **simicro**

# VIDEOMAN CRECE. ¡SU TECNOLOGÍA Y CONFIABILIDAD, TAMBIÉN!

XHD  
**VIDEOMAN**

## Cámaras XHD

Multitecnología 4 en 1 (CBVS/HD-CVI/HD-TVI/AHD)  
Cámaras Bullet, Minidomos y Domos PTZ 720p/1080p  
Lentes gran angulares y varifocales  
IR de 20 a 50 metros  
Métalicas de intemperie total  
BCL/HLC/DWDR  
Día/Noche vía ICR



Comunicate con uno de nuestros expertos  
para recibir el mejor asesoramiento.

# Control de velocidad fotográfico **NZ-RADAR**

Solución para la captura e identificación de excesos de velocidad.



LUGAR



21-08-2013

16:22:18

46 km/h

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

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

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



**NUEVO**



Cartel  
indicador  
de velocidad.



## CARACTERÍSTICAS

- Captura por cámara IP 2Mp 
- Captura de Video mp4 
- Conectividad 3G/Wifi
- Múltiples capturas por ticket
- Conectividad 3G/Wifi
- Envío de Tickets al instante
- Acceso al equipo Online
- Upgrades remotos
- UPS interna con autonomía de 5 hs.  
Identificación de velocidad desde 2 a 300 km/h.  
Distancia de toma configurable entre 10 a120 m.
- Almacenamiento local y remoto
- Gabinete securizado, estanco apto intemperie
- Velocidad, hora, fecha y nombre del lugar embebido en la imagen
- Tensión 12V. Consumo 1.5A
- Integración con sistemas de CCTV
- Alto nivel de encriptación en transmisión y almacenamiento de imágenes
- Niveles de acceso securizado, password y registro.



tecnología  
en seguridad

la evolución natural

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

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

# HIKVISION

#1 Worldwide



Cámaras IP



DVR / NVR



Video Intercom



Video Wall



Control de Acceso

Video Managment Software

## iVMS-4200 / iVMS-5200 ENTERPRISE

Múltiples sistemas en un solo lugar

## Integración Total

Una plataforma para satisfacer todas sus necesidades de seguridad

Las plataformas de software centralizado iVMS de Hikvision permiten gestionar todos los sub sistemas de seguridad de negocios en una sola plataforma. La gestión desde una única plataforma, le brinda control sobre los sub sistemas de seguridad, incluyendo video vigilancia, control de accesos, inteligencia de negocios, sistemas móviles, video wall, etc.

### Areas de Aplicación



Comercios



Oficinas



Municipios



Edificios



Hogares



Reconocimiento de Patentes

Atención Personalizada



Tel: +54 11 5263-0708



 secnow

 Security One Argentina

 Security One Argentina

 SecurityOneHIK



**security one**

Líder en Seguridad Electrónica

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

SMART CITY SOLUTION

# CIUDAD SEGURA

Una amplia variedad de soluciones en seguridad adaptadas a sus necesidades.

»» Vigilancia Urbana

»» Transporte público

»» Vehículos Municipales

»» Trenes y Subterráneos

»» Puertos y Aeropuertos

»» Edificios Públicos

INTEGRACIÓN  
TOTAL EN  
**iVMS-5200**  
ENTERPRISE

Atención Personalizada



Tel: +54 11 5263-0708

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





PanoVu

Cámaras  
Térmicas



secnow



Security One Argentina



Security One Argentina



SecurityOneHIK

## SEGURO SOBRE RUEDAS SOLUCIÓN MÓVIL PARA EL TRANSPORTE

smart solution 2.0



Cámaras

Grabadoras

Transmisión

Gestión

Móviles Policiales  
Ambulancias y Bomberos  
Transporte Público  
Trenes  
Subterráneos

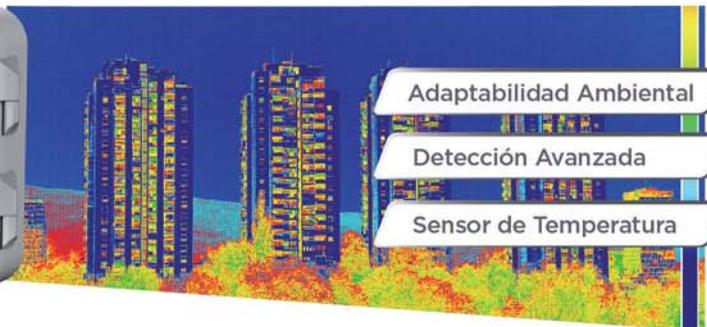


## CENTROS DE CONTROL



Video Wall  
Storage  
Puestos de Operadores

## CÁMARAS TÉRMICAS



Adaptabilidad Ambiental

Detección Avanzada

Sensor de Temperatura

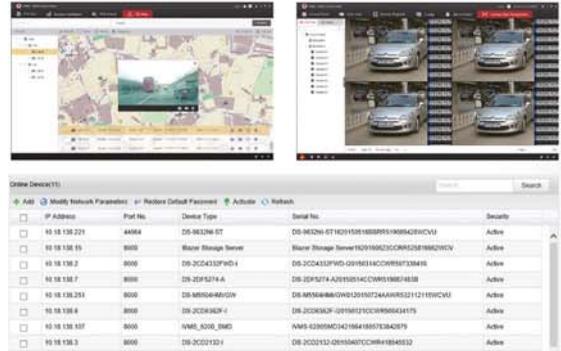
# HIKVISION

#1 Worldwide

# HIKVISION



INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA Y DE FÁCIL OPERACIÓN DESDE MÚLTIPLES DISPOSITIVOS



Seguridad Urbana



Entidades bancarias e Instituciones



Resorts, industrias y espacios abiertos

Las ventajas de trabajar con nosotros...

**Un buen sistema no es suficiente si no se puede contar con el respaldo de un empresa seria.**

# SOFTWARE *IVMS-5200 PROFESSIONAL*

## un mundo de **soluciones**

El confiable sistema de gestión centralizada para soluciones de video seguridad que se integra perfectamente con otros sistemas y posee mecanismos para asegurar la continuidad operativa en caso de situaciones críticas.

Ideal para instalaciones de media y larga escala, **iVMS-5200 es una plataforma única** para manejar varios sub-módulos, incluyendo seguridad video, soluciones para móviles, gestión de estacionamientos, Smart Wall y muchas aplicaciones más!

### **+BLAZER PRO** *all in one solution*

NVR+STORAGE+VMS

**LiveView | Playback | Gestión de Alarmas**

- Grabación a 640 Mpb
- Soporta 8 HDD de hasta 6 TB cada uno \* (No incluidos)
- Video Wall de hasta 4 Displays

Disponible en 128 y 256 canales expandible a 512.



DVR móvil



Alto tránsito o grandes dimensiones



ANPR para estacionamientos

### En Fiesa te ofrecemos:

- **Precios competitivos** y promociones en productos específicos
- **Asesoramiento** técnico-comercial de excelencia
- **Soporte técnico** en fase de puesta en marcha y post venta

Eficiente laboratorio de reparaciones

+Garantía de 3 años reales en todos los productos Hikvision!

**3 AÑOS GARANTIA**

En todos los productos Hikvision

Av. De Los Incas 4154/6 (1427) CABA - Tel/Fax: (54 11) 4551-5100

[www.fiesa.com.ar](http://www.fiesa.com.ar) - [contacto@fiesa.com.ar](mailto:contacto@fiesa.com.ar)

# P ▲ R ▲

## HAY OTRAS MANERAS DE

SP  
SPECTRA MAGELLAN™

Protegemos tu casa



### ELEGANCIA • DESARROLLO • DISEÑO

• SP4000 • SP6000 • MG5000 •  
• SP5500 • SP7000 • MG5050 •

Las centrales SP/MG (versión cableada o inalámbrica) son las más competitivas del mercado y se adaptan a la mayoría de las instalaciones. Asegurá tu hogar con Paradox!

- Fácil instalación
- Programación presencial o remota
- **IPRS7**: Software de recepción de eventos **totalmente gratuito!**

# SP4000

 **Hasta 32 zonas**  
4 zonas en placa, 8 con ATZ,  
gran capacidad de expansión

 **Módulo de voz**  
Acepta la incorporación de  
módulo externo VDMP3

 **BabyWare**  
Software local o remoto para  
configuración, carga y descarga

 **Control Remoto**  
Admite controles remotos y  
hasta 32 usuarios

 **Comunicación**  
Posibilidad de hacerlo por vía  
telefónica, TCP/IP y GPRS/GSM

 **Salidas Programables**  
Configuración de hasta 12 PGMs  
en placa desde el celular

Ideal para estaciones de monitoreo!



TM50



K32LCD



K35



K32



K10



K636

Combinala  
con estos  
teclados!

Av. De Los Incas 4154/6 (1427) CABA - Tel/Fax: (54 11) 4551-5100  
www.fiesa.com.ar - contacto@fiesa.com.ar

# D O X<sup>TM</sup>



## PROTEGER TU PROPIEDAD

### EVO

### Protegemos tu edificio

#### SOLUCIÓN INTEGRAL DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA

SUPERVISIÓN AUTOMATIZADA AUXILIAR para control de niveles de agua o accesos no permitidos en determinados horarios

Escuchamos las problemáticas de nuestros clientes y ofrecemos soluciones efectivas a través de la línea P ▲ R ▲ D O X<sup>TM</sup> definiendo un set de productos que resuelve todas las necesidades de seguridad para cada área de un edificio y agiliza procesos de planeamiento e implementación.

**automatiza** funciones para emergencias

**ahorrá** personal de vigilancia

**integrá** el sistema de alarma con CCTV

**monitoreá** desde tu celular

CONTROL DE CIRCULACIÓN INTERNA y alarma en caso de intrusión, evitando robos en unidades o el estacionamiento



PREVENCIÓN DE ENTRADERAS, tarjeta para acceder al edificio y claves de seguridad ante ingresos forzados



RESUELVE Y AUTOMATIZA RESPUESTAS FRENTE A SITUACIONES DE RIESGO EN:

- Entrada Principal ✓
- Circulación Interna ✓
- Acceso Por Garage ✓
- Otras Aplicaciones ✓



Mirá la línea completa de productos EVO escaneando el código!

**CFIESA**  
SEGURIDAD ELECTRÓNICA

24 **DEXA SEGURIDAD**  
Un completo portfolio de productos: "Todo en un mismo lugar"



32 **INTERSEC BUENOS AIRES**  
Apertura comercial

**ALAS**  
Encuentro Tecnológico en Chile

34 **SELNET**  
Curso Hikvision

**HANWHA TECHWIN**  
Nuevas autoridades

**SECURITY ONE**  
Estrena edificio corporativo



38 **HIKVISION**  
Comenzó el Tour Argentina

42 **DEITRES**  
Red radial mesh CityMesh



46 **SECURITY DAY**  
Resumen del evento más importante del año para la industria de la Seguridad

48 **ALONSO ALARMAS**

52 **BIG DIPPER**

56 **CONTROL 24 DAHUA**

58 **DIALER SEGURIDAD**

62 **DX CONTROL**

66 **FIESA**

68 **HURIN**

72 **INTELEKTRON**

76 **KIT EXPERTO**

78 **NETCAMARA**

82 **NETIO**

86 **PLAY SECURITY SYSTEMS**

90 **PPA ARGENTINA**

92 **RADIO OESTE**

96 **SEG INTERNATIONAL**

98 **SIERA ELECTRONICS**

102 **SOFTGUARD**

106 **SPS SEGURIDAD ELECTRÓNICA**

112 **STARX SECURITY**

114 **WESTERN DIGITAL**

118 **ZKTECO**



120 **GETTERSON ARGENTINA**  
Sistemas de detección perimetral Politec  
**SECURITY FACTORY**  
Módulo WiFi Intercell Cloud

128 **Prevención de contingencias y apoyo externo**  
Consejos para el resguardo de datos  
*Escribe: Claudio Javaloyas*

124 **Laboratorio de seguridad**  
*Escribe: Lic. Damián Colaneri*

136 **Alonso report**  
140 **CESEC**



Líderes en el mercado!



TU SOCIO IDEAL



**Preventa**

Asesoramiento en Proyectos e Instalaciones sobre productos y arquitectura.



**Soporte técnico**

Técnicos especializados en cada uno de los productos que ofrecemos.



**Reparaciones**

Laboratorio integral de reparaciones.



**Capacitaciones**

Cursos gratuitos para todos nuestros productos, presenciales u on-line.



**Multimedia**

Acceso a herramientas on-line actualizadas constantemente.



**División Proyectos**

Con un grupo de expertos altamente capacitados en ofrecer la solución más efectiva en proyectos de alta complejidad

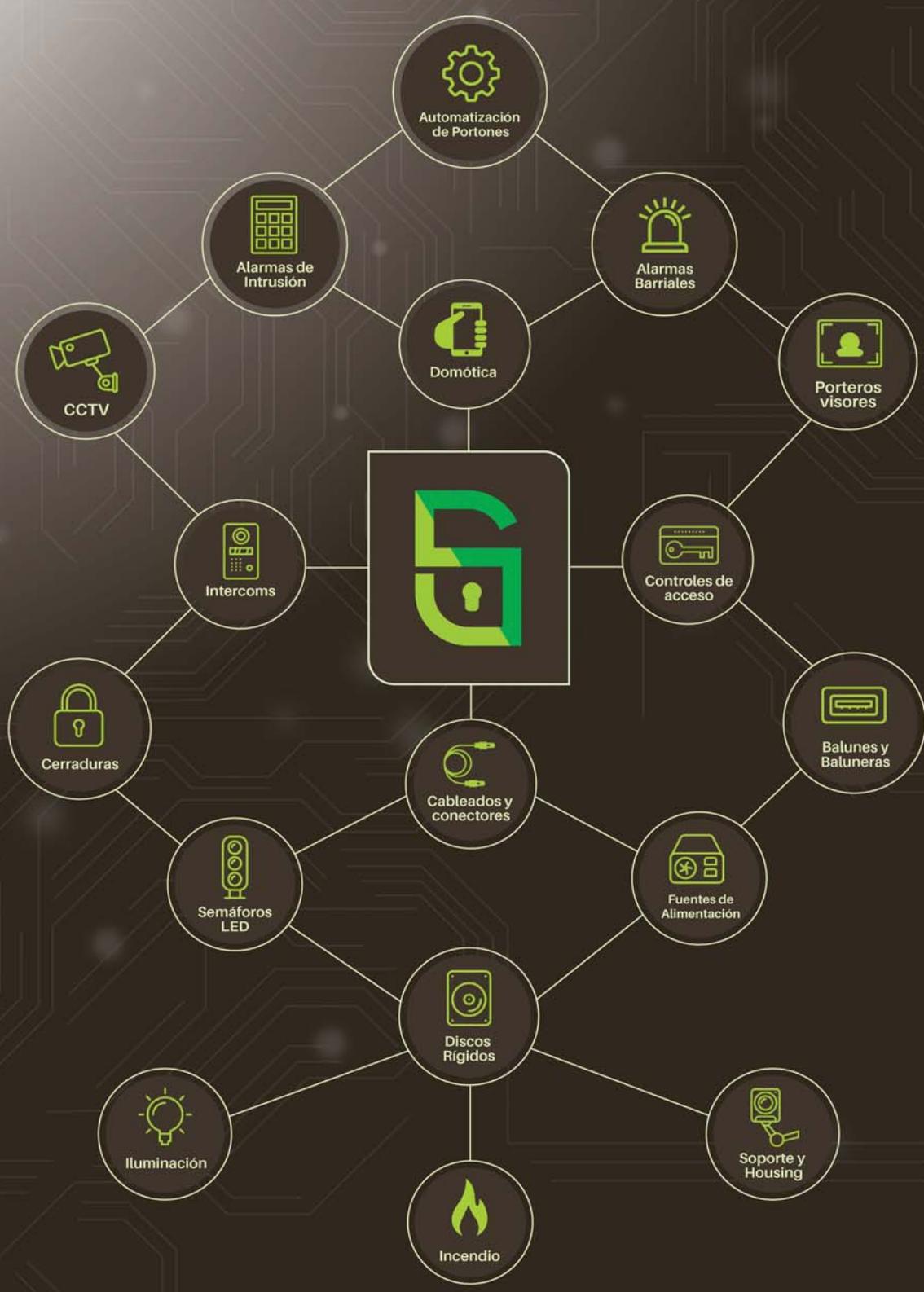


IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR OFICIAL DE LAS MEJORES MARCAS



Av. De Los Incas 4154/6 (1427) CABA - Tel/Fax: (54 11) 4551-5100

www.fiesa.com.ar - contacto@fiesa.com.ar



Líneas rotativas: 0810 555 2020



C.A.B.A VILLA URQUIZA Echeverría 4983

+54 11 4522 8606  
+54 11 4522 2947



WhatsApp +54 9 11 58405459



ZONA OESTE RAMOS MEJÍA Medrano 787

+54 11 4464 2001  
+54 11 4464 1590



✉ gremio@seguridadtotal.com.ar

# SEGURIDAD TOTAL

Somos Importadores, Distribuidores e Integradores de  
**Seguridad Electrónica**



Garantía  
escrita



Facturas  
A y B



Soporte  
técnico



Línea  
0800



Servicio de  
posventa

Llegamos a todo el país en 24 - 72 Hs.

¿Tenés algún proyecto?  
Te ayudamos a armarlo

✉ proyectos@seguridadtotal.com.ar



WWW.SEGURIDADTOTAL.COM.AR

# Dexa Seguridad

Un completo portafolio de productos. "Todo en un mismo lugar"

*Ubicada en Munro, Vicente López, la empresa fundada en 2011 amplió sus instalaciones y se prepara para los desafíos que le depara el mercado. Servicio personalizado, primeras marcas y productos en stock permanente son algunas de las características distintivas de Dexa, que repasamos en esta nota.*

**D**exa Seguridad Electrónica S.R.L. distribuye las marcas más reconocidas en el rubro desde 2011 y ofrece a sus clientes un soporte de posventa personalizado. Cuenta, además, con una amplia gama de productos enmarcados en los rubros de intrusión, video vigilancia, control de acceso, incendio, conectividad, cables y accesorios.

La empresa es dirigida por Gustavo Favaro y Daniel Valenti, profesionales con una trayectoria de más de 25 años de trabajo con las más prestigiosas empresas del sector.

"El deseo de emprender, crecer y obtener una posición consolidada en el mercado de la seguridad, sumado a la experiencia y el arduo trabajo cotidiano, fueron sin dudas los pilares fundamentales para obtener los resultados que estamos viendo hoy, entre ellos una consolidada sucursal en Tucumán y la apertura de una nueva en la ciudad de La Plata", explicó Daniel Valenti acerca del crecimiento que viene experimentando la empresa en los últimos años.

En referencia a los dos nuevos puntos de distribución, Gustavo Favaro explicó que en ambos "se mantienen las mismas políticas de comercialización que en nuestra casa central, ofreciéndole a nuestros clientes el mismo soporte y atención personalizada, además de la permanente disposición de productos".

Una de las propuestas de Dexa es la atención exclusiva al gremio, brindando soporte y apoyo técnico y comercial con la finalidad de que sus clientes logren encarar proyectos propios en todos los rubros valiéndose de su experiencia y conocimiento.

"Hoy estamos ingresando en una nueva etapa de nuestra empresa y está relacionada con los servicios que ofrecemos. Nuestra trayectoria y conocimiento del segmento, sumados a los puntos de ventas, nos permiten ofrecer



LOS MEJORES EQUIPOS  
LAS MEJORES CONDICIONES

[dexa.com.ar](http://dexa.com.ar)

PLATAFORMA ON LINE  
DE COTIZACIÓN

[dexa.net.ar](http://dexa.net.ar)

todo en un  
mismo lugar!

Distribuidor de Sistemas de Seguridad



Mariano Pelliza 4112 - Munro - CP 1605 - Buenos Aires Tel: (011) 4756 - 0709

Santiago del Estero 1054 PB - Of. 504 - San Miguel de Tucumán Tel: (011) 5717 - 4793

Calle 119 N° 260 Depto A (e 529 y 530) - La Plata Tel: (0221) 422 - 0953

a nuestros clientes el acompañamiento en proyectos más grandes e integrales, como el de barrios cerrados, plantas industriales, depósitos fiscales y seguridad ciudadana, abarcando así los negocios verticales que le demandan al sector", explicó Valenti.

"Nuestros clientes confían en nuestra empresa como proveedores de productos. Esa confianza es la que nos permite, hoy, acompañarlos también en la proyección de otros negocios, ofreciéndoles la tecnología necesaria para concretarlo y el acompañamiento técnico que ellos requieren", amplió Favaro.

## LÍDER EN DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS ALONSO

Como representante de primeras marcas, nacionales e internacionales, del mercado, Dexa Seguridad Electrónica S.R.L. lleva dos años consecutivos liderando en el país la distribución de productos Alonso. "Es un orgullo para nosotros representarlos y nos brindan todo su apoyo para que podamos cumplir con los objetivos trazados. Es un trabajo conjunto, que tiene continuidad y da sus resultados", explicaron los directivos de la empresa acerca de su relación con el fabricante nacional de alarmas.

DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE  
SISTEMAS DE SEGURIDAD



[dexa.com.ar](http://dexa.com.ar)

◆ LOS MEJORES EQUIPOS  
LAS MEJORES CONDICIONES

También en marcas de renombre mundial, como Dahua y Hikvision, se encuentran entre los cinco primeros distribuidores en el país. “Tenemos un convenio firmado con ambas compañías, lo cual nos avala como subdistribuidores en el mercado. Año a año vamos fijando metas comerciales, que se cumplen y hasta se sobrepasan, lo cual es otro motivo de orgullo para nuestra empresa”, explicaron.

### NUEVA REPRESENTACIÓN

En cuanto a las novedades, DEXA Seguridad está presentando una nueva marca, Alean, especialista en seguridad perimetral. “Es una nueva representación que estamos sumando. En esta etapa incluiremos a nuestro catálogo productos para detección perimetral, como barreras infrarrojas para múltiples aplicaciones”, explicó Gustavo Favaro.

### PLATAFORMA WEB RENOVADA

Dexa Seguridad ofrece, una web renovada en la que ofrece la Plataforma online de cotización, a través de la cual propone al cliente un sistema sumamente sencillo de cotización y solicitud de pedidos, para agilizar tiempos de trabajo.

El primer paso es acceder al sitio [www.dexa.net.ar](http://www.dexa.net.ar), en el cual el usuario deberá registrarse completando una serie de datos. Una vez registrado y verificados los datos, podrá ingresar al sitio eligiendo y marcando los productos de interés, que están discriminados por rubros, subrubros y marcas. Cada uno de esos productos tiene su precio y disponibilidad en stock. También, para el cálculo final de la cotización, puede verse el tipo de cambio vigente al momento de la solicitud.

Una vez obtenida la cotización, el cliente podrá enviar a un vendedor la solicitud de compra. “Llevamos trabajando con esta web varios meses, perfeccionándola y agregando herramientas que creemos le harán al cliente mucho más fácil su compra. El sitio ya está a disposición de los instaladores e integradores, aunque seguimos trabajando para sumar nuevas opciones interactivas que faciliten aún más su uso”, explicó Gustavo Favaro.

### UBICACIÓN ESTRATÉGICA

“Nuestra ubicación, a tan solo cien metros de la Panamericana, fue un factor importante para el desarrollo de la empresa. Estamos a pocos metros de uno de los corredores más importantes de la provincia, lo cual permite a nuestros clientes llegar con comodidad hasta nuestras instalaciones. Asimismo, nuestra



Gustavo Favaro

Daniel Valenti



proximidad a la avenida Bartolomé Mitre (Munro, Vicente López) facilita el acceso desde zona norte”, explicó Daniel Valenti acerca de la elección de la sede de la empresa, que continúa optimizando y mejorando sus espacios.

“Hoy tenemos una gran cantidad de productos en stock y por una cuestión de espacio no podíamos ofrecerlos to-

dos a la vista del cliente. Por ese motivo estamos refaccionando un nuevo espacio, en la planta baja del edificio, en el que estará el nuevo showroom y la división de ventas de Dexa”, explicó Favaro acerca de las obras que llevarán a cabo en la sede de Mariano Pelliza.

“En cuanto al actual showroom será destinado a una sala de cursos y capa-

# PLATAFORMA ON LINE DE COTIZACIÓN

dexa.net.ar



4 PASOS

SOLO TENÉS QUE

REGISTRARTE



ARMA TU PEDIDO



COTIZA ONLINE



IMPRIMI TU PRESUPUESTO



CONFIRMA TU PEDIDO

Un vendedor te será asignado para asesorarte



DISTRIBUIDOR DE SISTEMAS DE SEGURIDAD



DSC

PARADOX SECURITY SYSTEMS

ALEAN

OPTEX

alhua TECHNOLOGY

HIKVISION

RISCO GROUP

ALEPH

TAKEX

power shock

ARGENPLAS UN CABLE DE MARCA

WD Western Digital

KALOP ELECTRICIDAD INTEGRAL

Seagate



SICA

Hexacom

Nexans BRINGS ENERGY TO LIFE

ZKTECO

UBIQUITI NETWORKS

aliara ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD PERIMETRAL

Sebury

CASA CENTRAL

MARIANO PELLIZA 4112  
Munro, CP 1605 - Buenos Aires  
(011) 4756-0709 Líneas Rotativas

SUCURSAL TUCUMÁN

SANTIAGO DEL ESTERO 1054 PB  
Of. 504 - San Miguel de Tucumán  
(011) 5717-4793

SUCURSAL LA PLATA

CALLE 119 N° 260 Depto A  
(e 529 y 530) - La Plata  
(0221) 422 0953

STAFF

Ventas

Pablo Lanza  
Sergio Favaro  
Daniel Valenti  
Juan Manuel Valenti

Departamento técnico

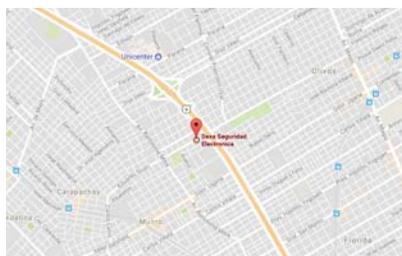
Nicolás Florindo  
Leandro Aiello  
Gustavo Favaro

Administración

Lucrecia Hernández

Expedición

Milton Godetti  
Antonhy Cruz



Casa Central: Mariano Pelliza 4112  
Munro, CP 1605, Buenos Aires



Sucursal Tucumán: Santiago del Estero 1054 PB,  
Oficina 504, San Miguel de Tucumán

citación, en el que trabajaremos con las marcas enfocándonos en la presentación de nuevos productos y tecnologías a nuestros clientes”, amplió el directivo.

“Como empresa crecimos a un ritmo que sostenido. Esto nos lleva a tener que adecuarnos a una nueva realidad y a optimizar nuestros recursos para poder brindar a nuestros clientes el servicio que consideramos que merecen. Esto hace que encaremos los desafíos de este año con una mejor estructura de nuestra sede central”, completó Valenti.

DESAFÍOS

“Si bien a través de la representación de productos de marcas internacionales nos brindan la posibilidad de seguir creciendo, ya que somos importadores, no quitamos el foco de las representaciones locales. Esto nos

ha otorgado el lugar de privilegio en ventas de uno de los principales proveedores de sistemas de alarmas, como Alonso Hnos.”, detalló Daniel Valenti acerca de los desafíos que se vienen para la empresa.

“El principal objetivo de quienes conformamos Dexa es lograr un crecimiento constante de la mano de nuestros clientes, convirtiéndonos en el sostén de sus proyectos, tanto en lo técnico como en lo comercial”, concluyó Favaro. ■



DEXA SEGURIDAD

- + 54 11 4756-0709
- ventas@dexa.com.ar
- www.dexa.com.ar

ALGUNAS DE NUESTRAS MARCAS



Uno de los referentes en el desarrollo de tecnologías y fabricación de productos para seguridad electrónica, presenta un crecimiento sostenido del 60% anual gracias a la constante introducción de nuevas opciones en el mercado. HikVision tiene presencia, a través de sus distribuidores e integradores, en los mercados más importantes del mundo con obras de gran envergadura y está presente en Latinoamérica, donde buscan posicionarse a través de una estrategia de cercanía permanente con sus distribuidores.



Tanto el hardware como el software de Dahua son diseñados en forma modular, con flexibilidad para diferentes configuraciones, múltiples escalas de aplicación y futuras expansiones. En 2016, la compañía presentó el teclado IP, los domos de alta velocidad, placas decodificadoras y servidores IP, que completan la estructura de seguridad y videovigilancia de Dahua. Sus productos son utilizados en diversos campos de aplicación: bancos, seguridad pública, usinas de energía, edificios inteligentes y transporte, entre otros.



Con más de 25 años de historia, Alonso Hnos. ofrece al mercado de la seguridad electrónica con productos de alta calidad y robustez, sin dejar de lado la innovación y la utilización de la última tecnología en la fabricación. Investigación & Desarrollo es una de las claves con las que la empresa trabaja diariamente junto a los ingenieros en su planta industrial de más de 1.500 m2. Sus productos son un referente de la industria nacional y tienen presencia en un amplio mercado, que incluye países de Latinoamérica.



# ALEAN

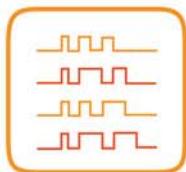
# DEXA

## DETECTORES PERIMETRALES

SERIES ABO - ABT - ABE - ABI - ABH - ABL



Barreras infrarrojas



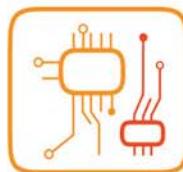
4 Frecuencias



IP65 A prueba de agua



Alcance perimetral de 60 a 250 mts.



Señal intensiva



Display led de 2 dígitos de señal

LOS MEJORES EQUIPOS ♦ LAS MEJORES CONDICIONES

 [dexa.com.ar](http://dexa.com.ar)

DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS

**RADIO OESTE**  
DESARROLLOS ESPECIALES

**HURIN**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

  
**lidertech**  
MAYORISTA DE TECNOLOGÍA

**kiT**  
experto



# NEW GENERATION OF FLEXIBLE TECHNOLOGY CAMERAS AND DVR

CBVS / HDCVI / AHD / TVI



CAMERA



PTZ



RECORDER



ACCESSORIES



SOFTWARE

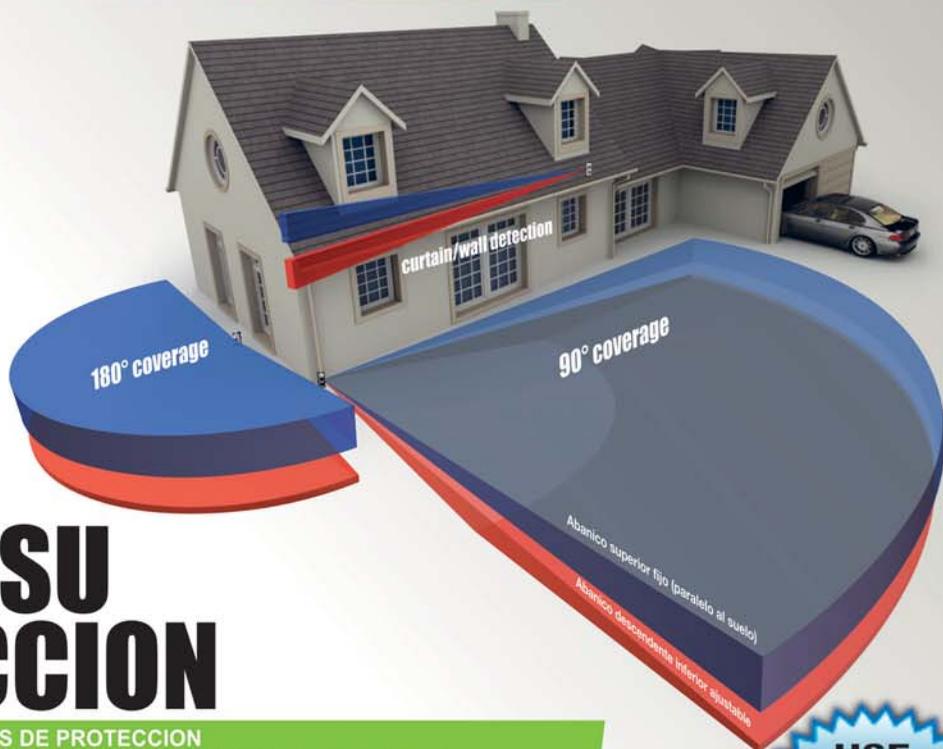
## IMPORTADOR MAYORISTA



Viamonte 1226 - (S2000ETZ) Rosario - Santa Fe - Argentina  
Tel.: (54-341) 4860800  
e-mail: contacto@dmasrl.com.ar  
www.dmasrl.com.ar



# TAKEEX



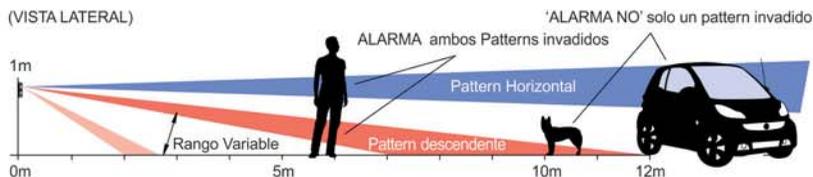
## DEFINA SU PROTECCION

**Sistema de DOS PATTERNS DE PROTECCION reduce falsas alarmas, asegurando mayor confiabilidad en exteriores!**

- Este sensor equipado con un sistema de DOS DIAGRAMAS DE DETECCIÓN INDEPENDIENTES inicia una alarma solo cuando se invaden simultaneamente ambos diagramas de protección (el **horizontal** y el **descendente**).
- No ingresa en alarma si solo el digrama descendente es invadido por animales (tolerancia ilimitada de mascotas).
- Protección de perímetros, ventanas ó paredes pueden establecerse ajustando las zonas de detección.
- El MS-12FE de 2 cabezas rotativas, 4 sensores y 4 lentes pueden cubrir por sí mismo 2 perímetros ó ventanas a 90° entre sí. **EXCLUSIVO DE TAKEEX**; Con las 2 cabezas en igual posición se deben invadir 4 patterns para alarmarlo (90° x 12m).

**USE**  
**1 SOLO SENSOR**  
**EN LUGAR DE 2**  
**PARA CUBRIR**  
**180° x 12m.**

(VISTA LATERAL)



La distancia de detección es fijada ajustando el angulo del pattern descendente, Rango ajustable de 2m a 12m en 9 pasos. El pattern horizontal es fijo y paralelo al suelo, monte al sensor a un altura superior de los animales que no quiera detectar.

### DOS PATTERNS DE DETECCION

Serie de PIRs de PATTERN DUAL combina un abanico horizontal y otro descendente que requieren la invasión simultanea de los mismos para que se active la alarma. Con un cubrimiento de hasta 180°, estos sensores son adecuados para uso en aplicaciones domésticas e industriales de detección y alarma contra intrusos.



**MS-12TE/FE**  
PIR exterior cableado



**TX-114FR/SR**  
PIR exterior inalámbrico

MADE IN JAPAN

NOTE LA SEGURIDAD RESIDENCIAL EXTERIOR USA EN LA MAYORIA DE LOS CASOS LOS TIPOS DE DETECTORES DE ESTE AVISO.

## Intersec Buenos Aires

Edición 2018 de la jornada



**INTERSEC**  
www.intersec.ar.messefrankfurt.com



A poco menos de un año de su realización, Intersec Buenos Aires, el evento sudamericano más importante para la industria del Fire, Security & Safety comienza a abrir sus puertas a los expositores: el próximo 10 de octubre se llevará a cabo en La Rural Predio Ferial la adjudicación de espacios, evento que da comienzo formal a la comercialización de la muestra. Quienes participen de la misma podrán obtener importantes beneficios, tales como financiación y precios promocionales en el valor del metro cuadrado de exposición.

“Estamos muy expectantes por todas las consultas que estamos recibiendo y el interés que notamos en el mercado, al que vemos muy activo y en constante crecimiento. El objetivo de esta edición es incorporar más metros cuadrados, siempre manteniendo la calidad del servicio que nos destaca como organizadores”, adelantó Ezequiel Gorbarán, Gerente de proyecto acerca de las expectativas de venta.

El ejecutivo también adelantó que se está realizando una fuerte campaña de promoción en el exterior a través de la visita a otras exposiciones internacionales y de la red de eventos relacionados con la seguridad que Messe Frankfurt desarrolla a nivel global.

Intersec Buenos Aires es organizado en conjunto por la Cámara Argentina de Seguridad Electrónica (CASEL), la Cámara Argentina de Seguridad (CAS) y Messe Frankfurt Argentina. Durante tres días se presentan las novedades productos y servicios relacionados con la seguridad electrónica; seguridad física; seguridad informática; GPS; seguridad vial; tarjetas; domótica; detección de incendios; BMS; extinción de incendios; seguridad industrial y protección personal; seguridad y salud ocupacional; protección del medio ambiente y seguridad pasiva.

Los interesados en asistir a la adjudicación de espacios deben contactarse con el Comité Organizador al email [intersec@argentina.messefrankfurt.com](mailto:intersec@argentina.messefrankfurt.com) o al teléfono (54 11) 4514 1400.

Intersec 2018 se desarrollará del 29 al 31 de agosto de 2018 en La Rural de Buenos Aires, Argentina. ■

## ALAS en Chile

Encuentros tecnológicos



**ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA  
DE SEGURIDAD**  
www.alas-la.org



La Asociación Latinoamericana de Seguridad (ALAS) tiene como una de sus principales estrategias recorrer Latinoamérica y el Caribe con sus Encuentros Tecnológicos. Se trata de una modalidad de congresos de un día con exposición comercial y programas académicos, donde los responsables de tomar decisiones en la industria se reúnen en un encuentro ideal para la actualización y el networking.

Panamá, México, Argentina, Guatemala y Colombia fueron algunos de los países donde la Asociación ya estuvo presente y el 14 de septiembre pasado llegó el turno de Chile.

El encuentro contó con el apoyo de un gran número de profesionales, que asistieron a conocer las últimas novedades aplicadas a la seguridad y el control, a través de las distintas charlas ofrecidas a lo largo de la jornada.

El Hotel Plaza El Bosque Ebro, ubicado en la ciudad de Santiago, capital chilena, fue el escenario elegido por ALAS y diez de sus expositores para llevar a cabo este evento. Entre ellos estuvieron Anixter, Avigilon, CDVI, EBS, HID, Johnson Controls, Nedap, NVT Phybridge, SoftGuard y ZKTeco.

El encuentro ALAS es un evento ideal para establecer contactos y actualizarse con la última tecnología que la industria ofrece, pero además de ponerse al día con lo que tienen para ofrecer las diferentes marcas, el componente académico fue uno de los principales atractivos para los asistentes. En esta ocasión, el Encuentro Tecnológico tuvo la presencia de José Manuel Mauricio James, Gerente de Security CGE, quien dictó la conferencia “Integración Seguridad Física y Lógica, un desafío” y Pablo Valencia, Gerente de producto Ubiquiti para Intcomex, quien habló sobre “Tendencias Tecnológicas en Seguridad y su Convergencia a las Redes de Comunicaciones”.

Como sucediera en cada uno de los puntos en los que se presentaron, los eventos ALAS siguen marcando las tendencias de la tecnología y permitiendo que sus asistentes estén a la vanguardia, buscando que la industria siga creciendo día a día. ■

# intersec

BUENOS AIRES

29 – 31 Agosto, 2018

La Rural Predio Ferial, Buenos Aires, Argentina

**Exposición Internacional de Seguridad,  
Protección contra Incendios, Seguridad Electrónica,  
Industrial y Protección Personal**

 @Intersec\_BA

 /IntersecBuenosAires

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



messe frankfurt

Cámara Argentina  
de Seguridad

Horarios: miércoles a viernes de 13 a 20 hs.

Evento exclusivo para empresarios, usuarios y profesionales del sector.

No se permite el ingreso a menores de 16 años incluso acompañados por un adulto.

Messe Frankfurt Argentina: Tel.: + 54 11 4514 1400 - [intersec@argentina.messefrankfurt.com](mailto:intersec@argentina.messefrankfurt.com)

## Entrenamiento Hikvision

### Programa HCSA en Selnet



**SELNET**  
www.selnet-sa.com.ar



Hikvision, uno de los referentes mundiales en soluciones de videovigilancia, invita a los ingenieros y distribuidores de seguridad a registrarse y participar de forma gratuita en su próximo programa de capacitación de Hikvision Certified Security Associate (HCSA).

El programa de fidelidad de Hikvision nació para que los integradores tengan un elemento diferencial entre sus competidores y para incentivar a aquellos que demuestran realizar un mayor apoyo a la marca. Los buenos resultados en ese posicionamiento llevaron este programa a Latinoamérica, donde fue presentado como aliciente para los integradores y a través del cual pueden obtener beneficios, entre los que se encuentran equipos de demostración, atención a las certificaciones HCSA de Hikvision, registro y soporte de oportunidades de proyectos y co-marketing con la compañía.

En Selnet se realizarán certificaciones HCSA los días 27 y 28 de septiembre y en el mes de octubre los días 25 y 26. Son capacitaciones de un día, con jornada completa, que se centran en la operación básica y esencial y en el mantenimiento de los dispositivos de seguridad de Hikvision. Está dirigido a todos los ingenieros y diseñadores de instalaciones de seguridad como un diferenciador único. El entrenamiento de HCSA está abierto a aquellos con o sin cuentas directas de Hikvision.

Además de proporcionar pruebas de sus habilidades técnicas, la certificación HCSA también ofrece a los participantes una ventaja única, validando su nivel avanzado de competencia, conocimiento y experiencia, un factor esencial para la consideración de los usuarios finales al seleccionar su integrador de videovigilancia para nuevos proyectos. Aumentando enormemente el apoyo profesional al mercado de seguridad, la calificación de HCSA es un estándar primario para todos los socios e ingenieros de Hikvision DPP / VASP.

La certificación HCSA es un estándar universal en todas las organizaciones de Hikvision en todo el mundo.

Para participar de las capacitaciones en Selnet: [eventos@selnet-sa.com.ar](mailto:eventos@selnet-sa.com.ar) o (54 11) 4943-9600. ■

## Nuevas autoridades

### Nuevo Presidente para Latinoamérica



**HANWHA TECHWIN**  
www.hanwhasecurity.com

Hanwha Techwin América (HTA), referente en soluciones avanzadas de videovigilancia para video IP, sistemas híbridos y analógicos, anunció el nombramiento de Kichul (K.C.) Kim como nuevo presidente para América, en reemplazo de Hong Ahn, quien fue promovido como Director de Ventas y Marketing Estratégico global.

El Sr. Kim ha desempeñado un papel fundamental en ventas y gestión corporativa desde que se unió a Hanwha Corporation, en 1995. Fue Director de Planificación Empresarial Corporativa en Hanwha Techwin en Corea del Sur desde el año 2015 y comenzó a trabajar en Estados Unidos (Teaneck, Nueva Jersey) en enero de este año, para asegurar una transición óptima de su nueva función como presidente de la compañía.

"Estoy muy entusiasmado de continuar con el legado y el éxito creado por el Sr. Ahn", comentó el Sr. Kim. "Nuestra velocidad para satisfacer las necesidades del mercado y el compromiso de desarrollar tecnología de vanguardia, nos ha permitido experimentar un rápido crecimiento y un tremendo progreso en los últimos años. Mi misión es apoyar el negocio de HTA a través de inversiones continuas, asociaciones, desarrollo tecnológico y expansión en todo el continente".

El Sr. Kim promoverá la marca, ejecutará el plan de crecimiento de HTA e impulsará la innovación de productos para posicionar a Hanwha Techwin América como el proveedor líder de soluciones en la industria de videovigilancia. ■

## Nuevas instalaciones

### Security One



**SECURITY ONE**  
www.securityone.com.ar

Desde el lunes 4 de septiembre Security One está atendiendo en su nueva sede, ubicada en la calle Padre Ashkar (ex Monteagudo) n° 125, de la localidad de Villa Lynch, partido de San Martín, provincia de Buenos Aires.

La empresa continúa con su horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 18, y ofrece a sus clientes zona de estacionamiento propio.

Los nuevos teléfonos de la empresa son: (54 11) 2117-9697 / 2107-8083 / 2106-6656 y 2118-2409, además de su línea de WhatsApp, (54 9) 11 2775-1058. ■

# Control ID

SOLUCIONES INTEGRADAS  
PARA CONTROL DE ACCESOS



CONTROL DE ACCESOS  
DFLEX, BIO, PROX & PIN  
PANTALLA TÁCTIL. REGLAS  
DE ACCESO PARA GRUPOS  
Y HORARIOS - HASTA 200.000  
USUARIOS - HASTA 6.000  
HUELLAS EN MODO AUTÓNOMO  
HASTA 200.000 REGISTROS  
EN BUFFER  
WEB SERVER EMBEBIDO

**iDFlex**



PLACA CONTROLADORA  
DE ACCESOS PARA 4 PUERTAS  
PANTALLA TÁCTIL  
WEB SERVER EMBEBIDO  
CONTROLA TERMINALES  
DE PROXIMIDAD Y  
BIOMÉTRICOS - 4 RELÉS Y  
MONITORES PULSADORES  
Y SENSORES DE PUERTAS  
REGLAS DE ENCLAVAMIENTO  
Y DE DOBLE ENTRADA  
COMUNICACIÓN ETHERNET,  
RS-485, RS-232 Y  
WIEGAND / ABATRACK

**iDBox**



CONTROL DE ACCESOS  
PARA CAJA 10X5 ID FIT - BIO, PROX & PIN  
PANTALLA TÁCTIL TFT LCD DE 2.6"  
REGLAS DE ACCESO PARA GRUPOS Y  
HORARIOS - ENTRADA PARA PULSADOR  
Y SENSOR DE PUERTA HASTA  
200.000 USUARIOS - 2.000 HUELLAS EN  
MODO AUTÓNOMO - HASTA 200.000  
REGISTROS EN BUFFER  
WEB SERVER EMBEBIDO

**iDAccess**



**iDFit**

CONTROL DE ACCESOS  
PARA CAJA 10X5 ID FIT - BIO, PROX  
& PIN - PANTALLA TÁCTIL TFT LCD  
DE 2.6" - REGLAS DE ACCESO PARA  
GRUPOS Y HORARIOS - ENTRADA  
PARA PULSADOR Y SENSOR DE  
PUERTA - HASTA 200.000 USUARIOS  
HASTA 2.000 HUELLAS EN MODO  
AUTÓNOMO - HASTA 200.000  
REGISTROS EN BUFFER  
WEB SERVER EMBEBIDO



MOLINETE DE ACERO  
INOXIDABLE PARA TARJETAS  
DE PROXIMIDAD, HUELLAS  
Y CODIGOS PIN CON  
BUZON RECOLECTOR PARA  
TARJETAS DE VISITA  
CONTROLADOR INCORPORADO

**iDBlock**

**GETTERSON**  
*Sumate*

Getterson Argentina S.A.I.C.  
Av. Corrientes 3240 / C1193AAR  
C.A.B.A. / Buenos Aires / Argentina  
Tel. +5411 3220-7600  
www.getterson.com.ar  
hiperseg@getterson.com.ar

Distribuidor Oficial  
en Argentina de toda la Línea

**Control ID**

# POLITEC:

la evolución e innovación  
de la protección perimetral  
ya está aquí.

POLITEC Italy cuenta con la tecnología necesaria para desarrollar sistemas de detección e intrusión, proporcionando soluciones completas para protección interior y exterior, aprobados por su alta calidad en la Unión Europea.

POLITEC ha desarrollado a lo largo de los años una notable capacidad para la investigación que ha permitido superar los retos del mercado, cada vez más exigente, y adaptarse a las necesidades de los clientes en materia de intrusión.

Getterson Argentina  
es Distribuidor de  
toda la Línea POLITEC  
en el país.

- PARVIS
- SANDOR
- MANA
- ADEBUS
- SADRIN
- ALES
- NAT SENSOR

 **POLITEC**  
ITALY

Descubra por qué  
elegir **POLITEC**  
es la ventaja diferencial.  
Consúltenos.

  
*Sumate*

**Getterson Argentina S.A.I.C.**  
Av. Corrientes 3240 / C1193AAR  
Buenos Aires / Argentina  
fax: (54-11) 3220-7600  
hiperseg@getterson.com.ar  
www.getterson.com.ar



 POLITEC



# Soluciones completas en IP y HDCVI



Servidores y storage para centros de control y operación.



Getterson Argentina S.A.I.C.  
Av. Corrientes 3240 / C1193AAR / C.A.B.A. / Buenos Aires  
Argentina / Tel. +5411 3220-7600  
[www.getterson.com.ar](http://www.getterson.com.ar) / [hiperseg@getterson.com.ar](mailto:hiperseg@getterson.com.ar)



# Hikvision Tour Argentina

Ya recaló en Córdoba, Buenos Aires y Mendoza

*Desde su inicio en la provincia del centro argentino el tour recorrió, con gran convocatoria de público, distintos puntos del país. Los directivos del fabricante iniciaron así el contacto directo con el profesional del sector, mostrándole las últimas tendencias en tecnología aplicada a la videovigilancia.*



Como parte de su plan de expansión en las regiones del interior de Argentina, Hikvision -proveedor mundial de productos y soluciones innovadoras de videovigilancia- llevó a cabo la primera fecha de su Hikvision Tour, gira que consiste en una serie de capacitaciones técnicas y charlas de negocios en el interior del país. La primera entrega se desarrolló en la ciudad de Córdoba, y el éxito de la convocatoria sobrepasó las expectativas de los organizadores.

Días más tarde, el evento se trasladó al Hotel Savoy de la Ciudad de Buenos Aires, con la misma modalidad y con una convocatoria igual de amplia, éxito que se repitió, el 19 de septiembre, en la ciudad de Mendoza.

Hikvision Tour es el primer encuentro con los integradores y canales del interior de Argentina que expone de manera presencial las nuevas propuestas tecnológicas que la compañía proyecta para este año.

El evento incluyó un showroom interactivo donde se destacaron las últimas líneas de productos, equipos y novedades de la compañía, entre las que se incluyen las soluciones profesionales de la línea Turbo HD 4.0, que ofrece un desempeño de luz ultra baja y la capacidad de proporcionar imágenes de video de 8MP aprovechando la compresión de video H.265 de Hikvision, que ofrece ahorro en el uso de ancho de banda. Además, se mostraron y describieron los productos de la serie EasyIP 3.0, que incluye cámaras y NVRs

con soluciones de vigilancia por video ultra HD utilizando cámaras 4K y una mayor funcionalidad analítica que admite la activación de alarma automáticas.

“En Hikvision nos tomamos muy en serio la descentralización y desarrollo del mercado de seguridad para todas las provincias. Es por eso que queremos llevar nuestra experiencia en proyectos de innovación y seguridad a las ciudades del interior de la Argentina. El Hikvision Tour es la respuesta a los requerimientos de expansión de mercado de la videovigilancia en todo el país”, explicó José García, Gerente de país de la marca en Argentina, Uruguay y Paraguay.

Durante la primera fecha en Córdoba, la convocatoria logró una asistencia total tanto durante la charla comercial de la mañana como en la capacitación técnica, llevada a cabo después del mediodía, con un feedback positivo en ambos y una interacción dinámica entre Marcos Romero, Gerente de canales de Hikvision, y el público asistente.

“Esta fue una experiencia enriquecedora para nosotros como equipo y para nuestros socios estables y potenciales en el interior de Argentina. Estamos muy satisfechos con la participación, sin embargo nos hubiera gustado recibir a un mayor número de asistentes, pero el ámbito logístico limitó nuestras posibilidades. Esperamos continuar nuestro recorrido en las próximas fechas con el mismo éxito de convocatoria”, expresó Romero.

Para esta primera parte del Tour estuvo reunido parte del equipo técnico y co-

mercial de Hikvision Argentina liderado por José García, Marcelo Shen, Marcos Romero, uno de los expositores; Juan Pablo Roca Presales quien maneja los canales de distribución; y Carla Montes, gerente de marketing de la compañía; quienes pusieron a disposición de los integradores y miembros de empresas instaladoras sus conocimientos y experiencia en el desarrollo de negocios de videoseguridad y afianzaron los vínculos para impulsar el crecimiento de proyectos de videovigilancia en la región.

En Córdoba, asimismo, concurrieron representantes de la Cámara de Empresas de Seguridad Electrónica del Centro (C.E.S.E.C.), a través de su presidente, Hugo Milanese; quienes tuvieron un stand para destacar las oportunidades de expansión de negocios para la ciudad e incentivar el espíritu emprendedor con miras al mercado de la seguridad electrónica.

En Buenos Aires, en tanto, estuvieron presentes también directivos de las distribuidoras Fiesa y Security One, así como distintos subdistribuidores de la marca.

Las siguientes son las ciudades y fechas del Hikvision Tour Argentina que restan:

- Mar del Plata: 10 de octubre.
- Tucumán: 24 de octubre.
- Neuquén: 7 de noviembre.
- Rosario: 23 de noviembre.
- Buenos Aires: 28 de noviembre.

Para más información:

[ventas.argentina@hikvision.co](mailto:ventas.argentina@hikvision.co)



## HikVision Tour ya ha recorrido: Córdoba, Buenos Aires y Mendoza

¡Con éxito de convocatoria y gran recibimiento del público!

### Próximamente visitaremos

Mar Del Plata	10 Octubre
Tucumán	24 Octubre
Neuquén	7 Noviembre
Rosario	23 Noviembre
Buenos Aires	28 Noviembre

Con nuestro equipo local en Argentina queremos estar más cerca de los profesionales de la seguridad en regiones



Córdoba

Buenos Aires

Mendoza



Conoce las líneas de productos y novedades técnicas que Hikvision tiene preparadas para ti.

Distribuidores Oficiales Autorizados:



Hikvision Argentina  
ventas.argentina@hikvision.com



# HIKVISION®

EL PORTFOLIO MÁS AMPLIO  
EN SOLUCIONES DE VIDEO VIGILANCIA.



TURBO HD 4.0



CÁMARAS IP - NVR



SOLUCIONES MÓVILES



CÁMARAS TÉRMICAS



SWITCHES



IVMS-5200  
PROFESSIONAL



LICENSE PLATE  
RECOGNITION (LPR)



VIDEO PORTEROS



CONTROL DE ACCESO

**HIKVISION®**

**H.265+**

**H.265**

**H.264+**

**H.264**

**TURBO HD 4.0**

# 5 en 1

## SOLUCIÓN TURBO HD 4.0



- Compatible con tecnologías TVI, AHD, analógicas, IP, HDCVI.
- Desempeño de 8Mp, tecnología Power Over Coax.
- H.265+ ahorra ancho de banda y espacio de almacenamiento.
- Funciones con luz ultra baja.

**HIKVISION**  
Authorized Distributor

**SELNET**  
SOLUCIONES INTEGRALES

# Presentación Deitres

La empresa mostró en la Ciudad de Buenos Aires su solución para monitoreo CityMesh

*Deitres presentó sus productos y soluciones para comunicación de eventos de alarmas: los comunicadores 3G y red radial CityMesh, complementado por la plataforma de gestión Domo. Asimismo, adelantó lo que será D-Net, pensada para paneles de alarmas IP.*



Hernán Genco, Ezequiel Manzini, Juan Pedroche, Santiago Marinelli, Gabriel Escobar, Bernardo Martínez Sáenz

**D**eitres, enfocada particularmente en el segmento del monitoreo de eventos de alarma, cuenta con un equipo interdisciplinario de profesionales con pluralidad de conocimientos y experiencias que ofrecen soluciones innovadoras. Su objetivo es crear desarrollos avanzados de aplicación simple e intuitiva, lo que le permite a la empresa crecer sobre los conceptos de seriedad, calidad y efectividad.

Bajo ese concepto, la empresa presentó en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires su solución CityMesh, un comunicador inalámbrico compatible con los paneles de alarma tradicionales, que ha instaurado en la Argentina las redes Mesh. Este innovador producto fue desarrollado en 2009 y evolucionó en forma continua hasta convertirse en un robusto y confiable equipo dentro de la industria del monitoreo.

## LA PRESENTACIÓN

En el hotel Cristóforo Colombo, ubicado en el barrio de Palermo de la Capital Federal argentina, Deitres llevó a cabo el pasado 14 de septiembre la presentación de la nueva Red Radial Mesh CityMesh 7.0, presentación que incluyó el nuevo comunicador 3G y la plataforma de gestión Domo, a la par que se adelantó el desarrollo en el que está trabajando la empresa: D-Net, una

plataforma destinada a la gestión de eventos de paneles de alarmas IP.

El evento contó con la participación de más de 40 profesionales, algunos de ellos usuarios de CityMesh, quienes contribuyeron con sus comentarios al desarrollo de la charla, que tuvo a Bernardo Martínez Sáenz, CEO de la compañía como principal orador. Lo acompañaron en la charla Gabriel Escobar, Gerente comercial; Santiago Marinella, Jefe de producto; y Ezequiel Manzini, CTO.

Una de las frases más destacadas, y eje que resume el concepto de City Mesh es “asegurar el futuro de la comunicación de los abonados ante los cambios tecnológicos”.

Esto es, según expresaron los directivos de Deitres, “minimizar el impacto que pueda tener en los usuarios la obsolescencia de las tecnologías que se utilizan para la transmisión de datos. Así como hoy ya está cayendo en desuso la tecnología 2G, el cada vez más frecuente uso del 4G y la llegada del 5G seguramente van a dejar a la actual 3G desactualizada y fuera de uso”.

A lo largo de las casi tres horas que duró la charla, directivos y asistentes mantuvieron un constante ida y vuelta de consultas y respuestas, que fueron explicando el funcionamiento y las posibilidades que ofrecen los productos Deitres y el uso de la red CityMesh.

## LOS PRODUCTOS

CityMesh es un sistema Radial IP Mesh para comunicar eventos de alarma que integra la plataforma gratuita Domo y los comunicadores inalámbricos 3G. La red generada es de alta seguridad, con múltiples vínculos y caminos disponibles para garantizar la recepción del evento en la central de monitoreo.

La implementación de una red radial mesh CityMesh trae aparejado una serie de beneficios a corto plazo, permite bajar costos operativos y brindar un mejor servicio. A mediano y largo plazo, ofrece ventajas estratégicas, simple instalación del equipo, disminución de servicios técnicos, fidelización de clientes (el equipo es intransferible) y un mejor servicio sin mayores costos.

Domo, en tanto, es la plataforma de autogestión desarrollada por Deitres para operar y administrar su Red Radial Mesh CityMesh, permitiendo un total control de manera remota. Es una plataforma optativa y gratuita, cloud o que puede residir en los servidores de la empresa de monitoreo, permitiendo total independencia de terceros.

Finalmente, el comunicador 3G es un comunicador para alarmas directo por bus de datos 3G/2G y universal, de configuración totalmente automática e integrable a la red Radial Mesh de CityMesh. ■

# Deitres

## Comunicador 3G



### Comunicador para alarmas directo por bus de datos 3G/2G y Universal

- ✓ Configuración totalmente automática
- ✓ Integrable a la red Radial Mesh CityMesh
- ✓ Para BUS de paneles de alarma DSC y Paradox
- ✓ Por tip & Ring para todos los paneles de alarma del mercado
- ✓ Admite una tarjeta sim
- ✓ Programación remota por Plataforma Domo
- ✓ Programación remota por SMS
- ✓ Fota
- ✓ Entradas Salidas
- ✓ Gabinete estanco ip67
- ✓ Antena cuatribanda
- ✓ Contact Id y 4+2



Es un comunicador 3G que cuando desee lo podrá integrar a la red Radial Mesh CityMesh. Con la posibilidad de disponer gratuitamente de la plataforma Domo para gestión inteligente y automática.



## Domo

Gestión inteligente y automática de las múltiples redes.

San Luis 4580 5° 1° | Tel. (+54 223) 495 2500 | 495 0191 | [www.deitres.com.ar](http://www.deitres.com.ar)

[info@deitres.com.ar](mailto:info@deitres.com.ar) | [ventas@deitres.com.ar](mailto:ventas@deitres.com.ar)

Mar del Plata - Buenos Aires - Argentina

**Ilimitadas Posibilidades,  
Una Solución de Seguridad**  
**Novedad - Con vídeo verificación en tiempo real**



Novedad - Soporta  
hasta 50 zonas



**LightSYS™2 es un sistema de seguridad híbrido y versátil que puede ser instalado en negocios y hogares**

**LightSYS™2 ofrece:**

- **Vídeo en vivo bajo demanda y vídeo verificación**
- **Atractiva App para Smartphone** que ofrece un sistema de control fácil de usar en cualquier lugar
- **Fácil instalación y servicios remotos** a través del Bus de RISCO
- **Flexibilidad de comunicaciones** con IP, GSM/GPRS, RTC – todo dentro de la misma central
- **Completa gama de accesorios inalámbricos bidireccionales** y en el Bus de RISCO





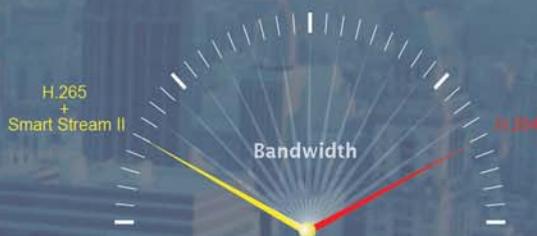
# V-PRO H.265 LINE

REDUCE ANCHO DE BANDA Y  
USO DE STORAGE HASTA UN

80%



- WDR PRO (WIDE DYNAMIC RANGE)
- SNV (SUPREME NIGHT VISIBILITY)
- DIS (DIGITAL IMAGE STABILIZATION)
- 60 FPS · GIGABIT ETHERNET PORT



VIDEO VIGILANCIA IP · AHD · CCTV  
CONTROL DE ACCESO · INTRUSIÓN  
INFRAESTRUCTURA · INCENDIO · ENLACES

► DISTRIBUIDOR OFICIAL

 **SELNET**  
SOLUCIONES INTEGRALES

# Security Day Buenos Aires

Feria de seguridad en el Hilton

*Gran convocatoria de empresas y profesionales tuvo la jornada denominada Security Day, organizada por Big Dipper. Más de mil personas recorrieron las instalaciones de la expo, que contó con la presencia de las primeras marcas del mercado, quienes mostraron su satisfacción por el éxito alcanzado.*

**F**inalizó con éxito la primera edición de Security Day, jornada de seguridad electrónica, que se realizó el viernes 8 de septiembre de 2017 en el Hotel Hilton Buenos Aires. A lo largo del evento se llevaron a cabo exposiciones comerciales, demostraciones de producto y conferencias de primer nivel académico, en el que más de veinte empresas estuvieron presentes.

El evento fue ideado y organizado por Big Dipper, uno de los distribuidores más importantes de productos para videovigilancia y seguridad electrónica. Security Day, que reunió a gran parte del mercado argentino de la seguridad electrónica en una sola jornada, contó con stands de las principales marcas del sector.

Una de las conferencias más importantes del día estuvo a cargo de Big Dipper, que se centró principalmente en soluciones de videovigilancia para centros de monitoreo. Pablo Bertucelli y Nicolás Fontana, Gerente de producto de la compañía, presentaron cómo las líneas de productos de Dahua y Cygnus permiten cumplir con los requisitos fundamentales de todo centro de monitoreo: escalabilidad, compatibilidad y alta disponibilidad. Además, mostraron cómo el software de gestión Dahua brinda la flexibilidad que un centro de monitoreo necesita.

Por otro lado, Dahua, en su conferencia habló de drones y videovigilancia: "Dahua vino a la Argentina para brindar soporte y ayudar a abordar diferentes acciones y desarrollos. Tenemos un largo camino por recorrer", expresaron los directivos tras la presentación.

"Estamos muy conformes con la cantidad de público que asistió al evento, el balance es muy positivo.", contó el Lic. Diego Madeo, Gerente comercial de Alonso Alarmas, presente como expositor.

"Este evento se gestó de manera colaborativa entre las principales empresas del sector. Había una clara necesidad



de generar un nuevo espacio para reunirnos y hacer negocios, mostrar las últimas innovaciones y debatir tendencias", afirmó el Ing. Gabriel Pennella, Presidente de Big Dipper, haciendo un balance en el final de la jornada.

## EXPOSITORES

Security Day contó con las siguientes empresas expositoras: Big Dipper, CEMARA, Control 24, Dahua, Dialer, Fiesa/Hikvision, Hurin/Secutron, Intelktron, Kit Experto, Negocios de Seguridad, Netcamara, Netio, Play Seguridad, PPA, Radio Oeste, SEG, Siera, SPS, Starx, Trinergia (Alonso Alarmas, DXControl, Softguard), Western Digital y ZKTeco.

## CHARLAS

En total, en las dos salas de conferencias se llevaron a cabo 18 charlas sobre los temas más importantes de la agenda del sector, entre los que se incluyen biometría y soluciones en seguridad; automatización de portones; puertas y barreras; videoseguridad + inteligencia de negocios; hardware y software para centrales de monitoreo; videovigilancia;

videoconferencia; video ultra HD y soluciones de domótica.

- Sala A: Crow, Innovación superadora, a cargo de Starx Security; Biometría y soluciones en seguridad, ZKTeco; Presentación de empresa a cargo de SEG; Automatización de puertas, portones y barreras, PPA; App para integración de alarmas comunitarias, Kit Experto; cercos eléctricos Certrec y comunicador NanoMesh; Play Security Systems; Control de accesos, Intelktron; Videovigilancia e inteligencia de negocios, Netcamara; Tecnología de almacenamiento Purple; W. Digital.
- Sala B: Monitoreo en un solo sistema y alarmas IP, a cargo de Softguard y Alonso (Trinergia); Hardware y software para salas de monitoreo, Big Dipper; Drones, videovigilancia y videoconferencia, Dahua; Sistemas de detección y aviso de incendios Secutron, Hurin; soluciones Paradox, Fiesa; Videofied para verificación de alarmas de Honeywell, Dialer; Comunicador Nt-link, Netio; Video Ultra HD y soluciones de domótica, Siera; Smart City Solution, Hikvision. ■

PowerSeries  
**neo**

**DSC**  
De Tyco Security Products

# Invierta en el futuro de su negocio con PowerSeries NEO Versión 1.2

El sistema de seguridad híbrido más adaptable  
que genera resultados excepcionales



con Tecnología  
**PowerG**

VIDEO VIGILANCIA IP · AHD · CCTV  
CONTROL DE ACCESO · INTRUSIÓN  
INFRAESTRUCTURA · INCENDIO · ENLACES

► DISTRIBUIDOR OFICIAL

 **SELNET**  
SOLUCIONES INTEGRALES

 /SELNETSEGURIDAD  /SELNETSA - TEL.: 4943-9600 - PATAGONES 2613 - C.A.B.A - WWW.SELNET-SA.COM.AR

# Alonso Alarmas

Security Day

Como parte de Trinergia, la empresa se presentó en el evento en un stand compartido con DX Control y Softguard, también integrantes del tour tecnológico. Referente de la industria nacional, Alonso Hnos. fabrica y comercializa productos destinados al sector de la seguridad electrónica hace 25 años.



ALONSO ALARMAS

-  +54 11 4246 6869
-  info@alonsohnos.com
-  www.alonsohnos.com
-  /Alonso-Hnos
-  @alonsohnos
-  /in/alonso-hnos-36566459/
-  /user/alonsohnos



Con más de 25 años de historia, Alonso Alarmas es uno de los líderes en fabricación de dispositivos de alarma para el sector domiciliario y comercial. Desde Argentina y hacia todo el mundo, la empresa provee al mercado de la seguridad electrónica productos de alta calidad y robustez sin dejar de lado la innovación. A partir de 2003, Alonso Alarmas incorporó tecnología de última generación para la fabricación de sus productos, una línea totalmente automatizada de inserción de componentes en SMD, lo cual le permitió lograr una altísima calidad en sus productos y automatizaciones para mantener estándares de calidad a nivel internacional, requeridos para exportar productos de seguridad electrónica.

En los últimos años, la empresa logró un gran crecimiento gracias a su nueva familia de paneles de alarma y el módulo IP que permite la conexión a internet.

## EN SECURITY DAY

Presente en esta primera edición del Security Day, Alonso presentó, en un

stand que incluyó a los integrantes de Trinergia, el detector IR-1000 de exterior, en su versión cableada e inalámbrica, con tecnología 2-Way Wireless System, toda la línea de paneles IP y el nuevo detector de interior con procesamiento digital.

Además, en la sala B de conferencias, ofreció una disertación que contempló una breve reseña de la compañía y su expansión comercial en Latinoamérica, así como las tendencias en el mercado de alarmas y hacia donde se dirige la tecnología en función del nuevo comportamiento del consumidor.

Resaltó, además, cómo es posible utilizar la tecnología actual para ofrecer más valor agregado al cliente, ofreciendo alarmas conectadas a la nube (cloud).

A lo largo del día y en simultáneo con la muestra de productos, personal de la empresa se enfocó en brindar a los asistentes un panorama de cómo es posible seguir mejorando las comunicaciones a través de diferentes "escenarios de comunicación", introduciendo tam-

bién el automatismo y el uso de apps en los sistemas actuales.

Finalmente, presentaron la plataforma Alarm Wizard, destinada a los instaladores de alarmas, que permite una rápida y sencilla programación del panel, acompañada de las herramientas de diagnóstico que otorga el mismo sistema de alarma. ■

## FAMILIA DE PRODUCTOS

- Paneles de alarma.
- Teclados para paneles de alarma.
- Comunicadores GPRS e IP.
- Apps para control a distancia.
- Detectores infrarrojos cableados.
- Detectores infrarrojos con tecnología inalámbrica.
- Detectores de rotura de vidrio.
- Detectores de exterior cableados e inalámbricos.
- Sirenas piezoeléctricas microprocesadas.
- Sirenas magneto dinámicas microprocesadas.
- Receptores y controles remotos.



# UN PERFECTO EQUILIBRIO ENTRE LA SIMPLICIDAD DE INSTALACIÓN Y LA DETECCIÓN EN EXTERIORES



Gracias a sus características de diseño, la instalación se torna sencilla y segura, reduciendo así el tiempo de montaje en minutos con tecnología inalámbrica de largo alcance.



La nueva línea IR-1000 está diseñada exclusivamente para trabajar en ambientes externos en condiciones de intemperie gracias a su exclusivo diseño, en sus dos versiones, cableada e inalámbrica, brinda diferentes coberturas de gran alcance.



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

Tel: +54 (11) 4246-6869

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

Fax: +54 (11) 4246-9860

Dirección: San Lorenzo 1771 • Lanús Este  
Buenos Aires • Argentina

# Almacenamiento especialmente diseñado para videovigilancia

Unidades de discos duros para la vigilancia Inteligentes, seguros y protegidos.

- DVR para la vigilancia
- NVR
- 10TB de video en HD
- Hasta 64 cámaras



CAPACIDAD: 10TB | 8TB | 6TB | 4TB | 3TB | 2TB | 1TB

El SkyHawk ayuda a minimizar la pérdida de cuadros y el tiempo de inactividad con un índice de carga de trabajo 3 veces mayor que la de los discos para computadoras de escritorio, con un soporte de hasta 64 cámaras de alta definición.

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

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

IP MEGAPIXEL | CCTV HD - CVI - AHD | BIOMETRÍA | CERRADURAS ELECTRÓNICAS | CONTROL DE ACCESOS | INCENDIO | ALARMAS



**SOPORTE TÉCNICO**

Asesoramiento: Los que formamos ARGSeguridad somos ingenieros con más de 15 años de experiencia en el gremio de la seguridad electrónica, técnicos y personal altamente capacitado en cada una de sus funciones.



**VENTAS ONLINE**

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



**STOCK PERMANENTE**

Nuestro stock propio, facilita tus oportunidades de negocio.



# Big Dipper Security

VIDEO VIGILANCIA MOVIL PARA TRANSPORTE PUBLICO

## MNVR1104



### NVR MÓVIL PoE 4G

- Supercapacitor incorporado
- Grabación HD y FULL HD
- Input: 4 puertos PoE para cámaras IP
- 3G, 4G, WiFi, GPS, Alarmas
- Acelerómetro: detección y reporte de choque
- Envío de alertas por SMS

## MCVR5104



### DVR MÓVIL TRIBRIDO 4G

- Soporta HDCVI/IP/Análogo
- Supercapacitor incorporado
- Grabación HD y FULL HD
- 3G, 4G, Wifi, GPS, Alarmas
- Acelerómetro: detección y reporte de choque
- Envío de alertas por SMS
- Soporta llamadas telefónicas

## CÁMARAS MÓVILES

Todos los equipos se anuncian en la red como **ONVIF**

### HAC-HDW1220G-M



HDCVI 2Mpx, Audio

### HAC-HDBW2220F-M



HDCVI 2.4Mpx, Audio

### HAC-HMW3200



2MP Mobile HDCVI IR Cube Camera  
1920(H)×1080(V), 2MP. IR 20 mts

### Pantalla de LED de 10"



HDMI in, VGA in, BNC in / out

## SERVIDORES

### • DSS4004:

- Admite hasta 200 móviles / 500 canales
- Hasta 5000 cuentas & 500 usuarios online
- Soporta Google y Raster Map

### • DSS7016:

- Admite hasta 500 móviles / 2000 canales
- Hasta 10000 cuentas & 1000 usuarios online
- Soporta Google y Raster Map



# Big Dipper

Security Day

Importador y distribuidor oficial de Dahua Technology en Argentina, Big Dipper ofrece al mercado productos enfocados en la videovigilancia. Además, en los últimos años y como parte de su crecimiento como empresa, incorporó a su porfolio prestigiosas marcas en conectividad y almacenamiento de datos.



**BIG DIPPER**

-  +54 11 4481-9475
-  info@bigdipper.com.ar
-  www.bigdipper.com.ar
-  /BigDipperCCTV
-  /Dahua-Argentina



**B**ig Dipper Security fue fundada en el año 2000 por un grupo de ingenieros en electrónica e informática. En sus inicios, la empresa estuvo enfocada en la distribución de productos de seguridad, videovigilancia e iluminación profesional; en el año 2010 formó una alianza con una de las marcas líder en videovigilancia, Dahua Technology, con lo cual se transformó en su importador y representante oficial en Argentina. A comienzos de 2014, Big Dipper amplió su cartera de productos para distribuir nuevas marcas que ofrecen variedad tecnológica y permiten a sus clientes encontrar todas las soluciones relacionadas con la seguridad electrónica en un solo lugar. En la actualidad, Big Dipper dispone de un amplio departamento de ingeniería, el cual investiga las necesidades del mercado y desarrolla producción nacional de determinados productos. A su vez gestiona el ensamblado y la configuración de los productos importados y brinda soporte técnico.

Al poco tiempo de comenzar a trabajar como representante de Dahua, Big Dipper implementó un sistema de distribución que sigue desarrollándose a lo largo de todo el país. A la hora de

analizar la oportunidad real de negocio, el diferencial que destaca el distribuidor Big Dipper de la marca Dahua Technology Argentina está relacionado con el costo-beneficio que ofrecen los productos y el stock permanente.

### EN SECURITY DAY

Con un stand en el centro del salón de exposiciones, Big Dipper ofreció a los asistentes una amplia gama de productos y soluciones, entre los que se destacaron sus cámaras térmicas y las soluciones de videovigilancia completas para el segmento vehicular.

- Cámara térmica híbrida: combina en un solo video la imagen visual y la imagen térmica, de manera de ofrecer de todos los detalles de una cámara visual y el contraste entre objetivos y fondo de la imagen térmica.
- Videovigilancia vehicular: la misma contempla equipamiento sobre el móvil, que incluye grabador, cámaras y accesorios, certificados para uso vehicular a prueba de golpes y vibraciones. Esta solución permite, además, a través de un módulo de conexión a

internet, la visualización de las imágenes que entregan las cámaras en vivo, grabaciones y geoposicionamiento del móvil. Esta implementación también se encuentra disponible en versión para personal a pie y para drones aéreos.

En el espacio de exhibición de la empresa también pudieron verse las diferentes cámaras que integran el porfolio de soluciones que ofrece Big Dipper a través de los productos Dahua y Cygnus, hoy las marcas más importantes de la compañía. ■

### FAMILIA DE PRODUCTOS

- Videovigilancia IP.
- Videovigilancia analógica HDCVI.
- Videovigilancia vehicular móvil.
- Paneles de control de acceso autónomos.
- Sistemas de control de acceso centralizados
- Videoporteros IP.
- Conectividad IP orientada a CCTV.
- Accesorios y complementos CCTV de marcas varias.

### PRINCIPALES MARCAS



# Big Dipper Security

## DAHUA MASTER DISTRIBUTOR

### CONOZCA LOS BENEFICIOS DE COMPRAR EN UN MASTER DISTRIBUTOR Y LOS DISTRIBUIDORES ASOCIADOS

#### Equipo especializado en proyectos

Asesoramiento profesional en manos de un equipo dedicado a ayudarlo en el diseño e implementación de sus proyectos.

**Project Manager:** pablo.bertucellibigdipper.com.ar

**Product Manager:** nicolas.fontanabigdipper.com.ar

#### Laboratorio propio y RMA

Disponemos de un laboratorio certificado, donde los productos son testeados por nuestro equipo de ingeniería y reparados de forma eficiente.

#### Stock y variedad de soluciones

Contamos con más de 400 productos en stock constante de las principales marcas, disponibles en depósitos propios y en nuestra red de distribuidores.

#### Soporte técnico

Le brindamos un equipo de soporte técnico, disponible de forma telefónica y personalizada, certificado por nuestras principales marcas.

#### Roadshows y capacitaciones online gratuitas

Le ofrecemos capacitaciones online de productos todas las semanas y realizamos roadshows por todo el país para mostrarles las últimas novedades del mercado.

#### Más de 10 años de experiencia en Dahua

Somos una empresa joven con gran trayectoria, apasionados de la seguridad electrónica y representando marcas líderes.

### ¡Ahora también encontramos en Zona Sur GBA y Mendoza!

#### Sucursal Sur

Bvd de los italianos 3662

Lanús Este (1825)

Provincia de Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54 11) 4248-3324

E-mail: sucursalsur@bigdipper.com.ar

#### Sucursal Cuyo

Rioja 1373

Ciudad de Mendoza (5500)

Mendoza - Argentina

Tel.: (54 261) 425 0165 / 15 5253222

E-mail: sucursalcuyo@bigdipper.com.ar

### DISTRIBUCIÓN OFICIAL



### DISTRIBUIDORES ASOCIADOS



Big Dipper  
Security

**DAHUA** MASTER DISTRIBUTOR  
TECHNOLOGY

Casa Central Zona Oeste GBA  
Tel: 3221-8153 / 4621-6919  
info@bigdipper.com.ar

## EQUIPOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA CONTROL DEL PERSONAL

**ZK-UA760 ID**



**ZK-LX17 ID**



**CONTROL DE ACCESOS  
Y DE PERSONAL**

Huellas: 3.000 | Tarjetas: 3.000  
Transacciones: 50.000



**CONTROL DE PERSONAL**  
Huellas: 500 | Usuarios: 500  
Transacciones: 50.000



**ZK-X628 ID**

Huellas: 8000 • Registros: 100000



**ZK-F22 ID**

Huellas: 3000 • Tarjetas: 5000



**ZK-K20 ID**

Usuarios: 500 • Tarjetas: 500



**ZK-Eg C-ID**

Huellas: 2200 • Registros: 100000



**ZK-Multibio 800-H ID**

Rostros: 1500 (1N) - 4000 (1I)



**ZK-F19 ID**

Huellas: 3000 • Registros: 30000



**ZK-F21 ID**

Huellas: 3000 • Tarjetas: 5000



**ZK-uFACE 800 ID**

Rostros: 1200 (1N) • Huellas: 2000



**ZK-FL1000**

Rostros: 100 • Contraseñas: 100

**EQUIPOS AUTÓNOMOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN  
PARA CONTROL DE ACCESOS Y DE PERSONAL**



Empresa certificada  
ISO 9001:2008



# Control 24

Security Day

*Dedicada a ofrecer soluciones de monitoreo de alarmas a instaladores, Control 24 estuvo presente en el evento mostrando una amplia gama de servicios.*



**CONTROL 24**



+54 342 455 6565



info@control-24.com.ar



www.control-24.com.ar



/MonitoreoControl24/

La empresa inició sus actividades en el año 2004, brindando el servicio de monitoreo mayorista de alarmas.

Entre las propuestas de Control 24 se encuentran brindar una solución de monitoreo de alarmas para instaladores, accediendo al sistema de la estación

central por internet y realizar por sí mismo el proceso de alta, baja y edición de cuentas propias, chequeo de estados de los sistemas de sus abonados, obtener reportes e informes históricos de eventos globales o por cuenta, personalizados con logotipo y datos propios.

## SERVICIOS

- Web Dealer: permite a los instaladores acceder al sistema de la estación central por internet y realizar desde allí todas sus operaciones.
- Acceso Web Dealer Mobile: brinda acceso a los dealers a través de teléfonos móviles y tablets, a la información de sus abonados dentro del sistema.
- Acceso Web Cliente Mobile: módulo especialmente diseñado para operar teniendo en cuenta la alta disponibi-



lidad de smartphones y tablets.

- Monitoreo: es el módulo central del sistema, que administra las cuentas y todos sus datos.
- SmartPanics: permite al abonado enviar distintas alertas desde su teléfono móvil de forma fácil y rápida. ■

# Dahua Technology

*Drones, cámaras térmicas e IP, control de accesos y videoconferencia fueron algunas de las soluciones mostradas por la marca, que se presentó junto al distribuidor Big Dipper.*



**DAHUA TECHNOLOGY**



www.dahuasecurity.com



/DahuaHQ/



/user/DahuaTechnology



/company/dahua-technology

Dahua Technology, uno de los referentes mundiales en productos y soluciones de videovigilancia, estuvo presente en Security Day junto a su socio Master Distributor Big Dipper, donde exhibió sus líneas de productos,

entre los que se encuentran cámaras de videovigilancia IP, HDCVI y térmicas, drones, NVR, control de accesos y soluciones completas para todo tipo de proyectos.

Durante el evento, Maximiliano Sanmarco, ingeniero de producto y Mariano Bisarello ofrecieron una conferencia para presentar la oferta de Dahua en drones, soluciones de videovigilancia y videoconferencia.

Los drones Dahua ofrecen control de vuelo, altura fija, punto fijo, crucero automático, modo de vuelo multiposición, un botón para despegar y aterrizar, protección de baja tensión y retorno automático, entre otras opciones.

En cuanto a videovigilancia, Dahua ofrece soluciones completas para los



distintos verticales como ciudades seguras, tráfico, estacionamiento y edificios inteligentes, mercado minorista, soluciones para transporte, casinos, bancos, educación y energía. ■

**CONTROL DE ACCESOS,  
PROXIMIDAD, BIOMETRICOS**

DIALER SEGURIDAD ELECTRONICA

# Aún quedan muchas puertas por abrir.

## SOYAL

CONTROLADORES

PROXIMIDAD

PRESENTISMO

BIOMETRIA

LECTORES

TECLADOS

PULSADORES

CERRADURAS

TARJETAS



BIGPLANETA dg

- Asesoramiento personalizado
- Soporte y capacitación
- Distribuidores en todo el país
- Stock permanente



**DIALER**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

f DialerSeguridad

t DialerSeguridad

YouTube DialerMedios

Instagram DialerMedios

Twitter DialerMedios

La Rioja 827 (C1221ACG)  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel/Fax: (54 11) 4932-3838

info@dialer.com.ar

www.dialer.com.ar

# Dialer Seguridad Electrónica

Security Day

Con más de 25 años en el mercado, Dialer es una de las compañías con mayor experiencia como proveedor de equipos y sistemas para la seguridad electrónica. Constante compromiso con el cliente y permanente actualización tecnológica son los puntales de la empresa.



**DIALER ALARMAS**

- +54 11 4932-3838
- dialerseguridad@dialer.com.ar
- www.dialer.com.ar
- /DialerSeguridad
- @Dialerseguridad
- /user/DialerMedios



Desde sus inicios hasta la actualidad, Dialer Sistemas de Seguridad creció, se diversificó y ganó prestigio: un prestigio sustentado en la calidad de cada una de las marcas que representa, el permanente servicio a sus clientes y, fundamentalmente, la capacidad para adaptarse a las necesidades de un mercado cada vez más competitivo, que exige soluciones integrales de seguridad.

### EN SECURITY DAY

El stand de Dialer ofreció a los visitantes la multiplicidad de marcas que distribuye, con foco en tres novedades específicas: la nueva versión del software de monitoreo de Digifort, la solución

para estaciones de monitoreo Videofied de Honeywell y los nuevos productos para control de accesos Soyal.

El software Digifort presentó una nueva versión, de mayor potencia y nuevas funciones, entre las que se incluyen lectura de matrículas (LPR); Digifort Insight, para control remoto y grabación de pantallas de computadoras Windows, ideal para call center; y análisis forense, una solución de alta tecnología para revisar horas de videos grabados en solo algunos minutos a través de filtros específicos.

Videofied, en tanto, es uno de los primeros sistemas de alarmas de intrusión del mercado totalmente inalámbricos

que permiten conocer la causa del disparo de alarma.

Finalmente, Dialer mostró los nuevos lectores y controladores de la línea Soyal, que incluyen modelos para cubrir diferentes necesidades de control de accesos. ■

### RUBROS

- Alarmas de intrusión.
- Videovigilancia.
- Control de accesos.
- Conectividad.
- Almacenamiento de datos.
- Incendios.
- Accesorios.

### PRINCIPALES MARCAS

#### Monitoreo de alarmas/video



#### Incendio



#### Control de acceso



#### Video



#### Intrusión



#### Conectividad





**SISTEMAS INTEGRALES  
EN CONTROL DE INCENDIOS**  
DIALER SEGURIDAD ELECTRONICA



**Preparados para actuar  
en toda situación.**



**DIALER**  
SEGURIDAD ELECTRONICA

La Rioja 827 (C1221ACG)  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel/Fax: (54 11) 4932-3838

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

-  DialerSeguridad
-  Dialerseguridad
-  Dialermedios
-  Dialermedios
-  DialerMedios

**ENCUENTRE EN DIALER LAS MEJORES SOLUCIONES**

**NUEVO**

**COMUNICADOR DE ALARMAS  
DX SAM 2 2G/3G CON**

# **DX VIRTUAL** *Expert*

*Programación remota total del panel*

**Disminuye costos operativos y visitas técnicas.** Se puede realizar cualquier acción desde él, sin tener que ir a la vivienda del abonado.



**DX SAM 2**

#### **VENTAJAS DX VIRTUAL EXPERT:**

- ✓ Disminuye los costos operativos
- ✓ Presencia virtual en el domicilio del cliente
- ✓ Programación remota total del panel
- ✓ Optimiza el soporte técnico en forma remota
- ✓ Verificación remota del historial de eventos
- ✓ Genere test de prueba en forma remota
- ✓ Activación de la alarma a pedido del cliente
- ✓ Protección por fallas de comunicación
- ✓ Control de inactividad
- ✓ Mejora la atención al cliente visualizando el teclado del panel

#### **CARACTERISTICAS DX SAM 2**

##### **COMUNICADOR DE ALARMA 2G/3G/SMS/EMAIL**

- ✓ Envía todas las particiones y eventos
- ✓ Dual Sim
- ✓ 4 Entradas / Salidas
- ✓ Programación remota total
- ✓ Detección de jamming
- ✓ Eventos internos configurables
- ✓ Domótica
- ✓ Actualización de firmware remota
- ✓ Batería de respaldo

# DXCONTROL

Mucho **MÁS** que **RADIO** 

TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA SEGURIDAD



**BD 2060**  
REPETIDORA  
RADIO/ IP



**RMV 04R/04T/02R**  
RECEPTORA RADIO/ TELÉFONO



**DX Full Express/ ID**  
TRANSMISORES RADIALES  
DSC\* - PARADOX\* - ALONSO\*



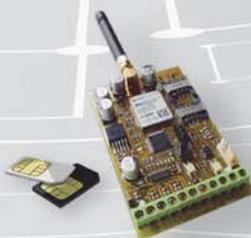
**DX 3S**  
COMUNICADOR  
UNIVERSAL  
2G/3G/RADIO/SMS/EMAIL



**DX 2S**  
COMUNICADOR  
UNIVERSAL  
2G/3G/SMS/EMAIL



**DX R8/T8**  
TELECOMANDOS  
A DISTANCIA  
VÍA RADIO



**DX SAM 2**  
COMUNICADOR  
2G/ 3G/ SMS/ EMAIL  
DSC\* - PARADOX\*  
ALONSO\*



**DX SAT 7**  
SEGUIMIENTO  
VEHICULAR

LÍDERES REGIONALES EN DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE RADIOS  
Y COMUNICADORES PARA ALARMAS / LOCALIZADORES VEHICULARES.

**25 años** | transmitiendo  
seguridad

VISITE NUESTRA WEB: [www.dxcontrol.com](http://www.dxcontrol.com)



# DX Control

Security Day

*Integrante del tour tecnológico Trinerгия, junta a Alonso Hnos. y SoftGuard Tech., DX Control ofrece soluciones tecnológicas integrales de monitoreo radial desde hace más de 25 años. En el evento, mostró la integración de su nueva serie de comunicadores con otras marcas del mercado.*



**DX CONTROL**



+54 11 4647 2100



dxcontrol@dxcontrol.com.ar



www.dxcontrol.com



/DxControl/

**D**e amplia trayectoria en el mercado, DX Control se dedica al desarrollo y fabricación local de transmisores radiales, receptoras, comunicadores 2G/3G para alarmas y comunicadores vehiculares. Ofrece productos y soluciones confiables que incrementan la rentabilidad de sus clientes, integrando sistemas con amplias posibilidades de expansión. La empresa también exporta a toda Latinoamérica a través de su red de representantes, lo que le permite realizar entregas inmediatas y dar un eficiente soporte técnico local en toda la región.

Todos los equipos de la compañía son compatibles con todas las marcas de paneles de alarma y software de monitoreo existentes, algo destacable ya que permite convertir a clientes telefónicos en abonados radiales, GPRS, SMS o e-mail sin necesidad de cambiar su instalación, con el beneficio de un alto retorno de la inversión y una mejora significativa en la prestación de servicios.

## EN SECURITY DAY

Integrante del stand de Trinerгия junto a Alonso Hnos. y Softguard, la empresa continúa presentando sus soluciones en comunicación de eventos de alarma vía radio, a la que suma tecnologías 2G, 3G, SMS y compatibilidad con distintos los paneles de alarmas del mercado, ya sea a través de bus de datos, como en el caso de DSC,



o por puerto serial, como en los productos Alonso o Paradox, entre otros.

- DX SAM 2: un comunicador de alarmas económico y completo, con tecnología 2G/3G, compatible con bus de teclado DSC, serial Paradox y serial Alonso Hnos. Ofrece comandos 2G/3G y SMS, envío de SMS y e-mails, doble SIM con conmutación automática, 4 entradas/salidas, eventos internos configurables, detección de jamming, batería de respaldo y funciones de domótica.
- DX 3S: comunicador de 6 vías (2G, 3G, SMS, e-mail, radio o teléfono). Robusto y más potente que su versión anterior, es compatible con cualquier panel de alarmas; este equipo es la máxima expresión del Full ID de la compañía. Cuenta con múltiples entradas y salidas adicionales, comunicador universal, reporte con confirmación a dos IP/DNS, detección de inhibidores de celular, armado/desarmado del panel con confirmación y programación remota total, entre otras funciones.
- DX 2S: comunicador universal 2G/3G compatible con todos los paneles de alarmas del mercado. Permite monitorear de manera fácil, segura y transparente cualquier panel de alarmas con comunicador telefónico

en formatos Contact ID. Los eventos generados se envían directamente por 2G, 3G, SMS, e-mail y/o teléfono al centro de monitoreo. Permite activación, desactivación y consulta de estado vía celular.

- DX SAT 7: localizador satelital con doble SIM, posee un módulo satelital altamente sensible sumado a un sistema dual de transmisión y a un motor de reglas programables.

DX Control continúa, además, recorriendo distintos puntos del país con el Tour tecnológico Trinerгия, junto a las empresas desarrolladoras más importantes del país. Alonso Hnos y Softguard., que tendrá su cierre, en noviembre de 2017 en la ciudad de Buenos Aires

## PRINCIPALES PRODUCTOS

- Bases y repetidoras radiales.
- Transmisores radiales Contact ID.
- Comunicadores multivínculo.
- Comunicadores 2G/3G.
- Localizadores vehiculares.
- Equipos de logística vehicular.
- Antenas y accesorios. ■

## RUBROS

- Logística.
- Monitoreo.

## STARTVISION

**Cámaras AHD**  
**720p - 960p - 1080p**

**Cámaras 4 en 1**  
**Soporta AHD/TVI/CVI/CBVS**



**DVRs AHD tríbridos**



- 4, 8 y 16 canales - H.264  
- Resolución 960H, 720P y 1080N



- Manejo remoto a través de app para dispositivos móviles
- Sistema completamente inalámbrico
- Funciones de videovigilancia, control de accesos, detección de movimiento, intrusión, control de luces y energía

**SecuFIRST**  
**Sistemas hogareños de alarma**  
**con Cámara de seguridad**

# SUPREMA BIOSTATION A2

TERMINAL DE CONTROL DE ACCESO Y PRESENTISMO



## BioStation A2 |



BioStation A2 de Suprema es la terminal de huella digital para control de acceso y presentismo más avanzada en el mercado gracias al desarrollo de una plataforma de seguridad y la incorporación de tecnología biométrica de última generación.

Pringles 1267  
(C1183AEW) Buenos Aires, Argentina  
Tel.: (+54 11) 4862 5054  
ventas@dramstechnology.com.ar



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



## CÁMARAS MULTITECNOLOGÍA PROVISION-ISR AHD / HD-TVI / HD-CVI / ANALÓGICO

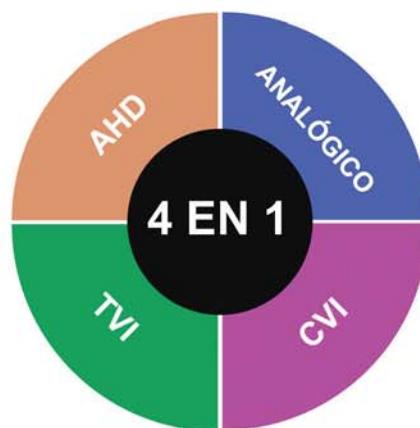


### **La mejor imagen, la mayor compatibilidad!**

La incorporación de la tecnología "Quad Video Format" permite a las nuevas cámaras de Provision-ISR ser compatibles con todas las DVRs del mercado.

Mediante un jumper, es posible seleccionar la norma de transmisión de video entre las conocidas **AHD, HD-CVI, HD-TVI** o **ANALÓGICO (CBVS)** y sumarse a cualquier instalación de **CCTV** nueva o existente.

Actualmente disponibles en presentaciones tipo bullet o domo fijo con **iluminadores IR** incorporados y resolución **Full HD (1080P)**, las cámaras de Provision-ISR son la elección ideal para sus proyectos de CCTV.



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

Pringles 1267  
(C1183AEW) Buenos Aires, Argentina  
Tel.: (+54 11) 4862 5054  
ventas@dramstechnology.com.ar



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

El distribuidor contó con dos espacios de exposición: el principal, destinado a la marca Hikvision, y otro donde se exhibieron los productos Paradox y el resto de las marcas que comercializa. Los stands, además de las soluciones que ofrecen los fabricantes, propusieron una experiencia única para el visitante.



**FIESA S.R.L.**

-  +54 11 4551 5100
-  fiesa@fiesa.com.ar
-  www.fiesa.com.ar
-  /fiesa.com.ar
-  @fiesasrl
-  /fiesa-srl
-  /user/fiesatv



**F**iesa es una empresa importadora y distribuidora oficial de marcas de primer nivel mundial, entre las que se encuentran Hikvision, Paradox, ZKTeco, Cofem y Takex, que ofrece un catálogo de productos altamente diverso. En 2016, para aprovechar al máximo las nuevas oportunidades que ofrece el mercado, el directorio Fiesa definió la creación de la División de Proyectos, integrada por un grupo de expertos altamente capacitados para ofrecer la solución más efectiva en aplicaciones de alta complejidad. La empresa cuenta con departamento de pre y posventa, soporte técnico especializado y gratuito para sus clientes y laboratorio de reparaciones. Ofrece, además, cursos y capacitaciones completamente gratuitas.

#### EN SECURITY DAY

Fiesa contó con dos stands: uno dedicado exclusivamente a Hikvision y otro donde se expusieron la línea completa de productos Paradox.

En el espacio destinado a Paradox, Fiesa mostró la Integración perfecta de los productos y soluciones con todos sus paneles. En particular, se puso foco en la conectividad vía IP y/o GPRS/4G a todos los paneles para la comunicación a estaciones de monitoreo y el uso de la app Insite Gold, una aplicación intuitiva para el usuario y el manejo de los paneles de alarma.

Asimismo, se expusieron los módulos GPRS y 4G PCS250/PCS260, los módulos IP (IP 150) y el detector HD78 con videoverificación, compatible con todos los paneles de alarma.

En tanto, en el stand destinado a Hikvision se mostraron las soluciones para Smart City y las líneas de productos Easy IP 3.0 y Turbo HD 4.0 de la marca.

En relación a las soluciones para Smart City, Hikvision cuenta con una gama completa de productos para la implementación de tecnologías inteligentes en la ciudad. En el Security Day se presentaron soluciones para una ciudad

segura, equipos para videovigilancia urbana y soluciones móviles para transporte público y privado.

En tanto, la nueva gama de productos Easy IP 3.0 emplea tecnología de codificación interna H.265+ de Hikvision, basada en el estándar H.265/HEVC. Esta nueva gama ofrece un mejor almacenamiento, mejor imagen, mejores análisis y una mejor usabilidad.

Finalmente, Turbo HD 4.0 ofrece un desempeño de luz ultra baja y la capacidad de proporcionar imágenes de video de 8MP en comparación con las convencionales por cable coaxial. ■

#### FAMILIA DE PRODUCTOS

- Videovigilancia.
- Intrusión.
- Monitoreo.
- Incendio.
- Rastreo satelital.
- Control de acceso.
- Conectividad.

#### PRINCIPALES MARCAS



Longse

ZKT<sub>ECO</sub>



Secutron

lonso  
ALARMAS

# HURIN

SEGURIDAD ELECTRONICA

## DESARROLLO PROFESIONALES PARA TUS OBRAS

Te brindamos la solución, capacitación, asesoramiento de las marcas líderes en seguridad electrónica. Ofrecemos líneas completas para tus obras en videovigilancia, control de acceso, sistemas de alarmas y detección de incendios.



### CCTV HD/FULL-HD/4K SOLUCIONES EN VIDEOVIGILANCIA

- Cámaras especiales 4-Brid
- Domos PTZ HD-CVI & IP
- HCVR/NVR

Longse

### SISTEMAS DE ALARMA

LA LINEA MAS COMPLETA DEL MERCADO

- Kits
- Alarmas
- Sirenas
- Sensores
- Módulos



lonso  
ALARMAS



### CONTROL DE ACCESO

SOLUCIONES INTEGRALES

- Detectores de metal
- Control de acceso
- Molinetes

ZKT<sub>ECO</sub>

### DETECCION DE INCENDIO

SISTEMAS QUE SALVAN VIDA

- Paneles de detección de incendio
- Avisadores manuales
- Sensores
- Sirenas
- Accesorios

Secutron



HURIN  
SEGURIDAD ELECTRONICA

Galicia 2946 2º PISO, CABA.  
Tel. (+54 11) 4583-6653  
ventas@hurin.com.ar  
www.hurin.com.ar



f Hurin Seguridad Electronica  
y Hurin Seguridad Electronica  
i /hurinseguridad

# Hurin S.R.L.

Security Day

*Distribuidora de marcas líderes del mercado, Hurin se enfocó en la presentación de los productos para detección de incendios de Secutron. La marca cuenta con un amplio porfolio de productos para ese segmento, entre los que se incluyen paneles, detectores y dispositivos de notificación.*



HURIN SRL

-  +54 11 4583-6653
-  ventas@hurin.com.ar
-  www.hurin.com.ar
-  /Hurinseguridadelectronica/
-  /hurinseguridad/



**H**urin SRL atiende al profesional de la seguridad electrónica en todo el país y desde sus inicios, la empresa estableció alianzas con sus clientes, acompañándolos y ofreciéndoles las mejores opciones del mercado.

Hurin es distribuidora e importadora de las marcas más importantes del mercado. Entre ellas, ofrece a sus clientes toda la línea de productos Dahua, desde la línea Eco hasta las líneas de alta gama, para poder proveer a sus clientes de los sistemas adecuados para cumplir con los requerimientos más exigentes, acompañando estos proyectos con atención pre y posventa, tanto en el aspecto comercial como en el técnico.

También son representantes de la marca Longse, una de las más importantes de Oriente, en toda su línea de cámaras especiales, acompañada por la más extensa propuesta en accesorios. Asimismo, la marca es distribuidora oficial de Alonso en alarmas, Secutron para toda la línea de detección de incendio y ZKTeco en productos y soluciones para control de accesos.

## EN SECURITY DAY

Hurin se enfocó en exponer la línea de productos Secutron para detección de incendio y cámaras termográficas de Dahua, entre otros productos, entendiendo que en este segmento aún hay mucho para trabajar.

Entre los productos de Secutron presentados, se encuentran los sistemas de alarma de incendios inteligentes, listados UL 864 9na Edición.

En cuanto a los sistemas de alarma de incendio convencionales, que también certifican UL 864, se mostraron los paneles de 2 a 12 zonas, entre los que se encuentran las Series MR-2600 y MR-2300.

MR-2350 es un panel de alarmas inteligente que ofrece características avanzadas y diseño modular, que soporta 60, 126 o 378 puntos direccionables. Es ideal para sitios comerciales, institucionales e industriales de pequeño o mediano tamaño.

MR-2600, en tanto, se ofrece en versiones de dos o cinco zonas y están

pensados para la protección de pequeños edificios. Su programación se realiza por medio del teclado frontal ubicado en el panel.

Finalmente, la Serie MR-2300, está diseñada para pequeñas o medianas industrias y ofrece dos versiones: una de 6 y una de 12 zonas con comunicador digital UDACT incorporado.

Secutron también cuenta con estaciones manuales, sensores, relés, una amplia gama de detectores y dispositivos de notificación. ■

## RUBROS

- Videovigilancia.
- Termografía.
- Portero visor.
- Control de accesos.
- Detección de incendios.
- Sistemas de alarma.
- Conectividad.
- Accesorios.

## PRINCIPALES MARCAS



# Los mejores socios en tus proyectos de seguridad



PLANIFICAMOS TUS OBRAS



## TRAX<sup>®</sup>S15



SEGUIMIENTO SATELITAL

## TRAX<sup>®</sup>S10



SEGUIMIENTO SATELITAL

## WiCONNECT



ALARMAS DOMICILIARIAS

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



Conectando Soluciones

Tecnología de avanzada.  
Equipos robustos y versátiles .  
Soluciones en logísticas vehicular.

# Intelektron

Security Day

De reconocida trayectoria en el mercado, la empresa mostró gran parte de su portfolio de productos, de desarrollo y fabricación nacional. Entre ellos, el sistema de identificación remoto de radiofrecuencia y la multi-conversora de formatos para tarjetas de control de accesos.



**INTELEKTRON**

-  +54 11 2205-9000
-  ventasintelektron.com
-  www.intelektron.com
-  /intelektron/
-  /user/IntelektronSA
-  /company/intelektron-s-a-



Intelektron es una empresa argentina fundada en el año 1991. Desde sus inicios, se orienta a competir en el campo de la alta tecnología, focalizándose en la seguridad electrónica, con la permanente premisa de comercializar productos de excelente calidad, perfilándose como una empresa integral, orgullosa de ser quien diseña, fabrica y vende todos sus productos.

Intelektron, asimismo, ofrece soluciones de seguridad a las principales empresas del mercado al tiempo que se dedica a la distribución de sus productos, tanto a nivel nacional como internacional, por medio de su departamento de ventas.

Como fabricante, desarrolla su propia marca, garantizando la excelencia de cada uno de sus componentes y muestra con orgullo su certificado de garantía extendida de 2 años a todos sus productos de fabricación nacional.

Además, es importadora directa de todos los complementos necesarios para una exitosa instalación, garantizando el mejor precio del mercado, con stock permanente.

Su portfolio de productos incluye controladores, relojes de asistencia, molinetes, pasarelas ópticas, tarjetas, accesorios de credencialización, cerraduras, herrajes y pulsadores mientras que

entre sus servicios, ofrece asesoramiento preventivo, instalación e implementación, soporte y mantenimiento de equipos.

## EN SECURITY DAY

En su stand del Hilton, Intelektron mostró algunos de sus productos de desarrollo y fabricación propia, entre los que se encuentran:

- Fuente switching de alto rendimiento con función UPS de 13,8V y potencia de salida de 70 W.
- Fuente 12V, 5 A.
- IN-RID: Sistema de identificación remoto de radiofrecuencia, compuesto por un receptor y uno o más transmisores. Los transmisores, con numeración diferente, envían su código al receptor, que funciona como un lector pero a decenas de metros. Posee múltiples aplicaciones, entre ellos sistemas de alarma, aperturas de puertas remotas, sistemas de control de acceso, barreras vehiculares y control de dispositivos, incluidas aplicaciones de PC.
- MC-100, Multi-Convertora de formatos: transforma formatos de tarjetas Wiegand o ABA-Track, a protocolos RS-232, emulación de teclado (Human Interface Device) por USB, puerto Serie CDC (Class Device Communication) y viceversa. Dispone de una

interfaz de configuración por comandos ASCII que permite seleccionar el modo de conversión, la cantidad de caracteres, el final de línea, los tiempos, etc. La alimentación del convertor se puede obtener desde el puerto USB de la PC o desde el conector DB9. Además, ofrece exportación de tarjetas hacia dispositivos DVR (Digital Video Recorder) y soporta sistemas operativos Windows y Linux.

Como importadores directos de complementos para la instalación, la firma presentó su línea de cerraduras, herrajes y pulsadores Hoffen, de excelente calidad y el mejor precio del mercado.

## PRINCIPALES SERVICIOS

- Asesoría y consultoría.
- Instalación.
- Capacitación.
- Servicio técnico.
- Mantenimiento. ■

## FAMILIA DE PRODUCTOS

- Soluciones integradas de control de acceso.
- Control de tiempo y asistencia.
- Control de visitas.
- Molinetes y pasarelas.
- Biometría.
- Credencialización.

## GV300 2G y 3G

Localizador Avanzado de Vehículos



- | **3 entradas digitales:** 1 de activación positiva para detección de ignición y 2 de activación negativa.
- | **1 entrada especial:** puede ser configurada como entrada digital negativa o como entrada analógica.
- | 3 salidas digitales.
- | Antena GSM solo interna y Antena GPS integrada (externa opcional).
- | Indicador LED – GSM, GPS y encendido.
- | Puerto Serial – RS232 en conector de 16 PINS tipo Molex.
- | Salidas digitales pueden ser activadas o desactivadas de manera remota.
- | Sensor de movimiento.

## GV55

Mini Localizador de Vehículos con Batería Interna



- | **2 entradas digitales:** 1 entrada digital positiva para detección de ignición y 1 entrada de activación negativa para botón de pánico u otros usos.
- | 2 salidas digitales.
- | Antena interna GSM y GPS.
- | Indicador LED – GSM, GPS y Alimentación.
- | 20 geo-cercas.
- | Alerta de velocidades inusuales.
- | Sensor de movimiento.
- | Monitoreo interno de la tensión de alimentación.

## GL300 2G y 3G

Rastreador de Activos Portátil



- | Configuración GSM/GPRS.
- | Alto rendimiento GPS/GPRS.
- | Entrada digital positiva para detección de ignición.
- | Entrada de activación negativa para botón de pánico u otros usos.
- | Botón ON/OFF – puede ser deshabilitado de manera remota.
- | Botón de función con confirmación por vibración – alarma SOS.
- | Configuración rápida de Geo Cercas.
- | Indicador LED-GSM, GPS y estatus de la batería.
- | Mini USB para alimentación externa y configuración.

## GV75W 3G

Rastreador de activos resistente al agua



- | Amplio rango de voltaje 8 a 32 v dc.
- | Conectividad 2g y 3g.
- | Resistente al agua ip67.
- | Soporta interfaz garmin(fmi).
- | Chipset interno u-blox.
- | Acelerometro de 3 ejes.
- | Antenas internas gsm UMTS/HSDPA.
- | Antena de gps interna.
- | Bajo consumo de corriente, largo tiempo en modo standby con la batería interna.
- | Evento de detección de accedientes.
- | 2 entradas digitales (una por positivo y otra por negativo).
- | 1 salida digital open drain.

## GV500

Dispositivo OBD SMART



- | Amplio rango de voltaje 8 a 32 v dc.
- | Facil de instalar.
- | Equipo cuatribanda.
- | Chipset interno u-blox.
- | Acelerometro de 3 ejes.
- | Antena gps y gsm internas.
- | Certificados ce/e.
- | Bajo consumo de energía, largo tiempo en espera con la batería interna.
- | Monitoreo de estado del vehículo en tiempo real mediante el puerto obdi.

EXCLUSIVO PARA  
INTEGRADORES O INSTALADORES



Tu mejor proyecto



# Sumá un nuevo punto de ventas

Para que puedas llegar nuevas ventas, contactos y proyectos; ofrecer un servicio integral y productos con mayor soporte a todos consumidores finales, desarrollamos un sistema de comercialización y entrega, que integra lo bueno de una robusta tienda on-line con lo mejor del servicio profesional de los integradores e instaladores.

# LA COMPRA PROFESIONAL

## PASO A PASO



1

### El consumidor elige el producto

A través de nuestra tienda encuentra todo el catálogo de productos, claramente organizado, con precio final.

### Procesamos y analizamos su compra

Procesamos la compra y ofrecemos garantía y seguridad al consumidor, verificando que el producto elegido sea compatible con su necesidad.

2



3

### Seleccionamos al profesional certificado más adecuado

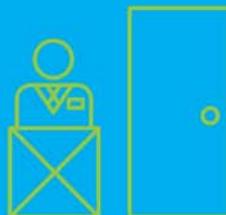
El producto llega a manos del consumidor, siempre a través de un profesional, el más cercano y compatible con su solución.



4

### Entrega y/o instalación

Una vez verificado el producto, el profesional entrega o instala al precio acordado. Vos generas nuevas ventas y clientes; obteniendo todo nuestro soporte y beneficios.



+info en [kitexperto.com](http://kitexperto.com)



# Kit Experto

Security Day

*Nacida a partir de Quality Systems, Kit Experto se especializa en ofrecer y brindar servicios a instaladores e integradores de seguridad electrónica. Aliado de reconocidas marcas del mercado, propone soluciones ágiles a través de los sistemas más adecuados para cada necesidad.*



**KIT EXPERTO**

-  +54 341 528-6300
-  info@kitexperto.com
-  www.kitexperto.com
-  /kitexperto
-  /company/kitexperto



**K**it Experto es la empresa de servicios para integradores o instaladores en seguridad electrónica, desarrollada por Quality Systems Group SRL para dar solución a las necesidades específicas de un rubro de alta complejidad técnica y ejecutiva.

La empresa propone mantener una mirada desde adentro, escuchando, entendiendo y acompañando las necesidades del sector. Esto incluye mejorar la labor, los negocios y la profesión de sus clientes, convirtiéndose en el eje capitalizador de sus mejores proyectos.

Quality Systems, en tanto, tiene su origen en 2003 y nació de la unión de dos emprendimientos paralelos muy compatibles; el de la seguridad electrónica y el de redes e informática. Esta unión permitió a la empresa cubrir necesidades antes no comprendidas, gracias a lo que ambos universos combinados en un mismo objetivo pueden lograr: soluciones en infraestructura ágiles y ordenadas.

Desde entonces, el rol del integrador comienza a hacerse mucho más fuerte, convirtiéndose en realizadores de nue-

vas soluciones, involucrándose en la problemática y creando vínculos entre tecnologías, abriendo nuevos caminos y generando nuevos desafíos.

“En los últimos 15 años, el rubro de la seguridad electrónica fue avanzando cada vez más rápido. Y, como todo crecimiento acelerado, fue generando cambios tanto en las tecnologías aplicadas como en las necesidades del consumidor: a medida que las marcas presentan nuevas propuestas, el usuario final se va capacitando y se vuelve más exigente”, había expresado a RNDS Alejandro Barrufardi respecto de la capacitación y preparación que deben tener las empresas para afrontar con éxito los cambios que va proponiendo el mercado.

#### EN SECURITY DAY

Kit Experto se enfocó en presentar la app compatible con cualquier alarma comunitaria, una herramienta que se adapta a la necesidades de los usuarios

finales e inserta un novedoso modelo de negociación en el medio de esta transición que se está dando con la aparición de internet de las cosas.

Además de todas sus funcionalidades, como las que ya se están presentando en muchas marcas, esta aplicación se destaca del resto ya que permitirá de forma sencilla y sin consumir recursos humanos que los instaladores e integradores del sector puedan vender soluciones que vienen de la mano de un abono mensual.

Esta app será muy sencilla de comercializar y sin necesidad de generar grandes estructuras administrativas, lo cual permitirá ampliar la rentabilidad de las empresas. ■

#### RUBROS

- Videovigilancia.
- Alarmas.
- Control de accesos.
- Seguridad perimetral activa.

#### PRINCIPALES MARCAS



Seguridad Electrónica

**LANTRONICA**

**12** años junto al Gremio

Importadores y  
distribuidores mayoristas

Venta al Gremio

Envíos al interior

**HIKVISION**

**LTC ELECTRONICS**

**MARK**

CCTV



**ZKT ECO**

Control de Accesos y Personal



**LTC ELECTRONICS**

Energías Renovables - Paneles Solares



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



info@lantronica.com.ar



www.lantronica.com.ar

# Netcamara

Security Day

Con una década de trayectoria en el mercado y presencia en distintos países, Netcamara ofrece soluciones de software de gestión para videovigilancia.



**NETCAMARA**

- +54 11 5368-1563
- info@netcamara.com
- www.netcamara.com
- /Netcamara
- @Netcamara

**N**etcamara es una empresa de desarrollo de software de gestión de cámaras IP con 10 años de trayectoria en

el mercado. Con presencia en Brasil, Argentina, España, Perú, Colombia, Chile, Ecuador y México, continúa su crecimiento alrededor del mundo, adaptándose a las necesidades de sus clientes.

### EN SECURITY DAY

Una de las plataformas presentadas fue Netcamara Corporate, diseñada para soluciones de vigilancia profesional donde deban gestionarse un gran número de cámaras o diversas instalaciones en distintos sitios que demanden una gestión centralizada.

Con Netcamara Corporate puede gestionarse un infinito número de servidores integrados, escalando desde un servidor que ejecuta Windows hasta clusters de



procesadores múltiples. Esta función permite a los usuarios controlar un ilimitado número de cámaras IP desde múltiples servidores sin necesidad de software adicional. ■

**Clockcard**  
www.larconsia.com

En Córdoba  
Espora 2194  
Tel:(0351) 4660701  
Ventas@larconsia.com

En Buenos Aires  
Monroe 221 OF 101  
Tel: (5411) 4735 7922  
Ventasba@larconsia.com

Fabricamos y comercializamos todo en Control de Acceso y Control de Asistencia. Contamos con la línea de equipos ZK y ClockCard siendo ambas totalmente compatibles pudiendo programar y descargar la información generada en los equipos desde nuestro software de comunicaciones.

Venta e instalación de equipos ZK y ClockCard, consulte promociones.



Todas las tecnologías, todos los modelos, un sólo software.

**Clockcard**  
IDENTIFICACION



Tu Proveedor de Soluciones de Seguridad Integral

**PELCO**

by Schneider Electric

Ofrecemos **soluciones completas llave en mano** con cámaras IP, conectividad, storage para almacenamiento y backup de información **con respaldo frente a cortes de energía** y/o vandalismo gracias a los **UPS APC Schneider Electric**.



CÁMARAS IP / SOFTWARE DE GESTIÓN / NVR

  
**Hewlett Packard**  
Enterprise



NETWORKING / SERVIDORES / STORAGE

**APC**  
Legendary Reliability™



UNIDAD DE ENERGÍA / RACKS Y ACCESORIOS /  
INFRAESTRUCTURA

# NYKEN

AUTOMATIZACIÓN DE ACCESOS

PRODUCTO NACIONAL

## FÁBRICA DE AUTOMATISMOS



**CORREDIZOS  
500KG/700KG/1TN**



**LEVADIZOS  
STD/SP/MAX**



**CORREDIZOS AÉREO  
2700/3000**



**BATIENTES  
(PRÓXIMAMENTE)**



**REALMENTE BUENOS**



**PLANTA INDUSTRIAL**

Sarandí 3848, San Justo, Buenos Aires.

Tel.: 4441-6628/1060

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



**GARANTÍA DE FÁBRICA**



**TODOS LOS REPUESTOS**



**ASESORAMIENTO TÉCNICO**

# COMUNICADOR UNIVERSAL DE ALARMAS 3G/2G DOBLE SIM

2G-3G - DOBLE SIM - PLACA WIFI - LAN

- Modulo intercambiable
- Posibilidad de adicionarle placa Ethernet
- Posibilidad de adicionarle fuente y batería extra
- Comunicador inalámbrico GSM/GPRS full data contact ID Opera en 2G/3G y SMS
- Dual SIM
- Programacion vía App Android Bluetooth o por medio de SMS
- APN automática
- Actualizable por aire
- Comando remoto desde Smartphone de cualquier panel de alarmas.



ED5750

PLACA WIFI DISPONIBLE!

# COMUNICADOR PARA ALARMAS DIRECTO A BUS DSC® 3G/2G



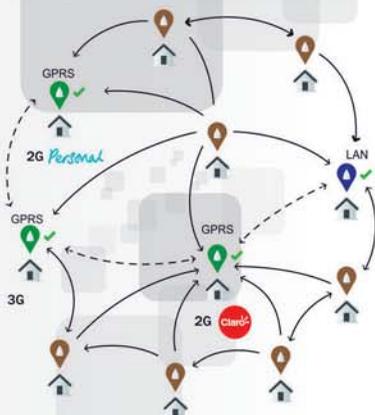
ED5050

- Comunicación IP/SMS
- Opera en 2G / 3G y SMS
- Programacion local a través de puerto serial (FTDI O dongle BT) y remota a través de IP/SMS
- Conexión directa al BUS de datos del panel para toma de eventos (disponible para DSC)
- Medición de señal incorporado, local y remota
- Actualizable vía FOTA (Firmware Over The Air)
- Conector de antena tipo SMA soldado a la placa
- Operación de salida y supervisión de la entrada vía IP/SMS (para activar otros dispositivos o supervisar su activación)
- Modo instalador que facilita encontrar la mejor ubicación para su instalación



# NANOMESH

Sistema Radial Mesh IP de NANOCOMM



- Software de Recepción Local No requiere conexión a Internet
- 5k. Largo alcance, promedio de 5 km. bajo normas Enacon
- Sin necesidad de soporte de mantenimiento. Alta efectividad de RF
- App técnicas y herramientas para soporte on-line
- Multiples medios de comunicaciones: GPRS, LAN, WIFI, RF, LINEA
- Referencias de 100% de casos de exito a su disposición



RADIOMESH

**NANOCOMM**  
EVOLUCIÓN QUE SE TRANSMITE

*Empresa nacional de amplia trayectoria, ofrece al sector una amplia gama de comunicadores. Su portfolio incorpora también alarmas comunitarias con y sin monitoreo, receptoras remotas y una novedosa aplicación: Click*



NETIO S.R.L.

-  +54 11 4554 9997
-  info@nt-sec.com
-  www.nt-sec.com
-  /netio.com.ar/

**N**etio es una empresa nacional que diseña nuevas tecnologías aplicadas a sus productos para el segmento de la comunicación hace más de 25 años. La empresa desarrolla soluciones tecnológicas de avanzada orientadas a los profesionales en seguridad para los segmentos de seguridad electrónica y telecomunicaciones. Experiencia, seguridad, confianza, compromiso, capacitación, ingeniería y trato personalizado son algunas de las virtudes que sustentan la presencia de Netio en el mercado nacional e internacional y motivan su permanente actualización.

#### EN SECURITY DAY

Durante la muestra, Netio presentó su aplicación Click, a través de la cual los usuarios no solo podrán activar y desactivar su panel de alarmas, las dos funciones más utilizadas, sino que también podrán enviar emergencias como pánico, médico y fuego, anular zonas, manejar las PGM del panel de alarmas, encender luces, riegos, abrir puertas y cualquier otro dispositivo que quieran accionar. Todas estas funciones serán administradas por los centros de monitoreo, que dependiendo de la demanda de sus clientes podrán entregar múltiples opciones.

Esta nueva aplicación está disponible para interactuar con todos los comunicadores de la línea NT-Link 3G/2G, logrando una funcionalidad completa



con paneles DSC® PowerSeries®, Paradox® SP/MG, Honeywell® Vista® y es compatible con todos los software del mercado. La flexibilidad de Click permite personalizar la aplicación según la necesidad de cada usuario.

Click, al igual que todos los productos Netio, es una herramienta estratégica que ofrece valor agregado a la venta de productos. El desafío de la empresa es, entonces, lograr para el cliente, a través de Click, un uso tangible de su panel de alarmas y otras funciones. Así, el centro de monitoreo podrá sumar servicios, ofreciendo el manejo de múltiples dispositivos en forma remota junto con todas las oportunidades que la domótica presenta.

#### LÍNEAS DE PRODUCTOS

Entre sus líneas de productos se encuentran los comunicadores IP/GPRS/SMS, comunicadores 3G, alarmas comunitarias, botoneras de pánico, control de guardias y receptores de líneas telefónicas IP.

- Alarma comunitaria monitoreada: el Nt-Com ACM es un sistema de alarma compartido donde un grupo de vecinos, cada uno con un control remoto inalámbrico o desde sus teléfonos celulares, puede accionar una sirena, encender luces, enviar un evento de pánico a una central de monitoreo o

solicitar asistencia médica, entre otros eventos.

- Comunicador NT-Link GE: es uno de los comunicadores GPRS más rápidos del mercado: su conexión directa al keybus del panel y su interfaz Ethernet permiten que el operador de la central de monitoreo comience a operar el evento menos de 5 segundos después de haberse generado la situación. Los eventos se almacenan en un buffer no volátil y, en caso de interrupción de la conexión Ethernet y cortes o congestión de la red GPRS, selecciona los eventos de mayor importancia, como activaciones de zona o emergencias, para ser enviados por SMS. Los eventos menos prioritarios son enviados luego por Ethernet o GPRS cuando alguno de estos servicios se restablezca.
- NT-Com: línea de comunicadores universales que incorporan diferentes tecnologías de transmisión de eventos. NT-Com4 es el más completo y versátil de la línea; permite comunicar alarmas por Ethernet, GPRS, línea fija, GSM y SMS. ■

#### RUBROS

- Hardware de monitoreo.
- Sistemas de alarmas.



# Todo lo que necesitás con un click



Menú de opciones



Historial de eventos



Teclado remoto



Click Manager

Nombre	Estado	Descripción	Comando
Cuenta 1000	Activo		
Cuenta 1001	Activo		
Cuenta 1002	Activo		
Cuenta 1003	Activo		
Cuenta 1004	Activo		
Cuenta 1005	Activo		
Cuenta 1006	Activo		
Cuenta 1007	Activo		
Cuenta 1008	Activo		
Cuenta 1009	Activo		
Cuenta 1010	Activo		

Nombre	Estado	Descripción	Estado	Disarm.	e-mail	Alarma	Contacto	Comando
1000	Activo							
1001	Activo							
1002	Activo							
1003	Activo							
1004	Activo							
1005	Activo							
1006	Activo							
1007	Activo							
1008	Activo							
1009	Activo							
1010	Activo							

Gestioná lo que van a visualizar  
tus clientes con Click Manager

Netio srl [www.netio.com.ar](http://www.netio.com.ar)



## PORTERO VISOR

### VI 750 ▶



Para ver más características de los porteros, por favor dirijase a nuestra web page [www.pronext.com.ar](http://www.pronext.com.ar)

### VI 401 ▶



CÁMARAS HD

DVR

ACCESORIOS  
CCTV

SIRENAS

SENSORES

ALARMA  
AUTÓNOMA

BATERÍAS

 **STOCK PERMANENTE.  
IMPORTADOR DIRECTO**

Disponemos de un amplio stock gracias a que importamos de forma directa con los fabricantes.

 **ASESORAMIENTO COMERCIAL**

En nuestra oficina comercial ubicada en Avenida Díaz Vélez 4438 CABA o telefónicamente al (54 11) 4958-7717 de lunes a viernes de 9 a 18 hs.



Av. Díaz Vélez 4438 C.A.B.A.

Argentina

+54 11 4958-7717

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

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

# PROVISION DIGITAL

SEGURIDAD ELECTRÓNICA INTEGRAL

Soluciones para todos los segmentos del mercado



Venta mayorista - Stock permanente

La mejor tecnología al mejor precio

Atención personalizada y asesoramiento al cliente

Amplia gama de productos en stock, para rápida implementación de proyectos

BANCOS Y ENTIDADES FINANCIERAS



COUNTRIES Y BARRIOS CERRADOS



CASINOS



DATA CENTERS



GALPONES Y DEPÓSITOS



INDUSTRIAS



LABORATORIOS



BUENOS AIRES: RAMON CASTRO 1780 - OLIVOS - TEL. 4711-0989 - CEL. 15-5304-4660 - NEXT 241\*2228

CHUBUT: CEL.: 0280 154 849622

INFO@PROVISIONDIGITAL.COM.AR - WWW.PROVISIONDIGITAL.COM.AR

# Play Security Systems

Security Day

Además de continuar con la presentación de las novedades Siera, la empresa se enfocó en las soluciones para monitoreo de alarmas que ofrece Nanomesh y las prestaciones de Certrec, el cerco eléctrico diseñado para protección perimetral exterior.



**PLAY SECURITY SYSTEMS**

-  +54 11 4612 0257
-  ventas@playseguridad.com
-  www.playseguridad.com
-  /Playseguridad/
-  /company/3719181/



**P**lay Security Systems brinda soluciones en sistemas integrales de seguridad electrónica con tecnología de última generación y personal altamente capacitado, con el objetivo de ofrecer a sus clientes un excelente asesoramiento, desarrollos de ingeniería que atiendan los requerimientos solicitados y, por lo tanto, un producto de calidad, seguro y confiable.

La empresa también es distribuidora exclusiva para Argentina de toda la línea de Siera Electronics, cuyo catálogo de productos abarca videovigilancia, control de acceso, intercomunicadores, sonido profesional, empresa de amplia trayectoria en el mercado latinoamericano.

Play Security Systems ofrece disponibilidad de productos y gracias a su know-how está en condiciones de asesorar al cliente en todos sus proyectos de manera personalizada, maximizando así el valor de su inversión y generando nuevas oportunidades de negocios.

## EN SECURITY DAY

Play Security Systems, Master Dealer de Siera, además de mostrar las novedades de la marca, se enfocó en dos soluciones, las que fueron eje central de la

charla ofrecida en el Security Day: la plataforma para comunicaciones de eventos de alarma Nanomesh y los cerros eléctricos Certrec.

Certrec está diseñado para proteger grandes, medianos y pequeños perímetros, ya que posee regulación de voltaje que permite ajustarlo a las necesidades del perímetro a proteger, logrando así una mayor efectividad. Además, posee una entrada de alarma adicional para incorporar cualquier elemento sensor y ampliar así la cobertura de protección.

El electrificador Certrec es el único en el mercado con salida de comunicación RS-485, lo cual permite conectarlo directamente al software de control perimetral sin adicionar elementos. Además, posee alarma por descarga, corte de conductor, tamper antisabotaje y aviso de batería baja, todo dentro de un gabinete estanco IP65 y con garantía de 2 años.

En tanto, Nanomesh es un comunicador inalámbrico que conjuga tecnologías de radiofrecuencia, red LAN,

WiFi y GPRS, generando una red mesh muy potente que garantiza el arribo del evento de alarma a la central de monitoreo, a muy bajo costo y sin inversión inicial.

Con Nanomesh se pueden cubrir distancias de entre 4 y 30 kilómetros entre abonados, gracias a la alta sensibilidad de los equipos; rompiendo la barrera que implica tener una alta densidad de clientes para poder conformar la mesh. Es un producto aplicable tanto a centrales de monitoreo que recién se inician como a las que ya tienen varios miles de abonados.

En cuanto a los productos Siera, el stand estuvo enfocado en las últimas novedades de video Ultra HD y el kit para domótica que ofrece el fabricante. ■

## RUBROS

- Videovigilancia.
- Cerco eléctricos.
- Control de acceso.
- Intrusión.
- Accesorios.

PRINCIPALES MARCAS



CERCOS ELÉCTRICOS DE SEGURIDAD



# CERTREC

¡PROTEGE LO QUE REALMENTE IMPORTA!



Producto NO LETAL fabricado bajo las normas IEC60335-2-76 anexo Bb2



¡SENCILLA INSTALACIÓN!

HAGA CRECER SU NEGOCIO  
CON EL CERCO MÁS  
CONFIABLE DEL MERCADO



La línea más completa en accesorios



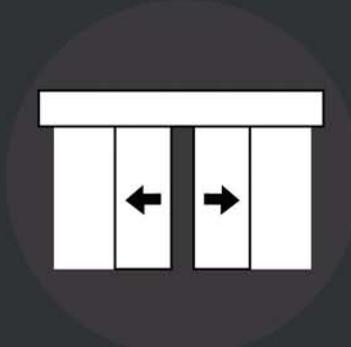
[www.certrec.com.ar](http://www.certrec.com.ar)



Play Security Systems S.R.L. San Nicolás 237 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
ventas@playseguridad.com [www.playseguridad.com](http://www.playseguridad.com) 011 4612-0257



*Una marca. Todas las soluciones.*



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



COMODIDAD Y SEGURIDAD

# NUEVOS LANZAMIENTOS



Con la aplicación **PPA HELP** usted tiene toda la información técnica al alcance de sus manos. Acceda a manuales de usuario, manuales de programación e instalacion de los equipos.

Su nuevo manual de bolsillo.



## JetFlex

Automatizadores Ultrarrápidos

Los equipos más rápidos del mercado



## Spirit

Monitoree, abra o cierre el portón desde su Smartphone



PPA Capital  
J. P. Varela 5181 - C.A.B.A  
Tel: 4566 3225 / 3069  
info@ppa.com.ar

PPA Norte  
Jose Martí 2343 - Martinez  
Tel: 4735 7510 / 15 3269 6318  
ppanorte@ppa.com.ar

PPA Sur  
Hipolito Irigoyen 10.787 - Temperley  
Tel: 4298 5878 / 5766  
ppasur@ppa.com.ar

# www.ppa.com.ar

# PPA Argentina

Security Day

*Dedicada a la comercialización de automatismos y productos de seguridad, PPA cuenta hoy con sucursales y agentes oficiales en gran parte del país. De reconocida trayectoria y experiencia en el mercado argentino, la compañía estará relanzando su porfolio, que incluye nuevos productos y tecnologías.*



**PPA ARGENTINA**

-  +54 11 4566 3069
-  info@ppa.com.ar
-  www.ppa.com.ar
-  /PPAArgentina

**P**PA es una empresa dedicada a la comercialización tanto de automatismos para puertas, portones, barreras vehiculares y todos los accesorios referidos a este rubro, como de productos enfocados a la seguridad electrónica. Con una trayectoria de más de 20 años, con sucursales y distribuidores en todo país, la empresa logró establecerse como una de las referentes del mercado a través del profesionalismo y transparencia de todo su grupo de trabajo. Se destaca por su innovación permanente, acompañando las nuevas tendencias en tecnología del segmento y buscando estar a la vanguardia en todos sus productos.

## EN SECURITY DAY

Una de las principales novedades que mostró la empresa en su stand del Security Day es el dispositivo PROG, un programador para la instalación de portones diseñado como una herramienta exclusiva para el profesional, que le permitirá un significativo ahorro de tiempo y redundará en una implementación más precisa del motor. PROG es un complemento de la aplicación móvil Blue, diseñada para configurar de forma total la central electrónica del automatismo a través de un smartphone, que también permite abrir y cerrar el portón vía Bluetooth.

Por otra parte, mostró su Sistema BLDC, hoy disponible en las líneas de automatismos Jet Flex y que marca tendencia en la industria para todos



los productos de este segmento que están en desarrollo: se trata de una tecnología de rotación por imanes, lo cual reduce el desgaste de las piezas mecánicas del motor, otorgándole mayor vida útil al automatismo.

BLDC, al ser un tecnología de inversión de polaridad sin rozamiento de piezas, evitan el recalentamiento del rotor, minimizando, asimismo, la necesidad de mantenimiento del motor, evitándole al usuario gastos extras impensados.

Finalmente, PPA presentó el dispositivo Spirit, que permite tener el control total de un portón automático desde el smartphone, pudiendo abrirlo o cerrarlo remotamente al mismo tiempo que puede visualizarse su estado y recibir alertas por aperturas sin autorización.

## PRINCIPALES PRODUCTOS

Estos son algunos de los productos que la compañía ofrece al mercado:

- Línea Jet Flex: cuenta con tecnología de avanzada, que permite duplicar la velocidad de apertura y cierre del portón. Posee parada suave y un sistema anti aplastamiento para lograr mayor seguridad y rapidez en el automatismo.
- Río: línea de motores para portones corredizos rectos a cremallera, en ver-

sión de 1/4, 1/3 y 1/2 HP (disponible también con tecnología JetFlex).

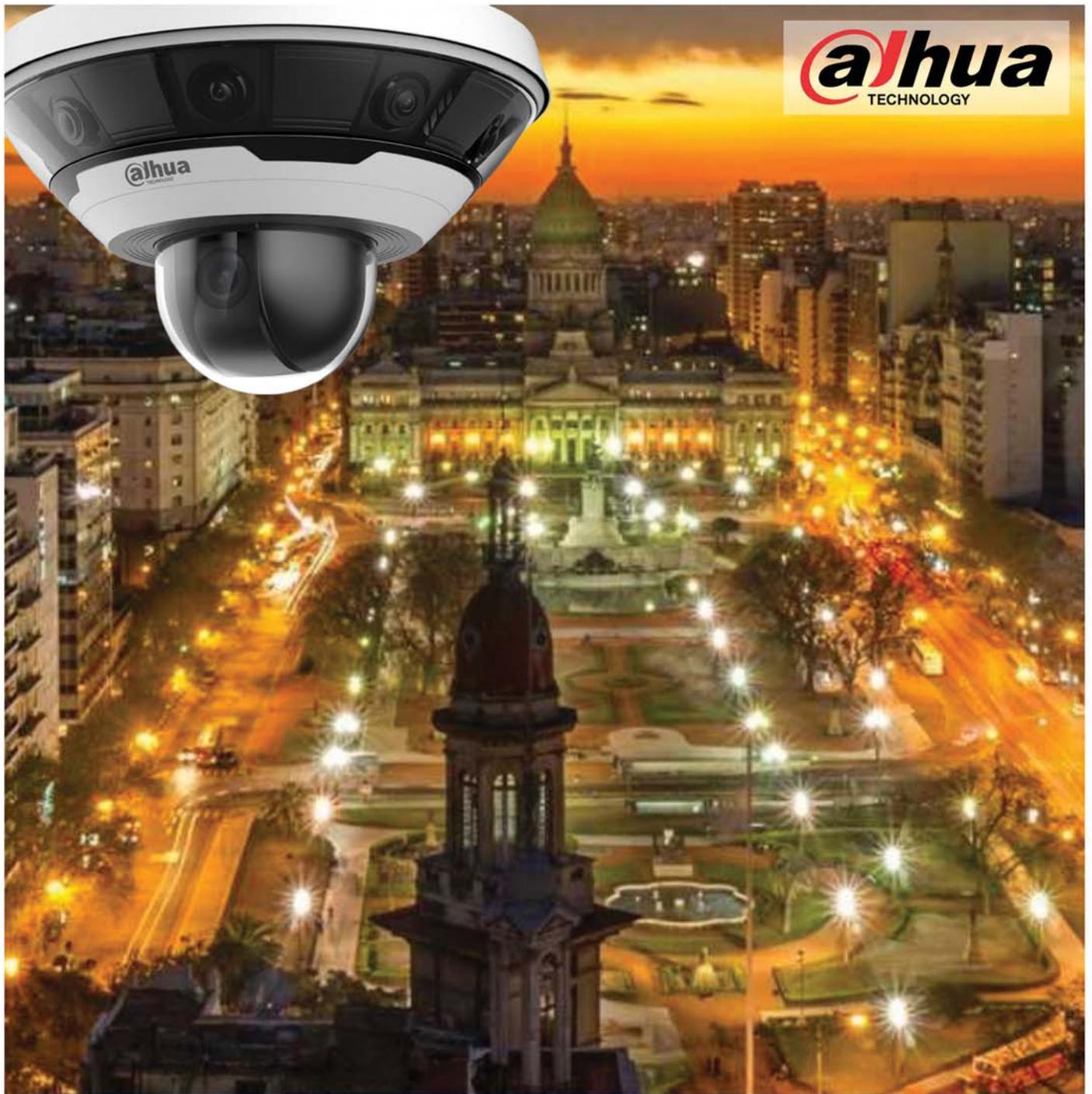
- Línea Industrial: motor corredizo a cremallera de gran porte, en versiones de 1/2, 3/4 y 1 HP (disponible también con tecnología JetFlex).
- Línea Pistón: motor para portón pivotante a pistón domiciliario e industrial, en versiones de 1/4, 1/3 y 1/2 HP (disponible también con tecnología JetFlex).
- Línea Torsion: motor para portón levadizo contrapesado para uso domiciliario e industrial.
- Puertas automáticas: sistema de automatismo para puertas de blindex o aluminio, ideal para shoppings, aeropuertos e instalaciones que así lo requieran.
- Barreras vehiculares: disponibles en versión de alto y bajo flujo, ideales para countries, peajes, estacionamientos, etc. ■

## RUBROS

- Automatismo para portones.
- Automatismo para puertas corredizas.
- Barreras automáticas.
- Alarmas domiciliarias.
- CCTV.
- Control de acceso.



**alhua**  
TECHNOLOGY



# De punta a punta **Todas las soluciones**

Encuentre todas las soluciones para sus proyectos de seguridad electrónica



**RADIO OESTE**

Más de 20 años de experiencia en Seguridad Electrónica

Av. Rivadavia 11008 - Capital Federal, Argentina

Tel.: [+54 11] 4641 3009 / 3454 Fax: int. 19

ventas@radio-oeste.com.ar | www.radio-oeste.com.ar



# Radio Oeste

Security Day

Con más de medio siglo como marca y veinte ofreciendo soluciones para seguridad electrónica, la empresa estuvo presente en el evento presentando su Departamento de Proyectos, destinado a ofrecer a sus clientes servicios de integración de tecnologías a través de distintas marcas.



**RADIO OESTE**

- +54 11 4641-3009
- ventas@radio-oeste.com.ar
- www.radio-oeste.com.ar
- /radiooeste/



Con casi 60 años de experiencia en la atención del gremio electrónico y más de 20 años en el rubro de la seguridad electrónica, Radio Oeste se consolida como una empresa con historia a la vanguardia de la tecnología. La compañía cuenta con un salón de ventas, que permite ofrecer una atención personalizada y el mejor servicio pre y posventa.

La empresa mantiene un stock permanente de productos, a los que deben agregarse aquellos que formarán parte de proyectos especiales: en ese caso, se trabaja con productos de demostración y luego se importan aquellos que sean necesarios para la implementación del sistema.

En cuanto a la capacitación, Radio Oeste mantiene un permanente vínculo con su clientes, ofreciéndoles actualizaciones y material sobre las últimas tecnología disponibles, con la finalidad de que puedan dar una respuesta acorde a la que requiere cada uno de los proyectos en los que interviene.

### EN SECURITY DAY

Presente en Security Day, Radio Oeste mostró a los visitantes una demostración de integración de distintas marcas para ser aplicadas a proyectos: una red WiFi segura, a través de dispositivos de transmisión de Ubiquiti, con datos estadísticos de transferencia de datos en vivo de cada cámara de video conectada al sistema; un sistema de protección contra posibles ataques a la red y distintas funciones de video inteligencia, tanto en cámaras fijas como en las PTZ.

Según expresaron desde la empresa, Radio Oeste cuenta con un departamento de proyectos a través del cual se realiza la integración de tecnologías a través de enlaces inalámbricos de cámaras para videovigilancia Dahua con dispositivos para control de accesos

de ZKTeco, todo con funciones de videoanalítica.

Como parte de su oferta, Radio Oeste mostró algunos de los productos que integran la línea Dahua, uno de sus principales representadas.

### SERVICIOS

- Envíos a todo el país.
- Asesoramiento personalizado.
- Descuentos y promociones. ■

### RUBROS

- Videovigilancia.
- Detección de intrusión.
- Control de accesos.
- Conectividad.
- Cerco perimetral.
- Storage
- Accesorios

### PRINCIPALES MARCAS

**HIKVISION**

**FURUKAWA**

**ASUTU**

**ANVIZ**

**dahua**  
TECHNOLOGY

**Pronext**  
Security

**QualityTech**  
Tecnología aplicada

**TP-LINK**

**UBIQUITI**  
NETWORKS

**lonso**  
ALARMAS

**CYGNUS**  
electronics

**DSC**

**SOYAL**  
ACCESS CONTROL SYSTEM

**TAKEX**

**WD Purple**

**ZKTeco**

“Más de 20 años de experiencia  
en Seguridad Electrónica.  
Una Empresa con Historia,  
a la vanguardia de la tecnología”



**alhua**  
TECHNOLOGY

**ZKTECO**

**CYGNUS**  
electronics

**lonso**  
ALARMAS

**HIKVISION**

**TAKEX**



- 🔗 Departamento de Proyectos
- 🔗 Laboratorio Propio
- 🔗 Asesoramiento Pre y Pos venta
- 🔗 Stock Permanente

Av. Rivadavia 11008 - Capital Federal  
Buenos Aires - Argentina  
Tel.: [+54 11] 4641 3009 / 3454 Fax: int. 19  
ventas@radio-oeste.com.ar  
www.radio-oeste.com.ar



**RADIO  OESTE**



INTERNATIONAL

35 Años

# LOS EQUIPOS MÁS RÁPIDOS DEL MERCADO

*Línea TSI suman presteza al ingreso y salida de vehículos.*

## CONOCÉ NUESTRAS NUEVAS SUCURSALES!



**Temperley**

Av. Eva Perón 1052



**Córdoba**

Av. Colón 2317



**Rosario**

PRÓXIMAMENTE

**Atención al cliente** | Tel.: (54 11) 4761 7661 Líneas Rotativas | **Mail:** info@seg.com.ar  
**Dirección:** Avda. Bmé Mitre 1400, Florida Oeste Pcia. de Buenos Aires C.P. B1602AKS, ARGENTINA

# ¿Cuál es la fórmula de la Seguridad?



VELOCIDAD + CALIDAD =  
**SEGURIDAD**

LÍNEA SPEED  
**TSi** speed + **SEG**  
INTERNATIONAL  
**MÁS SEGURIDAD**

**Solo CH TSi** / PORTONES CORREDIZOS RESIDENCIALES  
(Velocidad de apertura 3,8 segundos, portón de 2,4 mts)



PORTONES CORREDIZOS PESADOS  
**Solo 1.0 TSi**  
(Velocidad de apertura  
6 segundos, portón de 2,40 mts)



PORTONES LEVADIZOS  
**Tork TSi**  
(Velocidad de apertura  
6 segundos)



PORTONES PIVOTANTES  
**Pivus TSi**  
(Velocidad de apertura  
6 segundos)

CONOCÉ TODA NUESTRA LÍNEA  
DE PRODUCTOS EN EL PORTAL WEB

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

**SEG**  
INTERNATIONAL

# SEG International

Security Day

Con más de 35 años de presencia en el mercado y sucursales propias en distintos puntos de Argentina, SEG International presentó sus nuevas tecnologías aplicadas a la automatización de puertas y portones, entre ellas la exclusiva TSi, que proporciona mayor velocidad de apertura y cierre en portones.



SEG INTERNATIONAL

-  +54 11 4761-7661
-  info@seg.com.ar
-  www.seg.com.ar
-  +54 9 11 3235-3106
-  /seginternationalarg



SEG se inició hace más de 35 años como una empresa instaladora de seguridad electrónica en Rio de Janeiro, y hoy cuenta con sucursales en Brasil, Argentina, Uruguay, México, Estados Unidos y Angola, distribuyendo sus productos para el profesional de la seguridad.

SEG es una de las marcas que compone la fábrica de automatizadores de portones Garen, que comenzó en Argentina en el año 2004, con su casa matriz ubicada en Florida, provincia de Buenos Aires, y sucursales propias en Córdoba, Temperley y Rosario, de reciente inauguración.

Con una estructura de 35 empleados, atiende exclusivamente a profesionales del sector y distribuidores de todo el país, brindando atención profesional, garantía y capacitación para formación de nuevos instaladores.

Parte de su estrategia fue, es y será siempre la de generar un ambiente laboral propicio, a tal punto de nunca dejar de lado el compañerismo, la colaboración y unión entre las diferentes áreas de la empresa.

Dentro de los valores fundamentales que orientan el funcionamiento y dirección de la compañía se encuentran integridad, respeto, enfoque hacia el cliente, compromiso y ética en las tareas individuales, profesionalismo y, por sobre todo, la cordialidad y el trabajo en equipo.

## EN SECURITY DAY

SEG International mostró en su stand la reciente línea de automatizadores de portones con la nueva tecnología TSi (Trifásica Speed Inversora), con ajustes de velocidad y rampa, mediante la cual puede lograrse una velocidad de apertura de hasta cuatro segundos en un portón de tres metros, una funcionalidad imprescindible para lograr un alto nivel de seguridad al abrir y cerrar el portón. Asimismo, mostró la tecnología DC (motor de corriente continua 24V) con uso opcional de baterías que, además de posibilitar la apertura y cierre del portón ante cortes de energía, proporciona una velocidad superior a los demás modelos.

- Central TSi: La central de comando es el alma del sistema de automatización. La nueva central de comando TSi, brinda muchas funciones y también un display LCD para programación y ajustes.
- Solo CH Turbo DC300: Sin interrupción de energía. Es un producto con exclusivo sistema DC (corriente continua) que proporciona menor consumo de energía, mayor durabilidad. Soporta hasta 80 maniobras cuando el equipo entra en modo de funcionamiento por baterías. Es un motor más seguro, ya que posee un sistema de ajuste

anti aplastamiento. Con la tecnología de motor de corriente continua, el portón se abre en 4 segundos y permite el uso de baterías ante el corte de luz. El uso de corriente continua (24Volts) acciona automáticamente ante la falta de energía eléctrica, lo que evita el uso del sistema de destrabamiento manual y proporciona al usuario mayor confort y seguridad.

## PRODUCTOS Y SERVICIOS

- Automatizadores para portones corredizos: a cremallera y a sinfín, rectos y curvos.
- Automatizadores para portones levadizos contrapesados: a torsión y sinfín.
- Automatizadores para portones pivotantes: residenciales e industriales.
- Barreras automáticas.
- Automatizadores de cortinas.
- Puertas automáticas.
- Venta exclusiva al gremio en todo el país. ■

## RUBROS

- Automatización de portones.
- Barreras automáticas para control de accesos.
- Puertas automáticas para acceso peatonal.

## LANZAMIENTO INTERCELL CLOUD

**CONECTE CUALQUIER PANEL DE ALARMA  
A INTERNET VÍA WIFI Y TENGA UN COMPLETO CONTROL  
A DISTANCIA SIN COSTOS ADICIONALES**

### INSTALACIÓN

Sumamente sencilla, en breves pasos tendrá todo programado.

### APPS gratuitas

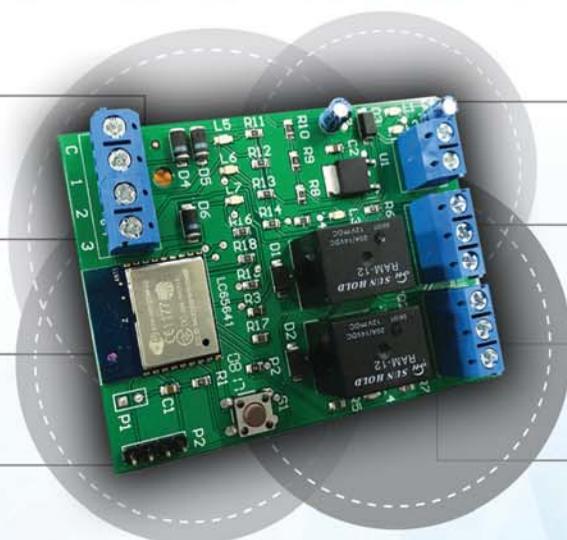
Permite la configuración y el manejo total a distancia sin costos.

### COMPATIBILIDAD

Es compatible con cualquier panel de alarma del mercado.

### WI FI

No requiere cableado hasta el router, simplificando los tiempos de instalación.



### EVENTOS

Todos los eventos y respuestas son en tiempo real.

### RENTABILIDAD

Genere valor agregado en su instalación ofreciendo una nueva tecnología.

### PLUG & PLAY

No requiere redireccionar puertos en el router.

### AUTOMONITOREO

El usuario final recibe directamente los reportes, sin necesidad de intermediarios.

**¡VUELVA A HACER NEGOCIOS CON SUS CLIENTES ACTUALES!**

La exclusiva app **Intercell Cloud** permite el control a distancia de los distintos paneles de alarma en el mercado. Pudiendo activar, desactivar, y ver el estado de alarma en tiempo real, entre otras funciones.

Con una interfaz de usuario simple, elegante y totalmente intuitiva, **Intercell Cloud** se convierte en el aliado fundamental del instalador al brindar valor agregado en las instalaciones, transformando el celular del usuario final en su central de alarma.

DISPONIBLE EN:



Play Security Systems  
4612-0257 / C.A.B.A



01 Seguridad  
5680-3350 / CABA



Seguridad Total  
4522-8606 / CABA / Ramos Mejía



Alastor S.A.  
4627-5600 / Morón



SegurySistem  
4847-2665 / Villa Ballester



Masters Ingenieria  
Electronica SRL  
0351-4570202 / Córdoba



Propiedad Protegida  
0341-6910379 / Rosario



Dosa Seguridad  
0261-3601356 / Mendoza



Zeus Alarmas  
0343-4347613 / Entre Ríos



Daxal  
0297-4297234 / Chubut

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

ventas@securityfactory.com.ar | Granaderos 379, CABA | (011) 4633 3538 — INDUSTRIA ARGENTINA —

# Siera Electronics

Security Day

La marca estuvo presente a través de su Master Dealer en Argentina, Play Security Systems, y su red de distribuidores en el país. Siera, que recientemente relanzó su porfolio en Latinoamérica, presentó sus productos soluciones de video Ultra HD y domótica.



SIERA

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

 [/sieraelectronicsla/](https://www.facebook.com/sieraelectronicsla/)

 [@siera\\_la](https://twitter.com/siera_la)



**S**iera ofrece soluciones confiables y accesibles en seguridad electrónica, CCTV, control de acceso, intercomunicación y audio profesional a través de productos y servicios pensados para cumplir las necesidades de pequeños, medianos y grandes proyectos.

La empresa brinda respaldo total a través de su red de distribuidores autorizados, quienes se capacitan constantemente con sus especialistas para poder ofrecer a sus clientes garantía, asesoramiento y apoyo técnico en su mismo idioma y horario.

Sus soluciones reúnen la combinación perfecta entre estética, funcionalidad e innovación tecnológica, desarrollando productos de alta calidad, testeados según las normas internacionales.

## EN SECURITY DAY

Siera estuvo presente junto a Play Security Systems, su Master Dealer. Entre las novedades, se mostraron las nuevas líneas de productos de video Ultra HD así como sus soluciones para domótica. Asimismo, continuaron mostrando las nuevas líneas de productos XPRO; los sistemas de control de acceso Clever Access y la nueva línea de videoporteros.

Entre sus soluciones de domótica, mostró el kit autoinstalable K-9000, compatible con dispositivos Android e iOS con su app Siera CleverHome.

Este kit ofrece video, audio, alarma y domótica en un único sistema inalámbrico autoinstalable mediante código QR, permitiendo el control total de un

hogar por medio de un smartphone. Todos los dispositivos se conectan de forma inalámbrica a la cámara Pan/Tilt y tiene función Push de alarma (recibe los eventos aunque el smartphone esté bloqueado), envía correo electrónico con captura de imagen y puede configurarse en modo Ahorro de Datos, donde el sistema selecciona la calidad para el envío de video HD según la conexión disponible. Tiene, además, funciones de seguridad antirrobo y simulación de presencia.

## OTRAS LÍNEAS DE PRODUCTOS

Siera Electronics ofrece las máximas prestaciones en diseño, funcionalidad y seguridad, a lo que se agrega el reconocido respaldo técnico de la marca. Sus productos cumplen con las normas internacionales de calidad y son siempre actualizados para ofrecer los últimos avances y máxima conectividad.

- Cámaras: ofrece una amplia línea de productos confiables y muy fáciles de usar, tanto para pequeñas instalaciones como para grandes proyectos. Cuenta con líneas analógicas, con tecnología AHD, IP, cámaras térmicas y su línea de cámaras profesional X-PRO. También cuenta con una completa línea de DVRs y accesorios para CCTV AHD, IP y su línea Penta.

- Control de acceso: sistemas para pequeñas empresas con una sola puerta y desarrollos para grandes empresas o instituciones, con diferentes tipos de usuarios, zonas, horarios y múltiples accesos, incluso localizados en diferentes ciudades. Se destacan sus líneas SAC 3000 y Clever Access. Cuenta con sistemas autónomos y de tecnología biométrica.

- Videoporteros y porteros: responden a todas las necesidades del mercado; desde una oficina o vivienda particular hasta grandes instalaciones como edificios de apartamentos o cadenas de hoteles.

- Audio profesional: con productos de alta calidad y conectividad, ofrece soluciones a medida de las necesidades de cada cliente, ofrece sistemas completos, micrófonos, parlantes y amplificadores de distinta potencia. ■

## RUBROS

- Audio profesional.
- CCTV.
- Domótica.
- Citofonía.
- Control de acceso.
- Videoporteros.
- Videovigilancia.

**Siera**  
Be professional



# Sistema de Domótica autoinstalable

*Control total de su hogar desde su dispositivo móvil.  
Video, Audio, Alarma, Domótica e integración con Video Portero IP  
con instalación en 3 pasos mediante código QR.*



Siera fabrica productos inteligentes y muy fáciles de usar, en **CCTV, Control de Acceso, Audio Profesional, Intercomunicadores y Automatización**, con su reconocido soporte técnico en su mismo horario e idioma.

Presencia en más de 25 países de Latinoamérica y el Caribe.  
Oficinas en: Miami, Bogotá, Asunción, Buenos Aires y Montevideo.  
[ventas.la@sieraelectronics.com](mailto:ventas.la@sieraelectronics.com)

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





DISTRIBUIDOR MAYORISTA

## TODO PARA SU PROXIMA INSTALACION

### CAMARAS Y DVRS



### CONECTIVIDAD



### SEGURIDAD



CONSULTE DESCUENTOS POR CANTIDAD



WWW.SILICONGROUP.COM.AR | VENTAS@SILICONGROUP.COM.AR  
AV. DEL LIBERTADOR 264 4°B, VICENTE LÓPEZ, BUENOS AIRES.  
+54 (011) 6009-2005 | (011) 6009-2007 - LÍNEAS ROTATIVAS -

MIEMBRO DE **CYGNUS** GROUP



# MARK

SOLUCIONES EN SEGURIDAD



ENCUENTRE TODA LA LÍNEA DE PRODUCTOS  
**MARK** EN SU DISTRIBUIDOR MÁS CERCANO



[WWW.MARK-SECURITY.COM](http://WWW.MARK-SECURITY.COM)

# SoftGuard Technologies

Security Day

*De amplia trayectoria y presencia en el mercado, tanto nacional como latinoamericano, SoftGuard Tech propone nuevas formas de monitoreo a través de su aplicación SmartPanics, uno de los productos mostrados en el stand que compartió con Alonso y DX Control, como parte del tour Trinergia.*



**SOFTGUARD TECH**

-  +54 11 4136 3000
-  info@softguard.com
-  www.softguard.com
-  /softguard.site
-  @softguard
-  /softguardLatam



**S**oftGuard Tech nació en 2003 como empresa desarrolladora de software integral de monitoreo de alarmas, GPS y personas, comercializando sus productos principalmente a empresas de seguridad electrónica, física, countries, bancos y corporativos. Su trabajo, sin embargo, había comenzado dos años antes, con el proceso de investigación y diseño de un producto confiable, competitivo y capaz de brindar respuestas eficaces al mercado.

La empresa es hoy uno de los referentes en Latinoamérica cuando se habla de plataformas para monitoreo, potenciada por sus nuevos productos y desarrollos, como SmartPanics, una aplicación pensada para que el usuario maneje la seguridad de su hogar o empresa a través de un dispositivo móvil.

## EN SECURITY DAY

Presente en la expo en el stand de Trinergia, que compartió con Alonso y DX Control –las otras dos empresas que integran el tour tecnológico-, SoftGuard sigue mostrando sus soluciones para el monitoreo de eventos y sus distintas aplicaciones, pensadas para estaciones de monitoreo.

Entre ellas:

- SmartPanics Global App: se trata de la nueva evolución de esta aplicación, con la cual el usuario puede encontrar toda la seguridad global en su smart-

phone. Podrá tener cuatro botones de pánico y además tener acceso a sus cámaras, sus móviles, visualizar sus cuentas, crear y administrar su grupo familiar, conocer la ubicación de sus familiares y crear geocercas en cada caso.

- Vigicontrol: permite realizar el control de ronda de los vigiladores en tiempo real asegurando su cumplimiento hacia el cliente. Envía alertas online por incumplimiento de servicio o recorrida, control de presencia, reporte de posición en mapa, envío de alertas, imágenes y notificación de texto o voz.
- Acceso Web Dealer Mobile View: este módulo permite realizar consultas de estado y configuración de una cuenta o de un grupo de ellas, desde un dispositivo móvil con acceso a internet. Esto permite realizar la gestión de servicios técnicos a partir del smartphone del técnico, agilizando así la comunicación con la central de monitoreo.

## PRODUCTOS

SoftGuard ofrece al mercado la provisión, instalación, configuración y capacitación en el sistema integral de monitoreo de alarmas SoftGuard y sus apps periféricas. Los siguientes son algunos de sus productos:

- SG Monitoreo: SoftGuard representa la nueva generación de sistemas integrales para monitoreo de alarmas. Su amplio poder se basa en la combinación de una de las plataformas operativas más sólidas y avanzadas del mercado, Windows Server, sumada a un motor de base de datos para aplicaciones cliente-servidor muy utilizado y confiable, Microsoft SQL Server. Para completar la trilogía, el sistema modular de monitoreo de SoftGuard, diseñado con tecnología de punta y visión de futuro.
- SG TrackGuard: utilizando sistemas de AVL este módulo permite realizar el seguimiento y monitoreo móvil de los equipos montados en vehículos, cargas e incluso en personas (Msd) y relacionarlos a cuentas de abonado del sistema central. Es compatible con localización por GPS, triangulación radial, aproximación por celdas celulares, doppler y otras, además de ser apto para comunicación radial, celular, trunking, GPRS y CDMA-1X, satélite y paging. ■

## RUBROS

- GPS vehicular.
- Monitoreo de personas.
- Software para monitoreo.



# SOLUCIONES EN RASTREO VEHICULAR



Authorized Distributor

## CalAmp® LLEGÓ A LA ARGENTINA

Equipos americanos de rastreo con una amplia gama de productos que se adaptan a las necesidades del cliente.



**LMU 330 2G 3G**

Rastreador de logística simple. Apto para moto, cuatriciclo, embarcación (sellado apto intemperie).

- \* Antena interna
- \* 2 entradas y 1 salida
- \* Acelerometro 3D (movimiento e inclinación)
- \* Batería de 200 mAh.
- \* Aptos para 12 y 24 Volts.

Rastreador de logística simple. Apto para todo tipo de vehículos.

- \* Antena interna
- \* 3 entradas y 3 salidas
- \* Acelerometro 3D (movimiento, impacto e inclinación)
- \* Batería de 200 mAh.
- \* Aptos para 12 y 24 Volts.



**2G 3G LMU 800**



**LMU 2630 2G 3G**

Rastreador de logística avanzada. Apto para todo tipo de vehículos que requieran una mayor cantidad de sensores periféricos.

- \* Antena interna
- \* 5 entradas y 3 salidas
- \* Acelerometro 3D (movimiento, impacto e inclinación)
- \* Batería de 1000 mAh.
- \* Aptos para 12 y 24 Volts.

Rastreador de logística PLUG & PLAY (Instalación sin cables), interface conectora OBD II, acelerómetro 3D (conductor + impacto),

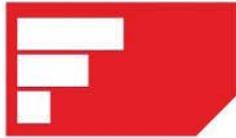
- \* Antena interna



**2G 3G LMU 3030**

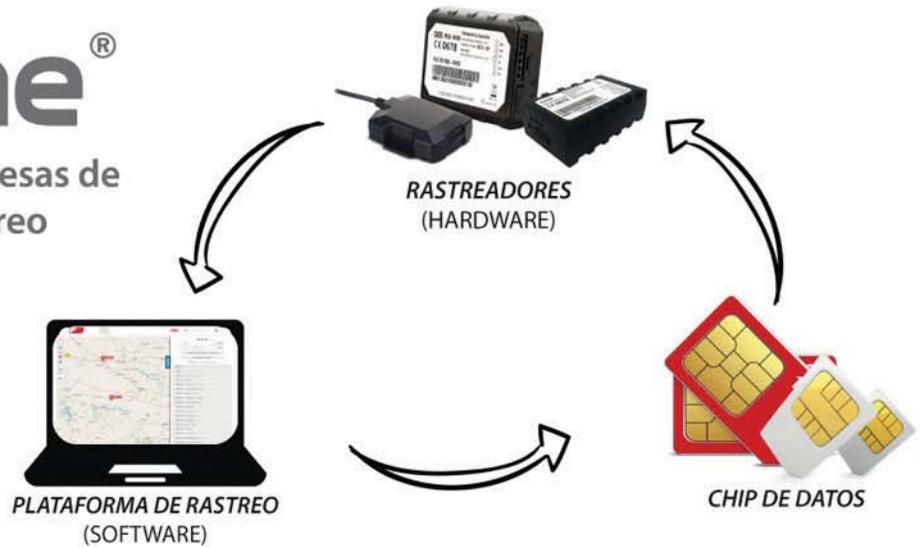
José Pedro Varela 5181, Villa Devoto, CABA. Tel/Fax: 4568 3723

ventas@calamp.com.ar | www.calamp.com.ar



# Fulltime®

## Soluciones para Empresas de Rastreo y Monitoreo



### Fulltime es una solución ideal para nuevos emprendedores

Si usted desea iniciar su propia empresa de rastreo y proveer un servicio seguro y confiable para flotas, personas, objetos y más, **somos su mejor opción!**



Disponible para:



No requiere inversión inicial en infraestructura



Herramientas de control y gestión de flotas



Plataforma didáctica, de fácil uso e intuitiva



Logotipo, marca y acceso web (URL) personalizado



Permite la creación de perfiles, agilizando la aplicación de reglas para un grupo de vehículos



Capacitación online y presencial gratuita. Apoyo con material de marketing para divulgación

# www.fulltime.com.ar

Jose Pedro Varela 5179, Villa Devoto  
(011) 4568 3723



Software para Monitoreo de Alarmas, GPS y Control de Flotas

## TE GUSTARÍA...

... tener **integrado en un solo sistema** el Monitoreo de Alarmas, Video, GPS y gestión de smartphones ?

... que los **servicios técnicos se sincronicen automáticamente** desde el smartphone o tablet del técnico con la central de monitoreo ?

... contar con un servicio de **soporte técnico REAL las 24hs?**

... que el sistema envíe de manera automática un email informando a los clientes que deben **pagar la mensualidad?**

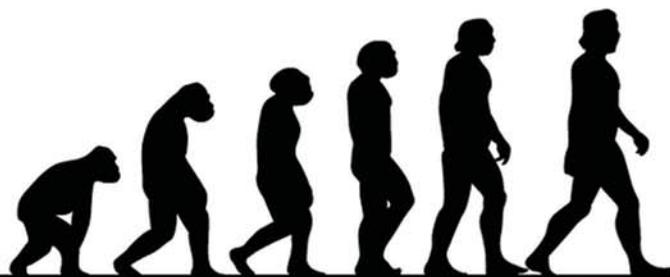
... poder realizar logística vehicular y **CONTROL DE FLOTAS ?**

... ofrecer servicio de **MANTENIMIENTO PREVENTIVO** de flotas customizable por cada cliente?

... ofrecer servicio de **CONDUCCIÓN Y DESEMPEÑO** de choferes?

...ofrecer el servicio de **CONTROL DE GASTOS DE COMBUSTIBLE Y OTROS RUBROS** parametrizable según la necesidad del cliente ?

**... TENER EL CONTROL REAL Y TOTAL DE TU EMPRESA?**



**Conoce Bykom y logrará resultados !!!!!**

Envíanos tu consulta  [info@bykom.com.ar](mailto:info@bykom.com.ar) -  + 54 223 4958700  
Av. Independencia 2342 - Piso 2 - Mar del Plata - Argentina

# SPS Seguridad Electrónica

Security Day

SPS mostró en la expo el robot S5, diseñado y fabricado por SMP Robotic y del cual la empresa es representante en Argentina. Sus características, usos y posibilidades. La palabra del importador y distribuidor en nuestro mercado.



**SPS SEGURIDAD  
ELECTRÓNICA**

-  +54 11 4639-2409
-  info@sistemasps.com.ar
-  www.sistemasps.com
-  /sistemasps
-  @SpsSistema



**S**PS Seguridad Electrónica nació hace 25 años con el objetivo de ser la compañía líder en sistemas integrales de seguridad electrónica. Está conformada por un equipo de profesionales y gracias a su trayectoria y experiencia le dieron forma a una empresa altamente competente, comprometida con la satisfacción de sus clientes.

SPS protege a las familias y sus bienes, siendo recomendada por los propios usuarios a nuevos y potenciales activos protegidos.

## EN SECURITY DAY

La empresa llevó a cabo la presentación formal del Robot con Inteligencia Artificial para patrulla de áreas restringidas S5, de reciente llegada a nuestro mercado.

El Robot S5 es un sistema de videovigilancia diseñado tanto para almacenar y descargar imágenes en un centro de control local como para enviarlas, en vivo, de manera remota a una estación de monitoreo. Este novedoso robot, además, puede patrullar tanto solo como asociarse a otros similares, formando un "enjambre" capaz de "seguir" a un intruso por un predio sin afectar las rutas previamente programadas.

Esta tecnología robótica aplicada al ámbito de la seguridad es nueva a nivel mundial y SPS la incorporó este año, a través de la representación técnica y comercial de SMP Robotics en Argentina,

a través de la cual brindan todo el conocimiento adquirido para implementar los robots en los distintos sitios a proteger.

Una de las cualidades más importantes del sistema es su software mejorado con IA (Inteligencia Artificial), en el corazón del cual está el Sistema Multi-Agente MAS. Cada robot utiliza conjuntos de sensores para recibir información sobre el medioambiente. El sistema de control de tráfico resuelve el problema de construir una ruta de viaje procesando los datos procedentes de estos sensores múltiples. La fuente primaria de datos para una solución de trayectoria de viaje exitosa es un sistema de visión capaz de crear un mapa de vías alternativas.

## CARACTERÍSTICAS DEL ROBOT S5

- Programación de rutas de vigilancia en modo patrulla.
- 360° de videovigilancia con seis cámaras en HD.
- Disminuye los costos de seguridad con una rápida recuperación de la inversión (ROI).
- Detenimiento en paradas estratégicas para videovigilancia.
- Uso tanto para interiores como exteriores, todo terreno: calles de tierra, ripio, asfalto, césped, etc.

- Soporta temperaturas de entre -20°C y 45°C.
- Sistemas de navegación y prevención de obstáculos automatizados.
- Fácil integración al sistema de seguridad utilizado por la empresa.
- Monitoreo de los robots en forma remota por software en tablet, celular o PC.
- Seguimiento del robot desde una computadora portátil o estación central de monitoreo.
- Vigilancia de video panorámica y detección de movimiento.
- Videovigilancia remota y DVR incorporado para descarga local de imágenes.
- Carga automática de la batería. Vuelta a la base cuando las baterías se descargan.
- Duración de la patrulla autónoma: 20 horas.
- Rango de cruce sin recarga: 38,5 kilómetros.
- Inteligencia Artificial. ■

## SERVICIOS

- Alarmas monitoreadas.
- Monitoreo de imágenes.
- Cercos eléctricos.
- Control de incendios.
- Control de acceso.



# BIENVENIDO AL **FUTURO** DE LA **SEGURIDAD.**

## ÁREAS DE APLICACIÓN:

PLANTAS INDUSTRIALES | DEPÓSITOS |  
ESTACIONAMIENTOS | INSTALACIONES DE OIL & GAS |  
PLANTAS SOLARES | RESORTS | CAMPOS DE GOLF |  
BARRIOS CERRADOS | COUNTRIES | PUERTOS |  
AEROPUERTOS

- Programación de rutas de vigilancia
- Patrulla 24 hs.
- Videos en 360° con 6 cámaras en HD
- Disminuye los costos de seguridad
- Detenimiento en paradas estratégicas
- Todo terreno
- Sistemas de prevención de obstáculos
- Monitoreo en forma remota
- Vigilancia panorámica
- Detección de movimiento
- Carga automática de la batería
- Grabación de video
- Detección y Reconocimiento de intrusos
- Audio doble vía y Botón de pánico
- Cámara térmica
- WI-FI / GPRS 4G



MASTER DISTRIBUTOR OF





NUEVO LANZAMIENTO!!!

# NEO DT AM

PIR DETECTOR & DETECTOR MICROONDAS  
CON ANTI ENMASCARAMIENTO

- Procesamiento de señal microondas digital
- Ajuste de sensibilidad PIR y Microondas
- Compensación de temperatura bidireccional
- EN50131 Grado 3
- Detector Banda X



ESPECIAL COMPORTAMIENTO PARA AMBIENTES HOSTILES  
BANCOS, FÁBRICAS, OFICINAS, EMPRESAS



## FACILIDADES DE PAGO

**PAGO CON CHEQUES**

CONTRAENTREGA DE VALORES

0/30/60/90/120/150/180



NUEVO  
LANZAMIENTO  
**MODULO IP  
PARA RUNNER**



**AUTOMATIZACIÓN  
DE LUCES Y PORTONES**

Conecta el equipo de alarma a la red IP. Soporta protocolos de alarma Estándar (SIA/CID). Servidor dedicado ofreciendo seguridad. Acceso remoto al sistema en tiempo real. Lista de eventos en demanda. Unidad IP se conecta vía Bus al Panel de Control serie Runner. Supervisión de línea permanente. Transmisión de señales de alarma vía IP. Carga/Descarga vía TCP/IP



**CONTROLE SU ALARMA DESDE CUALQUIER  
LUGAR EN TIEMPO REAL**

**FACILIDADES DE PAGO**

**PAGO CON CHEQUES CONTRA ENTREGA DE VALORES  
0/30/60/90/120/150**



SERIE  
**NUEVO LANZAMIENTO SERENITY™**



**CONECTIVIDAD SERENITY**

App para dispositivos móviles. Monitoreo y control permanente con back up en la nube.



**HOGAR INALAMBRICO**

32 zonas inalámbricas de doble vía, rápida instalación sin riesgos de inhibiciones.



**AUTOMATIZACION DEL HOGAR**

Control de sistemas de aire acondicionado, luces, cortinas, puertas de garage. Simulación de existencia.



**SEGURIDAD CON VERIFICACIÓN VISUAL**

Solución avanzada para transmisión de alarma y verificación visual CMS por medio de TCP/IP a través de GSM/GPRS



La Serenity es un sistema de alarma diseñada para lucir en su pared como una pieza de arte.

Serenity es un sistema para cualquier tipo de aplicación residencial a través de cualquier vía de comunicación que elija.

Conectividad con la web basada en **cloud y aplicación móvil, GSM/GPRS, TCP-IP, PSTN.**

Con las soluciones integrales de Serenity, su casa esta ahora a salvo, confortable y con la posibilidad del manejo remoto desde cualquier lugar,

**Facil de usar: Teclado touch, RFID, Guía de voz**

**FACILIDADES DE PAGO**

**PAGO CON CHEQUES CONTRA ENTREGA DE VALORES  
 0/30/60/90/120/150**



TEL: 5091-6500 / PEPURI 758, PARQUE PATRICIOS CABA

WWW.STARXSECURITY.COM.AR

VENTAS@STARX.COM.AR

## PERIFERICOS



### FW2 INDOOR PIR CÁMARA

/Two Way Wireless Indoor Pir Camera Detector

El FW2-PIRCAM Indoor es un detector de movimiento con una cámara de color CMOS de alta calidad incorporada que proporciona la solución perfecta para la verificación de alarmas visuales de sus instalaciones. Cuando su panel de control está armado y el sensor PIR detecta movimiento, el detector envía una alerta y transmite una imagen al CMS o a su teléfono móvil (a través de la aplicación CrowCloudConnect™).

### FW2 OUTDOOR PIR CÁMARA

/Two Way Wireless Outdoor Pir Camera

El FW2-PIR CAM Outdoor es un detector de movimiento inalámbrico de dos vías con una cámara de color CMOS de alta calidad incorporada y una avanzada tecnología VMD para una verificación visual externa fiable. En caso de un evento de intrusión, o por demanda del propietario, el FW2-PIR CAM envía una alerta y transmite una secuencia de imágenes al panel de control de Serenity™ a través de TCP / IP o GPRS a la estación de monitoreo o a su teléfono móvil (a través de CrowCloud Connect™ aplicación móvil).



### FW2-EDS3000AM

/Two Way Wireless Double PIR and Anti-Masking Outdoor Detector

Dual Quad Element Pyro Sensor, Anti-Masking, Patrón de detección de cobertura de 90 ° ajustable dentro de 180 °, Carcasa de policarbonato resistente, Electrónica sellada y óptica, Compensación automática de temperatura, Niveles de sensibilidad seleccionables por el usuario, Filtrado superior contra el sol y la luz blanca, Hasta 55 kg de inmunidad para mascotas, Clasificación IP55, Disponible en 868MHz o 916MHz

### FW2 NEO CURTAIN DETECTOR

/Two Way Wireless Curtain Detector

FW2-NEO-CRT es la solución definitiva para proteger las paredes, ventanas y puertas de vidrio mediante la creación de una óptica de espejo que bloquea el patrón de la cortina con una cobertura seleccionable por el usuario de 4-6m o 6-8m.

FW2-NEO-CRT es un detector PIR inalámbrico de dos vías, completamente supervisado, que incluye el avanzado protocolo Freewave2™ Two Way para un funcionamiento seguro y confiable del sistema.



### FW2-SMKH

/2 Way Wireless Smoke & Heat Detector

Detector de Humo / Calor Inalámbrico, Comunicaciones de 2 vías. Disponible en 868Mhz o 916Mhz, Batería CR123A accionada, Duración de la batería de más de 5 años.

### FW2-MAG

/Two Way Wireless Door / Window Contacts

Contacto magnético de la puerta o de la ventana. Disponible en 868 MHz o 916,5 MHz, Batería de litio, Hasta 5 años de vida, Terminales de entrada de tornillo, Panel de control Serenity™ configurable por aire.



Ahora, Crow Cloud™ puede ayudarle a administrar su sistema de seguridad y domótica de una manera segura, confiable y accesible. Puede disfrutar de la aplicación Serenity Connect de fácil uso (disponible Android - Google Play Store) para manejar el panel de alarma de Serenity y domótica en cualquier lugar donde tengas conexión a Internet. El Crow Cloud™ se basa en la tecnología Microsoft Azure.

## TECLADOS

### Two Way Wireless LCD Keypad with RFID

/for Serenity



El teclado FW2-LCD es un teclado inalámbrico bidireccional con lector de etiquetas RFID de proximidad incorporado, pantalla LCD y teclado numérico.

Fácil y amigable manejo del sistema de seguridad, Pantalla gráfica LCD, Botones integrados de emergencia: Médico, Fuego, Policía, Diseño ergonómico para uso manual o montaje en pared, 5 años de batería.



### Two Way Wireless Icon Keypad with RFID

/for Serenity

El teclado FW2-Icon es un teclado inalámbrico bidireccional con lector de etiquetas RFID de proximidad incorporado y teclado numérico

Fácil y amigable manejo del sistema de seguridad, Botón de pánico integrado, Diseño ergonómico para uso manual o montaje en pared, 5 años de batería.

# Starx Security

Security Day

*Distribuidora exclusiva de Crow, Starx continuó presentando la plataforma Serenity, un poderoso sistema de alarmas con funciones de automatización del hogar muy sencillo de instalar y de utilizar. Además, como novedad, mostró las soluciones de Tane Alarm, especialista en la fabricación de contactos magnéticos.*



**STARX SECURITY**

-  +54 11 5091-6500
-  ventas@starx.com.ar
-  www.starx.com.ar
-  /starxseguridad

Desde 1999, año en que fue fundada, Starx ha sabido ganarse un nombre en el mercado y proyectó su expansión a partir de la inauguración de su edificio corporativo. Con bases sustentadas en más de una década de trabajo constante y la experiencia en el rubro de cada uno de sus integrantes, la empresa continúa creciendo.

Proyectando su futuro, en enero de 2012 inauguró su edificio corporativo, de moderno diseño, que cuenta con amplias comodidades para proveedores y clientes. Starx Security se convirtió, así, en la primera empresa de seguridad electrónica en instalarse en el Distrito Tecnológico ubicado en Parque Patricios, en la ciudad de Buenos Aires.

Starx es representante oficial y exclusivo de Crow, empresa que diseña y fabrica avanzadas soluciones de seguridad integrada para el mercado de la seguridad mundial.

Las divisiones del grupo Crow para intrusión, control de acceso y CCTV proveen soluciones creativas para los mercados residenciales, comerciales e industriales con un extenso rango de paneles cableados e inalámbricos, detectores de interior y exterior, soluciones de video digital y control de acceso únicos, accesorios y sistemas de comunicación inteligentes.



Los productos Crow son utilizados a nivel mundial por instaladores profesionales y estaciones centrales de monitoreo, para proteger individuos y propiedades de ambientes residenciales, comerciales e industriales.

### EN SECURITY DAY

A lo largo del Security Day, y también durante la charla que ofreció la empresa en el marco de la expo, el distribuidor continuó presentando la nueva plataforma Serenity de Crow, un sistema de alarma completamente inalámbrico que permite, además, el control de diferentes funciones del hogar.

La plataforma cuenta, entre otras, con las siguientes características:

- Simple de instalar y fácil de usar: Serenity™ es un poderoso sistema para cualquier aplicación de seguridad residencial y totalmente administrable de manera remota.
- Cuidado personal y seguridad en el hogar: la plataforma puede utilizarse para realizar una llamada de alarma desde cualquier lugar en su hogar.
- Seguridad con verificación visual: solución avanzada para la transmisión de alarma y verificación visual a EMC por TCP/IP y GSM/GPRS.

lución avanzada para la transmisión de alarma y verificación visual a EMC por TCP/IP y GSM/GPRS.

- Automatización de hogares: el sistema Serenity™ soporta tanto sistemas de control como aires acondicionados, luces, cortinas eléctricas, puertas de garaje, etc.
- Serenity Connect™: aplicación móvil exclusiva de Crow para monitorear y controlar el sistema desde cualquier lugar y en cualquier momento.

### TANE ALARM

Security Day fue también el escenario para presentar la línea de productos Tane Alarm, especialista en la fabricación de contactos magnéticos para sistemas de alarmas, cuyas líneas de productos incluyen dispositivos de distintas medidas y tipos de montaje ■

### RUBROS

- Intrusión.
- Sistemas de CCTV.
- Baterías.
- Accesorios.

PRINCIPALES MARCAS



# Tanyx

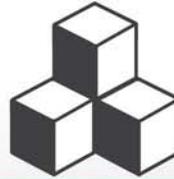
Seguridad Electrónica



Asesoramiento  
Pre y Post Venta



Laboratorio Técnico  
Propio



Stock Permanente y  
Garantía Extendida



Capacitación en Toda  
la Línea de Productos

Importador y Distribuidor Mayorista de Seguridad Electrónica

FOSCAM



Alhuda  
TECHNOLOGY



LENOX by  
QIHAN



WIS  
NETWORKS



POLARIS  
energy systems



Synology®



ZKTeco



# Western Digital

Security Day

Creada en 1970, hoy es el mayor fabricante de discos duros del mundo. Presente en Security Day, mostró su más reciente producto: el WD Purple 10 TB HDD para videovigilancia.



WESTERN DIGITAL

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

[/WD](https://www.facebook.com/WesternDigital)

[@westerndigital](https://twitter.com/westerndigital)

[/wdcreators/](https://www.instagram.com/wdcreators/)

Western Digital Corporation, fundada el 23 de abril de 1970, ofrece al usuario la sensación de seguridad que necesita, ayudándole a sacar el mayor provecho de su tecnología a la vez que ofrece asesoramiento acerca de las mejores opciones para el resguardo de datos.

## EN SECURITY DAY

Western Digital presentó sus soluciones de storage para sistemas de videovigilancia, entre los que se encuentran los discos duros WD Purple™ 10 TB HDD, los integrantes más nuevos en su línea de discos duros de alta capacidad para aplicaciones de videovigilancia, está optimizado para sistemas de videovigilancia 24x7 y para hasta 64 cámaras de alta definición en ambientes de seguridad residenciales y de pequeñas empresas.

Optimizados para soportar las demandas de los ambientes de grabación DVR y NVR que operan de forma ininterrumpida, los discos duros WD Purple ofrecen bajo consumo de energía, las exclusivas tecnologías de WD® y muchas funciones de desempeño avanzadas



como la Tecnología AllFrame 4K™, que mejora el soporte para la transmisión ATA para reducir la pérdida de imagen a través de una tecnología de administración de políticas de caché propietaria, que optimiza el flujo de datos y la reproducción en general. ■

Sumate a la comunidad virtual  
más importante dedicada a  
los Sistemas de Seguridad



## Negocios de Seguridad

Unite ahora entrando  
en [www.rnds.com.ar](http://www.rnds.com.ar)  
haciendo click en  
la solapa **FORO**



Powered by





AG400

## SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO

Puertas Automáticas | Molinetes | Pasillos de Seguridad

**DCM Solution**, principal fabricante de equipamiento para sistemas de control de acceso, ofrece una línea completa de productos para asistir a distribuidores e integradores a mejorar las soluciones de seguridad y hacer crecer su negocio.

Para más información visite [www.dcm.com.ar](http://www.dcm.com.ar)



ZKBio Office es una solución integral para gestionar la seguridad dentro de una instalación (oficinas, edificios gubernamentales, escuelas, etc). Mediante el software ZKBiosecurity se puede dar de alta un usuario (mediante las tecnologías de lectura de huella digital, rostro o proximidad) y gestionar los accesos a los que tiene autorización, además de múltiples funciones cómo gestionar la asistencia de los empleados, las visitas al edificio, etc.

### Características:

- Cuentas de empleado y administrador ilimitadas
- Solución basada en web
- Un toque para acceder a todas las áreas
- Módulo de visitas con funciones completas
- Tecnologías multi-tarjeta: Soporta Proximidad HID, HID iClass, 13.56 Mhz, DESFire EV1/EV2, LEGIC,
- Proximidad ID
- Tecnología biométrica: Huella digital y vena, dedo y palma y reconocimiento facial





# Solución ZKBio Office

Solución todo en uno basada en web para la gestión de la seguridad

Acceso a todas las áreas sólo con un toque de huella digital o lectura de rostro

**Entrada**

**Ascensores**

**Depósito**

**Despacho de gerencia**

**Oficinas**

**Sala de reuniones**

**Estacionamiento**

**EC10**

**ProD10**

**inPulse+**

**ProFAC**

**FR1500**

La compañía ofrece soluciones globales en seguridad electrónica para el mundo actual, con productos innovadores y de calidad, contando con un equipo altamente preparado. Durante la jornada, mostró sus nuevos molinetes y la línea de arcos detectores de metales.



**ZKTECO ARGENTINA**

-  +54 11 4785 6481
-  Info.ar@zkteco.com
-  www.zkteco.com
-  /ZKTecoArgentina
-  @ZKTecoArgentina
-  /ZKTecoArgentina
-  +ZKTecoArgentina/videos



**E**specializada en la producción y desarrollo de tecnología de control de acceso, tiempo y asistencia, ZKTeco Inc. lleva más de 25 años de presencia en el mercado global. Con sede en Shenzhen, China, su personal está conformado por más de 1.500 profesionales dispersos por todo el mundo. En sus plantas de fabricación, junto con el departamento de I+D, desarrollan sus propios sistemas de hardware, firmware y software. ZKTeco es, además, uno de los pioneros en sistemas de tecnología multibiométrica y RFID.

Cubiertas las metas iniciales en Argentina, donde la compañía se estableció hace dos años, los nuevos retos de ZKTeco consisten en abrir nuevos mercados y afianzar la marca como una de las líderes del continente. Para lograrlo cuenta con un área técnica, capacitada en fábrica para dar respuesta inmediata a todo tipo de requerimiento, un departamento de soporte exclusivo para Latinoamérica y un departamento comercial y de marketing para el desarrollo y promoción de cada uno de los productos que presentan al mercado.

#### EN SECURITY DAY

Además de su porfolio tradicional, la compañía presentó una nueva serie de productos, que incluyen molinetes

de cuerpo entero y detectores de metal, los que fueron presentados también en la charla ofrecida en el marco de la expo.

- Molinete de cuerpo entero: se presentan los modelos FHT2300, torniquete de cuerpo completo; FHT2311, que agrega con panel de acceso y lectores RFID integrados; y el FHT2322, que además incorpora lectores de huella y RFID integrados.
- Detector de metales portátil: el ZKD100S previene, por ejemplo, la pérdida de objetos de valor y detecta desde cuchillos hasta agendas electrónicas. Emite alarma sonora y lumínica de manera simultánea o vibración y luz simultáneos. Además, puede configurarse la manera en que la alarma es emitida y el nivel de volumen de detección. Es esta última modalidad, el detector de metales activará la alarma cuando detecte un objeto de metal más grande al configurado.
- Arco detector de metales: el ZKD3180S ofrece 18 zonas de detección interconectadas en diferentes áreas y alarma simultánea de múltiples zonas. Viene provisto de control remoto, pantalla LCD de 5,7 pulgadas y cada zona tiene 256 niveles de sensibilidad ajustables. Entre otras funciones, da alarma de sonido y LEDs para indicar

la zona del metal detectado; conteo automático de personas y alarmas; contraseña de programación y función de autodiagnóstico al encenderse, sin necesidad de calibración inicial o periódica. Está diseñado con material de alta densidad ignífugo y es totalmente inofensivo para el cuerpo humano, personas con marcapasos, collantes magnéticos, prótesis, mujeres embarazadas, etc.

#### DIVISIONES ZKTECO

- ZKSoftware: equipos autónomos de reconocimiento facial, huella dactilar y tarjetas de proximidad.
- ZKAccess: equipos de altas prestaciones, incluyendo las nuevas controladoras con huella dactilar embebida y con software de accesos web.
- ZKIVision: es el departamento que investiga y desarrolla las cámaras IP de la marca. La línea abarca desde el domo más simple hasta equipos con resolución de dos megapíxeles.
- ZKBioLock: cerraduras biométricas y RFID para todo tipo de implementación, especialmente enfocada en hogares y el sector de hotelería.
- ZKAfis: desarrolla escáneres para lectura de múltiples huellas dactilares y software de identificación para altos volúmenes de huellas digitales. ■

## Isolve y Simplex comunican su acuerdo de distribución para todo el territorio de la República Argentina

A la trayectoria, experiencia y soporte de ISOLVE en Sistemas de Detección y Extinción de Incendios, se suman las prestaciones y confiabilidad de una de las marcas más reconocidas mundialmente en sistemas electrónicos de protección contra incendios



**DISTRIBUIDOR  
OFICIAL**

Oficinas comerciales:

Tel. Fax: (5411) 4621 0008 (Líneas Rotativas)  
Dirección: Comandante Peredo 433, Ituzaingó  
(B1714BSC) Pcia. de Buenos Aires, Argentina

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

[contacto@isolve.com.ar](mailto:contacto@isolve.com.ar)

## Sistemas de detección perimetral Politec



GETTERSON ARGENTINA  
+54 11 3220-7600  
hiperseg@getterson.com.ar  
www.getterson.com.ar

Desde hace un tiempo el mercado está requiriendo sistemas de detección exterior de mayor y mejor cobertura en campo, razón por la cual las principales marcas del mercado, ante esta demanda, comenzaron a ofrecer barreras de hasta cuatro rayos infrarrojos para evitar falsas alarmas por animales pequeños y aves.

Al respecto, Politec, empresa italiana especialista en detección exterior, propone una idea diferente, ofreciendo al mercado un abanico de soluciones basado, en gran parte, en barreras infrarrojas con formato en torre. Este formato está conformado por múltiples rayos infrarrojos y pueden configurarse para dar señal de alarma cuando haya interrupción en múltiples haces para, de esta manera, evitar falsos disparos si es que se tienen animales pequeños. Asimismo, la torre fabricada en policarbonato no permite ver la alineación de los haces, por lo que resulta imposible evadirlos.

Además de la respuesta al mercado residencial, los sistemas de Politec colaboran con el sector y los instaladores incorporando la tecnología de alineamiento

SMA (*Single Man Alignment*), para que todo tipo de barreras puedan ser instaladas por una sola persona.

Cada línea de producto de Politec tiene distintas configuraciones, llegando a soluciones de triple tecnología.

### LÍNEAS DE PRODUCTOS

**Línea Parvis:** ofrece productos de alcance en exterior de hasta 100 metros, de rayos cruzados o paralelos. Los productos que la integran tienen selector de canales de sincronismo óptico, descalificación de neblina y alimentación de calentadores en 10-30 VAC/VCC.

**Línea Sandor:** además de las prestaciones de la Parvis, suma a sus prestaciones tiempo de cruce de haces ajustable.

**Línea Mana:** alcance exterior de 100 o 250 metros. Características: random delay, descalificación por neblina; OR o AND casual o primeros dos rayos; sincronismo por cable u óptico, antimasking con señalización OC; antiarrastramiento sobre el primer rayo, tiempo de cruce regulable, 4 canales de sincronismo óptico y doble tecnología. ■

## Módulo WiFi Intercell Cloud de Security Factory



SECURITY FACTORY  
+54 11 4633-3538  
ventas@securityfactory.com.ar  
www.securityfactory.com.ar

Intercell Cloud es un módulo WiFi que, a diferencia de otros, es compatible con cualquier panel del mercado. Su principal ventaja es que no tiene costo de comunicación, como sí lo tiene el GSM.

Tampoco hay problemas de señal ni con la carga de saldo al equipo, se trata de un equipo 100% enfocado en el automonitoreo. Incluye una plataforma con servidores propios, a la cual reporta y provee gratuitamente una aplicación que tiene un tablero de control donde el usuario ingresa y se notifica de todo lo que le sucede a la alarma. Se puede poner esta oración en un párrafo aparte si hace falta una línea.

### VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

La principal ventaja es que Intercell Cloud le abre las puertas al instalador para que vuelva a generar un ingreso con aquellos clientes a los que ya les ha instalado un panel de alarma. O también aumentar la rentabilidad de una instalación convencional al "actualizar" cualquier central de alarma agregándole nueva tecnología y una nueva manera de controlar su alarma a distancia, al mejor precio del mercado.

Por otro lado, al tratarse de un módulo

WiFi permite una rápida y sencilla configuración. De esta forma, no se requiere cableado hasta el router ni es necesario redireccionar puertos, logrando una importante reducción de tiempos en la instalación.

### ¿QUÉ SE PUEDE HACER DESDE LA APLICACIÓN?

El usuario final podrá tener el control total del panel de alarma en su celular, pudiendo activar y desactivar el panel, saber si alguien más lo desactivó o recibir notificaciones de un disparo por robo o asalto. Todo esto con dos ventajas fundamentales: el estado de alarma y todos los reportes de disparo son en tiempo real y sin realizar gastos adicionales. También se agregó un botón con el historial de eventos del usuario.

### ¿QUÉ OTRAS OPCIONES OFRECE?

Incluye tres entradas y dos salidas, lo cual libera el segundo relé para comandar las luces de una propiedad o un sistema de riego, entre otras opciones.

También tiene un botón de SOS que envía un mensaje a un teléfono predefinido con las coordenadas mediante Google Maps. ■

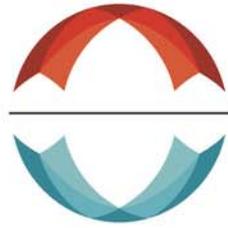
# Soluciones de Seguridad Electrónica



	Servicio Técnico de Mantenimiento
	Soluciones Tecnológicas
	BMS
	Protección contra Incendios
	Trailback
	Consultoría

Tel. +54 11 4014-3200  
info@securitasargentina.com  
www.securitasargentina.com





# ASEC



 FIRE-LITE® ALARMS  
by Honeywell

CURSOS DE PROGRAMACIÓN GRATUITOS

SOFTWARE DE PROGRAMACIÓN GRATUITO

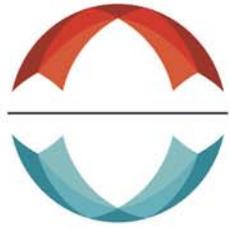
**MACURCO**

Productos en **STOCK**  
para **ENTREGA INMEDIATA**

**PROTECTOWIRE®**  
FireSystems



Av. Córdoba 4080 (C1188AAT) C.A.B.A - (54 11) 4861-8960 / 7280



# ASEC



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

Para PROGRAMACIÓN y PUESTA EN MARCHA  
cuenta con nuestro DEPARTAMENTO ESPECIALIZADO

EMPRESA CERTIFICADA  **NOTIFIER**<sup>®</sup>

## VIDEOVIGILANCIA **Honeywell**

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



# Laboratorio de seguridad

Escaneo de puertos en la configuración de sistemas

*Hoy llevaremos a la práctica los test de seguridad que venimos describiendo en las notas anteriores. Comenzaremos por lo básico, para que estas guías sean útiles para todos y luego iremos avanzando en metodologías más avanzadas.*



**Lic. Damián Colaneri**  
Socio Gerente  
T3 Tic Ingeniería SRL  
dcolaneri@t3tic.com.ar

En notas anteriores habíamos dicho que uno de los factores más importantes de la implementación, en lo que a seguridad de la información refiere, es el chequeo de los puertos que dejamos abiertos en el sistema. Indudablemente, todo sistema deberá tener puertos abiertos para la transmisión/recepción de datos, sin importar qué tipo de implementación estemos realizando, sea ésta de CCTV, alarma, control de acceso u otro tipo. Lo importante en este punto es que queden abiertos solo los puertos necesarios para que la instalación sea más segura. Aquellos que no sean necesarios, deben ser cerrados.

Más allá de esto, habíamos recomendado jamás dejar usuarios y claves por defecto: estos accesos deben ser configurados a mano y quitando todas las etiquetas de códigos QR de los dispositivos. Si bien muchos pensarán que abrir puertos en los routers es peligroso, es un riesgo que podemos auditar y controlar con más precisión.

Volviendo al inicio de esta nota, desde la configuración mediante el software que nos sea provisto por el fabricante, podremos deshabilitar servicios y por ende cerrar puertos. Por ejemplo, cuando el acceso web no sea necesario debemos desactivarlo, ya sea que el sistema permita HTTP o HTTPS (puertos

80 y 443 respectivamente).

Luego de realizar las configuraciones correspondientes, deberemos testear que los puertos realmente estén cerrados y también verificar que nuestro equipo no tenga puertos abiertos que el fabricante no nos haya notificado. Para esto usaremos un escáner de puertos. Hay muchos, pero para este laboratorio nos enfocaremos en el más utilizado: NMAP.

NMAP es un escáner gratuito y tiene soporte para Windows, Linux, por consola o con interfaz gráfica. Aquí trabajaré desde una consola de Linux pero la metodología es la misma en todos los sistemas.

El uso de NMAP es muy simple: con "nmap -h" nos dará las opciones posibles por si quieren investigar, aunque vamos a centrarnos en lo que nosotros usaremos, para ello debemos ingresar :

"nmap -Pn -p 1-65000 IP-A-AUDITAR". Aquí lo que hacemos es decirle a NMAP que mire todos los puertos, del 1 al 65000, sin hacer un ping previo usando "-Pn" (útil si el sistema no responde paquetes ICMP) de la IP que coloquemos. Este tipo de test completo es para realizar en la misma LAN y no desde fuera de la misma, dado el tiempo que demora.

```

dcolaneri@dcolaneri-desktop ~$ nmap -Pn 190.247.62.1
Starting Nmap 7.01 [ https://nmap.org ] at 2017-09-06 14:29 WOT
nmap scan report for 190.247.190.1 (laser1.com.ar [190.247.62.1])
Host is up (0.078s latency).
not shown: 65535 closed ports
open: 8
tcp_80/tcp filtered merge
130/tcp filtered netbios_ssn
443/tcp filtered microsoft_dir
135/tcp filtered saca
2125/tcp open  php5able_cpa
443/tcp filtered squid_ftp
443/tcp open  php5able_mmcra
Nmap done: 1 IP address (1 host up) scanned in 105.67 seconds
dcolaneri@dcolaneri-desktop ~$
    
```

En la imagen anterior vemos un ejemplo de NMAP sin especificar puertos, por lo que solo testea los más conocidos. En la misma podemos observar que identifica si los puertos son UPD o TCP, el nombre del servicio, si es conocido, y el estado del mismo. Este ejemplo demuestra que se testeó un equipo Windows.

Los estados que veremos son OPEN para puertos abierto, CLOSED para puertos cerrados y FILTERED para puertos que están abiertos pero con una política DROP, que significa que "rebote" toda conexión que no sea como el puerto de espera.

Todos los puertos abiertos son interesantes, pero haremos hincapié en 22 SSH, 23 TELNET, 25 SMTP, 80 HTTP y 443 HTTPS.

En la próxima nota veremos por qué y usaremos un framework para auditar nuestra implementación. Más precisamente Metasploit, que incorpora, entre otras cosas, herramientas para explorar fallos y una específica para sistemas de CCTV, llamada "cctv\_dvr\_login", que nos da acceso de administración al sistema con solo un comando, si este no está bien configurado. Les dejo una captura hasta la próxima nota. ■

```

msf > use auxiliary/scanner/msscctv_dvr_login
msf auxiliary/cctv_dvr_login > set RHOSTS 10.10.1.14
RHOSTS => 10.10.1.14
msf auxiliary/cctv_dvr_login > exploit

[*] 10.10.1.14:5920 CCTV_DVR - [001133] - Trying username 'admin' with password ''
[*] 10.10.1.14:5920 CCTV_DVR - [001133] - Failed login as: 'admin'
[*] 10.10.1.14:5920 CCTV_DVR - [002133] - Trying username 'user' with password ''
[*] 10.10.1.14:5920 CCTV_DVR - [002133] - Invalid user: 'user'
[*] 10.10.1.14:5920 CCTV_DVR - [003133] - Trying username 'admin' with password 'admin'
[*] 10.10.1.14:5920 CCTV_DVR - [003133] - Failed login as: 'admin'
[*] 10.10.1.14:5920 CCTV_DVR - [004133] - Trying username 'admin' with password '1111'
[*] 10.10.1.14:5920 Successful login: 'admin' : '1111'
[*] Confirmed: 80 Active HTTP interface (C#Web.cab v1.1.3.1) http://10.10.1.14:80
[*] Scanned 1 of 1 hosts (100% complete)
[*] Auxiliary module execution completed
    
```



- > CCTV
- > Alarmas
- > Control de accesos
- > Telefonía IP
- > Cableado estructurado

> Servicios de seguridad electrónica e informática | info@t3tic.com.ar | www.t3tic.com.ar

Simplemente...

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



DISTRIBUIDOR OFICIAL  
**MACURCO**  
GAS DETECTION

**PROTECTOWIRE**<sup>®</sup>  
FireSystems

**VESDA**  
by xtralis

FIRE PROTECTION SYSTEMS y HONEYWELL capacitaron a integradores sobre Audio de Evacuación NOTIFIER



Remedios Escalada de  
San Martín 3325 Piso 1°  
C.A.B.A. - Argentina  
Tel.: +54 11 2106 7783  
ventas@fpssa.com.ar  
www.fpssa.com.ar

**FPS**   
FIRE PROTECTION SYSTEMS



SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.



MÁS DE 20 AÑOS COMO INTEGRADORES DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD



HD IR IP66

### TV-HD280V | HDTVI Dome Camera

- 1/2.9" CMOS 2 Megas.
- HD 1080P.
- 33 IR Led.
- 300m de transmision.



HD IR IP66

### TV-HB320V | HDTVI Bullet Camera

- 1/3" Sony 2.4 Megas, Progressive Exmor CMOS Sensor.
- Full HD 1920 x 1080.
- 30 IR Led.



HD IR IP66

### TV-HB280V | HDTVI Bullet Camera

- 1/2.9" SONY IMX236 2 Megas.
- HD 1080.
- 42 IR Led.
- 300 a 500m de transmision.



HD IR

### AHD-1372IR | AHD Bullet Camera

- 1/3" Sony IMX225LQR 1.3M Sensor.
- HD 1920 x 1080.
- 4 IR Led, 25m.

Iluminacion 0.1 Lux.



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



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



SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L.



MÁS DE 20 AÑOS COMO INTEGRADORES DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE SEGURIDAD



**NOTIFIER**  
by Honeywell



**inim**  
ELECTRONICS



**PROTECTOWIRE**  
FireSystems



**HORING**  
FIRE - ALARM



**SYSTEM SENSOR**

**415** **215** Disposición N°415/DGdyPC/2011,  
Resolución N°643/AGC/2014 y  
Disposición N°215/DGHP/2015

ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA es una empresa REGISTRADA (n° 002433) y HABILITADA (N° 1268322/2011) según disposición 415 & 215 por el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires como FABRICANTE, INTALADOR, MANTENEDOR Y REPARADOR de sistemas electronicos de seguridad contra incendio.



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



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

# Prevención de contingencias y apoyo externo

Consejos para el resguardo de datos

*Ante una emergencia debe actuarse de manera rápida y efectiva. Prever qué es lo que puede suceder, imaginarnos el peor escenario posible, es parte del secreto para salir indemne de una situación problemática. Cómo salvaguardar los datos personales.*



**Claudio Javaloyas**  
SEdeAP Argentina  
sedeap@yahoo.com.ar

**E**star preparados para lo peor, aunque estemos deseando que suceda siempre lo mejor, implica prever que cuando las cosas salen mal siempre pueden volverse aún peor. Ello nos obliga a tener un plan de emergencias y un plan "B" de contingencia, para evitar aquellas situaciones en las que lo normalmente previsto no es aplicable, por tiempo, urgencia o factores adicionales, como un fuego descontrolado, una herida importante o una amenaza adicional.

Supe de casos donde la infortunada víctima de un ataque con fuego (perpetrado por un ladrón al ser ahuyentado quedándose sin botín), termina siendo atacada por su propia mascota exótica (serpiente, araña, escorpión, etc.) al tratar de salvarla del fuego, agregando factor de urgencia a la ya grave situación después de la ponzoña recibida. Otros casos también graves son aquellos en los que un perro, al desconocer al mismo dueño al ingresar a oscuras y corriendo (porque lo persigue un asaltante/asesino o incluso otro perro), lo ataca provocándole heridas o desgarros graves.

Ante estas instancias de agresión cruzada y con riesgo de vida, deberemos prepararnos aún mejor, si sabemos que pueden ocurrir, ya sea por tener mascotas agresivas/venenosas o por pertenecer a un grupo de mayor riesgo de asalto/robo, debido a condiciones laborales o sociales que pueden incrementar el grado de ataque y agresión represiva.

Entre otras medidas, puede dotarse a nuestra salvaguarda de un botiquín extendido con sueros antifúngicos o de escorpión/alacrán (tan comunes en las ciudades) y un antialérgico (ver al médico de cabecera) tipo corticoide, adrenalina, epinefrina, benadryl, etc. si tenemos alguna deficiencia respiratoria o inmune. Lo mismo con la insulina, si somos diabéticos. También podemos tener un paquete de chicles de nicotina, o parches si somos fumadores habituales ya que no es recomendable fumar con humo y fuego dentro de la salvaguarda. Incluso uno de estos modernos cigarrillos electrónicos puede hacer magia con la ansiedad y la desesperación.

Tener bien hablados y educados a amigos y parientes, para que actúen en nuestra ayuda en caso de emergencia y que podamos llamarlos o mandarles mensajes o avisos de urgencia, debe ser una charla común si tenemos mayor riesgo que el promedio de la población de sufrir asalto o secuestro.

## APOYO DESDE EL PRIMER MINUTO

Contar con apoyo desde el primer minuto ante una emergencia hace la diferencia entre salvarnos o tener un triste final. Saber, en ese momento, que hay al menos otra persona que está tratando de ayudarnos a salir del problema, tranquiliza a cualquiera que esté en una mala situación.

Otros sistemas de apoyo disponibles en la actualidad son los de tipo portables/vestibles, aunque orientados a los adultos mayores y los niños, cumplen efectivamente la función de apoyo electrónico. Tal vez porque estemos temporalmente discapacitados con un yeso, una bota, muleta o silla de ruedas,

debido a una caída o un accidente en el transporte público, auto, combi, etc., tenemos soluciones al alcance tales como los detectores de caídas (horizontales), caídas en agua (piletas), activadores "de pulsera" para llamar a la enfermera o acompañante terapéutico, avisadores de extravío (Alzheimer, amnesia, secuestros, prisión domiciliaria, etc.), relojes "inteligentes" de pulsera con telefonía y otros menos serios, pero útiles tales como las pantuflas con luz LED, batas de polar con solapas iluminadas y ruedos con luz LED al frente.

Otros dispositivos con cierta utilidad son los cuadritos colgantes autoiluminados, que detectan nuestro paso hacia el baño o la cocina o los zócalos con LED, tipo pista de aterrizaje nocturno, todo esto sin necesidad de encontrar el interruptor de luz al levantarnos, evitando chocar en la oscuridad o tener que "navegar" a oscuras tanteando las puertas. Asimismo, estos cuadritos son muy efectivos entre el humo de un incendio.

Por experiencia, también es útil guardar un poco de efectivo en la salvaguarda, ya que en caso de incendio o accidente doméstico somos trasladados al hospital más cercano y generalmente sólo conservamos "lo puesto", ya que el resto se quemó o lo mojaron los bomberos. Por eso es que debemos comprar algo de ropa, medicamentos o pagar el taxi de retorno al domicilio, al menos hasta que algún amigo o pariente nos ayude con el "volver a empezar" luego de un evento trágico.

## RESGUARDO DE DATOS

Aquel que padezca un evento, incendio o robo doméstico debe saber que muy posiblemente pierda todos sus



ENGINEERED SYSTEMS LATAM DEALER



Sistemas de detección y alarma de incendio  
Sistemas de detección por aspiración forzada  
Sistemas de extinción automática de incendios  
Circuito cerrado de TV (CCTV)  
Proyectos, instalaciones y asesoramiento  
Mantenimientos correctivo y preventivo de las instalaciones



# INTEGRACIÓN DE SISTEMAS



GRUPO ISELEC ES MIEMBRO DE LA CÁMARA ARGENTINA EN SEGURIDAD

Empresa registrada y aprobada de acuerdo a la ley 2.231 disposición 415-DGDYPC-2011 GCBA y la disposición 215/DGHP/15



Integración de seguridad electrónica

Grupo Iselec SRL  
Av. Presidente J. D. Perón 4086 (B1706CGZ) Haedo, Buenos Aires  
Tel.: (54-11) 5294-9362 / 5294-9655  
info@iselec.com.ar - www.iselec.com.ar



BUILDING CONSULTING GROUP S.A.

**HID**

DISTRIBUIDOR OFICIAL

**TODAS LAS SOLUCIONES PARA EL CONTROL DE ACCESO Y EL ACCESO LOGICO**



**EDGE Y VERTEX**  
ACCESO BASADO EN IP



**LECTORES UHF LARGO ALCANCE**



**ACCESO LOGICO OMNIKEY**

### HID MOBILE ACCESS

Permite mas de una identificacion segura residiendo en un dispositivo inteligente.  
Convierte los telefonos y dispositivos moviles en credenciales de confianza  
cobinando lectores **ICLASS SE / MULTICLASS SE**



**-MAYOR CONFIANZA:** Proteccion de privacidad de los datos de identidad.

**¿NECESITA TECNOLOGIA LECTURA ESCRITURA PARA GESTIONAR MULTIPLES APLICACIONES EN SU NEGOCIO?**

¿Necesita una tarjeta que además de permitir leer información de forma segura y rápida, permita escribir datos con igual garantía de seguridad ?



**UNA TARJETA, MILES DE APLICACIONES.**



**BCG DISTRIBUIDOR OFICIAL DE LOS PRODUCTOS HID - ICLASS - INDALA**

BUILDING CONSULTING GROUP .S.A. [WWW.BCGGROUP.COM.AR](http://WWW.BCGGROUP.COM.AR) [INFO@BCGGROUP.COM.AR](mailto:INFO@BCGGROUP.COM.AR)

DIR.: ALBERTI 1188 C1223AAN - BUENOS AIRES - ARGENTINA

TEL.: (5411) 4308-0223 // 4941-1472/1573 FAX.: 43081775

# bcg

BUILDING CONSULTING GROUP S.A.



## BOSCH

Sistemas de Seguridad  
Distribuidor Autorizado

### TODA LA LINEA DE PRODUCTOS BOSCH PARA LA SEGURIDAD CCTV - ALARMAS - INCENDIO - ACCESOS



## HIKVISION

DEALER PARTNER



## VANELLUS



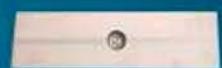
Sistemas de video para el mercado de la seguridad para  
INSTALADORES y PROFESIONALES del sector, productos y soluciones integrales

## CERRADURAS ELECTROMAGNETICAS

Las cerraduras BCG mantienen la linea mas completa de cerraduras magneticas y accesorios.  
es la unica que realiza control de calidad y mediciones en laboratorios locales

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

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



BUILDING CONSULTING GROUP .S.A. WWW.BCGGROUP.COM.AR INFO@BCGGROUP.COM.AR  
DIR.: ALBERTI 1188 C1223AAN - BUENOS AIRES - ARGENTINA  
TEL.: (5411) 4308-0223 // 4941-1472/1573 FAX.: 43081775

**Evaluar la situación**  
**Determinar la amenaza**  
**Recordar Protocolos**  
**Tomar acción preventiva**  
**Alistar botiquín extra**  
**Preparar copias de respaldo de datos**  
**Acordar respuestas con amigos y parientes**  
**Mantener todo siempre actualizado**



datos en computadoras, tablets, pen-drives, celulares y agendas. O porque se las llevan, o se queman o se mojan y con ellas se van nuestra agenda de números telefónicos, códigos de acceso al homebanking, resúmenes de cuenta, claves de acceso al email y redes sociales, trabajos para la oficina o la facultad, obras para publicar o editar, entre otras posibilidades.

Esta "desnudez digital" puede generar múltiples inconvenientes y es difícil regresar todo a la normalidad, ya que además viene de la mano de la pérdida de documentos de identificación y llaves.

Ante esta posibilidad es aconsejable alojar "en la nube" o en otro equipo remoto, todos los respaldos y copias de seguridad necesarios, se pueden utilizar varios software de respaldo o hacerlo manualmente, pero también es aconsejable hacerlo en forma encriptada, para evitar "fugas" de información per-

sonal, fotos y claves. Incluso un disco sólido externo, USB, conservado en la salvaguarda, escondido hasta de los bomberos, puede ser de inestimable ayuda.

Tener lo necesario codificado (incluso estenográficamente) puede salvarnos de un interminable ciclo de recambio de contraseñas, códigos de acceso, recuperación de datos y de volver a preguntar a amigos, conocidos y clientes sus números de contacto, direcciones y cumpleaños o aniversarios.

Por el mismo motivo no deben dejarse "sesiones" abiertas en emails, redes sociales, oficina remota, etc. Todo celular, tablet o netbook puede ser robada y con ella van nuestras preciadas joyas digitales, claves, fotos, documentación, etc. Siempre deben cerrarse las sesiones al salir, dejando bloqueada con usuario y contraseña cada aplicación, incluso los más modernos celulares permiten

una clave de encriptación para los contactos y la agenda, además del rastreo por GPS y el borrado total remoto del equipo en caso de robo.

La pregunta es: ¿cómo saber qué es lo que necesitamos guardar? Una tarea didáctica y muy educativa consiste en apagar el celular, dejarlo en el cajón de la mesita de luz todo un día e ir a trabajar. Sí, rápidamente empezaremos a notar qué es lo indispensable y al regresar a casa estaremos agradecidos de recuperarlo, así que luego podremos hacer lo mismo con la netbook por cuarenta y ocho horas. O incluso todo un fin de semana, y si sobrevivimos a eso ya tendremos casi todo controlado y copiado. ■

Más información de los módulos y sus especificaciones en:  
[www.sedeap.com.ar](http://www.sedeap.com.ar)  
 Derechos Reservados - Prop. Intelectual 2015©



*Innovación y Desarrollo Argentino*  
[www.sedeap.com.ar](http://www.sedeap.com.ar)



*Módulos Especiales Microcontrolados y Accesorios Domóticos*  
*Control de accesos, automatismos, esclusas, señuelos, alarmas*  
*iluminación, salvaguardas, erizos, placas de control autónomo*



*Diseño y*  
*manufactura de*  
*prototipos y*  
*lotes cortos*

*También Apps*  
*y webcontrol*

[sedeap@yahoo.com.ar](mailto:sedeap@yahoo.com.ar) - [sedeap@gmail.com](mailto:sedeap@gmail.com)



## RX2C-433- TXW12

### Receptor-Transmisor de largo alcance

Conjunto para sistemas de control a distancia como activación y desactivación de sistemas de alarma; accionamiento de portones y persianas eléctricas; llamada a personal de servicio y encendido de luces.

Funciona conjuntamente con Transmisores de Control Remoto TXW12. Compatible con cualquier central de alarma, convirtiéndolo en un sistema convencional en uno inalámbrico.

### RX2C-433

Sistema autocódigo de 12 bits.

Conserva códigos aún en ausencia de alimentación

Alimentación: 12VCC

Frecuencia: 433.92 Mhz

Led testigo: indica recepción y falta de inicialización.

Modelo de 2 canales.

### TXW12

Frecuencia portadora: 433.92 Mhz

Sistema codificación: 12

Canales: 2

Alcance estimado: 400 mts

Alimentación: Batería 12v tipo a23



## G-Link

### Controlador de Accesorios vía SMS

Módulo controlador de accesorios vía SMS de aplicación en el hogar, oficina e industria.

G-link le permitirá monitorear y comandar instalaciones remotas sin la tener necesidad de encontrarse físicamente en el lugar.

- Cuatribanda automático: 850/1900MHz y 900/1800MHz
- 4 Destinatarios SMS
- 4 entradas digitales
- 4 salidas a relé na/nc
- 4 Leds indicadores de estado de entradas
- Extenso set de comandos para consulta, configuración y control remoto.



## GP-600

### Comunicador GPRS Universal

Comunicador GPRS para paneles de alarma que transmitan en protocolo Contact ID.

- Compatible con Paneles con comunicadores telefónicos con protocolo CID.
- Conexión a entrada de línea telefónica del panel
- Transmisión GPRS / SMS
- 2 Destinatarios SMS
- Operación y programación remota vía SMS
- Período de supervisión de GPRS, configurable de 1 a 99 min.
- 4 Leds indicadores de Estado
- Salida auxiliar programable

Integre todos los productos comprando en un solo lugar  
ahorrando tiempo y dinero



Equipamiento para  
sistemas contra:

**INTRUSION**

**VIDEOVIGILANCIA**

**CONTROL DE ACCESOS**

**INCENDIO**

**AUTOMATIZACIÓN**

**ACCESORIOS**

y mucho más

# ARCONTROL

SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Amplio stock disponible • Asesoramiento técnico profesional
- Garantía y laboratorio de reparaciones • Envíos express a todo el país
- Estacionamiento sin cargo para clientes Av. Triunvirato 3815

**La mayor variedad al mejor precio**

DSC lonso ALTEL alhua RISCO KONET CROW WD Western Digital ANVIZ

LG Intelligentgas OPTEX VIDEOMAN SOYAL Geolision AVIATEL ADEMCO ALEPH

AVerMedia ENFORCER i intelatron Code Encryptor SYSTEM SENSOR BENTEL SECURITY NOTIFIER QUASAR

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

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

**(011) 4523-8451**

# VAPEX



# VATEX

## CAMARAS

## DE SEGURIDAD HD CVI



**BATERIAS DE GEL**  
PARA ALARMAS, UPS, CARROS DE GOLF  
LUCES DE EMERGENCIA, ETC.



**VIDEO BALUNES PASIVOS**  
DISTANCIA DE TRANSMISIÓN  
HASTA 400 MTS POR CABLE UTP



**SPLITTERS VGA y HDMI**



**CABLES UTP y FTP**  
PARA INSTALACIONES  
DE CAMARAS Y REDES



**PILAS**  
PARA SENSORES INALAMBRICOS  
CR 2, CR 123  
PARA CONTROLES REMOTOS,  
TIPO BOTON: A23, A27, ETC.



# GRUPO MARMARA

México 1352 - (1097) CABA

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

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

(54 11) 4384-6092 / 4381-5448 / 8453





# Alonso REPORT



NOTICIAS DESTACADAS SOBRE PRODUCTOS Y EVENTOS



Servicios

## Lanzamiento de la nueva página web de Alonso Alarmas

Alonso Alarmas anuncia el lanzamiento del nuevo portal web de la compañía, con el fin de brindar mayor facilidad e información a los instaladores y distribuidores.

Rápida, relevante, funcional, minimalista e interactiva, la nueva página web de Alonso se destaca por su atractivo visual y el fácil acceso a la información que el instalador requiere a la hora de buscar documentación técnica. Dentro de las opciones que ofrece el sitio web se encuentra la sección Productos, que contiene una completa biblioteca de manuales y documentación técnica actualizada en forma permanente. Totalmente renovada y adaptada a las nuevas tecnologías, está optimizada para la visualización en dispositivos móviles.



Eventos

## Continúan las presentaciones en los Distribuidores Autorizados

Dexa Seguridad y Best Phone organizaron presentaciones de productos junto al departamento de ingeniería de Alonso Alarmas. Con gran afluencia de público, ambas presentaciones estuvieron colmadas de técnicos dispuestos a conocer los nuevos lanzamientos de productos y a profundizar las características de los paneles de alarma.

Alonso Alarmas apuesta fuertemente a la capacitación y a la profesionalización del sector. Esta misión empresarial se materializa en los webinars que se dictan semanalmente, el programa de certificación Alonso Alarmas y distintas presentaciones tanto en exposiciones como en eventos particulares. Estas instancias de profesionalización son el motor de todo el desarrollo comercial, no solo de la compañía sino también de cada uno de los técnicos que decide trabajar con mejores productos y un soporte posventa sin precedentes.



Eventos

## Alonso con Trinergia en Mar del Plata

El 31 de agosto, Mar del Plata fue escenario de la presentación de Trinergia haciendo hincapié en las tendencias del mercado, nuevas tecnologías, integración, productos, normativas y aspectos comerciales que le permitirán mejorar la eficiencia para aumentar la productividad del negocio y diferenciarse del resto de los competidores más directos, en donde asistieron más de 45 personas en el Hotel Costa Galana.

Además, el evento tuvo una participación especial del gurú más exitoso de la actividad de la seguridad electrónica, conferencista internacional y escritor Marcos Sousa de Brasil, que ofreció la charla "¿Cómo vender más seguridad?". El evento fue patrocinado por Biosegur, Distribuidor Oficial de Alonso Alarmas en Mar del Plata y Cygnus Electronics.

## ENERGIZADORES MICROPROCESADOS PARA CERCOS PERIMETRALES

Disuaden los intentos de intrusión  
mediante la posibilidad de recibir  
una descarga eléctrica no letal.

- Cumplen con las normas internacionales IEC 60335-2-76.



- Aptos para todo tipo de condición climática.
- Se adaptan a distintos tipos de superficie.
- Complementan y mejoran la efectividad de la vigilancia humana y el monitoreo remoto.
- Excelente relación costo/beneficio.



Descarga eléctrica



Corte de alambre



Entrecruzamiento  
de alambres

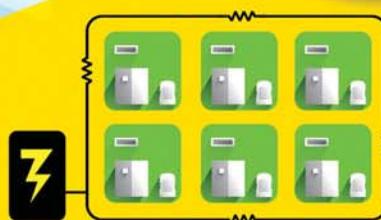
ALARMAS

**aliara**  
ESPECIALISTAS EN SEGURIDAD

# power shock

by aliara

GRANDES PERIMETROS



# power shock

HOME





Más de 30 años  
brindando  
calidad y excelencia  
en nuestros cables

Especialistas en cables para  
comunicaciones, transmisión de  
datos e interconexión de  
Sistemas de Videovigilancia.

## NUESTROS PRODUCTOS:



### CABLES TELEFONICOS

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



### TRANSMISION DE DATOS

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



### PARA SISTEMAS DE SEGURIDAD

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



### CABLES ESPECIALES

- Cables Blindados Par Compensados
- Desarrollos Especiales

## Asesoramiento Especializado



Varela 3525/41 • C.A.B.A. • Argentina  
Tel. (5411) 4919.0974 • Cel. 15 6786.4223  
ventas@anicorcables.com.ar  
www.anicorcables.com.ar





### Linterna RECARGABLE ESPECIAL PARA SEGURIDAD

- Linternas con batería de 6 volt - 4 amp.
- Recargable con 220 volt. o 12 volt del automóvil.
- Ideal para camping, caza, pesca, seguridad, luz de emergencia, etc.
- 2 horas de autonomía.

Representante de Baterías

## Panasonic



Stock permanente en baterías importadas, también tenemos en stock permanente baterías de 12 volt 7 amp nacionales recicladas, marca RISTONE.

Se recomienda su uso sólo en alarmas.



### BATERÍAS PARA

- Alarmas, UPS, Luces de Emergencias, Boyeros eléctricos, Juguetes, etc.
- Cortadoras de Césped · Carros de Golf · Hidrolavadoras Barredoras · Tijeras Hidráulicas · HidroGrúas
- Motos: Importadas / Nacionales · JetSky · Cuatriciclos
- Automotores · Camiones · Grupos Electrógenos



**COMPRAMOS  
BATERIAS  
VIEJAS**



# RISTOBAT

RISTOBAT S.R.L. Cangallo 3984 - (1872) Sarandí - Buenos Aires - Argentina

Tel: (54 11) 4246-1778 - Fax: (54 11) 4246-6447

info@bateriasristobatsrl.com.ar - ventas@bateriasristobatsrl.com.ar - www.bateriasristobatsrl.com.ar

M E J O R P R E C I O & C A L I D A D

# Encuentro Intercámaras

*La ciudad de Córdoba fue la elegida para el encuentro entre las Cámaras del país que nuclean distintos sectores dentro de la seguridad electrónica.*

*Con CESEC como anfitriona, el evento se realizó los días 24 y 25 de agosto*



Los días 24 y 25 de agosto se llevó a cabo en la ciudad de Córdoba el Encuentro de Intercámaras organizado por la Cámara de Empresas de Seguridad Electrónica del Centro (C.E.S.E.C.), del que participaron la Cámara de Empresas de Monitoreo y Alarmas de la República Argentina (C.E.M.A.R.A.), la Cámara Rafaelina de Empresas de Seguridad Electrónica (C.R.E.S.E.) y la Cámara de Empresas de Monitoreo y Seguridad Electrónica de Cuyo (C.E.M.S.E.C.). El encuentro tuvo como principal objetivo tratar los marcos legislativos que regulan las actividades del sector.

Durante la primera jornada se reunieron los representantes de las cámaras mencionadas, quienes ofrecieron un panorama de la situación de cada provincia en lo que concierne a la reglamentación que rige a la seguridad electrónica, con el fin de aunar criterios en torno a los principios que deben sustentar dichos reglamentos, para ofrecer el servicio de la mejor manera posible sin afectar a los prestadores ni a los usuarios.

Con dicho propósito, a la segunda jornada, asistieron a la reunión funcionarios de los Órganos Legislativos y de Fiscalización de las diferentes provincias afectadas, para conocer sus opiniones y poder trabajar en conjunto para beneficio del ciudadano. El presidente de la CESEC, Hugo Milanesio, agradeció

el esfuerzo realizado por los asistentes para poder estar presentes, destacando la importancia de trabajar en conjunto las Cámaras y el Gobierno, con el fin de crear una Ley Nacional con la que todas las empresas de Seguridad Electrónica y Monitoreo de Alarmas puedan operar bajo las mismas normas, ayudando al Estado y a la policía a mejorar la seguridad de nuestro país. Si bien la Cámara de Córdoba ha logrado importantes avances a nivel provincial en el trabajo conjunto con el Gobierno, es primordial lograr una ley federal que rija para toda la República Argentina.

Este encuentro fue la continuidad de las reuniones mantenidas en la ciudad de Mendoza y en el Ministerio de Seguridad de la Nación con la ministra de Seguridad, la Dra. Patricia Bullrich, con el fin de lograr la formación de un proyecto de Ley Federal sobre la Seguridad Privada.



## Comisión Directiva

Presidente:  
Hugo Francisco Milanesio  
Vicepresidente:  
Ing. Carlos Alberto Macario  
Secretario:  
Fabián René Micolini  
Prosecretario:  
César Augusto Lezameta Kaors  
Tesorero:  
Carlos Gregorio Tchobanian  
Protesorero:  
Javier Gerardo Blacudt  
Vocales titulares:  
Ernesto Bruno Cavazza y  
Armando Martín López  
Vocales suplentes:  
Marcelo Nicolás Martínez Arias  
y Juan Fortunato Miotti

# INTEGRACIÓN

## de sistemas de seguridad

- Relevamiento
- Auditoría
- Asesoramiento e ingeniería
- Instalación
- Mantenimiento y soporte



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

### CONTROL DE ACCESOS TIEMPO Y ASISTENCIA

Biometría  
Proximidad

### INTRUSIÓN

Sistemas perimetrales  
Detectores de metales  
Alarmas

### VIDEOVIGILANCIA

Sistemas análogos e IP

IMPORTAMOS EQUIPOS Y DESARROLLAMOS SOFTWARE

IMPORTAMOS TODA LA LÍNEA DE PRODUCTOS ZK TECO

ATENCIÓN A DISTRIBUIDORES, INTEGRADORES E INSTALADORES DE SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS

**ZKTECO**



**Software OneLink**  
para Control de Accesos Biométricos  
con Módulo para Visitantes

La conveniencia  
de trabajar con  
los expertos.



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



SOLO  
EN CIKA



INNOVACION  
CERTIFICADA

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



ASESORAMIENTO  
& CONOCIMIENTO

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

**En Cika usted confía.**

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

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

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

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



DIVISION SEGURIDAD Y CONTROL

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

## Servicios Gerenciados de Seguridad y Control.

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

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

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

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

Distrito Tecnológico

Cátulo Castillo 3251, C1261ACS

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

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



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





# STAFF - ANUNCIANTES

Redacción y Administración: Yerbal 1932 Piso 5° Dto. C (C1406GT) Ciudad de Buenos Aires  
Tel./Fax: (54 11) 4632-9119 (rotativas) e.mail: info@rnds.com.ar - web: www.rnds.com.ar

NEGOCIOS DE SEGURIDAD



**DIRECCIÓN EDITORIAL**  
Claudio Alfano (Propietario)  
Celular: (15) 5112-3085  
editorial@rnds.com.ar



**DIRECCIÓN COMERCIAL**  
Néstor Lespi (Propietario)  
Celular: (15) 5813-9890  
comercial@rnds.com.ar



**PROD. PERIODISTICA**  
Pablo Lugano\*  
Celular: (0221) 15 400-5353  
prensa@rnds.com.ar



**DISEÑO EDITORIAL**  
Alejandra Pereyra\*  
arte@rnds.com.ar



**ATENCIÓN AL LECTOR**  
ASISTENTE EDITORIAL  
Iván Riskin  
lectores@rnds.com.ar



**ADMINISTRACIÓN**  
Graciela Diego  
admin@rnds.com.ar



**ADMINISTRACIÓN**  
Claudia Ambesi  
admin@rnds.com.ar



**COBRANZAS**  
Blas Fittipaldi  
admin@rnds.com.ar



**DEPARTAMENTO CONTABLE**  
Luis Fraguaga\*  
luisfraguaga@speedy.com.ar



**DEPARTAMENTO LEGAL**  
Marcelo G. Stein  
Estudio Jurídico  
marstein@arnet.com.ar



**IMPRESIÓN**  
Latígrafica  
Rocamora 4161 (C1184ABC)  
Teléfono: (54 11) 4867-4777



**DISTRIBUCIÓN**  
Fast Mail Correo Privado  
R.N.P.S.P. Nº 098  
Teléfono: (54 11) 4766-6007

(\*) Externo

**TIRADA 4000 EJEMPLARES**

Negocios de Seguridad® es una publicación sobre empresas, productos y servicios de seguridad, distribuida cada 40 días entre instaladores, integradores y empresas profesionales del rubro.

Negocios de Seguridad® es marca registrada por Claudio Alfano y Néstor Lespi S.H.  
Registro de la Propiedad Intelectual N° 429.145  
Se prohíbe la reproducción parcial o total del contenido de esta publicación, sin autorización expresa del editor.

Artículos: se han tomado todos los recaudos para presentar la información en la forma más exacta y confiable posible. El editor no asume responsabilidad por cualquier consecuencia derivada de su utilización, las notas firmadas son de exclusiva responsabilidad de sus autores, sin que ello implique a la revista en su contenido.  
Publicidad: para todos los efectos, se considera que la responsabilidad por el contenido de los avisos corre por cuenta de los respectivos anunciantes.

Los colaboradores los columnistas lo hacen ad-honorem.  
Agradecemos la confianza depositada por nuestros anunciantes, sin cuyo apoyo económico no hubiera sido posible editarla.



Revista Negocios de Seguridad® es medio de difusión de las actividades de CESEC  
www.cesec.org.ar



Revista Negocios de Seguridad® es medio de difusión de las actividades de CEMSEC  
www.cemsec.org.ar



Revista Negocios de Seguridad® es medio de difusión de las actividades de CEMARA  
www.cemara.org.ar



Revista Negocios de Seguridad® es Socio Adherente de CASSEL  
www.cassel.org.ar



Revista Negocios de Seguridad® es medio de difusión de las actividades del IP User Group  
www.ipusergroupplatinio.com

**137 ALIARA**  
+54 11 4795-0115  
ventas@aliara.com  
www.aliara.com

**49 ALONSO HNOS.**  
+54 11 4246-6869  
info@alonsohnos.com  
www.alonsohnos.com

**138 ANICOR CABLES**  
+54 11 4919-0974  
ventas@anicorcables.com.ar  
www.anicorcables.com.ar

**134 AR CONTROL**  
+54 11 4523-8451  
ventas@arcontrol.com.ar  
www.arcontrol.com.ar

**50 ARG SEGURIDAD**  
+54 11 4674-6666  
ventas@argseguridad.com  
www.argseguridad.com

**122 ASEC**  
123 +54 11 4861-8960  
info@asec.com.ar  
www.asec.com.ar

**130 BCG**  
131 +54 11 4308-0223  
info@bcggroup.com.ar  
www.bcggroup.com.ar

**04 BIG DIPPER**  
05 +54 11 4481-9475  
51 ventas@bigdipper.com.ar  
53 www.bigdipper.com.ar

**54 BIO CARD TECNOLOGIA**  
55 +54 11 4544-5898  
info@zksoftware.com.ar  
www.zksoftware.com.ar

**105 BYKOM**  
+54 223 495-8700  
info@bykom.com.ar  
www.bykom.com.ar

**103 CAL AMP**  
+54 11 4568-3723  
info@calamp.com.ar  
www.calamp.com.ar

**35 CENTENNIAL ELECTRONICA**  
36 +54 11 6777-6000  
37 centennial@getterson.com.ar  
www.getterson.com.ar

**142 CIKA ELECTRONICA**  
+54 11 4522-5466  
info@cika.com  
www.cika.com

**501 CYGNUS**  
B01 +54 11 3221-8153  
02 info@bigdipper.com.ar  
03 www.cygnus.la

**143 DATCO**  
+54 11 4103-1300  
scail@datco.net  
www.datco.net

**115 DCM SOLUTION**  
+54 11 4711-0458  
info@dcm.com.ar  
www.dcm.com.ar

**43 DEITRES**  
+54 223 495-2500  
info@deitres.com.ar  
www.deitres.com.ar

**01 DEXA SEGURIDAD**  
25 +54 11 4756-0709  
27 ventas@dexa.com.ar  
29 www.dexa.com.ar

**57 DIALER ALARMAS**  
59 +54 11 4932-3838  
dialerseguridad@dialer.com.ar  
www.dialer.com.ar

**30 DMA**  
31 +54 341 486-0800  
info@dmasrl.com.ar  
www.dmasrl.com.ar

**64 DRAMS TECHNOLOGY**  
65 +54 11 4862 5054  
ventas@dramstechnology.com.ar  
www.dramstechnology.com.ar

**63 DVR STORE**  
+54 11 4632-5625  
info@dvr-store.com.ar  
www.dvr-store.com.ar

**60 DX-CONTROL**  
61 +54 11 4647-2100  
dxcontrol@dxcontrol.com.ar  
www.dxcontrol.com

**126 ELCA SEGURIDAD**  
127 +54 11 4925-4102  
info@elcasrl.com.ar  
www.elcasrl.com.ar

**16 FIESA**  
17 +54 11 4551-5100  
18 fiesa@fiesa.com.ar  
19 www.fiesa.com.ar

**125 FPS**  
+54 11 2106-7783  
ventas@fpssa.com.ar  
www.fpssa.com.ar

**104 FULLTIME**  
+54 11 4568-3723  
info@fulltime.com.ar  
www.fulltime.com.ar

**133 GONNER**  
+54 11 4674-0718  
info@gonner.com.ar  
www.gonner.com.ar

**135 GRUPO MARMARA**  
+54 11 4384-6092  
ventas@grupomarmara.com.ar  
www.grupomarmara.com.ar

**70 GTE**  
71 +54 11 4896-0060  
info@gte.com.ar  
www.gte.com.ar

**39 HIKVISION LATAM**  
+56 2 2405-5333  
latam.sales@hikvision.com  
www.hikvision.com/es-la/

**67 HURIN**  
69 +54 11 4583-6653  
ventas@hurin.com.ar  
www.hurin.com.ar

**147 INTELEKTRON**  
+54 11 4305-5600  
ventas@intelektron.com  
www.intelektron.com

**129 ISELEC**  
+54 11 5294-9362  
info@iselec.com.ar  
www.iselec.com.ar

**119 ISOLSE**  
+54 11 4621-0008  
contacto@isolse.com.ar  
www.isolse.com.ar

**146 IP USERGROUP**  
+593 2 604-0806  
pr@ipusergroupplatinio.com  
www.ipusergroupplatinio.com

**73 ITEGO**  
+54 11 2053-8882  
ventas@itegogps.com  
www.itegogps.com

**74 KIT EXPERTO**  
75 +54 341 528-6300  
info@kitexperto.com  
www.kitexperto.com

**77 LANTRONICA**  
+54 11 5368-0503  
info@lantronica.com.ar  
www.lantronica.com.ar

**78 LARCON-SIA**  
+54 11 4735-7922  
ventas@larconsia.com  
www.larconsia.com

**101 MARK SECURITY**  
www.mark-security.com

**33 MESSE FRANKFURT ARGENTINA**  
+54 11 4514-1400  
intersec@argentina.messefrankfurt.com  
www.intersecbuenosaires.com.ar

**79 MICROGLOBAL**  
+54 11 4370-2100  
info@microglobal.com.ar  
www.microglobal.com.ar

**146 MONITOREO.COM**  
+54 11 4630-9090  
central@monitoreo.com.ar  
www.monitoreo.com

**81 NANOCOMM**  
+54 11 4505-2224  
nanocomm@nanocommweb.com  
www.nanocomm.com

**83 NETIO**  
+54 11 4554-9997  
info@nt-sec.com  
www.nt-sec.com

**80 NYKEN AUTOMATIZACIÓN**  
+54 11 4484-4115  
info@nykenautomatizacion.com.ar  
www.nykenautomatizacion.com.ar

**87 PLAY SECURITY SYSTEMS**  
+54 11 4612-0257  
ventas@play-ss.com.ar  
www.play-ss.com.ar

**88 PPA ARGENTINA**  
89 +54 11 4566-3069  
info@ppa.com.ar  
www.ppa.com.ar

**84 PRONEXT**  
+54 11 4958-7717  
info@pronext.com.ar  
www.pronext.com.ar

**85 PROVISION DIGITAL**  
+54 11 4711-0989  
info@provisiondigital.com.ar  
www.provisiondigital.com.ar

**148 PUNTO CONTROL**  
+54 11 4361-6006  
ventas@puntocontrol.com.ar  
www.puntocontrol.com.ar

**91 RADIO OESTE**  
93 +54 11 4641-3009  
ventas@radio-oeste.com.ar  
www.radio-oeste.com.ar

**44 RISCO**  
+1 (305) 407-8229  
SalesLatam@riscogroup.com  
www.riscogroup.com

**139 RISTOBAT**  
+54 11 4246-1778  
ventas@bateriasristobatsrl.com.ar  
www.bateriasristobatsrl.com.ar

**121 SECURITAS**  
+54 11 4014-3200  
info@securitasargentina.com  
www.securitasargentina.com

**97 SECURITY FACTORY**  
+54 11 4633-3538  
ventas@securityfactory.com.ar  
www.securityfactory.com.ar

**12 SECURITY ONE**  
13 +54 11 4555-1594  
14 info@securityone.com.ar  
15 www.securityone.com.ar

**94 SEG**  
95 +54 11 4761-7661  
info@seg.com.ar  
www.seg.com.ar

**22 SEGURIDAD TOTAL**  
23 0810 555 2020  
info@seguridadtotal.com.ar  
www.seguridadtotal.com.ar

**40 SELNET**  
41 +54 11 4943-9600  
45 info@selnet-sa.com.ar  
47 www.selnet-sa.com.ar

**99 SIERA ELECTRONICS**  
www.sieraelectronics.com

**100 SILICON GROUP**  
+54 11 6009-2005  
ventas@silicongroup.com.ar  
www.silicongroup.com.ar

**06 SIMICRO**  
07 +54 11 4857-0861  
08 ventas@simicro.com  
09 www.simicro.com

**107 SPS**  
+54 11 4639-2409  
info@sistemasps.com  
www.sistemasps.com

**108 STARX SECURITY**  
109 Tel./Fax: (54 11) 5091-6500  
110 e.mail: ventas@starx.com.ar  
111 www.ventas.starx.com.ar

**124 T3 TIC**  
+54 11 6368-4106  
info@t3tic.com.ar  
www.t3tic.com.ar

**113 TANYX SEGURIDAD**  
+54 11 4108-8400  
www.tanyx.com.ar  
www.foscam.com.ar

**10 TECNOLOGIA EN SEGURIDAD**  
11 +54 11 5238-5553  
info@tecnologiaenseguridad.com  
www.tecnologiaenseguridad.com

**145 TECNOLOGIA & PROTECCIÓN**  
+54 11 15 6213 8341  
erodriguez@tysp.com.ar  
www.tysp.com.ar

**141 TEKHOSUR**  
+54 11 4791-3200  
comercial@tekhosur.com  
www.tekhosur.com

**147 TRINERIA**  
www.trineria.com.ar

**116 ZKTECO ARGENTINA**  
117 +54 11 4785-6481  
info.arg@zkteco.com  
www.zkteco.com

Si Usted desea asesorarse sobre los innumerables beneficios de **anunciar en Negocios de Seguridad\*** por favor contáctenos de lunes a viernes de 9 a 18 al **(54 11) 4632.9119**

**Negocios de Seguridad®**  
Versión digital de lectura online  
Llegamos a 26000 contactos nacionales y 8000 latinoamericanos

Con un solo clic puedes informarte y conectarte directamente con nuestros anunciantes.

Para ver online nuestra edición ingresa en [www.rnds.com.ar](http://www.rnds.com.ar)



# T&P

## TECNOLOGÍA & PROTECCIÓN

**Especialistas en Seguridad Integral**

Implementamos  
los mejores Servicios de Seguridad  
en distintas áreas, brindando  
atención personalizada y  
capacidad de resolución inmediata

- Alarmas de Intrusión
- CCTV
- Cercos Electrificados
- Protección Perimetral
- Controles Biométricos
- Detección de Incendio

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

Ciudad de Neuquén:  
Rivadavia 790

Ciudad de Añelo:  
Parque Industrial de Añelo  
Vaca Muerta  
Lote M. Manzana 3 y 4

Ciudad Autónoma de Buenos Aires:  
Av. Rivadavia 2134. Piso 5. Oficina F

Contacto: +54 11 156 213 8341

**IP UserGroup**  
Latinoamérica  
www.ipusergrouplatino.com

**II ENCUENTRO INTERNACIONAL**  
de Tecnología en Seguridad, Redes e Infraestructura  
"IP-in-Action LIVE San José"

**25**  
OCTUBRE

**San José**  
**2017**

**Hotel Wyndham**  
**San José Herradura**

El Centro para el Aprendizaje y  
Conocimiento de la Seguridad  
Física y en Red

Oportunidad única para ampliar  
su red de contactos

El evento de Actualización por excelencia!

## COMPAÑÍAS EXPOSITORAS

**ANIXER**

**AVIGILON**

**EBS**  
Latinoamérica

**FLUIDMESH**  
NETWORKS

**Genetec**

**HIKVISION**



**INTCOMEX**  
ECUADOR

**InVid**  
Innovative Video Technology

**KRONOS**

**milestone**



**NVT PHYBRIDGE**

**OPTEX**  
Sensing Innovation

**rayTEC**



**VICON**

**seguridad**  
**'defensa**  
com

**ES S** FERIA INTERNACIONAL  
DE SEGURIDAD

**IC IntegrA**  
Comunidad y Cursos On - Line de Seguridad Electrónica

**PM**  
**Pampa Marketing**  
Marketing y gestión de empresas

**Negocios de**  
**Seguridad**

**SEGURIDAD**  
EN AMÉRICA

**XREMSECURE**  
EL REINO DE LA SEGURIDAD

**T**  
TECNOSeguro

**Tel.: +593 2 6040806**  
**pr@ipusergrouplatino.com**



# TRINERGIA

TECHNOLOGY TOUR 2017

## Trinergia Technology Tour BUENOS AIRES 2017

ES EL CIERRE DE UNA EXITOSA GIRA POR LATINOAMÉRICA, EN DONDE SE LOGRÓ  
"CAMBIAR EL CHIP" Y EL RUMBO DE MUCHAS EMPRESAS.

Tendencias, Integración de Productos, Tecnologías, El mercado de la Seguridad en Números,  
Marketing & Ventas, Proyecto de Ley y mucho más....



Yacht Club  
Puerto Madero



Servicio de Coffee  
Break y Lunch



Martes 21  
de Noviembre



8:00 a 16:00 hs.  
Aprox.



Costo de  
Inscripción \$900



**CON LA PARTICIPACIÓN  
DE MARCOS SOUSA**

¿Como vender más  
seguridad con seguridad?

No te pierdas el cierre de esta gira!  
Para inscribirse ingresa a nuestra web.

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

PATROCINAN  
ESTE TOUR

**Big Dipper**  
Security

**CYGNUS**  
electronics

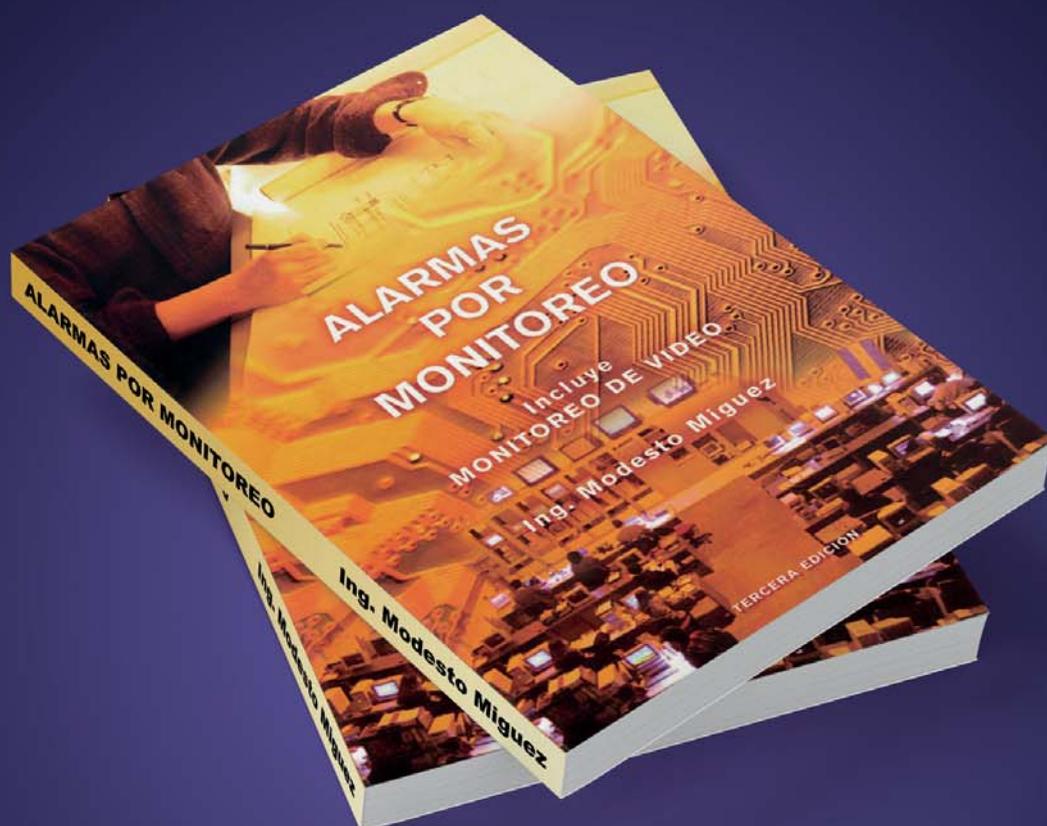
ACOMPaña  
ESTE TOUR

Negocios de  
**Seguridad**

3º EDICIÓN  
- 2017 -

Incluye  
**MONITOREO  
DE VIDEO**

Adquiera el nuevo libro  
**Alarmas por monitoreo**  
y obtenga el recurso más  
escaso y valioso:  
**Conocimiento**



Adquiéralo en los mejores comercios del ramo,  
llamando al **4630-9090** o [central@monitoreo.com.ar](mailto:central@monitoreo.com.ar)

Participe del sorteo mensual de un ejemplar  
ingresando en [monitoreo.com/libros](http://monitoreo.com/libros)



# SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN REMOTO IN-RID

Control a distancia, funciona como un lector pero a decenas de metros.  
Ideal para portones y barreras vehiculares. Compatible con cualquier controlador.

**NUEVO  
PRODUCTO**



**MÚLTIPLES  
APLICACIONES**



## **TRANSMISOR RF**

- Gabinete ergonómico.
- Antena integrada.
- 2 LEDs de estado.
- Electrónica de alta eficiencia, ahorra energía.
- Dos códigos diferentes por control.



## **RECEPTOR RF**

- Dos relés configurables.
- Configuración por USB.
- Alcance 50-90 metros.
- Salida de Datos: Wiegand, ABA-Track, RS-232 y USB.
- Funcionamiento como lector o autónomo.



**PRODUCTOS DE DESARROLLO Y FABRICACIÓN NACIONAL**



# Línea completa de productos

DISTRIBUIDOR OFICIAL



10 años de experiencia ofreciendo productos HID.  
Mejor servicio y atención.

Garantía local.  
Stock disponible.  
El mejor precio.



13.56 Mhz.  
Lectura y escritura.  
Tarjetas y lectores  
inteligentes.



RFID 125 KHz.  
Tarjetas y lectores.  
Línea completa  
HID.



## Control de ACCESO IP

### SERVIDOR WEB INTERNO

Monitoreo en tiempo real • Antipassback  
Integración con videop • Alarma vía e-mail.

### PCT-300

Hasta 8 puertas  
60000 usuarios  
120000 registros  
Puerta exclusiva



### CONTROL VÍA WEB

Administración y monitoreo desde cualquier explorador sin necesidad de software adicional y desde cualquier lugar vía internet.



### PCT-100

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



## CERRADURAS Electromagnéticas, Pestillos, Pernos y Pulsadores

### De Perno

- Sensor magnético
- Fail safe



**Botón de emergencia**  
- Apertura de puerta  
- Con rotura de cristal



**Herrajes**  
- Z (Chapa y madera)  
- L (Chapa y madera)  
- U (Blindex)



**De Perno**  
- Sensor de bolilla  
- Fail safe  
- Temporizador programable



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



### Electromagnética

- 300, 600 y 1200 LB
- Led indicador



**Botón de apertura**  
- Aluminio reforzado  
- NA / NC  
- Embutir / Exterior



**Botón de apertura**  
- Aluminio reforzado  
- NA / NC  
- Embutir / Exterior



**Pestillos**  
- Fail safe / Secure  
- Reforzado  
- Bajo consumo



**Pulsador apertura**  
- Plástico alto impacto  
- Ideal perfiles  
- NA



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

