

innovación seguridad electrónica

Revista Innovación Tecnológica Seguridad Electrónica

4.000 EJEMPLARES

Año 11 / Edición N° 73

www.securityone.com.ar
www.hikvision.com

HIKVISION

MASTER PREMIER DISTRIBUTOR

HIKVISION ES HOY EL PROVEEDOR GLOBAL #1 DEL MUNDO

LÍDER DE LA INDUSTRIA DE VIDEO VIGILANCIA MUNDIAL



El portfolio de soluciones más completo del Mercado mundial

Soluciones para Vigilancia Urbana - Ciudad Segura
Soluciones para Vigilancia de Móviles Policiales
Soluciones para Vigilancia en el Transporte Público
Soluciones para Bancos
Soluciones para Casinos y Entretenimiento
Soluciones para Hotelería y Turismo
Soluciones para Energía, Gas y Petróleo.
Soluciones para Proyectos de Minería
Soluciones para Empresas de Monitoreo de Alarmas y Video
Soluciones para Educación
Soluciones para Instituciones de la Salud
Soluciones para Shoppings, Retail y Supermercados

securityone

HIKVISION PREMIER DISTRIBUTOR

Distribuidor líder en Latinoamérica

Céspedes 3881 C.A.B.A. - C1427EAG - C.A.B.A.
Tel.: (5411) 4555-1594 - Tel./Fax: (5411) 4555-6528
info@securityone.com.ar

VIDEOVIGILANCIA

Pelco: Cámaras IP serie Sarix IXE10LW con SureVision

INTRUSIÓN

Alarmatic: Reconocida trayectoria

MONITOREO

Acciones del Grupo de Monitoreo en Entre Ríos

SoftGuard SmartPanics. Lanzamiento

Hexacom: Solución para dar valor agregado

CONTROL DE ACCESOS

Nuevas versiones gratuitas de software para PyMEs Inteltektron

DCM Creative House: Control de vehículos

DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Tragedias minimizables

FABRICANTES

Los fabricantes buscan mejorar condiciones para la actividad
HID Global refuerza su estrategia en América Latina

Inteltektron: Abasteciendo el mercado local y latinoamericano

DISTRIBUIDORES

Anixter: Añadir valor al negocio del integrador

Microcom: Novedades en videovigilancia para 2013

INTEGRADORES

Caso de éxito: Countries y barrios cerrados

ACTUALIDAD

Curso presencial "Idóneo en Seguridad Electrónica"



Cámara Argentina de
Seguridad Electrónica

UNASE A NOSOTROS

- Sistemas de Detección Temprana de Incendio
- Sistemas de Extinción de Incendio
- Sistemas de Control de Accesos
- Sistemas de Control B.M.S.
- Sistemas de Circuito Cerrado de Televisión
- Sistemas de Seguridad
- Sistemas de Comunicación de Edificios

Ahora brindamos más soluciones

Celebrando un nuevo vínculo comercial junto a **ProtectoWire Fire Systems** (creador y líder mundial en la fabricación de sistemas de detectores de calor lineales especiales), los invitamos a conocer una nueva línea de productos diseñados para cumplir con los desafíos y los requisitos de los más exigentes trabajos. Ofreciendo sistemas completos de alarma para detección de incendios, con una amplia gama de aplicaciones industriales y comerciales.



¿Cómo está conformado el detector de calor lineal?

Cada cable sensor está compuesto por conductores de acero aislados (con protección contra interferencias eléctricas) individualmente con un polímero sensible al calor.

Luego es envuelto con una cinta de protección y acabado con una cubierta exterior adecuada para el entorno en el que se instala el detector.

¿Cómo funciona el sistema de detección de calor lineal?

Por los conductores aislados (trenzados entre sí para imponer presión entre ellos), circula una pequeña corriente de forma continua.

El polímero aislante, está diseñado para ser físicamente estable hasta alcanzar la temperatura de punto de alarma.

Si la temperatura de alarma se alcanza o excede en cualquier punto a lo largo del detector, el polímero, en ese punto, se funde.

Esto permite que los conductores interiores entren en contacto produciendo una condición de alarma (corto) en el circuito de iniciación.

¿Cómo controlamos el sistema?

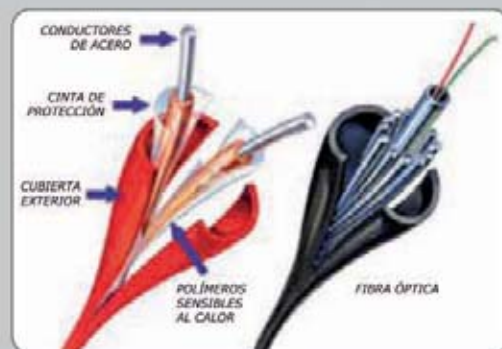
La longitud total de los detectores son supervisados por un dispositivo iniciador.

La corriente que circula, culmina en una resistencia de final de línea (a la interrupción de dicha corriente, el circuito de control está configurado para tratar esto como un defecto o condición de problema).

La resistencia, limita la cantidad de corriente a un nivel predeterminado, que está configurado en el circuito de vigilancia para ser tratado como una condición normal.

¿Cómo sabemos el lugar exacto del siniestro?

La central de control está equipada con la opción de alarma **Ubicación Point**. La misma, indica la distancia lineal de longitud desde el inicio del circuito hasta el punto del siniestro. Dicha distancia se visualizará en el panel de control.



Para más información llámenos al
(5411) 4925 4102

Año 11 - Edición N° 73
Marzo / Abril 2013

INNOVACION TECNOLOGICA SEGURIDAD ELECTRONICA es una publicación periódica de **CASEL**, editada por Trígono S.R.L.

Propietario: CASEL
Director: Verónica Andrea Ferloni

Tirada: 4.000 ejemplares

Los contenidos de los mensajes de las notas y publicidades son exclusiva responsabilidad de sus firmantes.

Los editores, columnistas y colaboradores lo hacen ad-honorem.

SUSCRIPCIONES

www.revistainnovacion.com.ar

CONTACTO EDITORIAL

info@revistainnovacion.com.ar
www.revistainnovacion.com.ar

COMISION DIRECTIVA DE CASEL

Presidente: Ing. Enrique Greenberg
Vicepresidente 1º: Sr. Marcelo Colanero
Vicepresidente 2º: Ing. Eduardo Capelo
Vicepresidente 3º: Ing. Alberto Mattenet
Secretario: Lic. Daniel Banda
Prosecretario: Ing. Gregorio Aspis
Tesorero: Lic. Christian Solano
Protesorero: Ing. Eduardo Casarino
Vocal Titular 1º: Ing. Daniel Schapira
Vocal Titular 2º: Sr. Ricardo Márquez
Vocal Titular 3º: Sr. Alberto Álvarez
Vocal Suplente 1º: Ing. Modesto Míguez
Vocal Suplente 2º: Sr. Martín Lozano
Revisor de Cuentas: Ing. Roberto Juárez
Revisor de Cuentas: Dr. Gonzalo García Lussardi



Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica

seguridad-online.com.ar

CÓRDOBA: UN PASO ATRÁS EN SEGURIDAD

Finalmente la Provincia de Córdoba, desoyendo los reiterados pedidos de audiencia de las empresas y de las cámaras empresarias, implementó el Decreto 785/12 que incrementará en hasta \$ 180 el valor mensual del abono de monitoreo para los comercios y \$ 90 para los hogares. Estos valores representarán inevitablemente entre un 60% y 100% de aumento en el precio promedio para los abonados de la provincia, resultando a todas luces una tasa arbitraria, abusiva y confiscatoria.

Pero el decreto no sólo tornará más caro el servicio para los ciudadanos, que en busca de un poco más de protección y seguridad contratan este servicio, sino que implicará el cierre de empresas y la pérdida de puestos de trabajo para los cordobeses.

Es como desconocer que las empresas de monitoreo de alarmas, a través de la aplicación de sus protocolos y de la verificación con personal propio, contribuyen a disminuir la cantidad de móviles que acuden a los domicilios de los abonados, haciendo así más eficiente el uso de la fuerza pública.

Asimismo, con el nuevo Decreto, la policía cobrará a las empresas por cada posible robo del que le den aviso, alrededor de \$ 2300, cifra excesiva en extremo.

Pareciera que no se tuvo en cuenta que sucedería si los 50.000 usuarios de alarmas que tiene la provincia dieran aviso telefónico directamente a la Policía sin el previo filtro de las empresas de monitoreo.

Ante tal situación, ¿qué sucedería si la Policía de la Provincia tuviera que despachar móviles por cada una de las 55.000 llamadas mensuales que reciben las empresas de monitoreo de alarmas y que luego de su tarea de discriminación y filtrado, hace que sólo pasen a la fuerza policial algo menos del 4 % -es decir, tan sólo 2.000 despachos policiales-?

Es realmente lamentable que no se haya tenido en cuenta la opinión de los prestadores del servicio.

La aplicación sin modificaciones del Decreto 785/12 implicará un serio perjuicio que hará inviable el negocio de las empresas de monitoreo que operan legalmente en la Provincia de Córdoba.

Ing. Enrique Greenberg
Presidente de CASEL



NOTA DE TAPA

44. TODO SOBRE EL LÍDER MUNDIAL

Hikvision Digital Technology es el principal proveedor mundial de productos de video vigilancia y soluciones. Cuenta actualmente con el portfolio de productos y soluciones más extenso de la industria. Fundada en 2001, ha pasado de ser una pequeña empresa con 28 personas, a una empresa global con más de 8.000 empleados, incluyendo 2.700 ingenieros de investigación y desarrollo. A continuación, develamos las claves de su exponencial crecimiento y nos entrevistamos en forma exclusiva para revista Innovación Seguridad, con Dani Wang, Latin America Region General Manager, Hikvision y el Lic. Christian Uriel Solano, Security One Argentina, Hikvision Technology Partner, Hikvision Premier Distributor.



ACTUALIDAD

- 10.** Curso presencial "Idóneo en Seguridad Electrónica".
- 12.** CASEL y la comunidad.
- 12.** Selnet presentó nueva línea Samsung.
- 12.** Intelektron nombra nuevo Gerente Comercial.
- 12.** Fernando Kelly CEO de G4S en Brasil.
- 12.** Nueva casa para S.E.I.
- 12.** G4S Argentina inaugura nuevo edificio en Casa Central.
- 12.** Normas Iram. Descuento para socios CASEL.

FABRICANTES

- 16.** Los fabricantes buscan mejorar condiciones para la actividad.
- 18.** HID Global refuerza su estrategia en América Latina.
- 24.** Intelektron: Abasteciendo el mercado local y latinoamericano.

DISTRIBUIDORES

- 32.** Anixter: Añadir valor al negocio del integrador.
- 38.** Microcom: Novedades en videovigilancia para 2013.

INTEGRADORES

- #### 40. Caso de éxito: Countries y barrios cerrados.

VIDEOVIGILANCIA

- 56. Pelco:** Cámaras IP serie Sarix IXE10LW con SureVision.

INTRUSIÓN

- 62. Alarmatic: Reconocida trayectoria.**

MONITOREO

- 64.** Acciones del Grupo de Monitoreo en Entre Ríos.
- 66.** SoftGuard SmartPanics. Lanzamiento.
- 68.** Hexacom: Solución para dar valor agregado.

CONTROL DE ACCESOS

- 70.** Intelektron presenta nuevas versiones gratuitas de software para PyMEs.
- 72.** DCM Creative House: Control de vehículos.

DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

- 78. Tragedias minimizables.**

FICHA DE PRODUCTO

- 82.** System Sensor: Detectores de humo fotoeléctricos.
- 84.** ZKSoftware: Huella digital y proximidad RFID.
- 86.** Electrosistemas: Vanguardia en la integración de sistemas de CCTV.
- 92.** Sony: Minidomo con resolución HD.

96. NÓMINA DE SOCIOS CASEL

- ## 101. ÍNDICE DE ANUNCIANTES

DISTFRUTE REVISTA INNOVACIÓN SEGURIDAD TAMBIÉN EN SUS FORMATOS DIGITALES

**VERSIÓN DESCARGABLE****VERSIÓN ON-LINE**

SONY

make.believe

Cámaras Inteligentes PTZ Diseñadas para su Seguridad

CÁMARAS IP PTZ
DOMO DE ALTA VELOCIDAD

SNC-ER521C & SNC-ER550C
con y sin housings



Nuestras cámaras HD PTZ entregan la más clara imagen con un nivel de detalle extraordinario.

Este nivel de claridad combinado con su alta velocidad de paneo las hacen supremamente eficientes y dinámicas.

SNC-ER521C combina una definición Standard con un zoom óptico de 36X.

SNC-ER550C combina una definición HD con un zoom óptico de 28X.

Adicionalmente, estas cámaras incorporan varias tecnologías diseñadas específicamente para el mercado de video seguridad, incluyendo realce de imágenes, detección de movimiento inteligente y otras funciones avanzadas.

Para más información, visita
sonypro-latin.com

ANIXTER

GETTERSON
GETTERSON ELECTRONICS S.A. S. R. L.

isikawa
security & broadcast


PROSEGUR


SECURITAS

El portfolio de soluciones más



Soluciones
para Vigilancia Urbana
Ciudad segura



Soluciones para
Vigilancia de
Móviles Policiales



Soluciones
para Vigilancia
en el Transporte Público



Soluciones
para Bancos



Soluciones
para Casinos
y Entretenimiento



Soluciones
para Hotelería
y Turismo

***HIKVISION es hoy el proveedor global #1 del mundo
y cuenta con el portfolio de productos y soluciones
más extenso de la industria.***

HIKVISION

MASTER PREMIER DISTRIBUTOR

Líder de la industria de Video Vigilancia mundial

completo del Mercado mundial



Soluciones
para Energía,
Gas y Petróleo



Soluciones
para Proyectos
de Minería



Soluciones para
Empresas de Monitoreo
de Alarmas y Video



Soluciones
para
Educación



Soluciones
para Instituciones
de la Salud



Soluciones para
Shoppings, Retail
y Supermercados

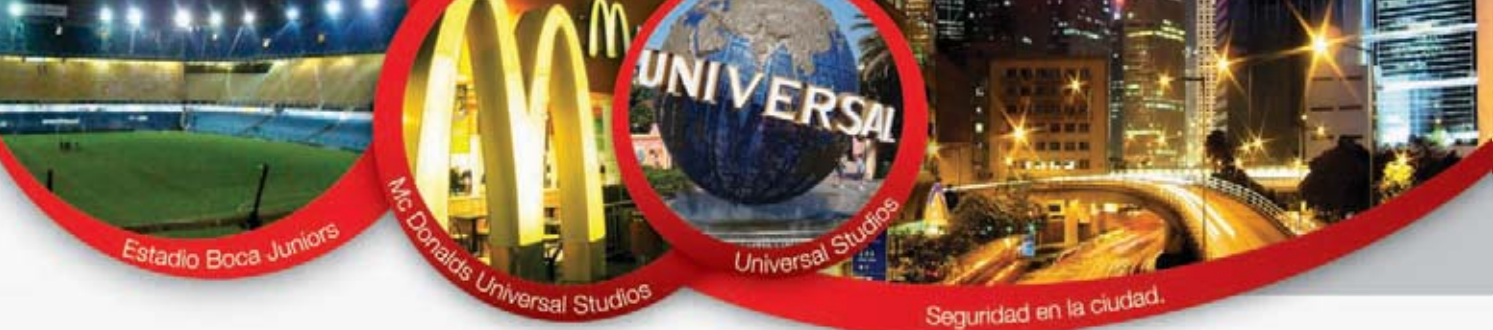
securityOne

HIKVISION PREMIER DISTRIBUTOR

Distribuidor líder en Latinoamérica

www.securityone.com.ar

www.hikvision.com



DVRS y NVRS

Línea Profesional

DVR



Serie DS-9116HFI-ST



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

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

NVR



Serie 9500NI-S

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



Serie 9600NI-SH

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



HIBRIDOS



Serie DS-9016HFI-S

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



Serie DS-9016HFI-RH

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



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

DVR para Móviles

Video y Localización en Tiempo Real por 3G y WiFi

• Instalación en cualquier unidad móvil

• Transmisión por:
GPRS - 3G - WIFI

• Visualización de recorridos en Google Maps



H.264 DSP Compresión por Hardware • Modulo GPS Incorporado • Información de GPS y Velocidad embebida en video e Integración con Google Maps • Trackeo de Rutas sobre planos de Google Maps • Tecnología Antivibración Patentada • 3G, CDMA, WCDMA, EVDO, TD-SCDMA, Wireless • Software de Centro de Monitoreo • Software de Servidor de Streaming para tecnología 3G • Audio y Video en Tiempo Real • Comunicación Bidireccional sobre IP • Entradas y Salidas de Alarmas • Alarmas por Exceso de Velocidad

HIKVISION

MASTER PREMIER DISTRIBUTOR

Cámaras y Domos IP

Línea Small Office / Home – Office



DS-2CD7133-E

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



DS-2CD7153-E

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



DS-2CD8133-ENS/EWNS(WIFI)

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



DS-2CD8153-ENS/EWNS(WIFI)

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



DS-2CD727PF-PTNS

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

Línea Profesional



DS-2CD833F-ENS/EWNS(WIFI)

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



DS-2CD812PF-ENS/EWNS(WIFI)

CCD DE ALTA RESOLUCION
- H.264 - DUALSTREAM
RES. 4CIF REALTIME -
DIANOCHE - AUDIO IN Y OUT -
ENTRADA Y SALIDAS DIGITALES.



DS-2CD853F-ENS/EWNS(WIFI)

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



DS-2CD863F-ENS/EWNS(WIFI)

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



DS-2CD8233F-EINS

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO
- H.264 - DUALSTREAM
RES. VGA REALTIME - DIANOCHE
CON ICR - IP66 - LENTE A 2.7 A 9
MM - IR 30 MTS.



DS-2CD8253F-EINS

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO
- H.264 - DUALSTREAM
RES. 2 MPX - DIANOCHE CON
ICR - IP66 - LENTE A 2.7 A 9 MM -
IR 30 MTS.



DS-2CD753F-ENS ANTIMANDALICO

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



DS-2CD854F-ENS

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



DS-2CD754F-ENS ANTIMANDALICO

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



DS-2CD883F-ENS

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

Domos IP Profesionales



DS-2DF1-512NS

ULTRA RAPIDOS - 540 GPS
SONY CCD - DIANOCHE
22X ZOOM OPTICO - 4CIF REALTIME -
POSICIONAMIENTO 3D - SAFE CITY



DS-2DF1-518NS

ULTRA RAPIDOS - 540 GPS
SONY CCD - DIANOCHE
36X ZOOM OPTICO - 4CIF REALTIME -
POSICIONAMIENTO 3D - SAFE CITY



DS-2DF1-572NS

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



DS-2DF1-772NS

CCD DE ESCANEADO PROGRESIVO - WDR -
DIANOCHE CON ICR - FDE 80 MTS DE
ALCANCE - RES. 1.3 MPX Y 720P EN TIEMPO
REAL - ZOOM OPTICO DE 18X, POSICIONA-
MIENTO 3D - SAFE CITY



DS-2DF1-583NS

CMOS ESCANEADO PROGRESIVO - WDR -
DIANOCHE CON ICR - 20X
ZOOM OPTICO - 1080 X 1080P
REALTIME - POSICIONAMIENTO 3D -
SAFE CITY

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

**3 años
Garantía
Oficial**

- Disponibilidad de Stock Inmediata!
- Importaciones bajo Posiciones Arancelarias indicadas por DGA/AFIP.
- Certificados de Seguridad Eléctrica disponibles y vigentes.

© UL CE FC RoHS ISO9001:2000 ISO14001

**HIKVISION HOUSE
LATINOAMERICA**
by Security One

"Nuevo Centro de Soporte y Capacitación"

securityone

HIKVISION PREMIER DISTRIBUTOR

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

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

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

Email
info@securityone.com.ar



Curso presencial "Idóneo en Seguridad Electrónica"

El 2do. Curso para Idóneos en Seguridad Electrónica, organizado por **CASEL** y el **COPITEC**, comenzó el 10 de Abril.



Primer clase año 2013 curso Idóneos en Seguridad Electrónica

Las clases ya están en marcha, y se dictan en la sede del COPITEC: Perú 562, Ciudad de Buenos Aires.

Los asistentes cursarán en total, 18 clases presenciales de 4 horas cátedra cada una.

Finalizado y aprobado el ciclo, se obtendrá una certificación habilitante otorgada por el COPITEC y CASEL para la instalación, puesta en marcha y mantenimiento de sistemas de Detección de Intrusión, CCTV, Controles de Accesos, Incendio y Monitoreo. Asimismo se asignará un número de registro en el COPITEC.

- SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS
- MONITOREO DE ALARMAS
- ANÁLISIS DE RIESGO
- SISTEMAS DE CCTV
- SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIO
- SISTEMAS ANTI-INTRUSIÓN
- ASPECTOS LEGALES
- INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

Clase Nº	Día	Materia	Docente
1.	Miércoles 10 Abril	Videovigilancia y CCTV	Casarino
2.	Lunes 15 Abril	Detección de Intrusión	Márquez
3.	Miércoles 17 Abril	Monitoreo	Banda
4.	Miércoles 24 Abril	Videovigilancia y CCTV	Casarino
5.	Lunes 29 Abril	Detección de Intrusión	Márquez
6.	Miércoles 8 de Mayo	Videovigilancia y CCTV	Solano
7.	Lunes 13 de Mayo	Videovigilancia y CCTV	Solano
8.	Miércoles 15 de Mayo	Controles de Accesos	Colanero
9.	Miércoles 22 de Mayo	Controles de Accesos	Colanero
10.	Lunes 27 de Mayo	Detección de Incendios	Álvarez
11.	Miércoles 29 de Mayo	Detección de Incendios	Álvarez
12.	Miércoles 5 de Junio	Detección de Incendios	Álvarez
13.	Lunes 10 de Junio	Integración de Sistemas, y Seguridad Bancaria	Greenberg
14.	Miércoles 12 de Junio	Legales	Castro
15.	Miércoles 19 de Junio	Análisis de Riesgo	Miguez
16.	Lunes 24 de Junio	Monitoreo	Miguez
17.	Miércoles 26 de Junio	Recuperación	
18.	Lunes 3 de Julio	Evaluación Final	

Sr. Martín Lozano y docentes: Lic. Christian Solano, Ing. Eduardo Casarino, Sr. Marcelo Colanero, Ing. Enrique Greenberg





Visonic®

DECISIONES
ACERTADAS

Seguridad Inalámbrica.



PowerMaxExpress

**Protección inalámbrica ultra compacta
con opción de comunicación IP/GPRS**

- Moderno diseño, simple y compacto.
- Sistema independiente, todo en uno.
- Video verificación de alarmas (opcional)
- Comunicador Telefónico incorporado.
- Opciones de comunicación IP y GPRS.
- Fácil instalación y operación intuitiva.
- Amplia variedad de accesorios y opciones de expansión.
- 28 zonas inalámbricas más 1 cableada.
- 4 Particiones. 8 diferentes usuarios.



Detector de Mandado



Mando tipo llavero



Detector de temperatura



Mando tipo llavero bidireccional



Detector para exteriores



Módulo GSM/GPRS



Detector de humo



Teclado bidireccional



Detector de gas



Control remoto



Detector de inundaciones



Detector de movimiento



Sirena para exteriores



Detector de cortina



Sirena para interiores



Contacto magnético



Cámara IP Wi Fi



Cámara IP PTZ Wi Fi

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



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA

CASEL Y LA COMUNIDAD



Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica

A través de CAME, CASEL canalizó una donación de leche, agua y artículos de limpieza para las personas afectadas por las inundaciones. Por medio de la iniciativa se brindó ayuda a la ciudad de La Plata, Barrio Mitre, Villa Hidalgo, Loma Hermosa, Villa Maipú, Villa 15 (Lugano) y Villa Soldati.

SELNET PRESENTÓ NUEVA LÍNEA SAMSUNG



El 20 de Marzo Selnet presentó la nueva línea de cámaras megapixel de Samsung

Se profundizó en domos fijos y cámaras box, línea HD y Full HD, software de gerenciamiento Net-i, y compatibilidad con Onvif. Las disertaciones estuvieron a cargo de Claudemir Martins, Application Engineer of Samsung Techwin; Diego Pitrelli, Gerente Técnico Selnet; Facundo Cardozo, Product Manager de Samsung IP; y Adrián Iervasi, Gerente Comercial de Selnet. Se realizó una demostración de los productos y los asistentes pudieron adquirir los productos exhibidos a un precio diferencial durante el evento.



NUEVA CASA

Sistemas Electrónicos Integrados S.A. mudó sus oficinas a Av. Crisólogo Larralde 4507, C1430AJG, C.A.B.A., Argentina.
Tel.: +54-11 4545-8716 / 8816 / 8717



G4S ARGENTINA INAUGURA NUEVO EDIFICIO EN CASA CENTRAL

G4S Argentina inauguró su nuevo edificio en las instalaciones de Casa Central. El mismo cuenta con una superficie de 772 m², distribuidos en 3 plantas y capacidad para 86 puestos de trabajo, distribuidos entre oficinas y boxes. En este nuevo espacio, caracterizado por amplias y luminosas oficinas en formato planta abierta, se desempeñan desde marzo diversos sectores de la compañía que dan apoyo a las operaciones de todo el país. Los sistemas de seguridad electrónica, tales como CCTV, control de accesos y Building Management System, fueron diseñados e implementados por la División Tecnología de G4S Argentina.



INTELEKTRON NOMBRA NUEVO GERENTE COMERCIAL

INTELEKTRON S.A., ha designado al Lic. Marcos Ariel Rabinovitz como nuevo Gerente Comercial. Recibido de Licenciado en Administración de Empresas en la Universidad de Buenos Aires, tiene una trayectoria de



más de 17 años en el Banco Galicia, donde se desempeñó en la Gerencia Comercial en distintas sucursales de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y del Gran Buenos Aires. Rabinovitz estará a cargo de las dos divisiones con las que cuenta INTELEKTRON en su estructura comercial: el Canal de Venta Corporativa y el Canal de Atención a Gremio y Distribuidores.



FERNANDO KELLY CEO DE G4S EN BRASIL

Fernando Kelly, Presidente y Country Manager de G4S Argentina, fue nombrado a principios de este año como CEO de la filial en Brasil, país que se integró recientemente a G4S. Él continuará siendo responsable de los negocios en Argentina, además de asumir este nuevo desafío.

Fernando ocupa la presidencia desde 1981, como sucesor de su padre, quien fundó la empresa a principios de la década del '70, bajo la marca Search.

Brasil, una de las grandes potencias de este siglo, es el mayor mercado de América Latina. Con una dotación de más de 16.000 colaboradores, representa uno de los principales objetivos estratégicos para el desarrollo de G4S.



NORMAS IRAM



Los Socios de CASEL pueden adquirir Normas IRAM con un descuento especial por ser socios de la Cámara.

Las gestiones se realizan desde las oficinas de la CASEL y la solicitud puede realizarse vía mail a: info@casel.org.ar

A modo de ejemplo les detallamos precios de algunas de las Normas de nuestro rubro:

Norma	Precio regular	Precio CASEL
4175	\$ 235	\$ 188
4177	\$ 235	\$ 188
4174	\$ 120	\$ 96

El sueño de toda red.

CAMARAS IP SAMSUNG

BIG PLANETA COMUNICACION



No importa el tamaño de su proyecto.
Hay una solución para cada necesidad.
Es sencillo. Es confiable. Es Samsung.



DIALER . MASTER DEALER

La línea de productos IP de Samsung le ofrece soluciones de videovigilancia de alta calidad, facilidad de uso, y los costos más accesibles.

Tanto para el uso en seguridad residencial, como en la de empresas y negocios, los sistemas de video Samsung IP son fáciles de instalar y brindan características únicas para cada necesidad de uso. Solamente conéctelos a su red. Y listo!

Monitoree todo a distancia vía internet y benefíciase con las herramientas más flexibles del mercado.

Conozca todos los productos Samsung que disponemos.

Visite nuestro catálogo online
de productos y accesorios
de video digital Samsung IP



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



DIALER
SEGURIDAD ELECTRONICA



CONTROL DE ACCESOS

CONTROLADORES BIOMÉTRICOS



MULTIBIO 700-ID

Control de Accesos y Reloj de personal MULTIBIOMÉTRICO
Reconocimiento Facial - Huella - Proximidad.

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



F8

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



L5000

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



SR 100

Lector adicional para F8

LECTORES DE PROXIMIDAD

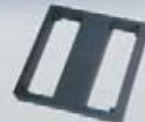
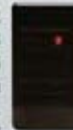
LECTOR DE PROXIMIDAD D9000

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



LANHM6002 HM6003 HM6005

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



JLR100

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

TARJETAS Y TAGS



Tags de proximidad EM 125 Khz.
Tarjetas de proximidad ISO y Clamshell
EM 125 Khz - HID - Mifare - UHF915 Mhz
Llaveros y sobres porta credenciales



CONTROLADORES DE ACCESO AUTÓNOMOS



ACP11EM - ACP11M - ACP11H

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

CONTROLADORES DE ACCESO CON REPORTE



SC403 RELOJ DE PERSONAL Y CONTROL DE ACCESO

Capacidad 30000 usuarios tarjeta y/o pin
Comunicación RS232-RS485.
TCP/IP con Software
Lector incorporado

CERRADURAS



300s / E600LED

Cerradura electromagnética
de 300Lb/600Lb



AL131

Destraabapestillos NC/NO



HERRAJES DE SUJECIÓN



AL100

Cerradura fail safe
con perno

PULSADORES



Metálicos - Abs - Emergencia - Sin contacto



CCTV

DOMOS FIJOS Sensor de video 1/3 CCD Sony

DPSP36/DPAR36

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



DMSP36/60/DMAR36

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



DP7000IR

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



DP6000 / DP700CH

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



DM700CH

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



DM7000IR

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



CÁMARAS BOX

BSP-4200 - BSP5200 - BSP7000 - BSP7000WDR

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



DVR STAND ALONE



Acceso remoto IE Web browser
Software CMS 64ch celulares
(Windows mobile, Android, Symbian,
iPhone and Black Berry v4 v5 v6)
Visualización Real Time en D1
Conexión LAN - Salida Analógica y VGA
Backup por USB - Control remoto y Mouse
NO incluye Disco Rígido
INCLUYE Fuente de alimentación

CÁMARAS OCULTAS

COPIR - CPIN - COSMK

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



PLACAS CAPTURADORAS

Placas Capturadoras de 4/16/32 canales de video
15/25/100/400 FPS



CÁMARAS PTZ

PTZ6444

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



PTZ409

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



CÁMARAS INFRARROJAS

Sensor de video 1/3 Sony. Aptos exterior

CMSP24L36

420TVL
IR 20m
3,6 mm.



CMAR30L36/60

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



CM700-50M

600 TVL
IR 50m
DVR
6mm.



CMAR20M

600TVL
DVR
IR 25m
3,6 mm.



CMSP72L-2,8 A 12

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



CMBR50M

420TVL
IR 50m
6mm.



CMAR50M

540TVL
IR 50m
6mm.



4-208AV LITE

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

4-204AV FULL

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

8-308AV LITE

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

8-308AV FULL:

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

16-8816AV-N-LITE

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

16-8816AV-D-FULL

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

ACCESORIOS



CONECTORES

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

ACCESORIOS

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

GABINETES Y SOPORTES

GL605

Gabinete aluminio 37 cm simil Pelco
Cierre hermético con soporte



LENTES

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



CABLES

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



BALUNES

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



FUENTES

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



Los fabricantes buscan mejorar condiciones para la actividad

El pasado mes de marzo, CASEL convocó a fabricantes de productos y accesorios de Seguridad Electrónica, con el fin de reunirse para debatir ideas tendientes a mejorar las condiciones para la actividad.

El encuentro, se llevó a cabo ante socios de la cámara que revisten carácter de fabricantes, autoridades de Casel e invitados. La participación fue realmente exitosa y masiva. Se desarrolló a “sala llena” y se debatió sobre las mejoras necesarias y postura ante las nuevas problemáticas. Reinó

la actitud positiva y voluntad de aporte, se destacó la participación de expertos del tema, que expusieron sus conocimientos.

“No hay miedo al debate ni a encontrar piedras en el camino. En CASEL ya se ha dado este debate previamente y la Cámara de-

fiende el sector sin escapar al análisis profundo. Lo hacemos charlando, reunidos, expresando motivos y condicionamientos y acordando como personas civilizadas que somos, representando a empresas que quieren el bien del país”, expresó el Secretario de CASEL, **Lic. Daniel G. Banda.**

El temario fue abierto. Se desarrollaron los siguientes temas:

- **Llevar un registro de especificaciones de los productos y creación de listado de productos.**

Se ve la necesidad de contar urgentemente con un catálogo de productos de fabricación nacional, de los productos fabricados por los socios. El registro de los mismos será mediante un formulario web para carga rápida de datos. En él los socios podrán dar de alta sus productos incluyendo su descripción y funcionalidad.

El catálogo se usará en defensa de la producción nacional y promoción de la industria ante distintas misivas comerciales.

- **Creación de estándares de calidad para proteger la producción local y/o creación de un órgano de control para la certificación de productos.**

Debido al bajo costo de los productos de origen Chino, se buscan maneras de dar valor agregado a los productos locales, siendo los más adecuados las certificaciones en laboratorio. Para ello, se evalúan diferentes caminos: la creación de una comisión de certificación, la posibilidad de hacerlas mediante IRAM -entidad con reconocida trayectoria y con la cual Casel ya ha mantenido diálogos-. Se menciona como idónea la certificación 92/98 de seguridad eléctrica o certificación similar. Los interesados en esta propuesta pueden solicitar información de contactos del IRAM. También se sugiere la posibilidad de retomar conversaciones para imitar el modelo de Brasil en cuanto a la modalidad de Portaria 1510. Esta opción demanda contar con características específicas para productos. Del mismo modo se evalúa la posibilidad de conversación con gremios.

- **Impacto del tipo de cambio atrasado para la exportación.**

Debido al bajo costo de productos de origen Chino, y dada la imposibilidad de trabajar en mercados extranjeros, se señala la necesidad de contar con un tipo de cambio de \$ 8 / \$ 10 para

ser más competitivos. Se considera que si bien esto podría ayudar, no es factible competir con productos que ingresan al país por US\$ 45,00 en la posición ejemplo NCM 9601.10.00

- **Recreación de un grupo de exportadores para compartir stands en ferias del exterior.**

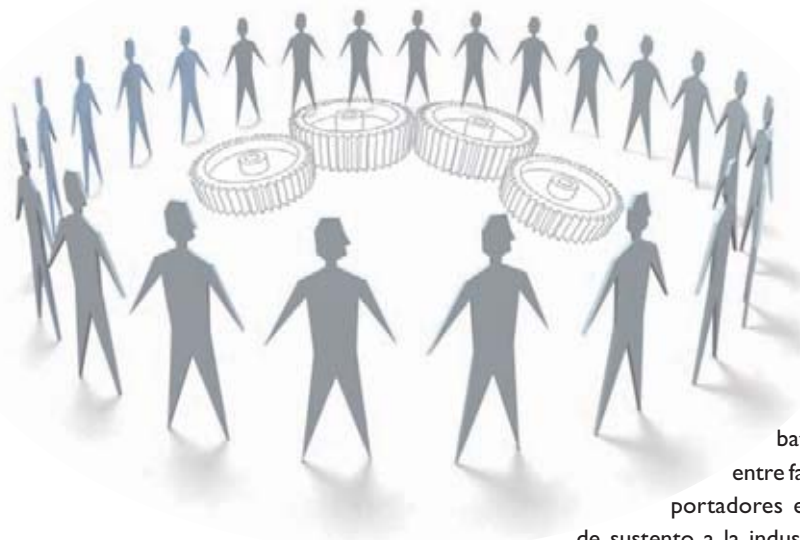
Se menciona que años anteriores un pequeño grupo de fabricantes socios de CASEL han concurrido juntos a diferentes ferias en el exterior; con lo se logró bajar significativamente los costos de dicha inversión. Se invita a los distintos fabricantes a participar en estas salidas debido a la buena recepción en el extranjero de los productos Argentinos. Se habló de la posibilidad de adquirir espacio mediante la fundación Exportar o similar.

- **Metodología para reclamar los reintegros de exportación pendientes de devolución.**

Se plantea la poca información y la incongruencia en la devolución de retenciones de exportaciones, ya que se han devuelto retenciones de año de 2010 y algunas de 2011 pero retenciones anteriores no; a pesar de los reiterados reclamos. Varios fabricantes coinciden en esto.

- **Coincidencia en cuanto a que no se registran mayores problemas para la importación de componentes.**

Por los comentarios de distintos fabricantes y socios, se acuerda en que no se han encontrado con mayores problemas para la importación de componentes electrónicos. Algunos fabricantes indican que han tenido que realizar varias importaciones de bajo monto para poder traerlos. Se opina que de esa manera se está fomentando la deslealtad comercial, ya que de esta manera, otras empresas se ven forzadas a destrabar distintos mecanismos para la importación de componentes debi-



Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica

NCM y de allí en más se va a construir debate para acordar entre fabricantes e importadores en una política de sustento a la industria nacional o

tendiendo a eso.

De las experiencias volcadas se desprenden la conclusión general de que encontramos rubros que están teniendo más éxi-

to que otros. Lógicamente, porque hay nichos que están saturados por productos de bajísimo precio en origen y que al importarse al país, no se puede competir. Mientras que en otros tantos rubros, no hay competencia directa y es allí donde el negocio de la fabricación resulta exitoso.

El debate fue enriquecedor y proactivo. Se planifica continuar trabajando para hallar caminos tendientes a mejorar las condiciones de la actividad ■

Una de las actividades más importantes que va a hacer este grupo es el Censo Nacional de la Industria en Seguridad Electrónica, identificando claramente todo lo que se fabrica y con qué producto similar importado compite, su posición arancelaria en el

do al costo. A la vez, otros fabricantes indican que no han encontrado problema al realizar importaciones.

• **Conveniencia de usar todos los regímenes de promoción requiriendo apoyo a CAME Y CGERA.**

Se analizará la posibilidad de coordinar reuniones de intercambio.

• **Lograr concreta identificación de los fabricantes con CASEL.**

Se acuerda en la necesidad de contar con el apoyo y el compromiso de los socios fabricantes para participar en CASEL, dándole mayor identidad y visión de fabricante a la Cámara.

• **Análisis de los cupos de exportación.**

Se indica la necesidad de comprar cupos de exportación con lo que pierden una competitividad del 15%. Algunos indican que han debido firmar un compromiso de exportación y que hay que seguir ese camino. Se menciona que el problema seguirá persistiendo hasta que el gobierno solucione el problema de balanza comercial. A la vez, se hace referencia a que no hay que comprar cupos de exportaciones, ya que se trata de un negociado entre algunos gestores y las empresas exportadoras.

SERVICIO DE MONITOREO MAYORISTA DE ALARMAS

Servicio de Monitoreo de Alarmas únicamente a través de instaladores asociados para que estos a su vez, lo implementen a efectos de brindar un sistema de seguridad integral a sus clientes. Nuestro Sistema esta basado en equipamientos de alta tecnología y operado por personal altamente capacitado que cuenta con procedimientos efectivos que brindan la respuesta adecuada en los momentos decisivos.

La Estación de Monitoreo de CONTROL 24 esta permanentemente alerta las 24 hs los 365 días del año con instrucciones precisas para cada tipo de emergencia.

NO TENEMOS ABONADOS FINALES.
El cliente es SUYO: USTED decide qué instalar, cuándo y cómo cobrar, maneja altas, bajas y service.

CONTROL WEB: Desde donde Ud. controla los movimientos y registros de sus abonados, su cuenta corriente, sus pedidos de services y desde donde también da de alta SUS abonados.

EL PAGO DEL SERVICIO ES A MES VENCIDO, flexibilizando sus finanzas.

NUESTROS SERVICIOS DE MONITOREO INCLUYEN:

- Verificación telefónica
- Despacho de móviles y autoridades
- Control de Señal de Prueba diaria (TEST)
- Control de Aperturas y Cierres
- Supervisión de Aperturas y Cierres

Control 24 - Hipolito Irigoyen 3554 - C.P. S3000BMB - Santa Fe - Argentina
 0054 342 4556565 - info@control-24.com.ar - www.control-24.com.ar

Contáctenos y comience a monitorear sus clientes hoy mismo!

HID Global refuerza su estrategia en América Latina

La compañía ha realizado contrataciones clave para fortalecer su presencia en México y la Región Andina, así como para estrechar sus relaciones con socios locales de negocios.

Con el objetivo de estrechar la relación con los canales, ayudarles en la adquisición de nuevos clientes y desarrollar nuevos negocios con el actual, HID Global, anunció nuevas contrataciones estratégicas para México y la Región Andina. El objetivo de la compañía es mantener el crecimiento en estas regiones, consolidando su presencia en mercados verticales y fortaleciendo las relaciones con los clientes y socios locales.

Con oficinas corporativas en México, HID Global ha ido creciendo con proyectos en esta región, pero notó un crecimiento significativo en los últimos años en proyectos que requerían hacer contrataciones estratégicas para lograr sus objetivos de negocio. Para **Humberto De la Vega**, Vicepresidente de Ventas para América Latina y El Caribe de HID Global, las contrataciones representan contar con un equipo listo para hacer frente a los nuevos proyectos y, al mismo tiempo, dar soporte a sus clientes y socios.

“Estas regiones, además de presentar un crecimiento significativo en el número de proyectos, tienen un mercado exponencial para HID Global”, señaló **De la Vega**. “Hoy en día hay cada vez más grandes oportunidades en la industria de la seguridad, así como un incremento significativo en las inversiones en infraestructura, agregó.

Para lograr sus objetivos de crecimiento de negocio en las regiones antes mencionadas, HID Global contrató a **Gilberto Corona**, como Gerente Regional de Ventas, quien cuenta con más de 20 años en la industria de seguridad electrónica. En este cargo, Corona estará enfocado a fortalecer la relación con los integradores del segmento de Control de Acceso Físico con los cuales trabaja HID Global en México.

De la misma manera se contrató a **Hugo Treviño**, como Gerente Regional de



Humberto De la Vega, Vicepresidente de Ventas para América Latina y El Caribe de HID Global



Onvif

BD5115

Domo Fijo IP Megapixel con IR

1 MP – Diseño Compacto

Mejore sus costos en cámaras megapixel de interior, utilice el domo de Vivotek tanto para techo como para pared y ahorre hasta un 30% respecto a cámaras bullet.

Prestaciones:

- Sensor 1-Megapixel CMOS
- 1280*800 a 30 cuadros por segundo
- Función día / noche con filtro IR removible
- Iluminador IR - Alcance 10 mts.
- Triple Codec - Compresión H.264/MPEG-4 y MJPEG
- Poe
- Montaje 3 Axis para techo o pared
- Fácil instalación
- Diseño compacto y atractivo

Distribuidor
Oficial
Centro
de reparaciones
autorizado



Con la compra de la cámara adquiere el software ST7501 de Vivotek totalmente gratuito para grabar hasta 32 cámaras

Ventas responsable de las líneas de productos FARGO® y AsureID® para impresión y personalización de tarjetas. Treviño ha acumulado por más de 8 años una vasta experiencia en el área, que permitirá a HID Global fortalecer su propuesta en ese segmento.

“HID Global busca tener mayor penetración de mercado y mayor cobertura con los clientes en México. Mediante una estrategia de crecimiento del mercado local estamos invirtiendo en capital humano así como una adecuada segmentación

del negocio con lo cual podremos ofrecer una mejor atención a nuestros clientes al tener personal local especializado.”, comentó **Alejandro Espinosa**, Gerente Senior de Ventas del área de Administración de Identidad y Acceso, para HID Global.

Para fortalecer su presencia en América Central HID contractó a **Regina Florian**, como Gerente Regional de Ventas para ese territorio, para la división de Administración de Identidad y Acceso o IAM por sus siglas en inglés. Regina aporta gran

experiencia en la industria de identificación y previamente desempeñó sus labores en empresas dedicadas a la distribución de productos de Identificación en todo el territorio de América Latina.

Asimismo, HID Global anunció la contratación de **Nawel Javier Vargas**, como Gerente Regional de Ventas para la Región Andina. Vargas cuenta con seis años de experiencia como ingeniero y gerente de producto en Soluciones de Control de Acceso, CCTV y Sistemas de Control de Incendios e Intrusión.

“La estrategia es diferenciar a HID Global en América Latina en cada uno de los mercados potenciales”, señaló **Tatiana Bolívar**, Directora de Ventas para América Latina de la división de Administración de Identidad y Acceso de HID Global. “Por ejemplo, la Región Andina y América Central son zonas de un gran crecimiento, lideradas por las inversiones que hace Colombia en seguridad o Panamá en la industria de la construcción. Con estas contrataciones, HID Global confirma su interés y compromiso por dar respuestas y soluciones rápidas a nuestros clientes, socios e integradores”.

“El crecimiento en la región justifica las inversiones en talento humano que estamos haciendo a nivel global”, continuó **Tatiana Bolívar**. “HID Global se encuentra en una posición óptima y tiene grandes perspectivas de crecimiento, así como nuevas oportunidades de negocios, como el hecho de poder dar soluciones para proteger la información y los activos de las empresas. El rubro de seguridad ha crecido, es una industria que ha despertado, es un mercado mucho más maduro y tenemos excelentes expectativas. HID Global es una empresa innovadora. Es lo que aportamos al mercado como diferenciador, un abanico de productos de vanguardia que estaremos consolidando cada vez más”, concluyó ■

Para más información: www.hidglobal.com



Protección efectiva para cajas de seguridad

Detector Sísmico Viking 1.2

Homologado por la Policía Federal Argentina
(N° 0004-0016-0141-0012-0243)

Detectan vibraciones generadas por las herramientas de ataque más comunes:
Ataques con explosivos e intentos de rotura con rotoperforadoras, taladros con cabeza de diamante, sopletes, herramientas de presión hidráulica, y lanzas de oxígeno.

Para proteger:

- Bóvedas y cajas fuertes
- Tesoros móviles
- Cajeros automáticos
- Cajas de depósito nocturnas
- Máquinas ticeadoras
- Almacenamiento de datos

Flexibilidad
Un producto con software ajustable a los requisitos de cada cliente.

Memoria
Posibilidad de acceder a un registro histórico de los eventos detectados, con indicación del tipo de evento, la fecha y la hora.

Conexión
Alternativas variadas de reporte online.

Monederos
Apto para ser utilizado en cajeros automáticos que reciben y expenden monedas, sin dispararse por el golpe de las mismas.

CONSIALTEC
CONSULTORA DE SISTEMAS DE ALTA TECNOLOGÍA

Consialtec S.A.
Castillo 1332 Módulo 2
(1414) Buenos Aires, Argentina
(54-11) 4777-6005
info@consialtec.com.ar
www.consialtec.com.ar

www.selnet-sa.com.ar

Full HD
1080

720p HD

ONVIF
Driving network video through global standardization



iPOLiS
Your smart security solution

Encuentre la nueva línea de cámaras IP Megapixel de Samsung en Selnet

- Cámaras box lente intercambiable y domos fijos o varifocales, de 1.3 y 3 Megapixel
- Software gratuito Samsung Net i para 16 cámaras
- Visualización remota a través de dispositivos móviles
- Onvif, compatibilidad con software multimarca como Digifort

NET i ware



SELNET
DISTRIBUIDOR OFICIAL

Patagones 2613 (C1437JEA) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel: (54-11) 4943-9600 - Fax: (54-11) 4943-9601 - E-mail: info@selnet-sa.com.ar

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

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



CCTV - GRABACIÓN DIGITAL

VIDEO IP

ALARMAS DE INTRUSIÓN

INCENDIO

ACCESOS

CERRADURAS PARA HOTELES

Kit alarma inalámbrica 82 zonas LCD ELECTRONICS LINE de Risco

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



Cámara infrarroja 3 LED Array 650 TVL 80m 0.05Lux - NIXZEN

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



Cerradura biométrica por huella ANVIZ

Cerradura apertura por huella o tarjeta, ideal para hogares u oficinas, hasta 99 huellas.



Cámara IR H.264, 5MP, 10V CMOS, POE, PAL - DYNACOLOR

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



Grabador digital Qihan. 4 videos. 4 audios. 100 IPS D1

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



Enlace WIFI - IP - Nanostation 5 Airmax 5km.

Enlace TCP-IP de alta performance. Permite armar redes de hasta 50 Km. (asesorarse con su vendedor de como lograrlo y la configuración requerida).

Óptimo para uso en countries, campus varios, fábricas, predios deportivos, y en control de video para municipios.



SOPORTE TÉCNICO

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



VENTAS ONLINE

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



STOCK PERMANENTE

Nuestro stock propio, facilita sus oportunidades de negocio.



ARG SEGURIDAD

DISTRIBUIDOR MAYORISTA DE EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD ELECTRONICA

QIHAN



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



Abasteciendo el mercado local y latinoamericano

Intelektron, con 22 años de trayectoria en la fabricación de Controles de Acceso, lidera el segmento por su calidad y servicio, pero principalmente por su versatilidad en la parametrización e integración entre los distintos sistemas de Control de Accesos, Control de Tiempo y Asistencia y Control de Visitas. En la siguiente entrevista, su Presidente **Marcelo Colanero**, se expresa sobre la empresa, los productos y sus ventajas competitivas. Además, aporta su visión sobre la actualidad local y regional.

¿Cuál es el mayor desafío que afronta Intelektron como fabricante?

El desafío, desde siempre, es diseñar y producir equipos y software de muy buena calidad, con un alto nivel de integración, para ser una opción válida y respetada en el mercado.

¿Qué ventajas tienen frente a controles de acceso importados?

Las obras o proyectos medianos en adelante, en general tienen ciertas exigencias o características que no son fáciles de cumplir con equipos que no admiten adaptaciones y mucho menos con software enlatado, que no se adapte a las normativas nacionales. En tal sentido, tenemos la

ventaja local de cumplir con todos los requisitos que el mercado demanda, más la customización que resulte necesaria. Por otro lado, está claro que al ser fabricantes locales, contamos con todo el know how, servicio técnico, repuestos y soporte directo, que a veces en algunas marcas extranjeras se complica, por el idioma, la diferencia horaria y otras cuestiones.

¿Cuál es el valor agregado de Intelektron?

Lo primero que hay que destacar es la calidad y prestaciones de los productos. Hoy en día hay muchos productos importados de calidad y prestaciones básicas, logrando así un precio bajo, pero que no siempre se adaptan a obras con ciertas necesidades. Por otro lado, es muy importante la integración entre los distintos sistemas de Control de Accesos, Control de Tiempo y Asistencia y Control de Visitas. No son muchas las empresas que logran esta integración y eso nos posiciona muy diferente frente a ofertas aisladas de productos que luego no se integran entre sí. A esa combinación, le sumamos la provisión de los accesorios necesarios, como cerraduras eléctricas, tarjetas, personalización de credenciales; y los servicios de relevamientos técnicos, asesoría, implementación y capacitación con personal propio y todo lo que sea necesario para completar una so-



Marcelo Colanero, Presidente de Intelektron S.A.

INSEPARABLES

su cliente y la seguridad que su empresa le brinda



**Monitoreo de eventos,
localización e imagen desde
teléfonos inteligentes**

SoftGuard
www.softguard.com

Av. San Juan 4156 - (C1233ABY) - C.A.B.A.
Tel. (54.11) 4136.3000 - info@softguard.com

casel
Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica
Buenos Aires

Disponible para iPhone, Android, BB y BB10.

Rafael
Gestilo

lución, tanto para nuestros clientes corporativos, como para nuestros canales de distribución e integración.

¿Qué tipo de garantía ofrecen sus productos?

Actualmente, nuestros productos cuentan con 2 años de garantía. Además, por ser de fabricación nacional, garantizamos la provisión de servicio técnico y repuestos, incluso en líneas de productos que se fabricaron hace años. Esto nos permite tener clientes de muchos años de antigüedad que nos siguen acompañando desde siempre.

¿Cuáles son las marcas que identifican a sus productos?

Obviamente nuestra marca es Intellektron, pero también tenemos registradas varias marcas de nuestros productos, como ser: API, REI, APIWin, REIWin, VISWin, IN-2, entre otras.

¿A qué países exportan?

Nuestras exportaciones son mayoritariamente a Latinoamérica. Siendo nuestros principales mercados: México, Paraguay, Chile, Colombia, Uruguay, Perú y Bolivia.

¿Cuál es el mayor reto que les presenta actualmente la exportación?

El reto es poder mantener los clientes que tenemos y si es posible hacerlo crecer, ya que por el retraso cambiario, es cada vez más difícil ser competitivos en el exterior. Sin embargo, lo seguimos logrando. Pero realmente con mucho esfuerzo y sin acompañamiento de políticas que ayuden a mejorar las exportaciones.

¿Cuáles son las fortalezas con las que abordan el mercado latinoamericano?

Hemos logrado que aquellos clientes que han probado nuestros productos y están acostumbrados a



nuestro soporte post venta, sean muy fieles y defiendan muy bien la marca, porque les da seguridad en sus obras y garantía de buen funcionamiento a un precio razonable.

El software de control de tiempos y asistencias de Intellektron ¿Se pueden configurar de acuerdo a las leyes -por ejemplo laborales- de los diferentes países donde se exportan?

Sí. Con tantos años de desarrollo de software, REIWin es uno de los pro-

gramas de Control de Tiempo y Asistencia más completo y parametrizable del mercado, con compatibilidad directa con la mayoría de los programas de liquidación de haberes. Incluso hemos hecho algunas adaptaciones especiales en varios países para compatibilizarlo con los sistemas líderes de esos mercados.

Además, cuenta con la posibilidad de configurar todas las palabras que se usan en el sistema, para adaptarse a los modismos de cada país, que a veces tienen significados diferentes, como por ejemplo: el uso de la palabra “fichar” que es tan común en Argentina, en Latinoamérica se usa más la denominación “registrarse”; y así se pueden cambiar todos los vocablos, según conveniga o se adapte culturalmente.

¿Cuáles son las ventajas de la integración de software y hardware de Intellektron?

Creo que una de las grandes ventajas que tenemos es que somos una de las pocas empresas que quedamos en el país fabricando e integrando tanto el hardware como el software y eso nos permite sacar un enorme potencial, que a veces cuando una empresa sólo hace o importa una parte (hardware o software), se pierden algunas posibilidades, que para los clientes pueden ser muy importantes. Después, el hecho de hacer las tres áreas del Control de Accesos: el Control de Accesos propiamente dicho, el Control de Tiempo y Asistencia y el Control de Visitas, hace que podamos ofrecer una solución integral y completa en este rubro. A eso, hay que sumarle que también ofrecemos molinetes de fabricación propia que terminan de completar la gama de productos propios y todos los adicionales necesarios para completar



Lo nuevo del líder en software integral para monitoreo

SoftGuard lo prepara para el futuro, hoy!

SOFTGUARD
ES UTILIZADO
POR MAS DE
3500
ESTACIONES
DE MONITOREO EN
28 PAISES



SoftGuard Web Desktop Lleva su negocio a la internet

- Portabilidad
- Alta potencialidad web
- Single Login
- Autogestión para el Cliente y Dealer




SoftGuard
www.softguard.com



Monitoreo



Control de Patrullas



Verificación por Video



Servicio Técnico



**Logger
Grabación de llamadas**



**MoneyGuard
Facturación y Cobranzas**



Desktop Administrador



**CRM Web
Ventas y Promoción**



**Acceso Web
Cliente Corporativo**



**Acceso Web Dealer
Monitoreo Mayorista**



Web Manager



**Web Reporte
a Autoridades**



Monitoreo Web Remoto



**TrackGuard
Seguimiento Móvil**



**TrackGuard Monitoreo
Acceso Cliente**



**KeyGuard
Control de Llaves**

Av. San Juan 4156

(C1233ABY) C.A.B.A.

Tel. (54.11) 4136.3000

info@softguard.com

un sistema, como ser lectores, tarjetas, credencialización, llaveros, cerraduras, accesorios varios, etc. y toda la gama de servicios.

¿Cómo ves la industria del control de acceso en Argentina?

Nosotros fabricamos localmente hace 22 años y nunca abandonamos el rumbo. Eso nos da un alto know how, pero actualmente, dadas las condiciones del país -con el dólar atrasado, el aumento de costos internos y el problema de las importaciones de insumos- realmente

es un momento complicado.

Aunque se supone que debería ser favorable, la realidad es que por el momento, se ha complicado mucho la situación y las políticas implementadas han jugado en contra del objetivo buscado, si realmente el mismo era favorecer la Industria Nacio-



Marcelo Colanero,
Presidente
de Intelektron S.A.

nal. Pero apostamos a que cambie en un futuro cercano y se recupere la normalidad.

¿Y en Latinoamérica?

Es una consecuencia de lo que nos pasa acá. Hay que pensar que cuando salimos a exportar, debemos competir contra los productos de distintos países del mundo, con lo cual, el atraso cambiario, el cobro de retenciones a las exportaciones y la complejidad de papeles para exportar, entre otras complicaciones, hacen que no sea una tarea sencilla.

¿Qué proyectos tienen para 2013?

Desde hace años que venimos apostando muy fuerte a la Investigación y Desarrollo de productos y tenemos previsto para este año el lanzamiento de varios productos nuevos, así como una renovación absoluta de nuestra suite de Software, que está saliendo con muchas mejoras, pero además estamos lanzando una versión gratuita y sin restricciones para los productos más básicos, que podrá ser utilizada no solamente con nuestros productos, sino con equipos de otras marcas. Por otro lado, a pesar de lo difícil de la situación, nos hemos propuesto incrementar nuestras exportaciones, por lo que planeamos salir directamente a exponer y mostrarnos cada vez más afuera. Este año, ya tenemos asegurada nuestra participación en Ecuador y Colombia y estamos evaluando si podemos agregar alguna otra, mostrando todo el potencial de nuestra línea de productos y conquistando nuevos mercados y posicionando nuestra marca en el extranjero ■

LOGOTEC
BANKING DIGITAL SECURITY

Seguridad y Confiabilidad

Con Tecnología e Ingeniería, LOGOTEC construye el puente que permite unir las necesidades de los usuarios con el diseño, la producción, la instalación y el mantenimiento de equipos y dispositivos de Seguridad Electrónica, integrando así toda la cadena de valor.

Calidad de Primer nivel

- Instalaciones de CCTV
- Control de Accesos
- Detección de Incendios
- Detección de Intrusión
- Protección Perimetral

Mercedes 255 7° H
C.A.B.A. - Argentina
Tel. 5411 4777.6005
Fax: 5411 4771.3434
logotec@logotec.com.ar

www.logotec.com.ar

Para más información: www.intelektron.com



Proteja sus bienes incluso en condiciones de baja iluminación con soluciones de video infrarrojo

Presentamos las novedosas cámaras bullet de visión infrarroja: soluciones de videoseguridad a su alcance

Lleve su sistema de videovigilancia al próximo nivel con la nueva serie BU de cámaras bullet con tecnología infrarroja integrada, ofrecidas exclusivamente por Pelco™ by Schneider Electric™. Estas cámaras analógicas, que proveen una mayor cantidad de funciones y la más alta resolución con tecnología infrarroja, están pensadas para posibilitar una configuración rápida y simple y brindar muchos años de rendimiento confiable. Elija entre diferentes opciones de iluminación infrarroja de largo y corto alcance, y obtenga imágenes nítidas independientemente del nivel de luz. El estilo moderno y elegante de la serie BU se complementa con la durabilidad resultante de su diseño reforzado, resistente a diversas condiciones ambientales y antivandálico, lo que la vuelve ideal para proteger una amplia variedad de aplicaciones de exterior. Póngase en contacto con su representante local de Pelco hoy mismo para saber más sobre las nuevas videocámaras de la serie BU.



www.pelco.com

Aprenda más acerca de nuestras soluciones de seguridad.

!Descargue **GRATIS** la brochure "Ofreciendo la mejor calidad de imagen del mercado de video" y participe por el sorteo de un **iPad® Mini!**

Visite www.SEreply.com Código **14924H**



PELCO

by Schneider Electric

Nuevo DVR de BAJO CONSUMO



- Visualización en
1280 x 1024
- Grabación en
D1 / 2CIF / CIF

CYGNUS AVR 400 SL

Consume 5 veces menos energía que otros DVRs

Un DVR permanece encendido las 24 hs, los 365 días del año.

Es importante tener en cuenta el consumo de estos equipos, ya que pueden incrementar la factura de energía eléctrica con facilidad.



Bajo consumo

El DVR completo con almacenamiento consume sólo 4,7W.
Permite aplicaciones especiales, con baterías o energía solar.



Ahorra Dinero

Reduce los costos operativos gracias al bajo consumo.
En un año, el ahorro en la factura de electricidad es de hasta \$210



Almacenamiento Incorporado

Posee almacenamiento de 500Gb ya instalado de fábrica.
Permite almacenar las 4 cámaras por 25 días continuos.



Modo Día / Noche

Ajustes independientes de contraste, brillo y color por banda horaria
Compensa la respuesta de las cámaras en el día y la noche



3G

Remoteo por celular basado en Symbian OS (Nokia), Windows Mobile, Blackberry, Android, iPhone, iPad.



Muti - OS

Incluye software de administración central para Windows, Linux y Mac.
Remoteable desde Iexplorer, Mozilla Firefox y Google Chrome.



Compatible

Big Dipper Technology



Precursor en tecnologías
ecológicas y reciclables

a hua
TECHNOLOGY





NVR3204/3208/3216-P

4/8/16CH PoE 1U Network Video Recorder

Instalación más fácil con menor costo:

- Se instala en menos de 2 minutos (UPNP)
- 4 puertos PoE para cámaras

Operación sencilla e Inteligente:

- Switch PoE incorporado con DHCP
- Se agregan dispositivos con un simple doble click
- Soporta reproducción junto a la vista en vivo

PoE NVR



Cámaras IP Recomendadas:



2M
Full HD
1080

IPC-HFW3200C

2Mp CMOS Full HD Waterproof
IR Bullet Network Camera



1.3M
HD

IPC-HFW2100

1.3Mp CMOS HD Waterproof
IR Bullet Mini Network Camera



2M
Full HD
1080

IPC-HDB3200C

2Mp CMOS Full HD Vandal-proof
Network Mini Dome Camera



1.3M
HD

IPC-HD2100

1.3Mp CMOS HD
Network Dome Camera

Soporte de Cámaras IP:



Big Dipper Technology LTD Argentina

Representante exclusivo de Dahua Technology

Http://www.bigdipper.com.ar
Email: info@bigdipper.com.ar
MSN: ventas@bigdipper.com.ar
Te: (+5411) 4481-9475 / 4977-6217

Administración central:
Del Mate Amargo 1176
Parque Leloir - Ituzaingó
(B1715CXJ) Buenos Aires



Añadir valor al negocio del integrador

Anixter presentó el programa de “**City Wide Surveillance**” con el objetivo de reducir la brecha entre los integradores y los usuarios finales. Para ello, brinda junto a los principales fabricantes, todo el apoyo necesario al integrador, para añadir valor a su negocio.

El Programa de “**City Wide Surveillance**” ha sido creado como un puente para reducir la brecha entre los integradores y los usuarios finales. La principal iniciativa del Distribuidor es apoyar a sus socios integradores a través del aprovechamiento de los recursos y la experiencia de **Anixter**, junto con sus socios fabricantes, mejores en su categoría, ofreciendo servicios de educación, planificación y diseño, creando un valor añadido a su trabajo diario.

En la siguiente entrevista, **Gustavo Vilicie**, Solution Manager de Seguridad para Argentina y Uruguay de Anixter, nos amplía sobre el programa, las tendencias de las aplicaciones de videovigilancia IP, y las novedades de producto que este año el distribuidor presentará.

¿Cómo está compuesta la solución de CWS? ¿Cuáles son las ventajas diferenciales que la distinguen de otras propuestas?

Lo que distingue a nuestro programa de otros, son nuestros recursos internos, y nuestras alianzas sólidas con los principales fabricantes mundiales de soluciones de seguridad. Hemos dedicado los recursos trabajando en estos proyectos en todo el mundo, y esa experiencia está disponible para usted y su equipo. Tenemos gente certificada, lista y capaz de escuchar sus necesidades, y de proporcionar asistencia y recomendaciones. Ningún otro distribuidor puede ofrecer este nivel de asistencia.

Nuestra iniciativa clave es la educación de las masas en las mejores prácticas, los avances tecnológicos, y casos exitosos, apoyando a nuestros socios integradores para garantizar y promover la seguridad en ciudades de todo el mundo.

¿Qué desafíos deben atravesar las empresas en la implementación de este tipo de soluciones?

CWS es un proyecto muy complejo. Debido a la magnitud de estos proyectos, cada elemento del ciclo del proyecto puede ser bastante desesperante. Trabajar con los gobiernos a todos los niveles también puede ser complicado, por lo cual, comprender las mejores prácticas, y asegurar que la información que se presente sea concisa y directa a su necesidad es primordial. La experiencia de Anixter con el trato en este tipo de proyectos en todo el mun-





Equipamiento de CCTV
Videoportero®
Porterovisor®
Control de accesos
Sistemas digitales de
transmisión y grabación

Desde 1967, la seguridad de verlo todo

Zapata 277 C1426AEC C.A. Buenos Aires
Tel. 011 4775-1122 / 011 4776 CCTV
Fax. 011 4775-1166
www.labadie.com.ar
info@labadie.com.ar

do le puede proporcionar formación y apoyo directo, y usted puede utilizar los materiales y la información como mejor le parezca. Hemos trabajado en conjunto con nuestros socios integradores de todo el mundo en estos proyectos, y la experiencia en el mismo le puede aportar información táctica valiosa para su enfoque, junto con la planificación y diseño de sistemas.

Anixter cuenta con recursos bien informados sobre cada elemento del sistema -alimentación, cableado, infraestructura, redes inalámbricas, servidores, cámaras, accesorios, etc.-. Estos recursos, son una extensión de su propio equipo. En los proyectos de CWS, la interconexión de sistemas dispares para producir una respuesta coordinada a incidentes y alarmas es un esperado resultado final, y cada lanzamiento es único. Anixter puede manejar, junto con nuestro socio fabricante, los recursos para ayudarle en este proceso. Nuestros socios de VMS, cámara, PSIM y otros entienden la importancia de un distribuidor de valor añadido, y ofrecemos este servicio a nuestros socios como parte de nuestro trabajo diario con su apoyo y experiencia.

El almacenamiento puede ser un gran desafío debido a los conteos de cámaras y tiempos de retención que estos proyectos requieren. Anixter ha trabajado en múltiples proyectos de “petabytes” con nuestros socios, y tenemos la capacidad para guiarlo a través del proceso de diseño y tener confianza en las soluciones que presentan. Tenemos varias opciones diferentes en nuestro portafolio, y podemos demostrar el valor único de cada propuesta, para que pueda decidir la que mejor se adapte a su escenario.

El objetivo principal de City Wide Surveillance es proteger la seguridad y la integridad de la comunidad. Como tal, los integradores envueltos en esta ver-



tical sienten un gran sentido de contribución, ya que reúnen los recursos y tecnología para el mejoramiento de la sociedad. Los gobiernos, desde el nivel municipal al federal, han visto el beneficio del “video inteligente” como una tecnología de apoyo a sus iniciativas de seguridad en sus comunidades. Implicarse temprano, y predicar el valor de la propuesta ante el público adecuado, es de suma importancia. Podemos ayudarle a diseñar el mensaje y alinear las soluciones correctas del fabricante a sus necesidades y desafíos. Anixter cuenta con las relaciones a nivel de producto para asegurar también que los precios y apoyo para estas implementaciones a gran escala estén coordinados, y nuestros socios integradores puedan sentirse seguros en la planificación, diseño, implementación y apoyo de un proyecto de CWS.

¿Qué tendencias ve en el mundo de las aplicaciones de videovigilancia IP?

Los estándares abiertos siguen siendo una fuerza impulsora enorme en video IP, impulsada en gran medida por ONVIF. Aunque puede parecer no demasiado emocionante, la capacidad para interconectar dispositivos y sistemas dispares es un gran beneficio, y Anixter continúa siendo el único miembro no fabricante del consejo de ONVIF. Nuestro laboratorio en Chicago se utiliza para pruebas, certificaciones y nos da

la oportunidad de transmitir rápidamente los nuevos avances a nuestra gente y nuestros socios.

Conectar el sistema de video por IP a otros -por ejemplo, control de acceso, control de incendios, notificación masiva, y otros sistemas similares- es fundamental para el éxito en el campo de CWS, por lo que a medida que estas iniciativas siguen madurando, las ciudades pueden llegar más lejos por el camino de la verdadera respuesta dirigida a los incidentes. También apoya la verificación apropiada de los problemas antes de utilización de los recursos, lo que ahorra dinero en falsas alarmas.

El ancho de banda y tener un presupuesto adecuado, siempre es de suma importancia en cualquier proyecto de video IP. Hoy en día, con los avances en la compresión y la tecnología, estas situaciones están mejorando, pero tener una comprensión de la red y la forma de diseñar las implementaciones de video en grandes escalas es importante. Vemos muchos integradores creando un “presupuesto de red” para sus implementaciones de video IP, estableciendo una expectativa de ancho de banda desde el principio, y así crear la conciencia en el usuario final desde el primer día. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información sobre las mejores prácticas en este ámbito.

La tecnología de malla inalámbrica continúa expandiéndose, permitiendo la transmisión segura y privada de los datos por aire. El video requiere un ancho de banda intensiva, y necesita el máximo de seguridad en su transmisión, y los socios de Anixter utilizan sólo lo mejor para traerle una malla inalámbrica que sirva para cubrir las necesidades de sus clientes.

La tecnología celular ha traído un gran ancho de banda, tanto de carga y descarga, ventajas para las ma-

Alcance largas distancias.

Sistema de visualización de largo alcance GVS1000.



El sistema de video con infrarrojo activo GVS1000 posee el mayor alcance existente en la industria de la seguridad. A su vez, integra una solución de cámara día/noche con pan/tilt/zoom para vigilancia en aplicaciones de seguridad crítica. Proporciona operación integral en nivel de reconocimiento de 1 km y de hasta 1,2 km en nivel de identificación en completa oscuridad, cumpliendo así con los más altos requerimientos en vigilancia nocturna. Cuenta con lente zoom motorizado con corrección de infrarrojos y 60x; distancia focal de 12,5-750 mm ampliable a 25-1500 mm con la función de multiplicador y un núcleo de captación de imágenes CCD Dinion XF de alto rendimiento. Dos iluminadores de infrarrojos ZX700 que proporcionan una visión nocturna con un nivel de clasificación de 1.200 m (3.900 pies). El sistema es ideal para tomar decisiones de seguridad oportunas en aplicaciones críticas tales como: instalaciones militares, monitoreo marítimo y de puertos, recintos de gobierno, aeropuertos, instalaciones petroleras, presas, seguridad en fronteras y grandes perímetros que requieran imágenes de largo alcance las 24 horas del día.

Para mas información visite: www.boschsecurity.com.ar



BOSCH

Innovación para tu vida



sas. Los proyectos de seguridad también ganan mucho de este ancho de banda disponible. 4G/LTE puede ser un elemento de cambio de juego en muchas implementaciones de CWS. Aunque las redes dedicadas a malla inalámbrica sin duda tienen su lugar, 4G/LTE puede en ocasiones proporcionar una solución para ciertas implementaciones, y el costo es empujado a una prima mensual en lugar de una inversión inicial.

El almacenamiento "edge" es otra tendencia enorme en el mercado actual de video IP. Para las implementaciones pequeñas y medianas ha sido utilizado para sustituir el almacenamiento tradicional, y hoy en día hasta un mes pueden ser almacenados en una cámara con la misma tecnología que utiliza en su teléfono celular o en las cámaras de su casa. Sin embargo, en implementaciones grandes, este medio de almacenamiento también puede ser utilizado como un "backup" de seguridad, lo que permite el almacenamiento local cuando la red o servidor se cae. En términos prácticos, si una cámara pierde la conexión con su servidor de grabación, puede almacenar hasta un mes en su

tarjeta SD y luego transferir el video sin problemas con el servidor una vez que la red o el servidor estén disponibles.

¿En qué ferias tendrán presencia este año?

Anixter se presentará en todas las ferias de seguridad más importante del año, donde nuestros socios proveedores estarán presentando sus más recientes tecnologías e innovaciones. Siéntase en confianza de pasar y hacer cualquier pregunta, o póngase en contacto con su representante local de Anixter para más información.

¿Qué novedades presentarán, a nivel producto, este año?

Cada año, la barra se eleva aún más. El 2012 trajo innovación desenfrenada desde el "core" hasta el "edge" - y el 2013 no será diferente. Los retos previamente experimentados en el ámbito de video IP a nivel de cámara -por ejemplo, la alta calidad de video HD en poca luz- han sido solucionados, y esto seguirá floreciendo en nuevos modelos de cámaras. Wide Dynamic Range - que es la capacidad de ver impre-

sionantes videos en una amplia gama de niveles de luz- se ha convertido en algo común con los fabricantes de cámaras. El resultado final es un video de mayor calidad en sus implementaciones de CCTV, y una mejor visibilidad y conocimiento de la situación en las aplicaciones de seguridad de todo el mundo.

Desde la perspectiva de VMS, muchos de nuestros socios presentarán nuevas tecnologías este año. Esperamos que los avances en el frente móvil y tabletas, que permiten un mayor control y una mayor capacidad operacional de un dispositivo móvil, y con nuevos ultra-poderosos teléfonos y tabletas en el camino, hagan los límites en lo que podemos hacer desde la palma de tu mano serán impulsados. Ya hemos visto los socios de VMS permitieren a los usuarios utilizar su móvil como cámara de seguridad cuando sea necesario. Ese poder móvil también puede poner mucho más poder y visibilidad en las manos de los guardias, agentes, o quien se encuentra en una situación donde se requiere evidencia inmediata. En el lado del servidor, ya que más potencia está disponible, esperamos ver una mayor innovación y funcionalidad, junto con el apoyo y la maduración de los VMS en una plataforma virtualizada, permitiendo que más cámaras se configuren en un solo o un "cluster" de servidores.

Esperamos una continua innovación en la óptica, la utilización de ancho de banda, y, sobre todo, la calidad y claridad de imagen. Al final del día, todo esto vuelve a imagen y video - y ahí es donde el usuario final "ve la diferencia" ■

Para más información:
+54 11 4909-5200
www.anixter.com



Línea analógica

SDN-23Z27FW

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

WFL-21S

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



HDS4848DV

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

BBM-21F

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



Línea IP

IGC2050F

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



RADIO OESTE

Distribuidor oficial | Av. Rivadavia 11008 | Capital Federal | Argentina
Tel: 4641 3009 / 3454 | ventas@radio-oeste.com.ar | www.radio-oeste.com.ar

Novedades en videovigilancia para 2013

“Este 2013 nos presenta varias novedades en lo que respecta a Videovigilancia IP en **Microcom Argentina**” expresan desde el Distribuidor. **Jonatan Oar, Alejo Martín y Enrique Escars**, Product Managers en **Microcom**, nos anticipan cuáles son las tecnologías que se aplicarán en este nuevo año.

En lo que respecta a cámaras IP, comenta **Oar, Vivotek** sigue sumando nuevos y variados modelos, ofreciendo un completo portfolio que abarca soluciones para grandes proyectos, así como para hogares y pequeñas empresas. Además, todas cuentan con una calidad que varía entre 1 y 5 megapíxeles, dependiendo el modelo.

Este año, la marca seguirá incorporando cámaras a su línea Supreme. Una de las nuevas cámaras es el Ojo de Pez de 5 Megapíxeles, que permite visualizar con la más alta calidad en 360°, sin puntos ciegos. Es ideal para áreas donde se necesite una amplia cobertura, como aeropuertos, shoppings, estacionamientos, grandes tiendas, empresas, entre otros. Otra de las nuevas cámaras que

pasa a integrar la línea más alta de **Vivotek** es la IP8362. Con formato bullet, está especialmente diseñada para proyectos de gran envergadura en exterior, ya que cuenta con una importante protección antivandálica y antimanipulación, y soporta las condiciones climáticas más severas.

Por otro lado, sigue innovando y mejorando sus diseños para el mercado de hogares y pequeñas empresas. Este año llegarán al país modelos ultra compactos, cámaras Pan/Tilt/Zoom en forma de domo; modelos mucho más estéticos y con la misma facilidad de instalación de siempre.

La oferta de seguridad de Microcom, se amplía con la incorporación de una marca líder a nivel mundial en soluciones de

switching, **Allied Telesis** - explica **Alejo Martín**. La marca cuenta con una amplia variedad de modelos, para atender todas las necesidades del mercado. Dentro del portfolio encontramos modelos con y sin alimentación PoE (Power Over Ethernet), administrables a través de la web o a través de consola, que pueden trabajar con fibra óptica o con cobre, entre otras características, que nos permitirán estar a la altura de cualquier proyecto de videovigilancia. La línea de productos de **Allied Telesis** es una excelente opción, con calidad semi industrial en lo que respecta a media converters y switches core. La principal distinción de esta marca frente a sus competencias es la excelente relación costo-beneficio, lo que ha logrado posicionarla como referente en todo nivel de proyectos: empresariales, industriales, corporativos, gobierno, entre otros.

En cuanto a infraestructura -nos comenta **Escars**- en cableado seguiremos muy fuertes con la disponibilidad de fibra óptica y cableado de red **Furukawa** para exterior, fundamentales para ofrecer una solución robusta de seguridad. Tenemos agendado un ciclo de capacitaciones de esta marca, en donde se podrán profundizar conocimientos sobre fibra óptica, que es cada vez más requerida en los grandes y medianos proyectos de videovigilancia IP. También contamos con la línea completa de UPSs **Emerson Liebert**, que permiten asegurar la disponibilidad de energía de estos proyectos, haciéndolos más fiables, tal como tiene que ser una solución de seguridad ■



De izquierda a derecha: Enrique Escars (PM Infraestructura), Alejo Martín (PM Wireless) y Jonatan Oar (PM Seguridad).



TECHNOLOGY

HACEMOS LA DIFERENCIA

¡NUEVO PRODUCTO!
Tuxedo Touch
"Mucho más que un teclado de alarma"



Con TUXEDO usted ahora puede controlar su sistemas de seguridad, video, iluminación, cerraduras de puertas, persianas y el termostato con los beneficios de ahorro de energía.

Paneles Vista: Un panel... infinitas posibilidades



VISTA-48LA

- Panel de 15 zonas.
- Expandible a 48.
- Teclado 6148SP.
- 48 código de usuarios.
- 3 particiones.

VISTA-120BP

- Panel de 9 zonas.
- Expandible a 128.
- 150 código de usuarios.
- 8 particiones.

VISTA-250BP

- Panel de 8 zonas.
- Expandible a 250.
- 250 códigos de usuarios.
- 8 particiones.



VISTA-32FB

- Panel de 8 zonas.
- Expandible a 32 con 2 particiones.
- 75 códigos de usuarios.
- 2 circuitos de notificación (NAC) en la placa.
- Se puede expandir en forma convencional o por V-PLEX y 512 eventos en el histórico.

VISTA-250FBP

- Panel de 8 zonas.
- Expandible a 250 con 8 particiones.
- 250 códigos de usuarios.
- 2 circuitos de notificación (NAC) en la placa.
- Se puede expandir en forma convencional o por V-PLEX y 1000 eventos en el histórico.

VISTA-128FBP

- Panel de 8 zonas.
- Expandible a 128 con 8 particiones.
- 128 códigos de usuarios.
- 2 circuitos de notificación (NAC) en la placa.
- Se puede expandir en forma convencional o por V-PLEX y 512 eventos en el histórico.



OMNI 400LA

- Panel de 8 zonas.
- 4 zonas en botones que se pueden duplicar llegando a 8 zonas.
- 4 PGM.
- 15 códigos de usuarios y teclado XK108SP (A led).

Honeywell

SECURITY PRODUCTS DEALER

Líder mundial con más de 70 años en el mercado, ofrece una amplia gama de tecnologías, con paneles de alarmas que van de 4 a 250 zonas y toda su gama de accesorios con las más altas prestaciones.

Honeywell internacional se enorgullece en brindar sus productos en el mercado nacional desde hace 7 años a través de su distribuidor oficial SF TECHNOLOGY S.A.



TECHNOLOGY

Av. Boedo 1912 • (C1239AAW) • C.A.B.A. • Tel.: (54 11) 4923 0240

info@sf-technology.com • www.sf-technology.com

Countries y barrios cerrados

Caso de implementación en los Countries La Cascada y La Cuesta, con equipamiento **BOSCH**.

EL CLIENTE

La Cascada Club Residencial, situado en la Ciudad de Córdoba, cuenta con 411 lotes de más de 1.500 m² cada uno, donde todas sus obras y la calidad de sus servicios lo ubican en una posición de vanguardia en el actual mercado inmobiliario. A su vez, respeta el paisaje y la flora autóctona, y posee todas las comodidades para quienes quieren vivir en un lugar único. Posee 37 hectáreas de espacios verdes, Campo de Golf y 20.000 metros cuadrados para deportes.

La Cuesta Villa Residencial es un country ubicado en la zona norte de la ciudad de Córdoba. La urbanización se encuentra a 15 minutos de la ciudad de Córdoba, del aeropuerto y a 5 minutos de la localidad turística de La Calera, sobre la avenida Ejército Argentino. La urbanización tiene 90 hectáreas con un total de más de 500 lotes con vistas a las sierras y a la ciudad de Córdoba.



OBJETIVO DEL PROYECTO

Con el objetivo de mejorar la seguridad para los residentes del country, la urbanizadora decidió invertir en un sistema de seguridad. La idea era incrementar el valor agregado al colocar un sistema tecnológico que permitiera aumentar la eficiencia, evitar posibles manipulaciones y a la vez reducir costos en seguridad física. A su vez, se buscaba minimizar el robo interno, obtener una visualización de imágenes de excelente calidad tanto en el día como en la noche, vigilar el perímetro y verificar las velocidades de los automóviles que circulan dentro de los countries. Otro punto a tener en cuenta era el monitoreo de zonas de difícil acceso y fundamentalmente la posibilidad de generar auditorías internas a través del sistema electrónico de vigilancia. Asimismo, la estrategia preventiva de instalar un sistema de seguridad generaría un incremento en el valor de las propiedades al proveer mayores beneficios y protección.

Ambos countries recurrieron a la empresa V&S por su reconocida trayectoria en instalaciones de sistemas de seguridad tanto en countries como en Monitoreo Público.

SOLUCIÓN OFRECIDA

En ambos casos, se propuso una solución escalable que puede ampliarse y actualizarse en cualquier momento. Vale destacar que mediante el sistema instalado se logró la visualización y el control de todas las áreas del country. Ambas comunidades residenciales poseen un bunker de guardia, en los que se instalaron 6 domos G4 y 10 cámaras Día/Noche LTC495. También, un sistema de grabación digital Dibos con monitores LCD. Se debe destacar que los 6 domos están ubicados en columnas de 18 y 15 m. de alto, y los enlaces, provistos por Motorola, son inalámbricos al bunker. Los domos cubren todo el perímetro y generan a la vez vistas de todo el country y de áreas difíciles de acceder.

Por otra parte, luego de una primera visita por parte de V&S al country “La Cuesta”, llamado así por el terreno sinuoso en el que se sitúa, se determinó que existían ciertas áreas “frágiles” que requerían un nivel máximo de seguridad. Por tanto, en un área del perímetro de aproximadamente 1800 m. se colocaron 16 cámaras IP sobre una red de fibra óptica. Las cámaras utilizadas fueron las NWC-495 Día/Noche de alta resolución, las cuales poseen el software de análisis de movimiento, IVA 3.5.

IVA 3.5 para detección inteligente por video, de forma confiable detecta, rastrea y analiza objetos móviles mientras suprime alarmas indeseables. Es una licencia opcional que puede ser activada en las cámaras de la línea Dinion IP, Flexidome IP, así como en los decodificadores VIPXI 600 y en la familia VideoJetX.

Finalmente, el bunker recibe toda la información (metadata) proveniente de las cámaras. La red empleada es LAN mixta ya que une la red física de fibra óptica con la red inalámbrica de Motorola.

RESULTADOS OBTENIDOS

Se ha logrado un control no sólo perimetral e interno sino también externo ya que los domos brindan imágenes anticipadas de toda clase de eventos. Según la empresa integradora, la inversión completa se amortiza en 15 meses solamente con el ahorro generado en seguridad física y representa al mismo tiempo una forma de auditoría constante para esta última.

Instalado por: V&S S.A. CCTV, alarmas de incendio y robo e integradores de sistemas
Gral. Guemes 480 - (5000) Barrio Gral. Paz Córdoba - Argentina - (0351) 451-7923
www.videosistemas.com.ar



www.dramstechnology.com.ar



Agregando valor a sus productos

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



Video de Alta Definición



Control de Accesos



CCTV & Video IP



Biometría

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

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

Video de Alta Definición

avigilon

CCTV, Video IP



Lentes, Lentes Gran Angular

TAMRON

Theia
TECHNOLOGIES

Cerraduras, Pulsadores y Accesorios

SECURITRON



Lectores multitecnología, Tarjetas de proximidad



Control de Accesos, Presentismo, Biometría



bioscrypt



www.dramstechnology.com.ar

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

Nuevo Comunicador con Control Inalámbrico

Enlaces Wi-Fi® - Ethernet - GPRS

Conectados en forma directa al bus de teclado, sin intercalarse en la conexión a línea telefónica del panel resultan una solución más confiable, con menos consumo de energía, que incorpora prestaciones integradas con el panel y en un diseño compacto.

Una nueva versión que incluye un receptor de 433 MHz permite armar y desarmar el panel o enviar eventos de emergencia con identificación de usuario mediante controles inalámbricos.

Instalado en el panel de alarmas resuelve necesidades de seguridad simples, tales como departamentos, acceso a depósitos de mercadería, pulsadores de emergencia, etc.

El cargador de pilas NiMH incorporado asegura su operación en cortes prolongados de alimentación, ya sea ante sabotaje al panel o en operación autónoma con corte de energía.



Características generales

- Hasta 4 vínculos, Ethernet, GPRS, SMS y línea fija (conectada al panel).
- Versión Wi-Fi® para uso en condominios, corredores comerciales, etc.
- Compatible con DSC® (585-1832-5010) y Paradox® (SP).
- Acceso remoto al teclado y downloading incluido sin costos adicionales.
- Filtro de restricción de eventos x SMS, 1 o 2 destinos, respaldo o auditoría.
- 2 Entradas de zona (armadas y/o 24 horas) para sensores NA o NC.
- 2 Salidas de Telecontrol x SMS (armado panel, encendido luces, control sirena, etc.).
- Controla el funcionamiento del Key Bus del panel (anti-sabotaje).
- Sim Card Plug & Play, se auto configura en la red GPRS del Sim Card instalado.
- Bajo consumo (30 mA en reposo), no afecta la carga en Vaux del panel.
- Programación remota y consulta de estado por SMS.
- Actualizaciones remotas de firmware (updates).
- Dirección IP alternativa para respaldo de la principal o reporte auditoría.

Adquíralos en:

Córdoba:
ADC
Tel: 0351 489 3748

Mendoza:
TARGET
Tel: 0261 424 0021

Rosario:
DMA
Tel: 0341 486 0800

Nt-Link

Comunicadores de Alarma Integrados

*Nt-Link, un producto
que incorpora Wi-Fi,
Ethernet,
Pulsadores Inalámbricos,
acceso remoto a Teclado
Remoto del panel,
Downloading,
Filtro de eventos x SMS
en precios competitivos.*

NUEVO



Nuevas facilidades con Rx inalámbrico

- Soporta 4 remotos de 24 bits de 3 botones, usuarios identificados.
- Armado / desarmado del panel asociado, envío de emergencias.
- Hasta 4 zonas de entrada en modo autónomo (sin panel).
- Zonas instantánea, interior, perimetral, retardada o 24 horas.
- Armado / desarmado remoto desde central de monitoreo vía GPRS.
- Armado remoto por identificador de llamada y/o SMSs.
- Cargador NiMH incorporado, autonomía de 24 horas.
- Salida para control de sirena exterior.

Netio S.R.L.

Tel/Fax: (54-11) 4554-9997
info@nt-sec.com - www.nt-sec.com

Nt-Com

La solución justa a cada necesidad

Todo sobre el líder mundial

Hikvision Digital Technology es el principal proveedor mundial de productos de video vigilancia y soluciones. Cuenta actualmente con el portfolio de productos y soluciones más extenso de la industria. Fundada en 2001, ha pasado de ser una pequeña empresa con 28 personas, a una empresa global con más de 8.000 empleados, incluyendo 2.700 ingenieros de investigación y desarrollo. A continuación, develamos las claves de su exponencial crecimiento y nos entrevistamos en forma exclusiva para revista Innovación Seguridad, con **Dani Wang, Latin America Region General Manager, Hikvision** y el **Lic. Christian Uriel Solano, Security One Argentina, Hikvision Technology Partner, Hikvision Premier Distributor.**

“Con el mayor equipo de I + D en la industria y la capacidad de innovación continua, las ofertas de productos Hikvision incluyen DVR, DVR híbridos, DVR para Móviles, NVR (Grabadores para cámaras IP), servidores de video digital, tarjetas de compresión standard y de alta definición, cámaras análogas, cámaras IP standard y de alta definición, Domos análogos e IP de alta velocidad standard y de alta definición, decodificadores, equipos de Video Wall, soluciones de software, soluciones de video analítico, y muchas soluciones más. Estos productos se utilizan en más de 100 países, y se han utilizado para fijar el standard de varias aplicaciones de seguridad en todo el mundo”, explica a revista Innovación **Dani Wang, Latin America Region General Manager, Hikvision.**

Con sede en Hangzhou, China, Hikvision se ha expandido a una operación global con oficinas regionales en Estados Unidos, Holanda, Italia y Dubai, joint ventures en India y Rusia, así como un centro de mantenimiento en Hong Kong y muy pronto contará con una oficina regional en Latinoamérica.

“El crecimiento dinámico y productos



excepcionales de Hikvision han logrado el reconocimiento como proveedor N° 1 mundial de equipos de vigilancia CCTV y video -de acuerdo con IMS World Market Research para el Informe CCTV y Video Vigilancia Equipo 2012 y 2011-, y calificó durante cuatro años consecutivos en en ranking Seguridad 50 de As-

mag -un estudio de mercado que reconoce los 50 fabricantes de seguridad en el mercado de la seguridad global (N° 5 en 2011 en todo el mercado de la seguridad electrónica global). Hikvision ahora cotiza en la Bolsa de Shenzhen con capitalización de \$ 9,5 mil millones”, agregó **Wang.**

De acuerdo con el IMS Research's Global Video Surveillance Report del 2012, Hikvision es:

- El proveedor mundial N° 1 de CCTV y equipos de video vigilancia.
- El proveedor mundial N° 1 de DVR.
- El proveedor mundial N° 1 de Cámaras IP o de red - Informe del 2013.

Posición N°5 en A&S Security 50 2012.

Proveedor N° 1 de cámaras y domos de alta velocidad en China.



El portfolio de soluciones más completo del Mercado mundial



¿Cómo ha sido la evolución de la compañía en estos últimos años?

Dani Wang: La evolución de Hikvision en lo que va del año, es fuerte. Venimos creciendo aproximadamente un sesenta por ciento por año. Esto es gracias a la tecnología que desarrollamos. En China formamos parte una organización del gobierno llamada CETC, mediante la cual nosotros usamos su tecnología y a la vez nuestros productos son aplicados por el gobierno de china, en el área estatal y militar. Se trata de tecnología de alto rango, son soluciones de video vigilancia pública para toda China.

Hemos crecido superlativamente gracias a estas implementaciones y fuerte inversión en I + D. La organización luego decidió comercializar nuestros productos de modo masivo, propiciando el pronto despegue de Hikvision en todo el mundo. Al desarrollo tecnológico inicial, adicionamos recursos humanos muy calificados. Para dimensionar el crecimiento, podemos ver que 2001 éramos 28 empleados y doce años después, en el 2013, somos ocho mil empleados.

Actualmente, de los ocho mil empleados en toda la empresa, casi el 30% son ingenieros de investigación y desarrollo. Esto marca un fuerte perfil enfocado en la inversión en investigaciones y desarrollo que hace de soporte a los mercados. Se trata de un crecimiento muy importante, en apenas doce años Hikvision se convierte en proveedor número uno del mundo

HITOS

- 2001.** Fundación de Hikvision
- 2003.** El mayor proveedor de tarjetas de compresión de China.
- 2007.** Primera sucursal en el extranjero: en EE.UU.
- 2008.** Aseguró los juegos olímpicos de Beijing.
- 2009.** primera adquisición: Shanghai Goldway (intelligent traffic system - Reconocimiento de matrículas).
- 2010.** Salida a bolsa en Shenzhen. Stock exchange.
- 2012.** Proyecto de la ciudad de Chongqing: USD 1200 millones.
- 2011.** Traslado a nuevas oficinas.
- 2011.** Lanzamiento de nuevos DVRs de la serie basado en la plataforma Netra.
- 2011.** Proveedor N° 1 de DVR. (IMS Research).
- 2011.** Proveedor N° 4 de equipamiento CCTV. (IMS Research).
- 2012.** Proveedor N° 1 de equipamiento CCTV. (IMS Research).

ESFUERZOS DE I+D

- Un equipo de I + D con más de 2700 ingenieros: el mayor equipo de I + D en el mercado de seguridad mundial.
- Hikvision posee 106 patentes.
- y 86 registros de copyright de software.
- Las cuentas de inversión de I + D son el 10% de los ingresos anuales de Hikvision. En 3 años, la inversión en I+D será por encima de los 100 millones de dólares.
- Ha desarrollado siete tecnologías para video vigilancia, líderes a nivel mundial.

DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE NIVEL MUNDIAL

- Tecnología de procesamiento de señal de imagen.
- Tecnología de almacenamiento de datos de audio y video.
- Tecnología de control y de transmisión por red de Media Streaming.
- Tecnología de sistemas incorporados.
- Tecnología ASIC (circuitos integrados de aplicación específica).
- Video análisis y tecnología de reconocimiento de patrones.
- Tecnología de codificación y decodificación de Audio / Video.

de CCTV y equipos para video vigilancia. Sumando la demanda de Hikvision por el gobierno de china con la demanda internacional de nuestros productos, la compañía crece exponencialmente, más o menos estamos hablando de unos ochocientos veintitrés millones del año 2012 y estimamos más para el 2013, lo vemos con gran futuro, porque estamos agregando más personas y estamos creciendo, tanto en el área tecnológica como en la profesional. Además, estamos abriendo divisiones por todas las regiones del mundo, como por ejemplo USA, Brasil, Europa, India, Rusia, etc., son oficinas regionales, además de comerciales y puntos de soporte e I+D.



Dani Wang, Latin America Region General Manager

MIGRACIÓN DE LA INDUSTRIA DE VIDEOVIGILANCIA



mento nos dedicamos a la distribución y exclusivamente trabajamos con Hikvision.

¿Por qué Hikvision eligió a Security One?

Dani Wang: Siempre vi en Christian Solano un gran profesional en el área de CCTV, en el desarrollo de proyectos, comercial y soporte técnico. Además, sabe muy bien transmitirle al mercado nuestra tecnología y filosofía y asesorarlo sobre qué equipamiento implementar y en qué situaciones. Ha logrado un equipo de trabajo muy profesional y eso es muy importante porque nosotros tenemos una gama muy amplia de productos, y necesitamos que el distribuidor sepa ase-

¿Tienen pensado abrir oficina regional en Argentina?

Dani Wang: Estamos en eso. Seguramente este año. Será pronto, ampliando nuestro vínculo con Security One.

¿Cómo surgió la relación entre Hikvision con Security One?

Lic. Christian Solano: La relación tiene sus inicios en el año 2004. Security One que en ese momento era una empresa integradora, comenzó comprando en Hikvision para sus obras y proyectos propios. En aquel momento, Hikvision no tenía la dimensión actual. Luego de unos años, con la incorporación del Sr. Dani Wang, que emprendió un excelente trabajo de expansión hacia Latinoamérica, llega la oferta de distribuir la marca en Argentina. En ese momento, Security One decide no dedicarse más a la integración, y se vuelca al mercado de la distribución. Desde ese mo-



Lic. Christian Uriel Solano, Security One Argentina, Hikvision Technology Partner, Hikvision Premier Distributor

TECNOLOGÍAS DE NIVEL MUNDIAL

Tecnología de procesamiento de señal de imagen

- **Tecnología de procesamiento de la señal de la imagen:** Incluyendo la exposición automática, balance de blancos automático, enfoque automático, corrección de color y corrección de gamma, WDR, 3D DNR (reducción digital de ruido) e iluminación en luz baja, lo que hace que la imagen sea nítida y clara.
- **Tecnología de pre-proceso de imagen:** Procesa los datos de video en bruto con reducción de ruido, mejora de imagen y anti-vibración, lo que mejora la compresión.
- **Tecnología de post-proceso de imagen:** Proceso en el video decodificado con desbloqueo, nitidez y reforzamiento, lo que hace el video más ágil, vivo y claro.

Tecnología de sistemas incorporados

- Hikvision invierte recursos abundantes en BSP, RTOS (Drivers de dispositivos, dispositivos de entrada/salida, protocolos de red, sistemas de archivo) y aplicaciones, y ha establecido un laboratorio en colaboración con Texas Instruments.
- El sistema operativo principal incluye VxWorks y un sistema embebido Linux.

Tecnología de control y de transmisión por red

- Soporte de protocolos RTSP, RTP/RTCP.
- Datos del dispositivo y datos almacenados centralizados bajo demanda.
- Soporte de avance y distribución de streams en tiempo real, que puede optimizar el ancho de banda efectivamente.
- Soporte de QoS.
- Soporta el manejo de streaming de 200 canales en 4CIF en un solo servidor.

Tecnología de guardado de audio/video

- **Tecnología de pre-ubicación de datos:** Evita la fragmentación del disco generada mediante la supresión de los datos de video, que pueden ser usados para aumentar la eficiencia del uso de disco duro, así como para asegurar la estabilidad del sistema en funcionamiento a largo plazo y extender la vida útil de los discos duros.
- Aplicando Frozen Protection Technology en el área de información crucial del disco duro para asegurar la integridad de los datos y del sistema.
- **Tecnología S.M.A.R.T** para comprobar el estado del disco duro periódicamente, y automáticamente alertar cuando el disco duro está en un error o un mal funcionamiento, lo que asegura altamente los datos de video para los usuarios.

- **Tecnología avanzada de gestión de disco duro,** tales como el retardo de encendido de múltiples discos duros y la hibernación de los discos duros que no estén en funcionamiento, que puede ser usado para prolongar la vida útil de los discos duros.

Video Análisis & Tecnología de reconocimiento de patrones

- **Tecnología de análisis de video:** Obteniendo perfiles de objeto mediante el análisis de fondo, detección de objetos, seguimiento de objetos y categorización, y entonces automáticamente detectar y alertar mientras los eventos anormales ocurren para incrementar la eficiencia del sistema de video vigilancia.
- **Tecnología de reconocimiento de patrones:** Mediante la extracción de las características del objeto en el video y comprobando la base de datos, se puede lograr el reconocimiento de matrículas y el reconocimiento facial.

Tecnología de codificación y decodificación de Audio y Video

- **Tecnología líder de compresión de audio y video:** Tecnología avanzada H.264 para salvar espacio en disco y una transmisión de red avanzada; Los productos de Hikvision son todos capaces de MPEG4/MPEG2/MJPEG/AVS y G7xx, así como codificación y decodificación de MPEG Audio, lo cual puede satisfacer requerimientos varios.
- **Parámetros de codificación:** Ajuste dinámico de los parámetros de resolución, fotogramas por segundo y la calidad del video para una mejor adaptación en el entorno de red.
- **Soporta marca de agua digital y tecnología de encriptación:** Incluye el número de serie del equipo y el tiempo de grabación en el stream de video para prevenir la manipulación de video, lo cual incrementa la fiabilidad y seguridad de los datos de video.

Tecnología ASIC

- Hikvision integra la tecnología de proceso de video en un diseño IC, y co-desarrolla chips integrados de aplicación específica para la compresión de audio y video.
- Desarrolla ASIC con capacidades de codificación y decodificación.
- Posee poderosas capacidades de I+D en DSP, SOC, ASIC y más para desarrollar las líneas de productos de video vigilancia.

CERTIFICADOS

ISO 9001:2000

ISO 14001:2004

UL /FCC / CE / CCC /

C-tick / RoHS / WEEE

“LOS PRODUCTOS DE HIKVISION SE USAN EN MÁS DE 100 PAÍSES ALREDEDOR DEL MUNDO EN DIFERENTES SOLUCIONES VERTICALES Y APLICACIONES, Y SON CONSIDERADAS LA PRIMERA ELECCIÓN PARA PROFESIONALES DE SEGURIDAD”

sorar al cliente “en esta situación es conveniente usar tal producto o tal solución integral”. Se trata de asesoramiento y soporte. Security One, con su experiencia anterior como integrador tiene la posibilidad de dar soporte al cliente de una manera muy comprometida y profesional. A diferencia de otros distribuidores, Security One no se limita a ofrecer simplemente los productos, sino a proponerle al cliente lo que realmente necesita, junto con el soporte, la capacitación, y el acompañamiento en los proyectos brinda una solución completa e integrada.

Lic. Christian Solano: Nosotros somos un distribuidor no tradicional, además de “facilitar el producto al mercado”, brindamos soluciones de soporte y acompañamiento en los proyectos de los clientes, no competimos con ellos, no realizamos proyectos y respetamos los canales de distribución, estamos y acompañamos de cerca a los integradores para apoyarlos en sus proyectos y que estos sean siempre exitosos. El ejercicio concreto de estas premisas y estrategia se ha representado en el éxito y crecimiento de Security One y Hikvision en nuestro país.

¿Qué planes tienen para este año?

Dani Wang: Estamos planificando incorporar en Security One personal de Hikvision que pueda colaborar en el soporte de los proyectos y posicionamiento de la marca en el mercado argentino. También estamos empujando fuertemente la gama de productos IP o de red, porque pensamos que las necesidades del cliente en este segmento, van a crecer fuertemente. A pesar de que Hikvision es fuerte en todas las gamas, este año vemos que el crecimiento del segmento IP o de red va a ser muy importante. Por ello, pondremos más esfuerzo en el desarrollo tecnológico IP para el mercado argentino. Para atender proyectos de los diferentes mercados verticales que abarcan nuestro portfolio de soluciones como gobierno, bancos, móviles policiales, seguridad de ciudades, transporte público, empresas, instituciones educativas, salud, hotelería y turismo, entretenimiento, aeropuertos, minería, energía, gas, petróleo, retail y supermercados, entre otros.

GAMAS DE PRODUCTOS COMPLETAS

Cámaras de red

- Alta calidad de imagen.
- Trabajan establemente en ambientes severos.
- Conforme con PSIA/ONVIF.
- Minidome, IR, Zoom, etc.
- Hasta 5 megapixel.



Cámaras analógicas

- Amplia línea de productos.
- Alta calidad de imagen.
- Alta resolución: Hasta 700TVL.
- Dispone de múltiples aplicaciones.
- Minidome, IR, Zoom, etc.



Gama de productos Speed Dome

- Gama de productos completa.
- Alta calidad de imagen.
- Tecnología IR avanzada.
- Múltiples aplicaciones disponibles.



Gama de productos NVR

- Compatible con las cámaras IP líderes.
- Resolución de grabación Full HD.
- Soporta múltiples protocolos de transmisión.
- Interfaz amigable.
- Soportan grabación de hasta 5 megapixels.



Gama de productos para DVR

- Rango completo para todas las necesidades.
- Almacenamiento de datos fiable con poderosa tecnología de disco duro.
- Interfaz amigable.



Línea de productos DVR móvil

- Protección antivibración del disco duro.
- Salvaguarda en fallo de alimentación.
- Diseño sin ventilador, sin polvo.
- Interfaz periférica integral.
- Patentes exclusivas de Hikvision.



Línea de productos de Servidor de video digital

- Alta definición.
- Alta calidad de imagen.
- Vigilancia versátil.
- Rico en propuestas basadas en IP.



Línea de productos de tarjetas compresoras

- Tecnología DSP de alto rendimiento.
- Consumo extra bajo y alta estabilidad live view claro y vivo.
- Reproducción con tecnología avanzada de compresión.



Productos para proyectos de gran envergadura



Otros productos





PORQUE CUANDO SE TRATA DE PROTEGER LO QUE MÁS LE INTERESA, **LA SEGURIDAD INTELIGENTE ES LA MEJOR SEGURIDAD.**

Anixter ipAssured Migración a video IP

El Programa de migración de ipAssured analiza la base instalada existente y recomienda nuevas tecnologías escalonadas para lograr una inversión segura. Enfoque ipAssured:

- Cámaras
- Tecnologías híbridas
- Grabación de video y soluciones de administración, análisis de video
- Tecnología para redes, cableado estructurado
- Servidores, almacenamiento y soluciones para estaciones de trabajo

TENER UN CAMINO CLARO DE MIGRACIÓN ES IMPERATIVO PARA LAS ORGANIZACIONES QUE DESEAN REDUCIR SUS COSTOS TOTALES MIENTRAS AGREGAN SEGURIDAD INTELIGENTE. UN SISTEMA IP TIENE 16% MENOS DE COSTOS FRENTE UN SISTEMA ANALOGO*

* Sistema de 25 cámaras.

ANIXTER TIENE EL CONOCIMIENTO, PRODUCTOS Y EXPERIENCIA PARA RECOMENDAR Y PROVEER LAS MEJORES SOLUCIONES QUE LO AYUDARÁN A LOGRAR ESTA TRANSICIÓN.

MAYOR FLEXIBILIDAD, MAYOR DESEMPEÑO CON ANIXTER IPASSURED.

Para mayor información sobre el programa ipAssured de Anixter visite:

<http://www.anixter.com/latin-america/ame/en/solutions/by-application/security-solutions.html>

o contacte alguno de nuestros especialistas en su localidad:

» ARGENTINA, URUGUAY Y PARAGUAY

Gustavo Vilcie,
gustavo.vilcie@anixter.com - Tel: (5411) 4909 5256

» BRASIL

Rafaela Silva,
rafaela.silva@anixter.com - Tel: (5511) 3868 6644

» CHILE Y BOLIVIA

Santiago Toro,
santiago.toro@anixter.com - Tel: (56) 2 328 2504

» COLOMBIA Y ECUADOR

Nelson Rodríguez,
nelson.rodriguez@anixter.com - Tel: (571) 876 3838

» MÉXICO

Ian Juárez,
ian.juarez@anixter.com - Tel: (52) 55 5366 2439

» PERÚ

Luis Chong,
luis.chong@anixter.com - Tel: (511) 415 1000

» VECCA (Caribe Inglés, Centro América, República Dominicana, Puerto Rico, Venezuela)

Alexander Fernández,
alexander.fernandez@anixter.com - Tel: (506) 2547 1533

OPERACIÓN GLOBAL



Lic. Christian Solano: Manteniendo una amplia gama de productos en stock, con el mejor precio y siempre brindando soporte cercano al integrador. De esta manera, Hikvision va a estar muy cerca del integrador para que puedan ganar cada vez más y mejores proyectos.

¿Tienen mayor penetración de mercado en algún nicho en particular?

Lic. Christian Solano: Nos movemos muy bien en todos los mercados verticales: vigilancia pública, bancos, casinos, aeropuertos, puertos, mercado de “middle end” y “low end” hogareño y pequeña oficina. Hikvision cuenta con soluciones para todos los mercados ver-

ticales. De hecho se invierte en el desarrollo de soluciones para todos los mercados verticales de manera enfocada y personalizada. Éste es un diferencial de Hikvision y por lo tanto de Security One porque nos permite adaptarnos y customizar soluciones de manera rápida y sencilla.

A diferencia de otros fabricantes, tenemos excelentes resultados en el mercado de los móviles: los vehículos, transporte público, ambulancias, trenes, patrulleros, ambulancias, taxis, bomberos, transporte de caudales, camiones, maquinas viales y maquinas rurales; con integración hacia los sistemas de vigilancia urbana o de ciudad segura este año haremos mucho esfuerzo en el segmento de transporte.

Dani Wang: Nuestro énfasis se concentra en el diseño de acuerdo a las necesidades de cada mercado vertical, trabajamos para desarrollar la forma correcta de cubrir estas necesidades de seguridad en el cliente.

¿Este modelo se replica en el resto de América latina?

Dani Wang: Por supuesto, hay muchos casos de proyectos muy importantes en curso. Por ejemplo en Brasil, con nuestro partner local, hay un gran proyecto que tiene relación con la copa mundial de fútbol del 2014. Tenemos varios proyectos ya instalados por el gobierno con nuestro sistema de seguridad para vigilar las ciudades sedes donde se va a desarrollar el mundial. Los sitios donde se desarrollará el mundial, gran parte de ellos se van a proteger con Hikvision.

Si bien los integradores trabajan en forma directa en las instalaciones y servicios, nosotros somos los proveedores de las soluciones ■



De izquierda a derecha: Wenhui Dai, International Sales, Hikvision;
Lic. Christian Uriel Solano, Security One Argentina, Hikvision Technology Partner, Hikvision Premier Distributor; Dani Wang, Latin America Region General Manager, Hikvision;
José García, International Project Sales & Support, Hikvision.

Para más información:
www.securityone.com.ar
www.hikvision.com



P R E S E N T A

Plataforma Híbrida

NET 
VISION

Plataforma Híbrida

DS-6001-HF (D1)
DS-6101-HF (4CIF)



IPS-6001-NE (960H)



IPC-5003W (VGA)
IPC-6004 (D1)
IPC-6006W (960H)



NV-802-PF (1.3Mp)
NV-862-MF (2.0Mp)



NV-862-HD (2.0Mp)
NV-815-HD (5.0Mp)



DVR / IPC (partners)
Hikvision - Dahua
Arecont Vision - Sunell
Sanyo - Vivotek
Panasonic - Mobotix
CNB - Sony - Axis
Huvion - ACTi - Camtron



NVIF



LAN & WAN
INTERNET



Available on the iPhone
App Store

ANDROID APP ON
Google play



Hybrid NDVR (5.73)



CMS Client

HNVR



SK-5006-DE
SK-5009-DE
HVR: 4 Full D1 + 2/4 IP
NVR: 6/9 canales IP (D1)



DVR



SK-5004-TS
SK-5008-TS
SK-5016-TS
4/8/16 canales de video
4 canales de audio

DVR



SK-5216-AV (Full D1)
SK-5024-ES (D1/CIF)
SK-5032-ES (D1/CIF)

DVR



SK-7104-H
SK-7108-H
SK-7116-H
SK-8116-H

+ SHOWROOM + STOCK + ATENCION PERSONALIZADA + LABORATORIO + PRODUCCION



EXPEDICION



LABORATORIO



ELECTRO SISTEMAS

Electrosistemas de Seguridad SRL

www.electrosistemas.com.ar

Laprida (calle 2) N° 4034
Villa Lynch - Buenos Aires
Riviera Indarte N° 1398
B° Alta Córdoba - Córdoba

DVR Client

Eye Pro

Cam Viewer

nt (5.73)



IE 9.0

420/480/700 TVL

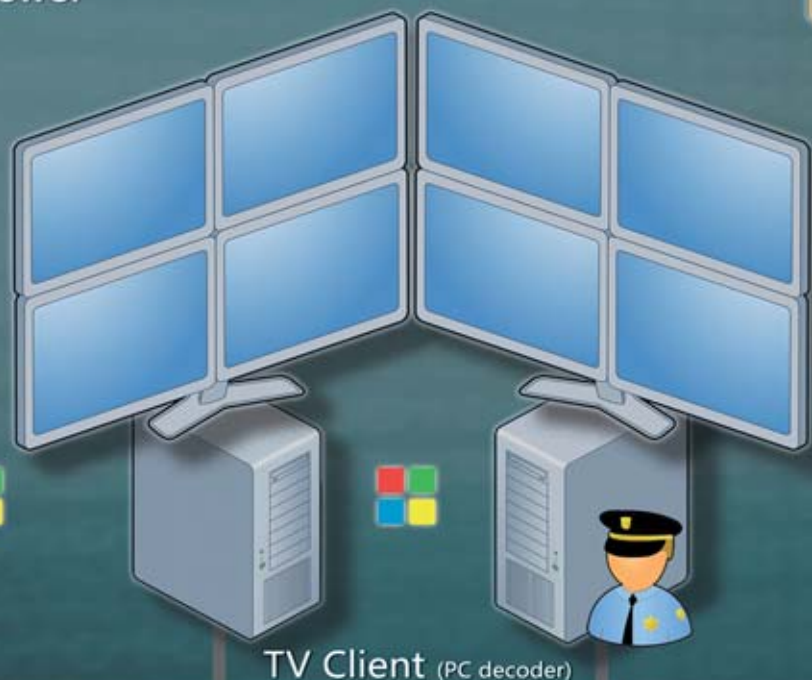
HD SDI 1080p



4108HC (D1/CIF)
4116HC (D1/CIF)
4208HF (Full D1)
4216HF (Full D1)
4204HD (HD SDI)

Hybrid NDVR (5.73)

- DK Series
- DH/DG Series
- DX Series
- DX Series



TV Client (PC decoder)



CMS (VTK edition)

VVR

HD i-NVR

xm-DVR

HD SDI i-NVR



E (Full D1)
T (D1/CIF)
T (D1/CIF)
F (Full D1)

SK-6004-HT
SK-6008-HT
SK-6016-DE
4/8/16 canales Full D1 o
combinaciones híbridas IP

SK-5716-TS
16 canales D1/CIF
2 canales de audio

SK-6009-DE
1 canal HD SDI + 8 canales Full D1
o combinaciones híbridas IP

PRODUCTOS + PRECIOS COMPETITIVOS + CAPACITACION = LA MEJOR OPCION EN CCTV



(011) 4713.8899 / 4713.5550
ventas@electrosistemas.com.ar
(0351) 471.8193 / 472.0381
ventas.cba@electrosistemas.com.ar



Placas de captura

DS-4100/4200

CIF / Full D1 / HD-SDI

4 / 8 / 16 canales



Servidores IP

DS-6000/6100

CIF / Full D1 / 960H

1 canal de video + PTZ



Cámaras IP Megapixel

NV-810/860

2.0 Mpixel / 5.0 Mpixel

1/2.5" CCD Progressive Scan

Doble streaming de video

IR de 60/80 mts.

ONVIF



Cámaras IP

IPC-6000/5000

CIF / D1 / 960H

WiFi / Pan&Tilt



Cámaras HD-SDI

NV-850/860

720p / Full HD 1080p

ICR / Dual power



NET VISION



DVR Línea Lite

SK-5000/5700

CIF / Full D1

4 / 8 / 16 canales



DVR Línea Pro

SK-8100/5200

Full D1 / 960H

16 canales



DVR Línea High

SK-5024/5032

CIF / D1

24 / 32 canales



NVR Línea Hybrid

SK-6000/5000

CIF / D1 / 960H

WiFi / 3G / Cloud System



XM
cloud

Balunes simples

UTP-100P

Compacto / Pigtail

1 canal / 300mts.



Balunes activos

UTP-100AR/AT

1 canal de video

1200 mts.



Balunes múltiples

UTP-800P

4 / 8 canales de video

Pasivo / 300mts.



Balunes rackeables

UTP-816P/AR

Pasivo / activo / 16 canales

1U Rack 19"



Lentes varifocales

Lentes fijas

Autoiris / Megapixel

Rango de 2.1mm a 50mm



Micrófonos

MIC-001/002

Sonido ambiental

Control de ganancia



Fuentes switching

Salida 12 VDC

De 1000mA a 5000mA



Sistemas UPS

Salida 12-15 VDC

Con cargador de batería

Regulación de tensión

5A / 8A / 10A



+ SHOWROOM + STOCK + ATENCION PERSONALIZADA + LABORATORIO + PRODUCCION



ELECTRO SISTEMAS

Electrosistemas de Seguridad SRL

www.electrosistemas.com.ar

Laprida (calle 2) N° 4034
Villa Lynch - Buenos Aires
Rivera Indarte N° 1398
B° Alta Córdoba - Córdoba

Domo high speed**JK-2105-XR**

520 TVL / 30x zoom
IR de 120mts.

**Domo de Ultra Alta velocidad (600°/seg.)****JK-2100-P36**

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

**Controladores PTZ****JK-101/2100**

Joystick 3D / Display LCD

**Domos económicos****JK-5000/6000**

10 / 12 / 22x zoom
520 / 700 TVL

**Accesorios PTZ**

Protectores de sobretensión

Distribuidores (hub) RS-485

Conversores RS-232

**Cámaras 700 TVL****CP-6600/7600**

WDR / Reducción ruido 3D
IR Array de 50 / 80mts.
Varifocal / IP67

**Cámaras BOX****CP-9300/9600**

480 / 650 / 700 TVL
1/3" CCD SONY

**Cámaras Bullet IR****CP-6300/3080**

480 / 540 TVL - varifocales
IR de 30/50/80 mts.

**Bullet económicas****CP-6200/6400**

420 / 480 / 600 TVL
IR de 15/20/25 mts.

**Domos CP-8450****Antivandálicos**

Varifocales / Fijos
IR de 20mts. / 540 TVL

**Mini domos IR****CP-8420**

420 / 480 TVL
1/3" CCD SONY

**Enlaces de A+V****TC-700H/5000H**

30 / 300 mts. de alcance
Opcional antenas Yagui 13dBi

**Reflectores LED****R30-IR/LV**

Infrarrojo / Luz blanca
Alcance de 30 mts. - 90°

**Multitesters CCTV****BT-B300/500/800**

LCD 3.5" / Salida aux 12VDC
Multímetro / PTZ / UTP check

**Cámara vehicular****XD-3000 con GPS**

Doble cámara / Sensor G
Resolución 1080p

**Accesorios de video**

Conversores AV-VGA

Distribuidores de video

**Gabinets y soportes**

Metálicos / ABS alto impacto

Calefactores / Coolers



FACTOS + PRECIOS COMPETITIVOS + CAPACITACION = LA MEJOR OPCION EN CCTV



(011) 4713.8899 / 4713.5550
ventas@electrosistemas.com.ar
(0351) 471.8193 / 472.0381
ventas.cba@electrosistemas.com.ar





ELECTRO SISTEMAS

Electrosistemas de Seguridad SRL

Laprida (calle 2) N° 4034
Villa Lynch - Buenos Aires
Rivera Indarte N° 1398
B° Alta Córdoba - Córdoba

(011) 4713.8899 / 4713.5550
ventas@electrosistemas.com.ar
(0351) 471.8193 / 472.0381
ventas.cba@electrosistemas.com.ar

Plataforma Híbrida

NET 
VISION

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

FURUKAWA

CABLEADO ESTRUCTURADO PARA SOLUCIONES DE SEGURIDAD



ROSARIO - Ricchieri 65 bis - Tel: (0341) 437-5777
BUENOS AIRES - California 2082 - Oficina: D114/115
 Tel: (011) 6091-8585 / (011) 6091-8586

www.microcom.com.ar  twitter.com/microcomarg  facebook.com/microcomarg

   **MICROCOM**
ARGENTINA S.A.

MAYORISTA EN CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD

Cámaras IP serie Sarix IXE10LW con SureVision

Cámaras en caja H.264 de 1,2 megapíxeles con WDR y rendimiento en condiciones de baja iluminación

La cámara de IP **Sarix® serie IXE10LW** dispone de tecnología **SureVision** que ofrece un rendimiento avanzado en condiciones de poca luz, amplio rango dinámico (WDR) y tecnología anti-bloom para un rendimiento y una calidad de imagen líderes en el sector. La cámara de red de 1,2 megapíxeles incluye un filtro mecánico de corte de infrarrojos para una mayor sensibilidad en instalaciones con condiciones de poca luz. La tecnología antibloom ajusta la imagen para crear la mejor reproducción cuando se introduce una fuente de luz brillante en una escena oscura, por ejemplo el destello de unos faros durante el tráfico nocturno.



Diseñada para una rápida instalación, la cámara incluye además foco de fondo automático (ABF), análisis integrado y otras características avanzadas necesarias en aplicaciones de seguridad exigentes.

La tecnología **Sarix** define la nueva generación de rendimiento de captura de video de seguridad, ofreciendo resolución en alta definición (HD), capacidades avanzadas en condiciones de poca luz, tratamiento de color coherente y gran potencia de procesamiento. Los archivos de video con compresión H.264 son mucho más pequeños, lo que permite que el video en alta definición resulte más asequible.

Cámara

La **serie IXE10LW** puede admitir dos pistas de video simultáneas. Las dos pistas se pueden comprimir en formatos MJPEG y H.264 en diversas configuraciones de resolución. Ofrece video en tiempo real (30 ips) con resolución HD utilizando compresión H.264 para ancho de banda optimizado y eficiencia de almacenamiento. Las pistas pueden configurarse en una variedad de velocidades de cuadros, frecuencias de bits y estructuras de grupo de imágenes (GOP) a fin de lograr una administración del ancho de banda adicional.

ANÁLISIS DE PELCO

La serie IXE10LW incluye ocho comportamientos que puede configurar el usuario. La cámara es capaz de ejecutar hasta tres comportamientos al mismo tiempo; aunque el número de los mismos está limitado a la potencia de procesamiento disponible de la cámara y al tipo de análisis utilizado.

La potencia de procesamiento viene determinada por la configuración de los estándares de compresión, resolución, velocidad de imagen, frecuencia de bits y configuración analítica.

Para cada comportamiento es posible crear varios perfiles personalizados que contengan distintas configuraciones de cámara.

Con estos perfiles, se pueden configurar distintos supuestos para el comportamiento que detectarán automáticamente y activarán las alarmas cuando se detecte una actividad específica.

Los análisis de Pelco se configuran y habilitan mediante un navegador web estándar y los comportamientos de Pelco son compatibles con sistemas Endura® o sistemas de-terceros compatibles con el sistema de API de análisis de Pelco. Es posible programar varios comportamientos de Pelco para que funcionen durante un tiempo o condición determinada.

Por ejemplo, durante el día se puede programar una cámara con Recuento de objetos a fin de contar la cantidad de personas que entran por la puerta de un vestíbulo. Por la noche, el operario puede cambiar el perfil al de Sabotaje en cámara para activar una alarma si una cámara se moviese o si alguien la obstruyera. Entre los comportamientos de Pelco disponibles se incluyen:

- **Objeto abandonado:** detecta objetos ubicados en una zona definida y acciona una alarma si el objeto permanece en la zona durante un período de tiempo más prolongado que el que haya definido el usuario. Una instalación típica para este comportamiento es la terminal de un aeropuerto. Este comportamiento también puede detectar objetos que se hayan dejado en un cajero automático, indicando una posible actividad fraudulenta de copia de tarjetas magnéticas.

- **Movimiento adaptativo:** detecta y realiza el seguimiento de objetos que entran en una escena y activa una alarma cuando los objetos entran en una zona definida por el usuario. Este comportamiento se utiliza principalmente en ambientes exteriores con tráfico ligero para reducir la cantidad de falsas alarmas provocadas por cambios ambientales.

ALARI 3

Seguridad Perimetral

Tenemos más de una razón
para ofrecerle un negocio
Seguro



Exclusivo
Software
de control



Todo en un solo programa

Nuestro exclusivo software receptiona la información de todas las zonas protegidas. Información inalámbrica o alámbrica en tiempo real de las alarmas zonificadas y la prioridad de cada una en un plano del lugar con señales audibles y sonoras. Poderosa base de datos bajo clave, historiales, pantallas de interacción y registros. Envío simultáneo de información a usuarios VIP. Apta para ser monitoreada.

ALARI 3 es el sistema integral de seguridad perimetral eléctrica líder en el rubro con más de **15 años de experiencia.**

Es el sistema de mayor poder disuasivo al más bajo costo del mercado.

De fácil y rápido montaje reduciendo costos y tiempos de instalación.

Tiene el menor costo por metro lineal.



Nuestro software de control se intercomunica con equipos:



www.alari3.com.ar
4878-4100



Características principales:

- Resolución de hasta 1,2 megapíxeles (MPx) (1280 x 960).
- Hasta 30 imágenes por segundo (ips) a 1280 x 960.
- Foco de fondo automático.
- Capacidades de compresión H.264 y MJPEG.
- Modelos día/noche con filtro mecánico de corte de infrarrojo.
- Amplio rango dinámico con tecnología Anti-Bloom.
- Alimentación a través de Ethernet (IEEE 802.3af) o 24 VCA.
- Hasta 2 pistas de video simultáneas.
- Análisis integrado.
- Almacenamiento local (Micro SD) para captura de alarma.
- Estándares de IP abierta.
- Detección de movimiento.
- Accesorio de audio disponible.

• Sabotaje de cámara:

detecta cambios de control en el campo de visión. Se activa una alarma si el objetivo se obstruye con pintura en aerosol, un paño o una tapa de objetivo. Cualquier reubicación no autorizada de la cámara también activa una alarma.

• Movimiento direccional:

genera una alarma en áreas de mucho tráfico cuando una persona o un objeto se desplazan en una dirección especificada.

Entre las instalaciones habituales para este comporta-

miento se incluyen puertas de aeropuertos o túneles donde las cámaras pueden detectar objetos que se desplazan en la dirección contraria al flujo normal del tráfico o a una persona que entra a través de una puerta de salida.

• **Detección de merodeadores:** identifica si hay personas o vehículos que permanecen en una zona definida un período de tiempo superior al definido por el usuario. Este comportamiento es eficaz para la notificación en tiempo real de comportamientos sospechosos en las in-

mediaciones de cajeros automáticos, escaleras y terrenos de escuelas.

• **Recuento de objetos:** permite contar la cantidad de objetos que cruzan un cable de contacto o entran en una zona definida. Este comportamiento se puede utilizar para contar la cantidad de personas ubicada en la entrada/salida de una tienda o dentro de una tienda cuando el tránsito de personas es ligero. Este comportamiento se basa en el seguimiento y no realiza el recuento de personas cuando hay una multitud.

• **Remoción de objetos:** acciona una alarma cuando un objeto se quita de una zona definida. Este comportamiento es idóneo para los clientes que desean detectar la remoción de objetos de gran valor, tales como un cuadro de la pared o una estatua de un pedestal.

• **Vehículo detenido:** detecta vehículos detenidos cerca de una zona sensible durante un período de tiempo superior al permitido por el usuario. Este comportamiento es ideal para zonas de apeadero en aeropuertos, aparcamiento obligatorio, aparcamiento sospechoso, interrupciones de carriles de tráfico y vehículos que esperen junto a puertas.

Análisis integrado

Pelco Analytics mejora la flexibilidad y el rendimiento de las cámaras de la serie IXE10LV. La cámara de red tiene precargados ocho comportamientos de Pelco. Los mismos se pueden configurar y habilitar mediante un navegador web estándar y son compatibles con sistemas Endura® o sistemas de terceros compatibles con el sistema de API de análisis de Pelco. También se dispone de modelos de cámaras con **OV Analytic Suites** precargado. Estos comportamientos se pueden configurar y habilitar mediante un navegador web estándar y son compatibles con sistemas compatibles con OV Ready con un sistema de administración de video OV Ready®.

Supresión de ventana

La supresión de ventana se utiliza para ocultar áreas de privacidad definida por el usuario que no puedan ser visualizadas por el operario. La **serie IXE10LV** admite hasta cuatro ventanas suprimidas. Una zona suprimida aparecerá en la pantalla como una ventana en gris.

Sistematización de video

La **serie IXE10LV** se conecta fácilmente con sistemas IP de Pelco e híbridos como la versión 2.0 de Endura (o posterior), MPEG-4; la versión 4.2 de Digital Sentry® (o posterior) y Digital Sentry NVs. La cámara también presenta conectividad de arquitectura abierta con software de otros fabricantes. Pelco ofrece una interfaz de

programación de aplicaciones (API) que permite a los sistemas de otros fabricantes establecer interfaz con las cámaras de red de Pelco.

Interfaz Web

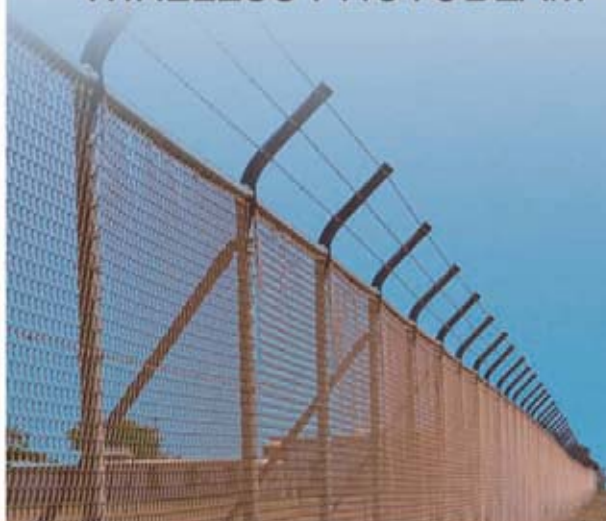
La **serie IXE10LV** utiliza un navegador web estándar para permitir una completa configuración y administración remota.

Resoluciones disponibles

Resolución				MJPEG		Perfil H.264 alto	
MPx	Anchura	Altura	Relación de aspecto	Máxima IPS	Frecuencia de bits recomendada	Máxima IPS	Frecuencia de bits recomendada
1,2	1280	960	4:3	30,0 ips	10,0 Mbps	30,0 ips	3,0 Mbps
0,9	1280	720	16:9	30,0 ips	10,0 Mbps	30,0 ips	2,9 Mbps
0,5	800	600	4:3	30,0 ips	7,7 Mbps	30,0 ips	2,0 Mbps
0,3	640	480	4:3	30,0 ips	4,9 Mbps	30,0 ips	1,5 Mbps
0,1	320	240	4:3	30,0 ips	1,2 Mbps	30,0 ips	0,5 Mbps

No Wires No Trenching **NO HASSLES.**

350 FT. BATTERY-POWERED
WIRELESS PHOTOBEAM



A revolution in the perimeter security industry.

Eliminate expensive trenching and wire conduit runs and drastically reduce labor time associated with typical perimeter security systems by adding the SL-350QFR or SL-350QFRi to your next job.

Optex is proud to now offer a 350 ft., battery-powered photoelectric detector requiring no trenching or wiring to our industry leading outdoor wireless intrusion line.

Advantage of a battery powered, wireless system

Smart Line series BATTERY POWERED PHOTOELECTRIC DETECTORS

SL-350 QFR

Series powered by
wireless **inovonics**

SL-350 QFRi

- 1 Low installation costs
- 2 Quick & easy installation
- 3 Flexible location
- 4 Wireless stylish design
- 5 Free from lightning damage





SUITES DE ANÁLISIS DE OBJECTVIDEO (OV)

Las suites de análisis de ObjectVideo están precargadas en cámaras seleccionadas de la serie IXE10LW y requieren un sistema preparado para OV a fin de configurar los comportamientos para notificación de alarmas.

Suite de seguridad OV

La suite de seguridad OV es fácil de utilizar e incluye los comportamientos Detección de cable de contacto, Detección de área interior y Detección de manipulación en cámara.

- La Detección de cable de contacto permite identificar objetos que crucen una línea definida por el usuario establecida dentro del campo de visión de la cámara.
- La Detección de área interior permite identificar objetos que entren, aparezcan o se muevan dentro un área definida por el usuario.
- La Detección de manipulación en cámara permite identificar cambios importantes de contraste en el campo de visión de la cámara; por ejemplo, si el objetivo queda obstruido por pintura de aerosol, un paño o una tapa de objetivo.

Suite de seguridad OV Plus

La suite de seguridad OV Plus incluye los comportamientos de la suite de seguridad OV y además los comportamientos de Detección de cable de contacto de líneas múltiples, Detección de merodeadores y Detección de elemento olvidado.

- La Detección de cable de contacto de líneas múltiples permite identificar objetos que crucen dos líneas definidas y generar un evento sobre la base de parámetros definidos, entre ellos la direccionalidad. Los parámetros definidos para este comportamiento incluyen la dirección, el orden secuencial y el tiempo entre el cruce de cada cable de contacto.
- La Detección de merodeadores permite advertir la presencia de personas o vehículos que permanecen dentro de un área definida por un tiempo más prolongado que el que se haya especificado. Este comportamiento es eficaz para la notificación en tiempo real de comportamientos sospechosos en las inmediaciones de cajeros automáticos, escaleras y terrenos de escuelas.

- La Detección de elemento olvidado detecta objetos ubicados en una zona definida y acciona una alarma si el objeto permanece en la zona durante un período de tiempo más prolongado que el que haya definido el usuario.

Suite de Recuento de eventos OV

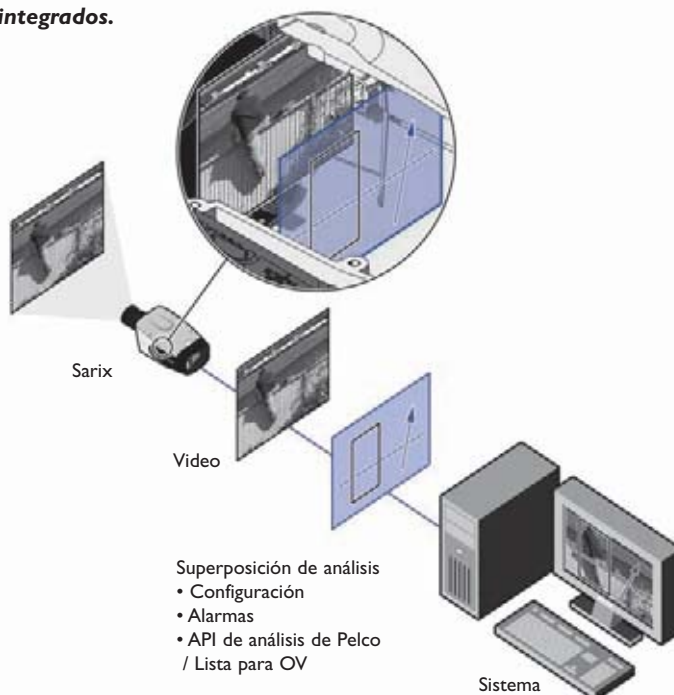
La suite de Recuento de eventos OV utiliza una avanzada tecnología de calibración de objetos y funciones adicionales para programas, parámetros y reglas múltiples. La suite incluye comportamientos para Recuento de cables de contacto, Recuento de Entradas y salidas, Recuento de observadores, Sensor de ocupación y Supervisión de intervalos.

- El Recuento de cables de contacto cuenta las personas u objetos que cruzan una línea definida por el usuario.
- El Recuento de Entradas y salidas calcula el número de personas que entran y salen de un área sin usar un cable de contacto.
- El Recuento de observadores sirve pa-

ra analizar con qué frecuencia las personas se detienen frente a un producto, un exhibidor u otra área de interés. Esta función es igualmente útil para evaluar la eficacia de una promoción y el interés en un producto.

- El Sensor de ocupación cuenta las personas y genera un valor nuevo cada vez que cambia el nivel de ocupación. Dado que cada registro de ocupación lleva impresa una-hora, los datos pueden usarse para determinar los niveles de ocupación promedio o correlacionar los datos con los de puntos de venta u otras situaciones comerciales.
- Las reglas de Supervisión de intervalos pueden establecerse para registrar el lapso de tiempo que transcurre desde que un objeto entra hasta que sale de un área. Junto con la información del tamaño de cola, pueden evaluarse los tiempos de espera. Este comportamiento puede utilizarse para evaluar la interacción de los consumidores respecto de los exhibidores en los puntos de venta o los anuncios digitales ■

El siguiente diagrama muestra la manera en que el sistema de cámaras interpreta el video que se transmite cuando se configuran y habilitan los análisis integrados.



NOTA IMPORTANTE: LEER CON ATENCIÓN. La instrumentación de la red se muestra sólo como una representación general y no se intenta mostrar una topología detallada de la red. Su propia red puede diferir, requerir modificaciones o eventualmente equipos de red adicionales para adecuarse al sistema tal como aparece ilustrado. Póngase en contacto con su representante local de Pelco para analizar sus requisitos específicos.

SEPP SISTEMA ENERGIZADO DE PROTECCION PERIMETRAL

CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO
DE TODAS LAS NORMAS VIGENTES

SEGURIDAD PERIMETRAL EFECTIVA

NO GENERA FALSAS ALARMAS

LA MEJOR ECUACIÓN COSTO BENEFICIO



Gráf: 15-6152-4465

CERTIFICADO DE SEGURIDAD

- La República Argentina suscribe a las Normas de Seguridad de la Unión Europea (IEC 60335-2-76 e IEC 60335-1 según certificados N° S-0228-001-1/2/3/4/7/8), las cuales admiten el uso de estos equipos para fines de seguridad patrimonial.
- La fabricación de los sistemas SEPP como todos los productos Mandinga cumple con todas las Normas de seguridad eléctrica vigentes en la Argentina. Certificación IRAM S-0228-001-1/2/3/4/5/6/7/8.

Fabricamos e Instalamos en todo el país



Dr. Domingo Cabred 4701
(C1437HWI) Ciudad de Buenos Aires
5411 4912-1807 / 1897 / 1676 / 1733
ventas@nagro.com.ar • www.nagro.com.ar

Reconocida trayectoria

Alarmatic S.A., con más de dos décadas de trayectoria en el rubro de la seguridad electrónica, representa con seriedad y compromiso, reconocidas marcas internacionales. Su especialidad es el asesoramiento técnico personalizado y ofrece gran variedad de productos de seguridad electrónica, en los segmentos de detección de intrusión, incendio, CCTV y automatización industrial.

La empresa se inicia en el año 1989 de la mano del **Ing. Marcos Maldonado**, actualmente el Gerente General. Durante su trayectoria, representó marcas líderes en el mercado como ADEMCO, FBI, ELECTRONICS LINE, ROKONET y como distribuidor oficial de la línea OPTEX desde el año 1999 hasta la actualidad.

Alarmatic es Distribuidor Autorizado de Optex, el líder mundial en tecnología de detectores infrarrojos, con más de 30 años de experiencia en la creación de innovaciones tecnológicas y productos de alta gama.

En entrevista con revista Innovación, **Karina Galván**, del área comercial de **Alarmatic S.A.**, nos cuenta amplitud sobre la compañía.

¿Qué otros productos distribuyen?

Comercializamos productos que importamos desde Oriente u otros lugares como el caso de DSC, incendio, baterías, sirenas, magnéticos, pulsadores y control de acceso.

¿Cuál es la característica distintiva de la empresa?

Nos caracterizamos por no competir con el gremio ni centrales de monitoreo, evitando la venta directa a público. Priorizamos la buena atención, el soporte técnico incluyendo el asesoramiento gratuito en obras.

¿Qué tipo de garantías ofrecen?

Un valor agregado es garantizar la calidad de los productos para su instalación y ante una falla técnica. Además damos cursos personalizados sobre los distintos equipos de seguridad existentes en este mercado.

Para más información:

José Bonifacio 262 – C.A.B.A.

54+11 4922-8266 / 4924-1527

www.alarmatic.com.ar/



Karina Galván,
Área comercial de Alarmatic S.A.

Power Shock

Energizador de perímetros microprocesado

power shock

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

Apto para todo tipo de condición climática y distintas superficies.

Está diseñado para ser NO LETAL y ha sido homologado en cumplimiento de las normas internacionales IEC 60355-2-76 Anexo Bb2.

Detecta:

- Alarma por descarga eléctrica.
- Alarma por corte de conductor (Positivo o Maza).
- Alarma por sabotaje (tamper de gabinete).
- Alarma por batería baja.

PROTECCION DE PERIMETROS



CERTIFICACIONES



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

Nº1
en el mercado



Acciones del Grupo de Monitoreo en Entre Ríos

En el mes de marzo, miembros de **CASEL** se entrevistaron con las autoridades policiales a cargo de las empresas de monitoreo de alarmas y seguridad de la Provincia de **Entre Ríos**, en respuesta a su invitación.

Viajaron desde Buenos Aires, el Ing. Enrique Greenberg, Presidente de CA-SEL, el Lic. Daniel Banda, Secretario de CASEL y el Ing. Modesto Miguez, Vocal de la Cámara. De camino, en la

ciudad de Santa Fe se sumó el colega Gaspar Salord, de la empresa Control 24, socio de esa provincia, que conoce muy de cerca la realidad del monitoreo en Entre Ríos, donde brinda ser-

vicio mayorista de monitoreo. Juntos visitaron la División Policía Trata de Personas en Paraná y fueron muy bien recibidos por el Comisario Zeballos. En la reunión se sumaron representantes de la empresa Securitas radicados en esa ciudad.

Se conversó detalladamente sobre la realidad del monitoreo en la provincia, los decretos actuales (2940 y 4040), y el problema de las falsas alarmas despachadas para la distribución de la asistencia policial a los eventos, entre otras cosas.

La asistencia y colaboración de CA-SEL, para desarrollar una reglamentación acorde para estos decretos, fue ampliamente escuchada en cuanto a la exposición de los aspectos técnicos de la actividad y en pos de enmarcar la normativa en pautas cumplibles para las empresas.

“Encontramos un funcionario decidido a ordenar esta actividad y con apertura para escuchar las posiciones y fundamentaciones aportadas por esta Cámara que representa a las empresas de todo el país en la actividad”, remarcó el **Ing. Greenberg**.

“En CASEL se trabaja sobre todos los ítems de ambos decretos y sobre los ajustes que se deberían realizar. Para realizar esta tarea hemos circulado el texto explicado de ambos decretos y los informes previos del tema a los socios. Apenas tengamos dictamen se podrá solicitar nueva entrevista en Paraná y así presentarlo a las autoridades provinciales personalmente”, agregó el **Lic. Banda** ■

Avisador GSM/SMS para alarmas

TECHNO 123

Convierte cualquier panel de alarmas del mercado, en un completo sistema de seguridad GSM. Armado, desarmado, aviso de disparo de alarma, encendido de luces y artefactos son posibles gracias al compacto equipo.

Características:

- ✓ 2 Salidas a relé con bornes común, NA y NC
- ✓ 1 Salida a transistor para activación de paneles remotamente y/o relés auxiliares.
- ✓ 3 modos de funcionamiento para uso como controlador simple, avisador GSM de panel de alarma y alarma de eventos.
- ✓ Capacidad de ligar salidas entre si o salidas a eventos de entrada, con posibilidad de retención o no del evento.
- ✓ Control de error y confirmación de cada comando realizado.
- ✓ Micrófono para escucha ambiental.
- ✓ Capacidad de alias de salida para mayor información del artefacto controlado.
- ✓ 2 Agendas independientes de eventos con capacidad para 5 celulares más 1 agenda (5 celulares) para control y configuración del equipo. Total 15 teléfonos.
- ✓ Encendido con apagado temporizado de salidas configurable en minutos o segundos y confirmación de comando con tiempo de activación configurado.
- ✓ Monitoreo real del estado del panel para modo "AVISADOR" configurable según modelo para control integral de alarma.

El equipo no requiere protocolos de comunicación específicos de algunos fabricantes ya que aplica lógica según las señales conocidas o configurables de la mayoría de los paneles.

Otros productos: • Alarmas vecinales • Interruptores inalámbricos • Comunicadores GSM/RF • Llaveros RF alto alcance 433MHz

HEXACOM
Dinamizá tu vida!!!

www.hexaweb.com.ar
ventas@hexaweb.com.ar
(11) 4962-3818

QUECTEL
DASITELEC

Buscamos distribuidores y revendedores en el interior del país.






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

Le presentamos DX Net.

El Futuro de su negocio.

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

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

Seguros. Compatibles. Escalables.



Receptoras Multivínculo DX Link



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



Repetidoras Store&Forward



Transmite el Contact ID
de forma directa y transparente

Contact ID sin límites
(sin programación de plantillas)

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

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

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

DXCONTROL

Tel./Fax: 5411 4647-2100

Av. Rivadavia 12396, Buenos Aires, Argentina

Contáctenos en dxcontrol@dxcontrol.com.ar ó visite nuestra web en www.dxcontrol.com.ar

Protegemos nuestras
instalaciones con:

ALARI 3
Seguridad
Perimetral

SoftGuard SmartPanics

Botones de pánico en smartphones

Los smartphones nos brindan enormes posibilidades como dispositivos personales de aviso de emergencias. A partir de ello, el nuevo módulo de **SoftGuard** denominado **SmartPanics**, permite multiplicar la protección individual de sus clientes, al momento de ocurrirles algún evento que deba ser operado en la central de monitoreo.



El lanzamiento está basado en aplicaciones nativas para las siguientes plataformas:

- **iPhone iOS**
- **Android**
- **Blackberry 10**
- **Blackberry Os**

Las aplicaciones podrán ser adquiridas directamente por el usuario final en los Store/Markets de cada provider por un muy bajo costo.

En la central de monitoreo se instalará el nuevo módulo SG-SmartPanics dentro del entorno SG-Web-Desktop, para atender la administración de los dispositivos, su correlación con cuentas de monitoreo, su personalización gráfica y gestión.

En la primera conexión con el servidor de la monitoreadora, luego de que el cliente instale la App, un sistema automático descargará un conjunto de seteos que incluirá fondo de pantalla con logotipo para personalizar el look and feel del usuario.

Los eventos a generar serán:

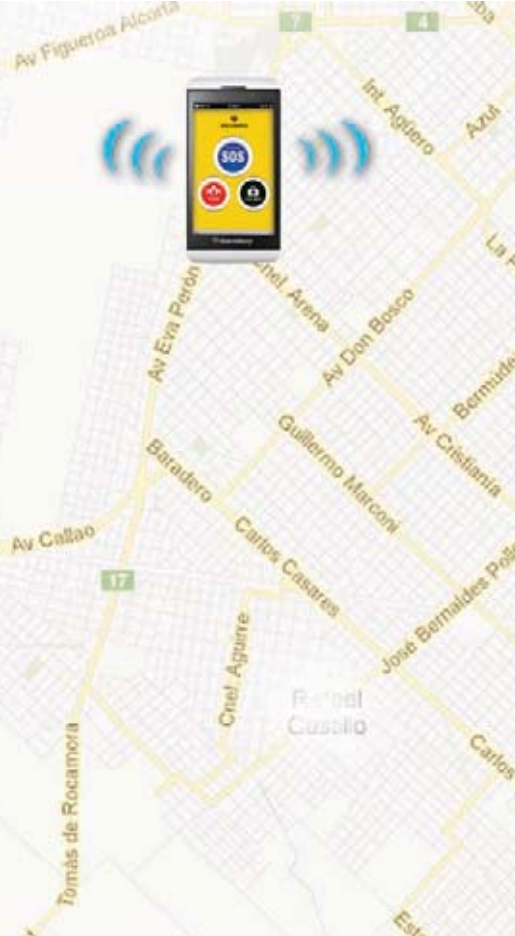
- **SOS para pánico o atraco.**
- **Emergencia médica.**
- **Incendio/Fuego.**

En todos los casos la presión del botón deberá ser mantenida por un plazo de tiempo fijo que permitirá evitar falsos disparos, y la imagen animada dará detalle de eso al usuario. Luego de disparado, un tiempo prefijado será ejecutado para cancelar el envío de todas formas.

Enviado un evento, un nuevo botón de “anulación” permitirá enviar a la central un evento de anulación de la acción anterior al operador.

Los eventos serán acompañados de la posición del dispositivo por los métodos internos del smartphone que son posición para la red celular y GPS, pudiendo llegar a ser tan precisos como un par de metros.





En **SoftGuard Monitoreo** el evento será mostrado con un mapa de ubicación activo.

La función avanzada de video/audio permitirá que desde la central de monitoreo se reciba imagen y sonido del desarrollo del evento desde las cámaras del smartphone.

Funciones de mantenimiento y prueba del sistema serán incluidas en el menú de seteos de las aplicaciones, como por ejemplo el botón "test" que envía un evento de prueba manual desde el usuario a la central de monitoreo.

Las comunicaciones son multi-vía para asegurar la recepción de las señales, siendo en orden las más usadas la vía TCP-IP ya sea por la red celular de datos como por wi-fi, así como el envío por SMS cuando la red de datos no esté disponible.



Wallpaper autoconfigurable por la prestadora

Botón de evento de emergencia

Botones alerta de Incendio y Emergencia médica

Menú desplegable para configuración y test



Funcionalidad de anulación configurable

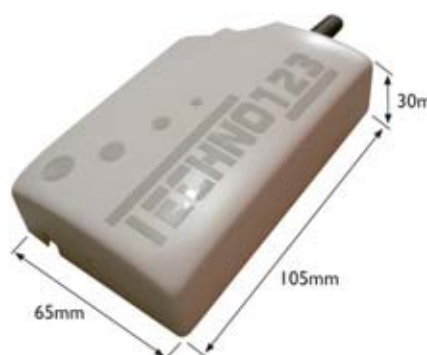
SG SoftGuard Panics multiplica la protección que usted les brinda a sus clientes, aprovechando al máximo las capacidades nativas de sus teléfonos celulares inteligentes ■

SOS

Solución para dar valor agregado

Actualice su sistema de alarma a la nueva generación de sistemas GSM/SMS.

TECHNO123 convierte casi cualquier panel de alarmas del mercado, en un completo sistema de seguridad GSM. Armado, desarmado, aviso de disparo de alarma, encendido de luces y artefactos son posibles gracias al compacto equipo.



Con el avisador **TECHNO123** usted puede controlar la mayoría de los paneles de alarmas existentes. Sea una instalación nueva o una adaptación a un sistema de seguridad previamente instalado. El equipo permite realizar tareas de activación, desactivación, monitoreo de estado, escucha ambiental, aviso de alarmas y control de artefactos o luces a través de un SMS.

El equipo no requiere protocolos de comunicación específicos de algunos fabri-

cantes ya que aplica lógica según las señales conocidas o configurables de la mayoría de los paneles. Esto permite que un usuario pueda saber el estado armado o desarmado de su alarma en todo momento o simplemente armar/desarmar el sistema remotamente sin necesidad de saber el estado previo de la alarma.

TECHNO123 es definitivamente una solución que brinda valor agregado de confort a los ya confiables sistemas de seguridad actuales.

Aplicaciones:

- Control domótico, seguridad residencial.
- Mantenimiento de parques.
- Monitoreo remoto.
- Simulación de presencia.
- Control de Silos.
- Industria.
- Exendedoras / Vending Machine.
- Alarma remota.
- Control de accesos.
- Monitoreo de perímetros.
- Vigilancia de sitios.

Compatibilidad con paneles de Alarma:



- Línea NX4/8 General Electric.
- Línea A2K4, A2000 Alonso Hnos.
- Línea DSC.
- Línea Códigos PPA.

Características:

- 2 Salidas a relé 1000 W. contactos NA/NC.
- 1 Salidas Auxiliar a común para activación de paneles.
- 2 Entradas con agendas independientes de 5 números configurables en nivel y tiempo (0-60s) de activación.
- Mensajes de eventos con texto programable.
- Alias de salidas para descripción del artefacto controlado.
- Configuración de salidas ligadas a eventos de alarma.
- Gestión y consulta de saldo vía SMS.
- Retardo de apagado de salidas (1-999 min. o 10-36000 seg.) según atributos.
- Función de escucha ambiental ante disparo de sirena.
- Función LLAMAME para escucha por demanda del usuario.
- Acceso y autorización al sistema mediante contraseña única.
- Consulta de estado actual de entradas y salidas, estado de la alarma.
- Comandos intuitivos con confirmación de acción y control de error.
- Garantía por 12 meses.

Versátil y económico

TECHNO123 posee un sin fin de aplicaciones en seguridad residencial, domótica, control de accesos y artefactos a una excelente relación costo-beneficio. Con sus 3 funciones pre programables, puede adaptarse el comportamiento del equipo ya sea como controlador, avisador de alarmas o una alarma GSM/SMS.

Compatible con la mayoría de paneles de alarmas del mercado. Puede adaptarse para transformar una central residencial común en un panel controlable vía SMS. El usuario no sólo será alertado ante el disparo de la sirena sino también podrá controlar el panel o saber el estado real del mismo en cualquier momento.

Hexacom ofrece asesoramiento sobre cada necesidad y para la instalación de un sistema completo ■

Para más información:
Hexacom +54 11 4962-3818
ventas@hexaweb.com.ar
www.hexaweb.com.ar

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

Conozca la nueva línea de equipos de **ZKTeco Inc.**



ZK-VF680 ID

La mejor solución en reconocimiento facial para tiempos y asistencias.

ZK-BIOPAD 100 ID

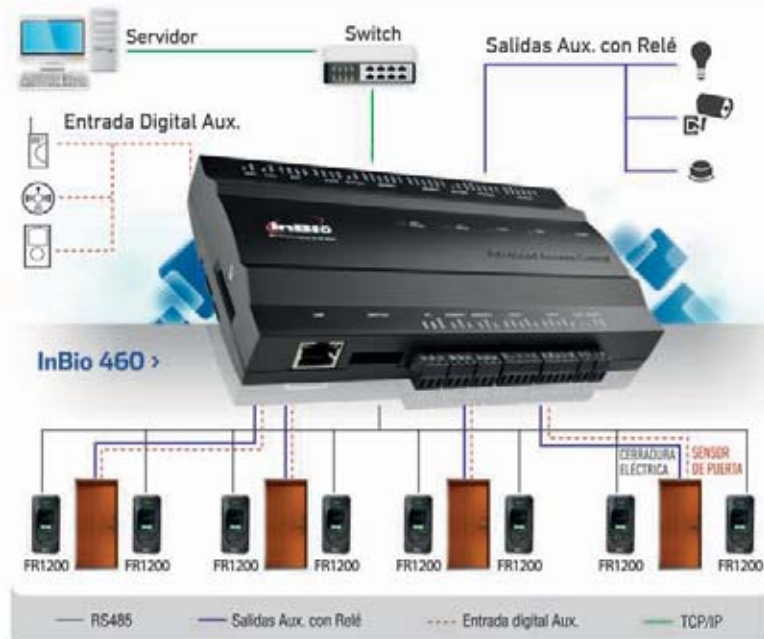
Innovador equipo para control de personal. De diseño elegante con pantalla táctil de 7".



ZK-TF1700 ID

La mejor opción en control de accesos resistente al agua y apto para intemperie.

Paneles controladores para 1 a 4 accesos por huella digital y tarjetas de proximidad RFID



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

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

Intelektron presenta nuevas versiones gratuitas de software para PyMEs

Con el objetivo de ofrecerle a sus clientes cada vez más y mejores productos, **Intelektron** lanza una nueva suite de productos gratuitos y con soporte para toda su línea de relojes y controles de acceso.

El actual esquema de versiones (PyME, Standard, Full y Enterprise) se simplifica y unifica en toda la gama de productos en donde ahora se ofrecen el APIWin PyME y el VISWin PyME, dos nuevos productos gratuitos que complementan al actual y ya conocido REIWin PyME.

A partir de este lanzamiento, las versiones disponibles REIWin, APIWin y VISWin serán:

- **PyME** (licencia gratuita por un año con posibilidad de renovación).
- **Full**
- **Enterprise**



La nueva **suite PyME** tendrá la posibilidad de interactuar con todos los modelos de relojes y controles de acceso marca Intelektron y relojes de geometría de palma HandKey/HandPunch, comunicándose por todas las vías disponibles (RS-232, RS-485, TCP/IP, GPRS) según el soporte disponible para cada modelo de controlador. Esto les permitirá a los Clientes actuales de REIWin PyME incorporar biometría a sus relojes de asistencia y a los nuevos Clientes, poder controlar hasta 50 empleados con el modelo de reloj que más se ajuste a sus necesidades.

REIWin PyME

Uno de los productos que más cambios tuvo en este nuevo modelo es el REIWin que ahora viene equipado con el Editor de Registros y el Configurador de Relojes. Además, para ofrecer un mayor grado de configuración y adaptabilidad a los diferentes esquemas de control, esta nueva versión trae soporte para turnos rotativos, horarios flexibles, nocturnos, cambios de turno, cambios de tarjeta, importación

de registros provenientes de archivos de texto con columnas de longitud fija, todo esto, incluyendo la gran variedad de reportes, tal como se podía lograr hasta ahora sólo con las versiones Full/Enterprise.

APIWin PyME

Esta nueva versión tiene como única limitante la posibilidad de administrar hasta 50 empleados, una limitación general para la suite PyME. Luego, es un completo producto para un eficiente control de accesos. Podrá configurar controladores, definir permisos de acceso, monitorear eventos en línea incluyendo la visualización de una imagen asociada al empleado, emitir reportes, atender y gestionar alarmas que puedan provocarse en los controladores y mucho más.

VISWin PyME

Completando la suite PyME, tenemos este módulo que permitirá una rápida y eficiente gestión de los visitantes de su empresa. Gestione ingreso y egresos, complementando la solución con molinetes y buzones para tarjetas (gestionados por APIWin PyME), tome fotografías con una webcam de quien ingresa, registre materiales a ser controlados a la salida y mucho más. Además de la limitación de “hasta 50 empleados (o visitantes en este caso)” se le agrega poder tener un máximo de 5 visitantes dentro de la empresa ■

Cuadro comparativo de versiones

Con este cuadro podrá ver en detalle las principales diferencias entre las versiones PyME, Full y Enterprise para cada uno de los productos de la suite Intelektron.

Característica	PyME	Full	Enterprise
Cantidad de empleados activos	50	200	Ilimitados
Disponibilidad de licencias adicionales	No	Sí (hasta 2)	Sí
Multiempresa	No	Sí	Sí
Motor de base de datos	Access	Access	SQL Server
Soporte para controladores Intelektron	Todos	Todos	Todos
Soporte para biometría	Sí	Sí	Sí
Soporte para equipos HandKey/HandPunch	Sí	Sí	Sí

Para más información:
Intelektron S.A.
+54 11 4305+5600
ventas@intelektron.com
www.intelektron.com

MI ELECCIÓN, INTELEKTRON



FABRICANTE LÍDER NACIONAL



Porque me ofrecen
**SOLUCIONES INTEGRALES
DE CONTROL DE ACCESOS, ASISTENCIA,
VISITAS, MOLINETES Y CREDENCIALIZACIÓN**



Porque me brindan
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO,
CAPACITACIÓN Y SERVICIO DE POST-VENTA**



Porque accedo a
**tecnologías de vanguardia
TCP-IP, GPRS, POE, USB, WEB SERVER y más**



Porque me dan la posibilidad de
**INTERACCIÓN ENTRE MI SOFTWARE
Y LOS EQUIPOS A TRAVÉS DE BIBLIOTECAS
EN WINDOWS Y LINUX (SDK)**



in
intelektron

Tel./Fax: +54 (11) 4305-5600
www.intelektron.com - ventas@intelektron.com
INTELEKTRON S.A. - Solís 1225 (C1134ADA)
Ciudad de Buenos Aires - Argentina

Argentina



EXPERIENCIA

Control de vehículos

¿Cómo funciona el sistema CH ALPR de DCM Creative House?

CH ALPR es una aplicación que permite el control de acceso de vehículos a un espacio controlado como un estacionamiento, garaje, y/o lectura de placa patente en puntos de peaje, puestos camineros, autopistas, etc.

A continuación, detallamos sus características, funcionamiento y principales prestaciones que brinda el sistema.

Las principales características de **CH ALPR** son:

- Monitoreo de dos, cuatro, ocho o más vías o carriles.
- Capturar la patente mediante una detección automática o, manualmente, por un comando utilizado por el operador.
- Activación, del mando de apertura y cierre de barrera, activación de alarmas sonoras o visuales, etc.
- Mantenimiento de un padrón de patentes autorizadas, o negativas relacionadas con otras bases de datos disponibles.
- Edición de una patente reconocida erróneamente (patentes golpeadas, sucias, dobladas, etc.), guardando el registro de quien lo editó, bajo el concepto de arquitectura distribuida.
- Registro de las capturas de patente indicando la fecha y hora y datos pro-

prios de la captura, sector o cámara que la realiza y operador a cargo.

- Reportes de gestión exportables a distintos formatos de salida.
- Detección automática de tipo de patente por país.

Someramente, la aplicación está continuamente mostrando el video de cada vía. Cuando un vehículo se detiene sobre el detector de entrada o es detectada por sensores o de manera automática, el sistema captura la patente donde se pueden dar las siguientes situaciones:

- La patente es legible y está en el padrón de patentes autorizadas. En este caso, la aplicación abre la barrera automáticamente.
- La patente es legible y no está en el padrón de patentes autorizadas. La

aplicación indica que no está autorizada y deja la posibilidad para que el operador deje pasar al vehículo registrándose el nombre del operador que lo dejó pasar (bomberos, policías, ambulancias y otros tipos de vehículos previamente autorizados).

- La patente no es legible. La aplicación permite que el operador ingrese la patente que él verifica visualmente (tanto de manera local como remota, por imagen) y es chequeada contra el padrón de patentes autorizadas para que se abra la barrera automáticamente o se deja la posibilidad de que el operador deje pasar al vehículo.

Una vez abierta la barrera, el vehículo avanzará y activará el detector de salida que hará que el sistema cierre la barrera.

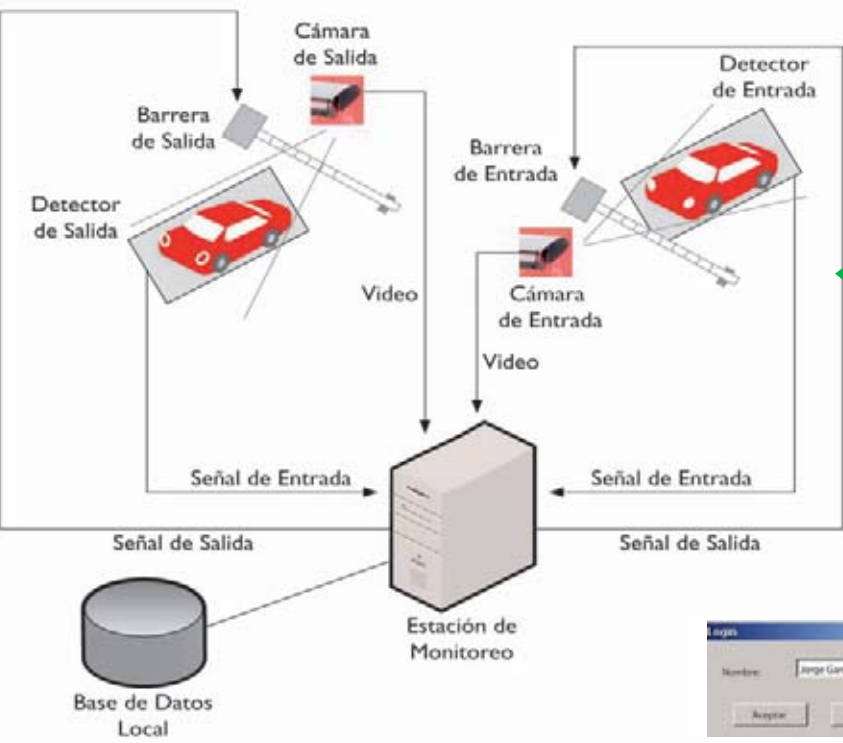


Diagrama de Arquitectura

La aplicación corre en una estación de trabajo que estará conectada con las dos a cuatro cámaras de captura, los detectores de vehículos y las barreras. Los datos capturados estarán registrados en una base de datos local o remota.

El siguiente diagrama describe la arquitectura a alto nivel.

Operación del Sistema

A continuación, describimos las distintas operaciones que provee la aplicación mostrando las pantallas relacionadas.

Ingreso a la aplicación

Cuando se accede a la aplicación, se deberá ingresar el nombre del usuario que estará operando. Toda vez que el operador autorice un vehículo que no esté en el padrón de autorizados, quedará registrado que él autorizó la entrada.

- En el recuadro superior se muestra la patente reconocida o, en el caso de un reconocimiento parcial, los caracteres identificados donde los no identificados se muestran con un asterisco.
- En el recuadro inferior se muestra la imagen recortada de la patente. En el caso de una captura ilegible, donde no hay caracteres identificables, se mostrará la foto completa de la captura.

Corrección de Patentes y Autorizaciones



Cuando se hace una captura, automática o manual, este panel permite la corrección o el ingreso de una patente en los casos de reconocimientos parciales, patentes ilegibles o extranjeras. También permite autorizar un vehículo para su ingreso cuando éste no se encuentre en el padrón de vehículos autorizados.

Para cada uno de estos escenarios el funcionamiento de la aplicación es el siguiente:

- Corrección / Ingreso de Patente. Luego de corregir / ingresar la patente el operador oprime el botón “Guardar” donde la aplicación verifica si se trata de un vehículo autorizado. Si está autorizado, entonces activa la apertura de la barrera y registra la autorización en la grilla de accesos. Si no está autorizado, la aplicación mostrará un mensaje de advertencia y el operador podrá optar por no dejarlo pasar o autorizar su ingreso como se describe en el siguiente punto.
- Autorizar un Vehículo no perteneciente al padrón de vehículos autorizados. El operador simplemente oprime el botón de “Dejar Pasar”. La aplicación activará la apertura de la barrera registrando esta autorización en la grilla de acceso.

Reporte de Capturas

El sistema de reportes de captura contiene en su pantalla inicial, criterios para la selección de búsquedas específicas para cada uno de los campos que se muestran en la siguiente figura.

Asimismo la muestra de la información procesada se puede presentar resumida o ampliada de modo configurables, las que pueden contener la información mostrada a continuación.

Periodo Desde:
Periodo Hasta:
Categoría:
Patente:
Notificado:
Camara:
Comentado por:
Operador:
Imágenes:

Seleccionar...

Seleccionar...

Todas o Alguna

Todas o Alguna

Si / No / Indistinto

Todas o Alguna

Todas o Alguna

Todas o Alguna

Sin Imagen / Corp / Escena

Pantalla para módulo de Estación de Trabajo

Formato de reporte Sin Imagen:

Fecha y Hora	Patente	Captura	Ubicación	Alerta	Operador	Notificado	Comentarios
07/04/2010 11:31	EUI323	Camara 1	34.604 -58.382	Sin Categoría	Oswaldo Bru	Si	
07/07/2010 18:12	EER981	Camara 2	34.202, -58.212	Sin Categoría	Oswaldo Bru	No	
17/04/2010 10:15	AZZ901	Juan Perez	32.312, -57.002	Comentada	Juan Perez	Si	Actitud sospechosa
24/04/2010 18:23	BUJ862	Camara 1	30.254, -58.273	Deudores	Juan Perez	Si	

Formato de reporte con Crop:

Fecha y Hora	Patente	Captura	Ubicación	Alerta	Operador	Notificado	Comentarios	Crop
07/04/2010 11:31	EUI323	Camara 1	34.604 -58.382	Sin Categoría	Oswaldo Bru	Si		
07/07/2010 18:12	EER981	Camara 2	34.202, -58.212	Sin Categoría	Oswaldo Bru	No		
17/04/2010 10:15	AZZ901	Juan Perez	32.312, -57.002	Comentada	Juan Perez	Si	Actitud sospechosa	
24/04/2010 18:23	BUJ862	Camara 1	30.254, -58.273	Deudores	Juan Perez	Si		

Formato de reporte con Escena:

Fecha y Hora	Patente	Captura	Ubicación	Alerta	Operador	Notificado	Comentarios
07/04/2010 11:30	EBU738	Camara 3	34.604 -58.382	Sin Categoría	Oswaldo Bru	Si	

Fecha y Hora	Patente	Captura	Ubicación	Alerta	Operador	Notificado	Comentarios
07/04/2010 11:31	FRH441	Camara 1	34.202, -58.212	Sin Categoría	Oswaldo Bru	Si	

Lecturas Automáticas vs Manuales

La aplicación está preparada para realizar capturas de dos formas:

- Automáticamente: es la forma natural de operar. La captura se inicia cuando un vehículo se posa sobre el detector de entrada. La patente capturada es verificada contra la base de datos de vehículos autorizados, si ésta se encuentra, entonces se autoriza automáticamente y se procede a la apertura de la barrera. Si ésta no se encuentra, el ope-

rador puede autorizarla. Cuando el vehículo pasa por el detector de salida, la aplicación cierra la barrera completando el ciclo de acceso para un vehículo.

- Manualmente: esta opción está disponible para usos de contingencia. Por ejemplo, si un vehículo registrado se arrepiente en acceder o no se le permite el acceso, el sistema quedará a la espera que el mismo termine de pasar antes de permitir el acceso a otro ve-

**El SSC-4 es el más reciente desarrollo de SUNDIAL.
Combina tecnología de lectura biométrica y proximidad.**



Software de T&A



Accesorios



- Reloj de control de personal - Control de acceso
- Basado en microprocesador ATMEL RISC de 32 bits
- Memoria SAM para resguardo de configuración
- Memoria SD para almacenamiento de datos
- Comunicación TCP/IP nativo (WiFi opcional)
- Software de administración embebido (Web Server)
- USB on the go, comunicación directa a la PC o PenDrive
- Sonido Mp3 que permite almacenar mensajes personalizados
- Display gráfico de 128 x 64
- Teclado de silicona de 16 teclas retro iluminado
- Gabinete ABS de alta resistencia con cerradura
- Lector biométrico óptico Suprema con capacidad para 1900 o 9400 huellas
- Lector de proximidad EM incorporado
- Compatible con lectores HID, Motorola, Mifare, Desfire, iClass, SUBE
- Posibilidad de conectar externamente 2 lectores biométricos + 2 lectores de proximidad
- Entradas / Salidas digitales para conexión de distintos dispositivos
- Relays on-board con salidas configurables
- Sistema de impresión de tickets Fly-Back



Proveemos productos y soluciones simples
a costos competitivos que cubren sus necesidades.



Producto distinguido con:

BuenDiseño

Otorgado por Ministerio
de Industria de la Nación

**NUEVO
TELEFONO
4241-1929
y Rotativas**



sundial®
avanzando espacio en el tiempo



Orgullo de
ser Nacional

Bolivia N° 1129 Lanús | B1824DUA | Bs.As. | Tel. 11.4241.1929 | info@sundial.com.ar | www.sundial.com.ar



facebook.com/sundial.com.ar



twitter.com/sundialsrl - @SundialSRL

hículo. En este caso, cuando aparece un nuevo vehículo, el operador deberá activar la captura manualmente para recomenzar el ciclo de acceso para el nuevo vehículo. Para activar una captura manual, se usan los botones ubicados en la esquina inferior derecha de los monitores de cámara, como se muestra a continuación:



ENTRADA

Actualizar Padrón de Vehículos Autorizados

En el caso de necesitar actualizar el padrón de vehículos autorizados, el proceso se podrá realizar tanto en el modo exportación de una base de datos existente o manual por operador de acuerdo a la siguiente pantalla y metodología.

Referencias:

- 1) Botonera Categorías: sirven para seleccionar la categoría que se quiere actualizar.
- 2) Agregar: muestra los campos en blanco para agregar una nueva patente. Luego se confirma con (4)
- 3) Borrar: toma un elemento. Primero pide confirmación y luego procede.
- 4) Confirmar: usado para confirmar un alta o una edición.
- 5) Importación: importar una base de datos externa en un formato predefinido. Sobre escribe todo lo que se encuentre, se registra la fecha de actualización al importar exitosamente. Se muestra un diálogo con browse que permite confirmar que se importará la categoría seleccionada.
- 6) Exportación: exportar una base de datos en un formato predefinido. El nombre del archivo indicará la fecha de última actualización. Se muestra un diálogo con browse y se exportan todas las categorías.

NOTA: Cada agregado, borrado o importación actualizará la fecha de actualización de la BD.

Cambio de Operador

Cada vez que un operador termine su turno, él deberá usar esta opción para permitir que otro operador siga usando la aplicación. El operador que se está retirando, deberá acceder a la opción de "Logout" de la aplicación.

Una vez seleccionada la opción "Logout", se mostrará la pantalla de Login para que el operador entrante pueda ingresar su nombre ■



Para más información, DCM Creative house: +54 11 40 05-58 81 - info@creativehousesa.com.ar - www.creativehousesa.com.ar

**SÚMESE
A ESTA INNOVACIÓN**

Certificación de Idóneos en Seguridad Electrónica

casel
Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica



Certificación habilitante para la instalación, puesta en marcha, y servicio de mantenimiento de los sistemas de Seguridad Electrónica

Módulo 1:
Alarmas y Detección de Intrusión.
Análisis de Riesgo.
Módulo 2:
Control de Acceso.
Integración de Sistemas y Seguridad Bancaria.

Módulo 3:
Detección de Incendios.
Módulo 4:
Circuitos Cerrados de Televisión.
Módulo 5:
Monitoreo. Aspectos Legales.

Inscripción: www.claseviva.com

exitoso formato on-line!



CURSO ONLINE COMIENCE HOY MISMO
se inscribe y cursa el día y horario de su preferencia!





soluciones de ingeniería

Control de Accesos



Molinetes

Puertas Giratorias

Controladoras

Software

Accesorios

Soluciones DCM:

Inteligentes, seguras y con posibilidad de crecimiento

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

www.dcm.com.ar

Tragedias minimizables

Reflexionando sobre el trágico incendio en la discoteca en Brasil a comienzos del 2013, que cobró las vidas de más de 230 personas cuando una bengala prendió fuego al techo, **Bosch Sistemas de Seguridad** se exploya sobre la importancia de implementar una solución de seguridad integrada para minimizar daños/muertes en tragedias, tal como la ocurrida en Kiss, en Santa María.

Actualmente los sistemas de seguridad, de manera general, son tratados y monitoreados de manera independiente unos de otros, haciendo así más difícil la operación y disminuyendo con ello el objetivo inicial de proveer seguridad a los usuarios ya que a menudo los sistemas apenas cumplen la legislación o siguen la orientación mínima de las aseguradoras.

Con este antecedente se puede interpretar que los Sistemas de Detección y Alarma contra incendio, la mayoría de las veces son tratados como costo: un sistema obligatorio para la liberación del funcionamiento del establecimiento y no como un sistema de protección de vidas en primer lugar y como función secundaria de protección del patrimonio.

Hoy los sistemas de alarma de incendio tienen un nivel de tecnología similar a las computadoras. De esta forma es posible integrarlos con diversos subsistemas tornando el sistema más autónomo y con posibilidad de programar escenarios distintos de funcionamiento de acuerdo con los riesgos del local.

Citando un ejemplo de un local confinado y con gran concentración de personas, tal como una discoteca, el sistema de alarma contra incendio puede accionar y estar integrado con los siguientes subsistemas:

- Extinción.
- Aire acondicionado.
- Sonorización.
- Energía eléctrica.



- Apertura de puertas/torniquetes.
- Señalización de emergencia.
- Sistemas de extracción de humo con ventiladores automatizados.

De esta forma en un escenario como el de la discoteca Kiss en Santa María tan pronto el sistema de alarma contra incendio detectase el incendio podría tomar las siguientes acciones en una situación ideal:

- Desconexión del sistema de aire acondicionado para que el humo no se disperse para los demás locales del predio.
- Accionamiento del sistema de extracción o de tragaluces automatizados para sacar el humo que está dentro del local (el humo fue el principal motivo del elevado número de muertes).
- Silenciar el sistema de sonido y hacer la transmisión de un mensaje de emergencia/abandono, a través de la utilización del sistema de sonorización profesional, orientando la ruta de evacuación correcta para todos los asistentes, inclusive los que estaban en otros entornos, además del principal (por ejemplo los baños).





Ideas Avanzadas de System Sensor

Detectores Serie *i*³ Ideales para Aplicaciones Comerciales

Porque “el tiempo perdido no se recupera,”

minimice los tiempos de mantenimiento y maximice sus beneficios utilizando los detectores de humo de la Serie i³ de System Sensor.

Mediante un pulsador en el módulo **2W-MOD2**, usted puede realizar la prueba de cableado EZ Walk. El parpadeo de 2 LEDs en cada detector le confirmarán que sus detectores de humo i³ están correctamente cableados.

System Sensor también ofrece un lector portátil de sensibilidad, infrarrojo (**SENS-RDR**), para ver las mediciones de sensibilidad de sus detectores en porcentaje de oscurecimiento por pie. Ni siquiera va a necesitar usar una escalera para llegar a esos detectores de difícil acceso, ya que el lector puede ser utilizado con un tubo de extensión roscado, estándar.

Para conocer más características de la Serie i³ de System Sensor, envíenos un correo electrónico a systemsensarla@systemsensor.com o visite nuestra página www.systemsensor.ca/es.



**SYSTEM
SENSOR**

- Accionamiento de la iluminación de emergencia, no sólo para indicación de salida, tal como existe en la mayoría de los cines, además de la apertura/liberación de torniquetes y/o puertas para facilitar la salida de los asistentes.



De esta forma, actualmente los sistemas de alarma contra incendio no deben ser considerados como sólo un sistema que detecta un incendio (humo y/o temperatura) y acciona una sirena y sí como un sistema que pue-

de proveer un elevado nivel de seguridad con acciones automáticas programadas, minimizando la necesidad de acciones de personas (operadores) en el momento del evento.

Una solución flexible y confiable para evitar riesgos como lo sucedido en la discoteca en Brasil

El panel de incendio **FPA-5000** de **Bosch** es versátil y moderno y lo hace adecuado a todos los tipos de aplicaciones, gracias a su variedad de gabinetes, módulos y fuentes de alimentación. El resultado es una gran flexibilidad en la configuración de los sistemas para que se adapten exactamente a las necesidades de cada cliente.

Los módulos son unidades autónomas encapsuladas con tecnología *plug-and-play* que pueden ser insertadas en cualquier slot del panel de alarma. De esta forma, la fuente de alimentación y tráfico de datos para el panel de control son reconocidos automáticamente sin necesidad de configuraciones adicionales.

Cada módulo es identificado automáticamente por el panel de control y funciona inicialmente bajo un patrón estándar que puede ser configurado posteriormente. El cableado para los extremos

se realiza en base a un conector de tipo compacto con terminales de tornillo.

Después de una substitución, sólo se necesitan volver a insertar los conectores. No hay necesidad de rehacer todo el cableado.

En cuanto a los dispositivos inicializados en campo, los detectores son capaces de procesar sus propias señales, es decir, son capaces de tomar la decisión si se trata de una alarma de incendio o no. Ese poder de decisión es posible a través del procesador incorporado en cada detector en donde están grabados gráficos/niveles y algoritmos de comportamiento sobre los más diversos tipos de INCENDIOS existentes. Estos gráficos LOCAL/TIPO (ej.: restaurantes en plena actividad, teatros, discotecas, etc.) han sido generados a través de pruebas reales avanzadas, realizadas en sofisticados laboratorios de simulación. También existen detectores de tipo MULTISENSOR, es

decir con diferentes tipos de detec-

ciones en el mismo detector. Gracias a esta combinación de diferentes tecnologías de detecciones los niveles de falsas alarmas se reducen cerca de cero.

La central recibe por su parte las confirmaciones de ALARMA provenientes de los detectores que pueden ser de tipo fotoeléctrico (humo), fotoeléctrico (humo) + térmico, fotoeléctrico (humo) + térmico, + químico o sólo térmico, ya sea con señales discretas o digitales.

Entre los detectores también se encuentran las variantes de doble haz que tienen una mayor precisión y tiempo de respuesta reducido. La tecnología de Doble Haz se basa del principio de "Mie" para determinar la densidad del humo y el tamaño de las partículas, comparando la intensidad de la luz difusa a partir de las longitudes de onda diferentes de los dos emisores LED, un infrarrojo y un azul.

El poderoso algoritmo de detección de incendios de Bosch permite una diferenciación aún más confiable entre partículas de humo y otras partículas —como polvo y vapor— que pueden provocar una falsa alarma en otros detectores menos especializados, por lo que se recomienda su utilización en lugares tales como: **Discotecas, teatros, estacionamientos, áreas de fumar**, etc. ■



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

Sistemas de detección y Aviso de Incendio



Distribuidor Autorizado

NOTIFIER
by Honeywell



**SYSTEM
SENSOR**

VESDA

xtralis

Sistemas de Detección de Incendio convencionales e inteligentes. Redes. Audioevacuación Digital. Telefonía de Emergencia. Software de gráficos. WebServer. Detectores de humo multicriterio de doble y cuádruple tecnología. Detección de humo por Video. Detectores de gases tóxicos y explosivos. Detectores de llama multispectro. Detección de humo por aspiración

Automatización y Control de Edificios BMS



Schneider
Electric

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

Soluciones Técnicas - CCTV y Control de Accesos



PELCO
by Schneider Electric

SONY

Honeywell
Security Products Integrator

Sistemas de monitoreo y grabación digital Video analítico. Cámaras color de alta resolución. Cámaras especiales para visión nocturna. Cámaras IP. Domos. Domos de alta velocidad. Sistemas de control acceso modulares y flexibles. Aplicaciones vía Red. Conexión directa TCP-IP. Lectoras de proximidad de bajo y largo alcance. Teclados. Lectoras biométricas. Control de acceso vehicular.

Servicio Técnico de Mantenimiento



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

Detectores de humo

Fotoeléctricos

Los detectores de humo **Serie i3™**, representan un avance significativo en la detección convencional, cuentan con características enriquecidas para una instalación simple, inspección instantánea e inteligencia para rechazar alarmas erráticas.



Características

- Base de montaje incluida en todos los modelos.
- Diseño para instalación rápida tipo "Plug In".
- Terminales tipo SEMS en línea.
- Flexibilidad para diferentes opciones de montaje.
- Base de montaje con sistema "Stop-Drop 'N Lock™" que permite el montaje de la cabeza en la base en cualquier posición.
- Cubierta y cámara removible.
- Algoritmos de compensación automática de sensibilidad por ensuciamiento y filtrado de señales transitorias.
- Medición de sensibilidad simplificada.
- Incorpora LED bicolor

Certificaciones



S911



3011446



7272-12092:210



290-01-E



2093

Facilidad de instalación: La instalación es realmente simple para todos los productos de la serie i3 mediante su base de montaje incluida, con diseño de inserción rápida. La base brinda la posibilidad de instalarse en muchos tipos de cajas de conexiones y también en forma directa sobre el cielorraso, cuenta con espacio suficiente para acomodar y conectar los cables en los tornillos terminales. Para completar la instalación, el detector cuenta con un sistema de retención de seguridad "Stop Drop 'N Lock" que permite insertar el detector en la base, en cualquier posición y mediante un giro quedará asegurado y conectado.

Inteligencia: Para reducir la incidencia de alarmas erráticas, y no deseadas, todos los detectores de la serie i3 incorporan algoritmos de compensación automática de sensibilidad por ensuciamiento y ajuste matemático de curvas. Estos algoritmos minimizan la incidencia de falsas alarmas originadas por efectos de corta duración, tales como inducción electromagnética EMI y/o interferencia de radio frecuencia RFI y de larga duración tales como acumulación de polvo.

Inspección instantánea: Cuando se conectan detectores serie i3 de 2 hilos (bifilares), al módulo de mantenimiento y prueba de lazo 2W-MOD2 ó a un panel compatible con protocolo i3 "i3 Ready™", estos generarán una señal remota de mantenimiento, cuando algún detector entre en condición que requiera limpieza y o de señal de falla por congelamiento cuando la temperatura ambiente que rodea al detector este por debajo de los 5°C. Para medir el nivel de sensibilidad de cualquier detector i3 se utiliza el dispositivo de inspección SENS-RDR en el cual se puede visualizar en pocos segundos el valor numérico de sensibilidad expresado en % de obscurecimiento por pie.



Securitas Sistemas

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

Proyectos e Instalaciones
Servicio Técnico y Mantenimiento
Monitoreo
Track & Trace

securitasargentina.com
securitasuruguay.com



Huella digital y proximidad RFID

Placa controladora para control de accesos de 4 puertas

El panel **INBIO 460** de **ZKSoftware** está basado en tecnología dual integrando huella digital y proximidad RFID para proporcionar gestión y seguimiento en tiempo real del control de accesos de una empresa. Su administración se realiza desde cualquier PC con conexión a internet, a través de su navegador WEB, permite gestionar con facilidad todos los puntos de accesos. Es uno de los paneles más robustos y seguros del mercado, con una gran variedad de funciones, e integrándose a la línea de lectores de huella digital FR.



Especificaciones técnicas

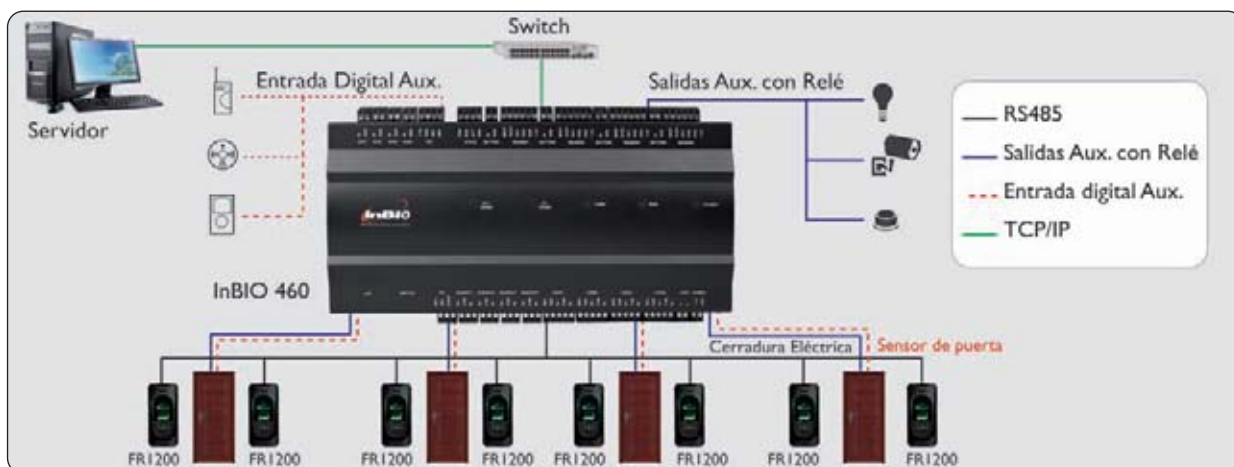
Modelo	InBIO460
Cantidad de puertas de control	4 Puertas (Entrada y Salida)
Capacidad de Huellas	3000
Capacidad de Tarjetas	30000
Eventos	100000
CPU	32bit 400Mhz CPU
Memoria RAM	32MB
Memoria Flash	128MB
Lectores Soportados	12 (4Wiegand 26bit y 8 RS-485 de la línea FR de lectores biométricos)
Puertos RS485	1 puerto RS485 extendido
Comunicación	Rs485,TCP/IP
Bps	38400bps (Recomendado), 9600bps, 19200bps, 57600bps (Seleccionable)
Puertos Entrada	12 (4 Botón de salida, 4 sensor de puerta abierta, 4 auxiliares)
Puestos Salida	8 (cuatro de relé para cerraduras y cuatro de relé para salida Auxiliar)
Indicador LED	Led de indicación de estado
Fuente de Alimentación	DC 9,6V-14.4V, Rated Max0.5A
Temperatura tolerable	0° - 45°
Humedad tolerable	20% - 80%
Dimensiones	218mm x 106mm x 36mm
Software	ZKAccess

Características:

Su comunicación es a través de Ethernet TCP/IP o RS-485. Es capaz de almacenar hasta 3000 huellas, 30000 tarjetas RFID y 100000 eventos en forma local.

Las salidas de relé de puerta y auxiliares, se pueden utilizar para un control adicional a una interfaz de luces, alarmas, paneles de detección de intrusos, dispositivos de cierre extra o incluso otros controladores.

Diagrama de conexión



La **conveniencia**
de trabajar con
los **expertos.**



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



**SOLO
EN CIKA**



**INNOVACION
CERTIFICADA**

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



**ASESORAMIENTO
& CONOCIMIENTO**

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

En Cika usted confía.

info@cika.com www.cika.com.ar

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

REPRESENTANTES EN EL INTERIOR: CORDOBA: (0351) 486-4243, 475-9091 ó 475-1550 pedidos@linetec.com.ar
ROSARIO: (0341) 430-0145 labda@arnet.com.ar - MENDOZA: (0261) 499-0700 informes@ityt.com.ar

Vanguardia en la integración de sistemas de CCTV

Plataforma híbrida Netvision. Descripción general del software

Electrosistemas de Seguridad presenta **Netvision**, uno de los proveedores de software de gerenciamiento de seguridad más importante del Mundo.

Se trata de un sistema muy poderoso pero además muy amigable y fácil de operar. Posee las herramientas que muestran lo último en avance de la materia.

Descripción general del software

Hybrid NDVR

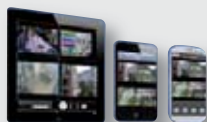
Ventajas:

- Más de 20 marcas en todo el mundo poseen productos integrables a Netvision.
- Pueden visualizarse y grabarse a la vez hasta 64 canales.
- En el mismo sistema son compatibles videograbadoras y cámaras IP.
- Posee análisis inteligente de video.
- Soporta POS y ACU.
- Brinda búsqueda inteligente.
- Incluye backup y conversión de formatos.
- Cuenta con disparo de alarmas, Emails y SMS.
- Contiene una amplia política de gestión y permisos



CMS CLIENT

- Central de administración para: Hybrid, NDVR, IPC, EMDVR, DVS
- Soporta hasta 256 conexiones.
- Redundante NDVR ayudando al mantenimiento integral.
- Cuenta con política de permiso para loguearse y apagado.
- Incluye Emap multicapas.
- Posee Resolución y ajuste de Display.
- Dispone de hasta 32 grupos con políticas independientes.
- Accede a central de control para TVWALL, repartidos hasta 24 monitores con 16 vistas cada una para la visualización de cámaras analógicas e IP.
- Soporta más de 64 canales con vista previa en tiempo real.
- Goza de una plataforma general de administración en todos los dispositivos.
- Posibilita la visualización de alarmas de video por medio de POP UP, envío de Emails a través del servidor de alarmas.
- Contiene Play Back remoto a diferentes servidores en diferentes ventanas.
- Brinda una amplia política de permisos para mayor seguridad.



NVDVR

- Puede visualizarse en vivo, remoto y backup.
- Incluye registro de copia de seguridad.
- Integra dispositivos móviles.
- Cuenta con conexión a dispositivos DH Series.
- Ofrece accionamiento y controles de salida.
- Brinda la posibilidad de deslizamiento en pantalla para la visualización de la nueva imagen.



NVMP CLIENT

- Puede visualizarse en vivo y mediante grabaciones remotas.
- Posibilita Back Up de grabaciones en teléfono móvil.
- Incluye desplazamiento en pantalla para visualización de próximas cámaras.
- Brinda accionamiento de controles en forma remota.



PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DE VIDEO EN RED (NVPM)

- Cuenta con sistema para grandes escalas de integración de vigilancia.
- Posee central de gerenciamiento para Hybrid NDVR, IPC, EMDVR y DVS.
- Soporta hasta 256 servidores de 64 canales cada uno.
- Contiene un alto grado de seguridad para el otorgamiento de niveles de permisos y prioridades de logueo a usuarios.
- Posibilita el armado de TV WALL virtual para decodificar y mostrar todo el video analógico e IP de CIF a 5 M.
- Integra hasta 24 monitores con 16 videos cada uno.
- Soporta planos multicapas y Google Map.
- Cuenta con registro de alarmas de video y alarma emergente relacionada con la grabación de una búsqueda en el registro.





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

CREE líder mundial en brillo y eficacia

Soluciones Discretas o Array direccionales y no direccionales.

Acompañe su solución CREE con ópticas LEDIL



HYBRID NDVR. Características avanzadas

HD IP System Solution

- Las cámaras IP Netvision ofrecen una mayor resolución y calidad en comparación con las cámaras analógicas.
- Soportan más de 20 marcas de dispositivos IP.
- Soportan 64 canales de vista previa y grabación.
- Cuenta con solución avanzada para ahorrar CPU y la memoria RAM y hacer que el sistema sea más estable.



Análisis inteligente de Video

- Análisis Inteligente de Video (IVA) para la vigilancia más inteligente.
- IVA incluye siete funciones: Detección de rostros, detección de Intrusión, detección de la dirección de movimiento, etc., adaptada a diferentes ocasiones.
- IVA hace que la vigilancia sea más profesional.



POS-DVR

- Soporta hasta 32 conexiones de la máquinas POS.
- Soporta reproducción multi-canal de POS.
- Filtra datos POS y por palabras clave de video.
- Cambia pantalla a color para predefinidas palabras claves.
- Ofrece superposición de texto con video en video para establecer un sistema de vigilancia POS-DVR.
- Proporciona información de texto visual para reducir las pérdidas y evitar la pérdida de activos.
- Soporta COM directa y conexión TCP / IP o COM para TCP / IP.



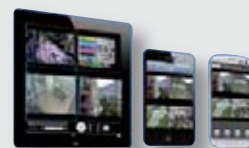
Multi-DVR Playback

- Soporta la reproducción de video de diferentes híbridos NDVR / standalone DVR.
- Soporta máximo de 16 canales al mismo tiempo.
- Soporte de sincronización de reproducción y ajuste de la velocidad de reproducción.
- Soporta conversión de video y audio a AVI / MS formato MPG4.



NDVR Client - Smart Phone Access

- Soporta hasta 4 canales de vista previa en vivo, control PTZ.
- Reproduce soporte remoto y registro de copia de seguridad del dispositivo local.
- Soporta conexión directamente a dispositivos IP de la serie DH.
- Soporta deslizamiento de la pantalla para ver las cámaras próximas.
- Es compatible con función de control, lo que permite manejar y controlar la salida del sensor.



Group Display

- Visualiza cámaras especiales en una ventana especial.
- Habilita hasta 16 grupos con modo de división 1-64 para cada grupo.
- Predefine secuencia y visualización de imágenes.
- Cierra imágenes para ahorrar recursos.



Permission Management

- Posibilita dos usuario nivel de permisos de gestión.
- Cuenta con vista de cámara, reproducción, audio y PTZ con derechos para usuario especial.
- Contiene 15 derechos de acceso de usuario y 6 derechos de configuración para el usuario con llave especial.



Alarmas Email/SMS

- Soporta alarma por detección de movimiento como de falta de video.
- Soporta tanto cámaras analógicas como dispositivos IP.
- Posibilita intervalos ajustables de envío de Emails o MSN de 5 segundos a 3 minutos.



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

Anicor
30 años
1984-2014



Telefónicos para plantel interior y exterior
Instalación interna y cruzada
Subterráneos

Autosuspendidos livianos y pesados

Acometida Telefónica

Intercomunicadores

Nuestros productos

Transmisión de Datos

Pares trenzados sin blindar (UTP) interior y exterior

Pares trenzados blindados (FTP) interior y exterior

Blindados de par compensado

Desarrollos de cables especiales

CADEEL
Cámara Argentina de Industrias Eléctricas,
Electromecánicas, Luminotécnicas, Telecomunicaciones,
Informática y Control Automático

casel
Cámara Argentina
de Seguridad Electrónica
SERVICIO AL CLIENTE

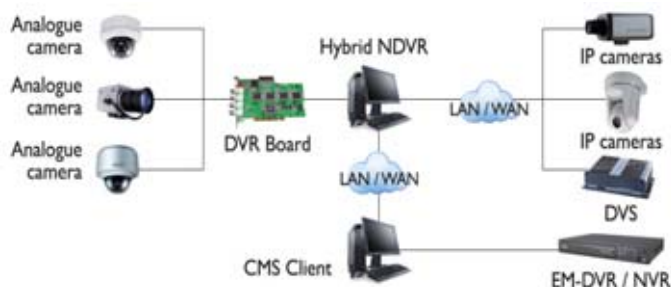
Asesoramiento Especializado

Varela 3525/41 C.A.B.A. Argentina
Tel. (5411) 4878.0923 / 0924 / 0925 / 0926
ventas@anicorcables.com.ar . www.anicorcables.com.ar

Anicor

CMS CLIENT. Características generales

Sistema Central de Monitoreo y Administración



- Se define como un poderoso sistema de gestión central de monitoreo.
- Soporta hasta 256 conexiones de pre visualización de video y gestión.
- Soporta un máximo de 64 canales en vivo en tiempo real.
- Brinda una plataforma central de administración de todos los dispositivos.
- Cuenta con recepción de alarmas de gran alcance y función de eliminación.
- Funciona como árbol de dispositivos filtrado de texto para una administración más conveniente.
- Habilita permisos para distintos propósitos de seguridad.

Virtual Matrix

- Soporta hasta 24 monitores con 1 a 16 divisiones para cada monitor.
- El video muestra en cada ventana, ajustes y secuencia disponible.
- La Central del Cuarto de Control soporta hasta 24 monitores con 16 videos cada uno tanto proveniente de cámaras analógicas como IP.
- Puede codificar, tanto cámaras analógicas como IP de la línea Netvision como así también de casi 20 marcas reconocidas en el mercado y que cumplan con las normas ONVIF.



Device tree

- Brinda apoyo mediante funciones de administración de Árbol de dispositivos.
- Soporta hasta 3 capas de dispositivos.
- Otorga permiso diferentes usuario para cada carpeta.
- Cliente NVMP (tanto para PC basado iOS / Android based) puede conectarse CMS por ID autorizados y obtener los videos permitidos.



NVMP

- Posibilita la vista en vivo, playback remoto y grabación en el dispositivo móvil.
- Admite conexiones a dispositivos HD directamente.
- Desplazamiento de pantallas para visualizar la próxima cámara.
- Admite función de control compatible, que permite manejar / controlar la salida del sensor.



Multi-DVR Playback

- Soporta la reproducción de video de diferentes híbridos NDVR / standalone DVR.
- Soporta máximo de 16 canales al mismo tiempo.
- Soporte de sincronización de reproducción y ajuste de la velocidad de reproducción y zoom.



Grupo de conexiones y visualización

- Previene importantes perdidos de datos para algunas IPC en un NDVR.
- El NDVR redundante se conectan todos los IPCs en NDVRs asociados si se detecta que no funciona con normalidad
- Un NDVR redundante podría asociarse con otros muchos para que sea más eficaz.



E-Map

- En caso de alarma, las cámaras se conectan automáticamente.
- Soporta alarma de movimiento por video y por sensor.
- Cuenta con display con divisor automático ajustable.



Redundante NDVR

- Apoya a los usuarios conectar un número de cámaras convenientemente.
- Soporta hasta 64 grupos con 64 cámaras por grupos.
- Posee un diseño fácil de usar: un botón para cambiar entre los diferentes grupos.



Sincronizados con sus necesidades



TELEFONIA
INTERCOMUNICADORES
INSTALACION INTERNA
BAJADA
CRUZADA
AUTOSUSPENDIDO
COAXILES
SUBTERRANEOS
COMUNES
RELLENOS
ANTIRROEDORES
COMPUTACION
CCTV COMBINADOS
(1 Y 4 CAMARAS)
ALARMA CONTRA INCENDIOS
ESPECIALES

Tenemos una amplia variedad de productos que nos permite brindarle una solución para cada una de sus necesidades de transmisión. Por eso, cuente con nosotros y nuestra experiencia inclusive para el desarrollo de cables especiales.

Pringles 2859 (1824) Lanús Este
Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax: (011) 4246-2709/3009 // 4220-2097

computelsrl@computelsrl.com.ar

Computel
S.R.L.

Minidomo con resolución HD

Cámara de seguridad en red compacta minidomo con resolución HD (720p) de la Serie X.

La **SNC-DH110** es una cámara minidomo compacta de interiores de alta definición (720p, admite H.264 a 30fps), 1,3 Megapixel, (resolución máxima de 1280 x 960) con función óptica día/noche, y compatibilidad con DEPA y ONVIF. Admite transmisión dual y codificación de triple codec.



Características generales

Las cámaras de la Serie X de Sony ofrecen una calidad de imagen extraordinaria y un diseño compacto, asequible y elegante.

Diseño compacto y elegante

Un diseño compacto, elegante y discreto que completa cualquier entorno de vigilancia.

DEPA

La SNC-DH110 ofrece análisis de video inteligente basado en la plataforma DEPA de Sony. DEPA combina la inteligencia de la cámara con las reglas o filtros que determinan qué imágenes deben ser grabadas o cuándo debe activarse una alarma.

EXMOR® y CMOS Sensor®

CMOS Sensor® de alta resolución con un bajo nivel de ruido para mejorar la captación de imagen. El sensor EXMOR® procede de la gama de productos de broadcast de Sony y es uno de los sensores de imagen de mayor calidad que existen actualmente en el mercado.

Capacidad de alimentación por Ethernet (PoE)

Con capacidad de PoE (alimentación a través de Ethernet), la cámara admite la alimentación a través del mismo cable Ethernet que utilizan para la transmisión de datos. Esta característica reduce considerablemente tanto los costes en infraestructura como el tiempo de implementación.

Compatible con ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

La especificación ONVIF (Open Network Video Interface Forum) define un protocolo común para el intercambio de información entre dispositivos de video conectados en red en el que se incluyen la detección automática de dispositivos y la transmisión de videos. Permite la interoperabilidad entre dispositivos de video conectados en red.

Resolución HD (720p)

Imágenes progresivas Full HD muy detalladas. La captación progresiva, en contraposición a la entrelazada, permite que las imágenes se visualicen de forma más estable, contengan más información y se compriman con mayor eficacia, sin necesidad de "artefactos de entrelazado".

Compatible con distintos códecs estándar de la industria: H264, MPEG-4 y JPEG con capacidad de transmisión dual

Esta cámara multicodec es compatible con tres formatos de compresión: JPEG, la mejor elección para obtener imágenes fijas de alta calidad; MPEG-4, un formato que proporciona imágenes en movimiento nítidas a través de redes con ancho de banda limitado; y H.264, la alternativa para redes con ancho de banda muy limitado, ya que proporciona dos veces la eficacia de MPEG-4. La cámara puede generar múltiples transmisiones simultáneamente.

Función Stream Squared

Una increíble función de gran utilidad que permite transmitir simultáneamente dos videos con relación de aspecto 4:3 en resoluciones SD seleccionables por el usuario. Puede seleccionar una imagen completa o una parte de ésta desde la visualización original y cambiar el tamaño a resolución SD. Gracias a esta función, la SNC-DH110 puede reemplazar a dos cámaras SD instaladas en la misma línea de visión.

Función Día/Noche eléctrica

Garantiza el funcionamiento de la cámara con una sensibilidad óptima tanto de día como de noche.

Salida analógica a monitor

Permite conectar un monitor de video analógico directamente a la cámara.

Conozca el Mercado de la Seguridad Electrónica

INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DEL MERCADO DE LA SEGURIDAD ELECTRÓNICA EN ARGENTINA

Se encuentra disponible el Estudio de Mercado de la Seguridad Electrónica Argentina realizado por **CASEL** junto a **Prince&Cooke**.

El Estudio ofrece información relevada entre el último cuatrimestre de 2011 y el primer cuatrimestre de 2012, junto con:

- 85 gráficos y tablas con datos cuantitativos del mercado.
- Tendencias del Mercado.
- Segmentación por familia de productos.
- Evolución en los últimos 10 años.
- Facturación promedio.
- Importaciones y Exportaciones. Origen y destino de las mismas.
- Oferta de productos y servicios.
- Distribución geográfica de las ventas.
- Personal ocupado.



Esta imprescindible herramienta de trabajo se encuentra a la venta.

Para Socios CASEL promoción lanzamiento.

Para adquirir el suyo, escriba a info@casel.org.ar



PRESENTE Y FUTURO DE LA SEGURIDAD ELECTRÓNICA



Especificaciones Técnicas

Iluminación mínima F2.8/15 IRE/Slow Shutter 0.09 lx

Cámara

Dispositivo de imagen Sensor CMOS tipo 1/3.8

Iluminación mínima 5.0lx / AGC 30dB / 50IRE[IP]

Número real de píxeles (H x V) 1,3 megapíxeles (1296x985)

Velocidad de obturación electrónica 1/2s a 1/10000s

Control de ganancia Auto

Control de exposición Auto, Compensación EV, Obturación lenta automática

Modo de balance de blancos Auto (ATW,ATW-PRO), Preconfigurado, Balance de blancos de un solo toque, Manual

Tipo de lente fijo

Ángulo de visión horizontal 80,7 grados

Distancia focal f=2.34

Número F F2.8

Distancia mínima del objeto 500 mm

Ángulo de giro Aprox. 340°

Ángulo de inclinación 0° a 57°

Características de la cámara

Día/Noche Sí (D/N eléctrica)

Reducción de ruido Sí

Imagen

Tamaño de imagen de códec (H x V) 1280x960, 1280x720, 1024x768, 1024x576, 768x576, 720x576, 704x576, 800x480, 720x480, 640x480, 640x368, 384x288, 352x288, 320x240, 320x192, 176x144

Formato de compresión de video H.264, MPEG-4, JPEG

Capacidad de transmisión de códec Transmisión dual

Frecuencia de cuadros máxima JPEG / MPEG-4 / H.264: 30fps (1280x960 / 1280x720)

Análisis de escenas

Detección inteligente de movimiento Sí

Red

Protocolos IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (sólo cliente), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)

Cumplimiento con ONVIF Sí

Red inalámbrica No

Número de clientes 5

Autenticación IEEE802.1X

Salida de video analógica

Sistema de señal NTSC / PAL

Interfaz

Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)

Salida de monitor analógico Mini conector de audio y video

Entrada de sensor x 1

General

Peso 160 g (5,6 oz) *Sin cable

Medidas 106 x 50,5 mm (4 1/4 x 2 pulgadas)

Requerimientos de alimentación PoE / cumple con IEEE802.3af, class I

Consumo de energía 2,4 W máx.

Temperatura de funcionamiento 0 °C a 50 °C (32°F a 122°F)

Temperatura de almacenamiento -20 °C a +60 °C (-4°F a +140°F)

Normas de seguridad UL2044, FCC 15B Class B, IC Class B, IEC60950-1,

EN55022(B)+EN55024+EN50130-4, VCCI Class B, C-Tick Class B

Distribuyen

ANIXTER ARGENTINA S.A.
GETTERSON S.A.I.C.
ISIKAWA ELECTRÓNICA S.A.
PROSEGUR TECNOLOGIA
PROTEK PARAGUAY
SECURITAS ARGENTINA S.A.

Contacto

Sebastián Gelli
Walter Chaio
Norberto Isikawa
Gabriel Apel
Andrés Parcerisa
Marcos Gómez

E.mail

sebastian.gelli@anixter.com
wchaio@gettersson.com.ar
nisikawa@isikawa.com.ar
gabriel.apel@prosegur.com
aparcerisa@protek.com.py
mgomez@securitasargentina.com

SEGURIEXPO

BUENOS AIRES

Exposición Sudamericana de Seguridad Electrónica

5 – 9.11.2013, La Rural Predio Ferial
Buenos Aires, Argentina

En conjunto con:

BIEL
light+building
BUENOS AIRES



Intrusión y Monitoreo Controles de Accesos **Vigilancia Electrónica**
Seguridad Informática **Videocámaras de Seguridad** Tarjetas y Credenciales
Detección y Extinción de Incendio Seguridad Física

La exposición es exclusiva para empresarios, usuarios y profesionales del sector.
No se permitirá el ingreso a menores de 16 años incluso acompañados por un adulto.



messe frankfurt

Messe Frankfurt Argentina - Tel: +54 11 4514 1400 - seguriexpo@argentina.messefrankfurt.com - www.seguriexpo.com.ar

 A.C. SEGURIDAD S.R.L. 9 de Julio 321 (8324) Cipolletti - Río Negro Tel. +54 299 4771986 info@alarmascipolletti.com.ar www.alarmascipolletti.com.ar Venta e instalación de alarmas. Monitoreo las 24 hs.	 ANIXTER ARGENTINA S.A. Castro 1844 (C1237AAP) C.A.B.A. Tel. +54 11 4909-5200 mauro.marmorato@anixter.com www.anixter.com.ar Distribuidor en Telecomunicaciones.	 CAHUIL SOLUCIONES INFORMATICAS Colón 989 (3230) Paso de los Libres Corrientes Tel. +54 377 2422162 solucionescahuil@arnet.com.ar www.cahuil.com.ar Productos y servicios informáticos. Instalaciones de sistemas de seguridad.
 ADT SOLUCIONES PARA EMPRESAS Thames 139 (B1609JUC) Boulogne, Buenos Aires Tel. +54 11 4006-4900 opción 3 ar.adtvm@tycoint.com www.adtempresas.com.ar Empresa líder en soluciones integrales de seguridad electrónica	 ARG SEGURIDAD Av. Rivadavia 8617 C.A.B.A. Tel. +54 11 4674-6666 ventas@argseguridad.com - www.argseguridad.com Importa y distribuye. Ofrece la mejor opción a precios competitivos. CCTV, Video IP, Alarmas, Incendio y Accesos.	 CENTENNIAL - GETTERSON S.A.I.C. Av. Corrientes 3240 (C1193AAR) C.A.B.A. Tel. +54 11 6777-6000 centennial@getterson.com.ar www.getterson.com.ar Sistemas de Seguridad, CCTV, Alarmas, Detección de Incendio, Control de Acceso, Audio, Accesorios, Telefonía Celular.
 ALAR SUR ALARMAS & SISTEMAS Av. Rivadavia 315, 1° A° Comodoro Rivadavia - Chubut alarsur@alarsur.com.ar www.alarsur.com.ar Empresa integradora de sistemas electrónicos de seguridad, emergencia & control. Región Patagónica.	 ARGECON Luis García 1754 of C y D Tigre (1648) Tigre, Buenos Aires Tel. + 54 11 4587-3773 info@argecon.com.ar Telecomunicaciones, seguridad electrónica, informática aplicada.	 CENTRAL STATION ARGENTINA S.R.L. Lavalleja 1422 (5000) Córdoba Tel. +54 351 4717171 edalguif@reidsl.com.ar - www.edalguif.com.ar Monitoreo de Alarmas, Fabricación de equipos homologados. Venta. Instalación. Mantenimiento.
 ALAR3 Pinzón 1160 (C1161ADF) C.A.B.A. Tel. +54 11 4878-4100 contacto@alar3.com.ar - www.alar3.com.ar Fabricación e instalación de Cercos Eléctricos de Seguridad ALAR3®. Soluciones llave en mano en todo tipo de urbanización.	 ASSE Moldes 2089 piso 1° (1428) C.A.B.A. Tel. + 54 11 4782-0058 asseam@yahoo.com.ar Asesoramiento y servicios de seguridad personal y edilicia.	 CIRCULOVISION S.R.L. Av. Rómulo S. Naón 2427 (1430) C.A.B.A. Tel. +54 11 3220-3390 info@visionxp.com www.visionxp.com Empresa dedicada al servicio de monitoreo en tiempo real.
 ALARMA 24 Colombres 570 - B2942DBL Baradero Tel. +54 3329 483993 osvaldo@alarma24.com.ar - www.alarma24.com.ar Venta, instalación y monitoreo de alarmas residenciales comerciales e industriales. Monitoreo telefónico y GPS.	 AXIS COMMUNICATIONS DE ARGENTINA S.A. Lima 287 5° Piso (1073) C.A.B.A. Tel. +54 11 5368-0569 info@axis.com - www.axis.com.ar Los productos y soluciones de Axis se focalizan en la vigilancia de la seguridad y monitoreo remoto.	 CLIC VISIÓN DE DANIEL SAN MIGUEL Estrada 345 (3200) Concordia - Entre Ríos Tel. +54 345-4219633 administracion@clicservicios.com www.clicservicios.com Clic Vision división de Clic Servicios especializada en Seguridad Electrónica.
 ALARMAS KEEPER S.R.L. Tel. +54 351 4683200 centralmonitoreocba@gmail.com www.alarmaskeeper.com.ar Central Mayorista de Monitoreo.	 BACKNOLOGY S.R.L. Sarmiento 1562 7° D C.A.B.A. Tel.: +54 11 5031-3310 gidagraca@backnology.com.ar www.backnology.com.ar Importador mayorista de seguridad electrónica focalizado en video y acceso.	 COMPAÑÍA DE SERVICIOS EN SEGURIDAD S.R.L. Paraná 3125, of. 26 (1640) Martínez - Bs. As. Tel. +54 11 4733-4848 ventas@css-arg.com - www.css-arg.com Integración de sistemas de seguridad electrónica y monitoreo de alarmas.
 ALARMAS S&M S.A. Cno. Gral Belgrano 4353 - (1881) Quilmes Buenos Aires - Tel. +54 11 4116-8424 sym@enseguridad.com.ar Videoseguridad, observación de cámaras por Internet, sistemas de seguridad perimetrales, soluciones profesionales.	 BAGUI S.A. Av Díaz Velez 4438 - (1200) C.A.B.A. Tel. +54 11 4958-7717 info@pronext.com.ar www.pronext.com.ar Importador y Distribuidor de sistemas CCTV y Video Porteros.	 CONECTIA WIRELESS S.A. Humberto Primo 2244 - C.A.B.A. Tel. +54 11 5281-8888 conectia@conectia.com.ar www.conectia.com.ar Distribuidor de sistemas de Seguridad Electrónica/Communication & Networking.
 ALCOM SEGURIDAD Av. Belgrano 570 - Tres Arroyos Tel. +54 2983 424411 administracion@al-com.com.ar Instalación y monitoreo de sistemas electrónicos de seguridad.	 BIG DIPPER TECHNOLOGY Del Mate Amargo 1176 (1710) Parque Leilor Itzaingang - Buenos Aires info@bigdipper.com.ar www.bigdipper.com.ar Distribución de equipamiento de CCTV.	 CONTROL 24 Hipólito Yrigoyen 3554 (3000) Santa Fe gasparalord@fibertel.com.ar www.control-24.com.ar Monitoreo mayorista de alarmas.
 ALIARA - DALIARA SRL España 744 - Vte. López - Bs. As. Tel.: +54 11 4795-0115 y rotativas ventas@aliara.com - www.aliara.com Venta de sistemas perimetrales. Cable microfónico y energizadores de perímetro.	 BOSCH SISTEMAS DE SEGURIDAD Lavalle 570, 6to piso C.A.B.A. Tel. +54 11 5295-4400 seguridad@ar.bosch.com www.boschsecurity.com.ar Amplia gama de productos para detección de incendio e intrusión, accesos, CCTV, sonorización e integración de sistemas.	 CRONOS S.A.I.C. San Martín 663 (C1004AAM) C.A.B.A. Tel. +54 11 4312-3061 ventas@cronos.com.ar www.cronos.com.ar Fabricación de Relojes de Control.
 ALONSO HÑOS. SIRENAS S.A. San Lorenzo 1771 (1824) Lanús Este Buenos Aires - Tel. +54 11 4246-6869 administracion@alonsosnos.com www.alonsosnos.com Industria nacional. Fabricación de equipamientos de seguridad electrónica con ingeniería y desarrollos propios.	 BSS Bermudez 1356 (1704) Ramos Mejía - Buenos Aires Tel. +54 11 3526-2485 info@buildingsecurity.com.ar Brinda soluciones mediante proyectos a medida de cerraduras electrónicas, CCTV y control de accesos.	 CUENCA SARAVI Avellaneda 30 C.A.B.A. Tel. +54 11 3221-0926 cuencaSaravi@cuencaSaravi.com Cuenca Saravi está especializada en la integración de componentes audio-visuales en operaciones de red.
 ANICOR S.A. Varela 3527/41 (C1437BK) C.A.B.A. Tel. +54 11 4878-0923 / 24 / 25 / 26 ventas@anicorcables.com.ar www.anicorcables.com.ar Fabricación de Cables Multipares, UTP y FTP de Interior y Exterior. Cables para Sistemas de Seguridad, Monitoreo y CCTV.	 CABLES EPUYEN SRL Cortejana 3700 (C1738CPH) La Reja - Moreno Tel. +54 237 4691000 www.epuyen.com.ar Líder en la fabricación de cables desde 1979.	 DANAIDE S.A. Alicia M. de Justo 1120, piso 3, Of. B306 (C1107AAQ) C.A.B.A. Tel.: +54 11 5278-5979 info@danaide.com.ar www.danaide.com.ar Integración de soluciones.

 DATCO S.A. San Martín 638 - (1004) C.A.B.A. Tel. +54 11 4103-1300 scal@datco.net www.datco.net Integrador de sistemas de Control. Control de Accesos, CCTV, Incendio, Visitas, Comedores, Tiempo y Asistencia.	 ELECTROSISTEMAS DE SEGURIDAD S.R.L. Calle 2 (Laprida) 4034 (1672) Villa Lynch Buenos Aires - Tel. +54 11 4713-8899 / 5550 ventas@electrosistemas.com.ar www.electrosistemas.com.ar Importador y distribuidor mayorista de equipamiento digital de CCTV para video vigilancia.	 HTS Rivadavia 1245 (1033) C.A.B.A. Tel. +54 11 5219-4573 info@htscompany.net Empresa dedicada a la tecnología y desarrollo. Orientada a los rubros de la seguridad telemetría y domótica.
 DB - TRACER S.A. Rivadavia 1245 - (1033) C.A.B.A. Tel. +54 11 5219-4569 info@p-lock.net - www.p-lock.net P-LOCK provee un alto standard de control última generación a la logística de carga aduanera o privada.	 EXA S.R.L. Rivadavia 969 (4200) Santiago del Estero Tel. + 54 385 4214860 ventas@exasrl.com www.exasrl.com Fabricante de software, Integrador.	 I SEE INTERNACIONAL DE ARGENTINA SA Rivadavia 1379 (3400) Corrientes Tel. +54 03722-426703 Somos una empresa que se dedica a la Videovigilancia contando con una central dedicada para esto.
 DEFENDER SISTEMAS DE SEGURIDAD Av. San Juan 687 (C1147AAE) C.A.B.A. Tel. +54 11 4361-5621 info@defenderseguridad.com.ar www.defenderseguridad.com.ar Distribuidores de Sistemas de Seguridad. Electrónica y Control de Accesos.	 G&B CONTROLS S.R.L. Av. Corrientes 5652 1°C (C1414AJW) C.A.B.A. Tel. +54 11 48575172 gybcontrols@gybcontrols.com.ar www.gybcontrols.com.ar Sistemas de detección de incendio, control de acceso y CCTV para todo tipo de instalaciones.	 IASSA S.A. Constitución 1060 (7167) Pinamar - Buenos Aires Tel. +54 2254 483490 iassa@telpin.com.ar www.iassa-sa.com.ar Monitoreo de alarmas.
 DIALER SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L. La Rioja 827 - (C1221ACG) C.A.B.A. Tel. +54 11 4932-3838 ventas@dialer.com.ar - www.dialer.com.ar Distribuidor de CCTV, alarmas y monitoreo, accesos e incendio, agrega valor con su equipo de ventas y soporte.	 G4S DETCON S.A. Bulnes 1569 (C1176ACC) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4823-1221 g4stechology@ar.g4s.com - www.g4s.com.ar Integrador (BMS - automatización y control de instalaciones - CCTV, Detección de Incendios, Intrusión, Control de Accesos).	 IMPES S.R.L. Av. San Juan 3299 (1233) C.A.B.A. Tel. +54 11 4956-1920 info@impes.com.ar - recepcion@impes.com.ar www.impes.com.ar Provisión, Instalación y mantenimiento de equipamiento electrónico. Integral de Seguridad.
 DIGISET S.R.L. Velazco 405 C.A.B.A. Tel. +54 11 4857-3130 Nextel 695*6146 info@digiset.com.ar - www.digiset.com.ar Importador Mayorista de Cámaras y artículos de Seguridad.	 G4S SERVICIOS DE SEGURIDAD S.A. Timoteo Gordillo 5697 (C1439GKA) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4630-6600 g4stechology@ar.g4s.com - www.g4s.com.ar Integrador (BMS - automatización y control de instalaciones - CCTV, Detección de Incendios, Intrusión, Control de Accesos), Monitoreo & Respuesta.	 INFORMATICA VIP Sarmiento 776, piso 5° A. C.A.B.A. Tel.: +54 11 5032-9245/9246 - 15-6634-7783 Nextel ID: 596*3919 info@informaticavip.com.ar www.informaticavip.com.ar Implementadores de Cámaras de Videovigilancia.
 DISTRIBUIDORA TELLEXPRESS S.A. Av. Santa Fé 5130 C.A.B.A. Tel. +54 11 4852-1333 info@tellexpress.com.ar - www.tellexpress.com.ar Distribución de productos de Seguridad Electrónica, buscando potenciar la calidad de atención y servicio a empresas del gremio.	 GESELL SEGURIDAD S.A. Av. Buenos Aires 750 (7165) Villa Gesell Buenos Aires - Tel. +54 2255 460606 gesellseguridad@gesell.com.ar Servicios de Monitoreo y Seguridad Física. Fabricación de Centrales de Monitoreo Online.	 INTELEKTRON S.A. Solís 1225 (C1134ADA) C.A.B.A. Tel. +54 11 4305-5600 ventas@intelektron.com. www.intelektron.com Controles de Accesos, Tiempo y Asistencia. Molinetes y Control de Visitas. Equipos Biométricos. Tarjetas y Credenciales.
 DOMONET S.A. Emilio Lamarca 3365/9 (1417) C.A.B.A. Tel. +54 11 4501-8878 info@domonet.net.com.ar - www.domonet.com.ar Empresa integradora de gestión, que brinda: Asesoramiento, diseño y arquitectura, instalación, mantenimiento y monitoreo.	 GIASA - PROSEGUR TECNOLOGIA Gral. Julio A. Roca 4530 (B1604B2R) Florida - Buenos Aires Tel. +54 11 4709-8000 giasacom@gia-sa.com www.gia-sa.com Seguridad Electrónica.	 INVISE S.R.L. Calle 46 N° 960- La Plata Tel. +54 221 4229342 invisear@gmail.com www.invisear.com.ar Seguridad privada y Electrónica.
 DRAMS TECHNOLOGY S.A. Av. Angel Gallardo 115 (C1405DJB) C.A.B.A. Tel. +54 11 4856-7141 ventas@dramstechnology.com.ar www.dramstechnology.com.ar Distribución de productos de CCTV, video IP de alta definición, control de accesos, biometría, tarjetas y cerraduras.	 GLOBAL ZEG Alsina 2954 (1207) C.A.B.A. Tel. +54 11 4778-8800 info@globalzeg.com www.globalzeg.com Monitoreo de alarmas.	 ISIKAWA ELECTRÓNICA S.A. Av. Ricardo Balbín 2974 (1430) C.A.B.A. Tel. +54 11 4544-0700 seguridad@isikawa.com.ar www.isikawa.com.ar CCTV, Video IP HD, Control de Accesos, Incendio, Monitoreo Urbano. Sony, Panasonic, Fujinon, Indigo Vision, Bosch.
 DX CONTROL S.A. Av. Rivadavia 12.396 (B1702CHT) Ciudadela - Buenos Aires Tel. +54 11 4647-2100 dxcontrol@dxcontrol.com.ar www.dxcontrol.com.ar Fabricación de Equipos para Monitoreo Inalámbrico.	 GRUPO MF S.A. Av. Bernardo Ader 3851 (1605) Carapachay, Buenos Aires Tel. +54 11 4763-1311 info@grupomf.com.ar www.grupomf.com.ar Tecnología en Seguridad.	 KINGSECURITY San Martín 1080 (3228) Entre Ríos Tel. +54 3456 425140 info@kingsecurity.com.ar www.kingsecurity.com.ar Monitoreo de Alarma.
 EARS SRL Empresa Argentina de redes y sistemas Las Heras 2052 (1602) Vicente López Buenos Aires Tel. + 54 11 4796-0150 mauricio@ears.com.ar Networking.	 GUARD 24 9 de Julio 2738 - Rosario Tel. +54 0810 44GUARD www.sur-group.com.ar Monitoreo de alarmas con servicio de acuda.	 LABADIE VIDEOSISTEMAS Zapata 277/79 (1426) C.A.B.A. Tel. +54 11 4775-1122 info@labadie.com.ar www.labadie.com.ar CCTV, Videoportero.
 EL CONDÓR SYV S.R.L. Ruta 234 Km. 66 Complejo Los Notros Of. 6 San Martín de los Andes (8370) Neuquén Tel. + 54 02972 422244 elcondorsyv_ventas@hotmail.com.ar www.elcondorsyv.com.ar Seguridad y Vigilancia Privada. Seguridad Electrónica. Monitoreo.	 HID S.A. Ferrari 372 (C1414EGD) C.A.B.A. Tel. +54 11 4857-1767 smazzoni@hidglobal.com - www.hidglobal.com Tarjetas y Lectores de Proximidad. Impresoras de credenciales. Soluciones de Red. Acceso Lógico.	 LANTRONICA DE ARGENTINA S.A. Cnel. Estomba 136 Sarandí (A0D1872) Buenos Aires - Tel.: +54 11 42056379 info@lantronica.com www.lantronica.com.ar Importadores de Equipos, Soluciones, Insumos y Servicios de seguridad electrónica e informática.
 ELCA SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.R.L. Las Casas 3777 (C1238ACG) C.A.B.A. Tel. +54 11 4925-4102 (Rot.) info@elcasrl.com.ar - www.elcasrl.com.ar Integración de sistemas de seguridad, detección de incendio, CCTV, control de accesos e intrusión.	 HIGH PROTECTION S.A. Mariano Pelliza 4130 (1625) C.A.B.A. Tel. +54 11 4103-2700 carlos.gandolfo@highprotection.com www.highprotection.com	 LARCON-SIA S.R.L. Malabia 35 - San Isidro Tel. +54 11 4735-4121 ventas@larconsia.com www.larconsia.com Equipos de Control de Personal y Control de Accesos.

 LATINTECHS Rodríguez del Busto 4086, Local 120 (5006) Córdoba Tel. +54 0351-5891778 Servicios de Consultoría y Soporte de IT. Tercerización de Operaciones y Helpdesk. Sistemas de Monitoreo y Cámaras IP.	 NETIO S.R.L. Agustín Donado 1045 (1427) C.A.B.A. Tel. +54 11 4554-9997 info@nt-sec.com www.nt-sec.com 20 años de innovación en comunicaciones.	 R.P. SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L. Av. Corrientes 1312, 11° 41 (C1043ABN) - C.A.B.A. Tel. +54 4116-5526 info@rpseguridad.com.ar www.rpseguridad.com.ar Provisión, instalación y mantenimiento sistemas de Seguridad Electrónica.
 LOCALIZACION MOVIL S.A. Miralla 482 (1408) C.A.B.A. Tel. +54 4641-9030 alerta24@alerta24.com www.alerta24.com Monitoreo de alarmas.	 NORTH POL BUREAU S.A. Marcelo T. de Alvear 1354 - 2° B (1058) C.A.B.A. Tel. +54 11 5032-6403 info@northpolbureau.com Monitoreo de Alarmas.	 RADIOSET S.A. Av. Rivadavia 11008 (1408) C.A.B.A. Tel. +54 11 4641-3009 ventas@radio-oeste.com info@radio-oeste.com brunodiprieto@radio-oeste.com Comercialización de sistemas de seguridad. Venta de CCTV y Alarmas.
 LOGÍSTICA DCN Juan. B. Justo 6268 (1407) C.A.B.A. Tel. +54 11 4670-0020/30 Almafuerte 754 (2013) Rosario Tel. +54 0341 4377272/7373 contacto@logisticadcn.com.ar www.logisticadcn.com.ar Seguridad electrónica en general. Localización de vehículos por sistema GPS.	 OUT FIRE S.A. Billinghurst 1964 (1425) C.A.B.A. Tel. +54 11 4823-3410 / 4821-8259 4822-4612 - outfire@outfire.com.ar Sistemas de Extinción y Detección de Incen- dios. Sistemas Integrales de Control de Accesos, Tiempos y Asistencias. Video IP, BMS, Do- mótica, Control Vehicular.	 REVISTA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA SEGURIDAD ELECTRÓNICA Tel. +54 11 5648-6747 info@revistainnovacion.com.ar www.seguridad-online.com.ar Publicación dirigida a todos los integrantes del gremio de la Seguridad Electrónica. Revista Oficial de CASEL.
 LOGOTEC S.A. Mercedes 255 7° piso, Of. H (1407) C.A.B.A. Tel. +54 11 4777-6005 / 4771-1009 greenberg@logotec.com.ar - www.logotec.com.ar Seguridad electrónica inalámbrica bancaria, protectores de tesoro, detectores sísmicos. Consultoría, proyectos y obras.	 P.A.M. MONITOREO DE OSMAR SELPA Bernardo de Irigoyen 936 (8109) Punta Alta - Buenos Aires Tel. +54 2932-15447258 monitoreo@puntaalta@hotmail.com www.pammonitoreo.com.ar PYME dedicada a la venta, instalación y mo- nitoreo de alarmas, CCTV, rastreo satelital.	 REVISTA NEGOCIOS DE SEGURIDAD Yerbal 1932 5° "C" (C106GJT) C.A.B.A. Tel. +54 11 4632-9119 info@nds.com.ar www.negociosdeseguridad.com.ar Publicación de Seguridad Electrónica, con informes técnicos, productos y servicios ofrecidos por empresas del sector.
 M3K SOLUTIONS S.R.L. Callao 295 Piso 2 (1022) C.A.B.A. Tel. +54 11 4373-7400 info@m3kargentina.com.ar www.m3kargentina.com.ar Importación y venta de artículos de Seguridad Electrónica.	 PATROL SEGURIDAD ELECTRONICA La Bajada 38 P.A. (1768) La Matanza consultora@patrol-seguridad.com.ar www.patrol-seguridad.com.ar Consultora en seguridad integral.	 SAGE SISTEMAS DE CONTROL Heredia 881 (C1427CMJ) C.A.B.A. Tel. +54 11 4551-5202 / 4555-7602 ventas@sage.com.ar www.sage.com.ar Expertos en sistemas de control de acceso y asistencia. Soft y hardware para todas las tecnologías de identificación.
 MICROCOM ARGENTINA S.A. Richieri 65 bis Santa Fe, Rosario (2000) Tel.: +54 341 4375777 marketing@microcom.com.ar www.microcom.com.ar Distribuidor mayoristas de las más prestigio- sas marcas de seguridad y conectividad.	 PPA ARGENTINA Av. Beiró 5085 (C1419HZM) C.A.B.A. Tel. +54 11 4648-2557 info@ppa.com.ar - www.ppa.com.br Empresa líder en el Rubro de la Seguridad con sus productos de Automatización de Portones, Alarmas y Control de Accesos.	 SECURITAS ARGENTINA S.A E. Echeverría 4270 (B1605DTT) Munro Buenos Aires - Tel. +54 11 4014-3200 www.securitasargentina.com mgomez@securitasargentina.com Control de accesos, CCTV, Alarmas, Incendio, Mantenimiento, Monitoreo de alarmas y Segu- imiento Satelital de vehículos.
 MILENIUM SECURITY Av. Buenos Aires 398, Local 12 (7165) Villa Gesell - Buenos Aires Tel. +54 2255 465083 Info@miliniumsecurity.com.ar www.miliniumsecurity.com.ar Monitoreo de Alarmas.	 PRINCIPES S.A. Av. Pte. Sáenz Peña 868 1° B (1035) C.A.B.A. Tel. +54 11 4328-6046 - www.principes.com.ar principes@principes.com.ar Especialistas en cámaras de seguridad. Una fir- ma liderada por profesionales con basta expe- riencia en seguridad.	 SECURITY ONE ARGENTINA Céspedes 3881 (1427) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4555-1594 info@securityone.com.ar www.securityone.com.ar Importación y Distribución de Productos de Seguridad Electrónica.
 MONITOREO.COM S.A. Tel. +54 11 4630-9090 capacitacion@monitoreo.com.ar www.monitoreo.com monitoreo.com: única red mundial de empresas de monitoreo conservando cada una su identidad empresarial, plataforma 100% web Linux, libre.	 PROSISTEC S.R.L. Esmeralda 1066 Piso 4° "A" - C.A.B.A. Tel.: +54 11 4311-9621 ventas@prosisfec.com.ar - www.prosisfec.com.ar Control de acceso, cctv, incendio, credenciales, ticketing.	 SEDETECH S.A. Gorri 3991 (C1172ACK) C.A.B.A. Tel. +54 11 4862-3100 info@sedetech.com - www.sedetech.com Importador y distribuidor mayorista de equipamiento de seguridad electrónica.
 NAGROZ S.R.L. Dr. Domingo Cabred 4701 (1437) C.A.B.A. Tel. +54 11 4912-1807/1897 ventas@nagro.com.ar - www.nagro.com.ar Fabricación e Instalación de Sistemas Energizados de Protección Perimetral. Excelencia y legalidad.	 PTK ARGENTINA S.R.L. cpasquarelli@ptkargentina.com.ar www.ptkargentina.com.ar Integración de Seguridad Electrónica, Intrusión, Incendio y Control de Acceso.	 SEG General Roca 4276 (B1604BZL) Florida Oeste, Buenos Aires Tel. +54 11 5293-4460 al 63 www.seg.com.ar Distribución de productos para seguridad electrónica, alarma, incendio, circuito cerrado de tv, control de accesos.
 NANOCOMM Joaquín V. González 5076 (1419) C.A.B.A. Tel. +54 11 4505-2224 nanocomm@nanocomm.com.ar www.nanocommweb.com Desarrollo, fabricación y comercialización de equipos para aplicaciones de seguridad electrónica.	 PUNTO CONTROL S.A. Humberto Primo 985 Piso 17 (C1103ACR) C.A.B.A. - Tel. +54 11 4361-6006 info@puntocontrol.com.ar www.puntocontrol.com.ar Soluciones Biométricas, Lectores y Tarjetas RFID, Controles de Acceso, Impresoras de Credenciales, Controles de Ronda.	 SEGCON S.A. Santiago del Estero 2329, PB B1 (7600) Mar del Plata, Bs. As. Tel. +54 0223 476-1222 Empresa de Seguridad Física y Monitoreo de Alarmas a Distancia con su propia central de monitoreo.
 NETGUARD SEGURIDAD Echeverría 585, Dolores (7100) Buenos Aires Tel. +54 2245 15420162 netguardsseguridad@gmail.com www.facebook.com/netguard.seguridad Instalación y mantenimiento de Alarmas para Monitoreo.	 QUALITY CABLES Dr. Rebizzo 3927 - (1678) Caseros 3 de Febrero - Buenos Aires Tel. +54 11 4542-4589 / 4716-2323 comercial@qualitycables.com.ar www.qualitycables.com.ar Fabricación Cables Coaxiales.	 SEGU 24 Santa Fe 211 (6740) Chacabuco Buenos Aires - Tel. +54 2352 426062 info@segu24.com.ar - www.segu24.com.ar Venta e instalación de alarmas, cámaras, video porteros, control de acceso, telefonía. Asistencia técnica 24 hs.

 SEGURCOM Av. Del Valle 2802 (7400) - Buenos Aires Tel. +54 2284 444404 marlo@segurcomalarmas.com.ar www.segurcomalarmas.com.ar Monitoreo de Alarmas.	 STARX SECURITY S.R.L. Pepirí 758 C.A.B.A. Tel. +54 11 5091-6500 ventas@starx.com.ar - www.starx.com.ar Brindamos la más amplia gama de productos: alarmas, CCTV, sistemas de accesos, detección perimetral y baterías.	 VETRIX DE DEMIÁN DE GYORGYEVICS Av. Belgrano 2738 5º B - (1096) C.A.B.A. Tel. +54 113529-7377 info@vetrix.com.ar - www.vetrix.com.ar Venta, Asesoramiento, Diseño de Proyecto, Instalación y Mantenimiento en Sistemas de Seguridad Electrónica e Informática.
 SEGURIDAD FÍSICA S.R.L. Ituzaingó 771 (5700) San Luis Capital. San Luis. Tel. +54 0266-431717 www.247monitoreo.com.ar Única Consultora Integral en Seguridad Electrónica. Proyectos, Instalaciones, Servicio y Monitoreo de Alarmas y Cámaras en toda la Provincia de San Luis.	 STOP ALARMAS Luis Sandrini 7 esquina Deocarets Barrio Mirador (9011) Caleta Olivia - Santa Cruz Tel. +54 2974 831115 - info@stopalarmas.com Venta, instalación, distribución y asesoramiento en sistemas electrónicos de seguridad.	 VICNET Paraguay 2073 1º 12 (C1121ABE) C.A.B.A. Tel. +54 11 4952-9156 - (+54 11) 4961-4726 info@vicnet.com.ar www.vicnet.com.ar Empresa Integradora de Tecnologías y Servicios. Plataforma de Software de Telesupervisión y Video Vigilancia VicnetOne.
 SEGURIDAD UNIVERSAL S.R.L. Mitre 846, 2º 201/2/3 (2000) Rosario - Santa Fe Tel. +54 341 4486387 administracion@seguridaduniversal.com.ar www.seguridaduniversal.com.ar	 SUNDIAL S.R.L. Bolívia 1129 (B1824UA) Lanús O., Buenos Aires Tel. +54 11 4115-7505 Desarrollo, fabricación y comercialización de relojes de control de personal y control de acceso.	 VIGILAN S.A. Sarmiento 751 (8000) Bahía Blanca - Buenos Aires Tel. +54 291-4554433 fazpiroz@vigilan.com.ar Seguridad Electrónica y Física.
 SELNET S.A. Patagones 2613 (C1437JEA) C.A.B.A. Tel. +54 11 4943-9600 info@selnet-sa.com.ar www.selnet-sa.com.ar Distribuidor mayorista de productos de seguridad electrónica y sistemas llave en mano.	 TECHNO DEPOT S.R.L. Mons. de Andrea 170 (X5002GFD) Córdoba Tel. +54 351 4802386 isaac@technodepot.com.ar www.technodepot.com.ar Distribuidor e importador mayorista de productos de Informática y Seguridad.	 VLX Electrónica Ballivian 2509 (1431) C.A.B.A. Tel.: +54 11 3980-9806 info@vxelectronica.com.ar www.vxelectronica.com.ar Integrador de Seguridad Electrónica, Comunicaciones y Seguridad Informática.
 SICON STRATEGIES Núñez 2847 (1429) C.A.B.A. Tel. +54 11 4701-6380 icon@siconstrategies.com www.siconstrategies.com Auditoría y Consultoría de Seguridad.	 TECNOGO SISTEMAS S.R.L. Dr. Luis Belaustegui 2587 (1416) C.A.B.A. Tel. +54 11 5353-9820 info@tecnogo.com - www.tecnogo.com Integración de sistemas de monitoreo para empresas: CCTV, Control de Acceso, Alarmas, Desarrollos.	 WESTCORP ARGENTINA S.A. Av. Pte. Roque Sáenz Peña 628 (C1035A00) C.A.B.A. - Tel.: +54 11 4334-9378 jmpisicione@westcorp.com.ar www.westcorp.com.ar 1ª empresa certificada ISO en la Provisión e Instalación de Sistemas de Identificación Automática, Seguridad, y Control.
 SIMICRO S.A. Av. Corrientes 4969 (1414) C.A.B.A. Tel. +54 11 4857-0861 simicro@simicro.com - www.simicro.com Sistemas Electrónicos de Seguridad. Control de Acceso Personal, Vehicular y Sistemas de Parking.	 TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD S.R.L. Bulnes 439 - C.A.B.A. Tel. +54 11 5238-5553 / 54 / 58 / 59 info@tecnologiaenseguridad.com www.tecnologiaenseguridad.com Desarrollo de Sistemas de Grabación Digital. Implementación de Sistemas de Seguridad Electrónica.	 WORKSYSTEMS SERVICIOS INFORMÁTICOS S.R.L. Güemes 544 (H3500CBL) - Resistencia - Chaco Tel. +54 3722 429995 rotativas guardian@arnetbiz.com.ar www.guardianelectronico.com.ar Fábrica de alarmas, monitoreo de alarmas y vehículos, CCTV.
 SISTEMA DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD S.R.L. Pedro Lozano 4265 (1417) C.A.B.A. Tel. +54 11 4639-2409 info@sistemasp3.com - www.sistemasp3.com Integración de Sistemas de Seguridad Electrónica.	 TECRON S.R.L. San Juan 4221 (2000) Rosario - Santa Fe Tel. +54 341 4300555 jbiava@tecron.com.ar www.tecron.com.ar Seguridad Electrónica.	 X-28 Chascomus 5612 (1440) C.A.B.A. Tel. +54 11 4114-9900 info@x-28.com www.monitoreo.x-28.com Empresa argentina líder en el mercado de seguridad electrónica, con más de 25 años de trayectoria.
 SISTEMAS ELECTRÓNICOS INTEGRADOS S.A. Av. Crisólogo Larralde 4507 (C1430AJG) C.A.B.A. Tel. +54 11 4545-8716/8816/8717/8816 sei@rcc.com.ar - www.sei-sa.com.ar Venta, instalación y mantenimiento de CCTV, incendio, Control de proceso Industrial y fabricante de Control de Acceso.	 TLS GREAT LEVEL S.R.L. Luis Saenz Peña 352 7º (1110) C.A.B.A. Tel. +54 11 4382-4006 tlsargentina@tlsargentina.com.ar www.tlsargentina.com.ar Especialistas en Seguridad Electrónica	 YORK INTERNATIONAL S.A. Juan Carlos Gómez 276 (1437) C.A.B.A. Tel.: +54 11 4107-8700 karina.l.cerrone@jci.com www.johnsoncontrols.com.ar Building Efficiency - System Division. Integración de sistemas.
 SOFTGUARD TECH DE ARGENTINA S.A. Av. San Juan 4156 - (C1233ACV) C.A.B.A. Tel. +54 11 4136-3000 info@softguardtech.com.ar www.softguardtech.com.ar Sistema SoftGuard para monitoreo de alarmas, módulos de acceso web y de integración para empresas de seguridad.	 TSD CONTROL Martín Cutillo 47, 1º "1" (9100) Trelew, Chubut Tel. +54 02965-438231 info@tsdcontrol.com.ar - www.tsdcontrol.com.ar Es una empresa dedicada a la conectividad, grabación remota de CCTV, control de accesos, automatización, alarmas entre otras.	 ZK SOFTWARE ARGENTINA Zapiola 4583 (1429) C.A.B.A. Tel. +54 11 4701-4610 / 4702-5987 info@zksoftware.com.ar www.zksoftware.com.ar Provisión e implementación de Control de Acceso y personal con huella digital. Sistemas de Seguridad.
 SOLUCIONES AUDIOVISUALES S.A. Herrera 395 - (C1295ABE) C.A.B.A. Tel. +54 11 4021-9980 gf@fergussecurity.com.ar www.fergussecurity.com.ar Importador y Distribuidor Mayorista de CCTV. Representante de Sunell en Argentina.	 UBICAR ARGENTINA S.A. Av. Independencia 3333 (C1225ABE) C.A.B.A. Tel. 0810-333-8242 ventas@ubicar.com.ar www.ubicar.net Monitoreo Vehicular y de propiedades. Ubitrack-Control GPS Online.	Su empresa debería estar aquí... Únase a Nosotros!!! Cámara Argentina de Seguridad Electrónica (54 11) 4342-1383 - info@casel.org.ar www.casel.org.ar
 SOLUTION BOX S.R.L. Matheu 2057 (1249) C.A.B.A. Tel. +54 11 6091-1200 info@solutionbox.com.ar www.solutionbox.com.ar Mayorista en Informática y Telecomunicaciones.	 USS TECNOLOGIA EN SEGURIDAD S.A. Zufriategui 3153 (1603) Vicente López, Buenos Aires Tel. +54 11 4011-3000 info@uss.com.ar - www.uss.com.ar Seguridad electrónica, sistemas de intrusión, cctv, control de accesos, detección de incendios.	

Todas las herramientas



REVISTA

* innovación seguridad electrónica



Versión impresa



Versión descargable



Versión online



**PUBLICACIONES ESPECIALIZADAS
EN SEGURIDAD ELECTRÓNICA**

**DIRIGIDAS AL GREMIO
Y SUS CANALES DE DISTRIBUCIÓN**

+54.11 5648.6747

suscríbase en info@revistainnovacion.com.ar

www.seguridad-online.com.ar



para optimizar sus negocios de seguridad



seguridad-online.com.ar

*** News Mensual
Noticias de Seguridad**

*** EmailMarketing**



INDICE DE ANUNCIANTES

Nº Página ANUNCIANTE

57	ALARI 3
59	ALARMATIC
63	ALIARA
89	ANICOR S.A.
49	ANIXTER ARGENTINA S.A.
22-23	ARG SEGURIDAD
30-31	BIG DIPPER
35	BOSCH SISTEMAS DE SEGURIDAD ARGENTINA S.R.L.
76-93	CASEL
102-103	CENTENNIAL
85	CIKA ELECTRONICA S.R.L.
91	COMPUTEL S.R.L.
20	CONSIALTEC S.A.
17	CONTROL 24

Nº Página ANUNCIANTE

77	DCM SOLUTIONS S.A.
11-13	DIALER SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.
41	DRAMS TECHNOLOGY S.A.
65	DX-CONTROL
2	ELCA SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.
51/54	ELECTROSISTEMAS
87	ELKO / ARROW ARGENTINA
81	FUEGO RED S.A.
64	HEXACOM
104	HID CORP.
71	INTELEKTRON S.A.
33	LABADIE VIDEOSISTEMAS
14-15	LANTRONICA
28	LOGOTEC S.A.

Nº Página ANUNCIANTE

55	MICROCOM
61	NAGROZ
42-43	NT-COM
29	PELCO
37	RADIO OESTE
83	SECURITAS ARGENTINA S.A.
1-6/9	SECURITY ONE ARGENTINA
95	SEGUIEXPO BUENOS AIRES
19-21	SELNET S.A.
39	SF-TECHNOLOGY
25-27	SOFTGUARD
5	SONY
75	SUNDIAL
79	SYSTEM SENSOR
69	ZK SOFTWARE ARGENTINA

SONY

tecnología IP de excelencia



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



SNC-CH120



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

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



SNC-CH210



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



SNC-DH110

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



SNC-CH110



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

IP

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

La mejor
Tecnología
IP está
aquí...

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

VERINT
POWERING INTELLIGENCE

axxon

AVerMedia

CENTENNIAL

DIVISION SEGURIDAD DE
GETTERSON ARGENTINA
DESDE 1963

Getterson Argentina S.A.I.C.
Av. Corrientes 3240 / C1193AAR
Buenos Aires / Argentina
tel. (54-11) 6777-6000 / fax: (54-11) 6777-6006
hiperseg@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

Aver

Grabación Digital de alta definición en tiempo real.



EH-6216H IP-Analógica

- Compresión H.264 • 16 CH IP o entrada análoga • Loop* • Grabación 480/400 cps (NTSC-PAL) • Entradas de audio análoga: 16* • Salida de audio: 1* • Entrada de micrófono 1* • USB 2.0 con puertos frontales • DVDRW* • Grabación continua, inteligente, de movimiento, alarma de grabación, manual, etc. • Cumple la Resolución del BCRA "A" 5136, sobre grabación en entidades bancarias

* opcional

EH-1004 Nano IP-Analógica EH-1008 Nano IP-Analógica EH-1116 Nano IP-Analógica

- 4 CH, 8 CH ó 16 CH
 - Compresión H.264 • 2 salidas analógicas independientes • 120/100 cps (1004), 240/200 cps (1008), 480/400 cps (1116)
 - Audio: 4 entradas y 1 salida • 1 Puerto e-SATA
- Graba también cámaras analógicas



Plaquetas Aver IP-Analógicas: NV-8416E4 / NV-6480

- DI: en tiempo real 480/400 cps (NV-8416) • Interface PC PCIE x 4 (NV-8416E4), PCIE x 1 (NV-6480) • 16 entradas de video • 16 salidas de audio • Compresión H.264
- Salida: VGA soportando además cámaras IP o análogas con multiplexer y alarma spot monitor
- PAL / NTSC

Las **DVR AVER** son compatibles con Cámaras IP de ACTi, Panasonic, Sony, Samsung, American Dynamics y otras marcas de vigencia en el mercado.

IP

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

La mejor
Tecnología
IP está
aquí...

CENTENNIAL

DIVISION SEGURIDAD DE
GETTERSON ARGENTINA
DESDE 1963

VERINT
AMERICAN DYNAMICS INTELLIGENCE

axxon

Aver

Getterson Argentina S.A.I.C.

Av. Corrientes 3240 / C1193AAR

Buenos Aires / Argentina

tel. (54-11) 6777-6000 / fax: (54-11) 6777-6006

hiperseg@getterson.com.ar

www.getterson.com.ar

Produzca tarjetas en serie con calidad fuera de serie.

IMPRESORA FARGO® HDP5000

CALIDAD | IMAGEN | SEGURIDAD



Las imágenes son nítidas. La calidad es insuperable. La seguridad es mayor. Todo se ve mejor con High Definition Printing™ (HDP).



Pionera en la tecnología High Definition Printing (HDP) FARGO ofrece calidad y confianza. Agregue rápidamente durabilidad y seguridad a sus tarjetas. Obtenga colores llamativos y tarjetas duraderas. La impresora/codificadora FARGO HDP5000 permite también integrar codificador de banda magnética, de proximidad de 125 kHz de HID, de 13.56 MHz iCLASS y MIFARE®. Y trae garantía de por vida. Por esto y por muchas otras razones, la impresora/codificadora FARGO es la mejor inversión para su negocio.

Visite www.hidglobal.com/imagine y asista el vídeo de la HDP5000.



iCLASS® es una marca registrada de HID Global Corporation o de sus afiliados en los Estados Unidos y otros países. Otros nombres de marcas comerciales y productos mencionados aquí son propiedad de sus respectivos dueños.