



# Novedades en productos y servicios

## Intersec Buenos Aires 2012

Como es habitual, las empresas expositoras presentarán en la muestra de seguridad de este año nuevos productos y servicios y se pondrán a disposición de los visitantes para explicar características y beneficios de las nuevas tecnologías. En las siguientes páginas, ofrecemos un resumen de las novedades.

Las nuevas tecnologías y productos son siempre las estrellas de toda exposición e Intersec Buenos Aires 2012 no será la excepción. Las empresas expositoras, como es habitual, mostrarán a los visitantes sus nuevos productos y servicios, en muchos casos fruto de una gran inversión en investigación y desarrollo.

Nuestros anunciantes, como también es habitual, preparan su participación en Intersec con gran antelación, decidiendo cuál será la oferta más conveniente para sus visitantes.

Punto de encuentro para empresas y clientes, la exposición es una muy buena excusa para reafirmar vínculos comerciales y personales a través del contacto con lo más moderno en materia de seguridad electrónica.

A modo de adelanto, y antes de que recorra sus pasillos, les ofrecemos a partir de aquí un compendio de lo que podrán ver a lo largo de tres días en Intersec 2012: los nuevos productos de nuestros anunciantes, los que estarán presentando en sus respectivos stands.

### SISTEMA ADT AUTOINSTALABLE

ADT introduce al mercado ADT Autoinstalable, un sistema de seguridad pensado para proteger a los sectores más vulnerables de la sociedad.

#### CARACTERÍSTICAS

- Botonera de pánico que responde a las señales de asalto, incendio y emergencias médicas que es comercializado con un control remoto para complementar su funcionalidad.
- Conectado a la línea telefónica.
- Sistema de control remoto que alcanza hasta los 40mts.
- ADT Autoinstalable es un producto a batería que continua funcionando incluso ante la eventualidad de un corte de luz.
- La característica autoinstalable del equipo no sólo evita afrontar el costo asociado a la visita de un técnico, sino también la incomodidad de coordinar la visita para la instalación.



STAND 11 - 10



#### + DATOS

[www.adtempresas.com.ar](http://www.adtempresas.com.ar)  
[ar.adtvm@tycoint.com](mailto:ar.adtvm@tycoint.com)  
(54 11) 4006-4900

- Puede instalarse con un dispositivo en una abertura y transformarse así en una alarma tradicional.
- 100% industria nacional.

#### APLICACIONES

- **ADULTOS MAYORES:** Para aquellos que se encuentran mucho tiempo dentro del hogar, la opción de control remoto es justa para situaciones de emergencias de cualquier tipo, ya que permite dar rápido aviso a los entes de emergencia.
- **PEQUEÑOS COMERCIOS:** tales como kioscos, mini-mercados o locales a la calle, donde los empleados pasan gran parte de su día expuestos a distintas situaciones de peligro, contar con un sistema de seguridad instantáneo y de fácil manejo es un beneficio indiscutido.
- **DEPARTAMENTOS:** Ante la tendencia de proteger este tipo de viviendas, la opción de instalar un dispositivo magnético que ofrece ADT Autoinstalable es una alternativa práctica y ajustada a los espacios de estos hogares. ■

### POWERSHOCK PWS02 DE ALIARA

Aliara, empresa líder en tecnología de seguridad perimetral presenta la nueva versión de su Energizador de Perímetros PowerShock, que incorpora más prestaciones al equipo, entre ellas: entradas para control remoto, salida de sirena y memoria de alarma.

El PowerShock es el energizador más potente del mercado (8000 Watts) con gabinete apto para exterior y configurable para ser integrado al software de control central PMS2 para proteger grandes perímetros. El sistema está homologado en cumplimiento de las normas IEC 60335-2-76, que definen al producto como "No Letal" y apto para ser instalado en residencias. Por sus prestaciones, PowerShock se convirtió en el energizador más elegido por el instalado de seguridad electrónica en 2011.

#### FUNCIONAMIENTO

- LEDS indicadores de encendido, pulsos, batería



STANDS 1L - 29 / 1J - 11



#### + DATOS

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

baja, funcionamiento con tensión de red, funcionamiento con batería.

- Compensación aut. de pérdida de aislación
- Fusible de 1A para protección contra descarga por red de corriente y fusible de 12V 3A para Baja tensión
- Habitáculo para batería de respaldo 12V 7ª

#### APLICACIONES

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

- Mapa del sitio digitalizado.
  - Niveles de acceso por categoría de usuario.
  - Alarmas audibles y visuales.
  - Control de rondas on-line.
  - Autodiagnóstico: controla el estado del cable sensor microfónico y del microprocesador.
- En Intersec Buenos Aires, Aliara presentará sus productos en los stands de sus distribuidores: Backnology y Dialer ■



### SISTEMA A2K8

Desde hace más de dos décadas Alonso Hnos. S.A. desarrolla y fabrica productos en el país. Presenta, en Intersec 2012, una familia de productos en torno a su nuevo panel A2K8. Realmente no se trata de un panel más, ya que sus accesorios se integran para tener un sistema muy flexible en su conformación.

El panel tiene también una serie de funcionalidades que lo hacen único: verificación de audio, control remoto telefónico, receptor inalámbrico incluido en el teclado KPD-860RF (expandible hasta 32 zonas, entre cableadas e inalámbricas), varios formatos de comunicación, fuente de alimentación reforzada y hasta 4 particiones.

Cuando se complementa con el comunicador GPRS G2K8, se obtiene un poderoso canal de comunicaciones controlado por el mismo panel, con el manejo de los llamados "escenarios de comunicación".



STAND 11-30



**+ DATOS**

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

Además, se suma como otro canal de programación de ambos dispositivos, es decir, que puede programar A2k8 y G2k8 por teléfono con un módem, en forma local desde un teclado del sistema, o en forma inalámbrica por GPRS.

**ACCESORIOS**

- Teclados Adicionales KPD-860RF/860 (con o sin receptor de RF)
- Expansores para zonas cableadas de 8 zonas EXP-8Z.
- Detectores IRP inalámbricos DGW-500
  - Detectores magnéticos inalámbricos DGM-300
- Llaveros transmisores de Control Remoto TX-500
- Comunicador GPRS G2K8.

Adicionalmente, debe mencionarse el excelente rango de alcance del enlace inalámbrico de 2 vías funcionando el 434MHz y la excelente calidad de los productos de Alonso Hnos. S.A. ■

### VIDEOEDGE DE ESCRITORIO/MINI-TORRE

American Dynamics, unidad de Tyco Security Products, anuncia la expansión de la familia de productos VideoEdge NVR con el lanzamiento del modelo de escritorio/minitorre.

Este nuevo NVR ofrece a los usuarios la adaptabilidad y funcionalidad características de VideoEdge, pero en una versión pequeña y sencilla. Diversas empresas como pequeños comercios, bancos y otras entidades comerciales, con instalaciones de 2 a 32 cámaras IP, se pueden beneficiar de la grabación de máxima confiabilidad y la función "siempre activa" de análisis de movimiento y la reproducción por "streaming", sin interrupciones, de video grabado, que ofrece VideoEdge. El modelo de escritorio/minitorre también es ideal para organizaciones más grandes que prefieren una arquitectura de almacenamiento de video descentralizada.

Las versiones de escritorio y minitorre del Video



**+ DATOS**

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

Edge NVR ponen a disposición de los profesionales de la seguridad una solución de gestión de video sólida, intuitiva y económica que pueden ayudar a la pequeña y mediana empresa a monitorear sus instalaciones de manera segura y sencilla.

El nuevo grabador de video en red de escritorio/minitorre ofrece almacenamiento integrado de 500GB, 1TB o hasta 2TB. Puede procesar hasta 32 cámaras, con 50Mbps máximo por grabador. El VideoEdge NVR de escritorio/minitorre es ideal para trabajar con instalaciones remotas o ubicaciones satélites, en infraestructuras grandes o pequeñas.

El VideoEdge NVR viene con una garantía de tres años para el hardware, incluyendo

repuestos como discos duros y ventiladores, y se puede adquirir a través de los canales de distribución con los que cuenta Tyco Security Products en todo el mundo. ■

### ARG-IP-ENCOD5201 NIXZEN

El Encoder de uso universal Nixzen permite integrar cámaras analógicas al mundo IP y puede ser instalado como módulo independiente o integrado al interior de la cámara. Para cámaras IR MJPEG y H264, compatible con software DigiFort.

El encoder Nixzen ofrece excelente calidad de Video y puede instalarse dentro o fuera de una cámara, según la versión. Entre otras prestaciones, ofrece audio bidireccional, protocolo RS485, Pelco P y Pelco D.

Convierte cámaras o domos PTZ analógicos en cámaras o domos PTZ IP, manteniendo la resolución original de la cámara, sin degradación de video o audio, y puede ser visualizado desde celulares.

Excelente relación costo-beneficio para ampliación y conversión de sistemas. Incluye Software Propio hasta 64 canales.



STAND 1G-20



**+ DATOS**

[www.argseguridad.com](http://www.argseguridad.com)  
[ventas@argseguridad.com](mailto:ventas@argseguridad.com)  
(54 11) 4674 6666

**CARACTERÍSTICAS**

- Acceso Web o por Software dedicado.
- Integra cualquier cámara del Mercado.
- Modos PAL/NTSC.
- Zoom digital de 2X.
- 30 fps (640x480) máximo.
  - Resolución: VGA (640x480) SIF (320x240) QSIF (160x120).
  - Método de compresión MJPEG/H264.
  - Alimentación: 12Vcc - 1A (fuente no incluida).
  - Interfase Ethernet 10/100Base-T / puerto RJ-45.
  - Audio Bidireccional G.711.
  - Transport: RTSP, Multicast, RTP/IP, UDP/IP TCP/IP, SMTP/HTTP/FTP Protocol, Other: DNS and DHCP client, DDNS.
- Actualización remota de firmware.
- Detección por movimiento.
- Masking Protocol.
- Temperatura de operación: -10 a 55°. ■



### AXIS Q1910 Y AXIS Q1921

Las cámaras de red térmicas de Axis crean imágenes basadas en el calor que emiten los objetos, vehículos o personas. Esto ofrece la posibilidad de ver a través de una oscuridad total y ofrecer imágenes que permiten a los operadores detectar y actuar frente a actividades sospechosas, las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

No necesitan de fuentes luminosas adicionales (convencionales o de infrarrojos) y, en contraposición con las cámaras convencionales con funcionalidad diurna y nocturna, las cámaras térmicas permiten obtener imágenes de vigilancia fiables aún en la más absoluta oscuridad.

#### CARACTERÍSTICAS

- Detección incluso en la más absoluta oscuridad.
- No necesita fuentes de iluminación independientes.
- Asequible: un complemento realista a las cámaras



STAND 1E - 10



+ DATOS

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

de red convencionales.

- Secuencias de video H.264 múltiples con paletas de colores individuales.
- Audio bidireccional.
- Detección de movimiento, alarma antimani-pulación activa, análisis de terceros.
- Ranura para tarjeta SD/SDHC incorporada.
- Alimentación a través de Ethernet.
- Resolución de 160x128 a 8,33 imágenes por segundo.
- Integración fácil con una amplia gama de sistemas de gestión de vídeo.
- Compatible con ONVIF para interoperabilidad entre productos de vídeo en red.

#### AXIS Q1910-E Y Q1921-E

Cámaras de red térmicas listas para instalar en exteriores, diseñadas para resistir condiciones meteorológicas adversas que incluyen todas las funciones de la versión para entornos interiores, homologada IP66. ■

### CÁMARAS IP B5110 Y F1100 DE ZAVIO

Backnology, representante de la marca en nuestro país, suma dos nuevos modelos a su amplia línea de cámaras IP ZAVIO.

En esta ocasión, presenta el modelo de exterior B5110, un equipo con carcasa IP66 resistente a las inclemencias climáticas. Esta cámara tiene una excelente calidad de imagen de 1.3 megapíxeles y está equipada con LEDs infrarrojos que le dan una visibilidad de hasta 15m.

La B5110 ofrece alimentación PoE y cuenta con entrada y salida para alarma.

También se presentará en Intersec el modelo F1100, que es la nueva cámara compacta de la línea Zavio. La F1100 posee excelente calidad de imagen de 1280 x 720p y configuración sencilla e intuitiva. Esta cámara cuenta con aplicación móvil libre para iPad, iPhone y dispositivos con Android.

Ambos modelos son compatibles con ONVIF,



STAND 11 - 29



+ DATOS

[www.backnology.com.ar](http://www.backnology.com.ar)  
[ventas@backnology.com.ar](mailto:ventas@backnology.com.ar)  
 (54 11) 5031-3310

poseen acceso de usuarios múltiples con protección por contraseña y Software incluido hasta 32 canales. Las dimensiones de la B5110: 120x78 mm y la F1100: 77x63x33 mm.

Zavio cuenta, además, con cámaras IP de 2 megapíxeles que ofrecen, entre otras características, resolución Full HD 2MP, filtro de corte IR removible para la función Día/Noche, mejoramiento del contraste brillante y oscuro con sistema WDR, 2 entradas y salidas de alarma y compatibilidad absoluta con estándar Onvif.

El modelo B7210 de 2MP es ideal para uso externo, ya que cuenta con tecnología LED que permite una visión de hasta 50 metros en la oscuridad y certificación IP68, lo que la convierte en resistente al agua.

En 2MP también está el modelo F7210, cuya principal característica es la posibilidad de alimentación PoE y conexión inalámbrica, lo cual la convierte en una cámara fácilmente adaptable a cualquier tipo de instalación en interior. ■

### NVR CON POE INTEGRADO NVR3216-P

Representante exclusivo de Dahua Technology en nuestro país, Big Dipper presenta la nueva línea de NVR de la marca.

#### CARACTERÍSTICAS

- 16 canales 1U standalone Network Video Recorder (NVR).
- Dual-core CPU con preview, grabación, reproducción y video en red.
- Compresión H.264/MPEG-4 dual codec.
- Máx.: 120fps@1080p, 240fps@720p, 480fps@D1 preview & recording.
- Reproducción simultánea de todos los canales de grabación, GRID interfase y búsqueda inteligente.
- Certificada ONVIF.
- Soporta ajustes en cámara de red de manera remota.
- Búsqueda automática de IP por cámara.
- Soporta 2 discos SATA HDDs up to 8TB, 2 USB2.0.



STAND 1G - 02

+ DATOS

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

- Soporta IPC UPnP, PoE (Modelos -P únicamente).
- Web server embebido, CMS (DSS/PSS) & DMSS.

#### SERIE

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



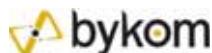


### PLATAFORMA BYKOM WEB 3.0

Esta aplicación es utilizada por centrales de monitoreo e integradores de tecnología para satisfacer las necesidades de empresas de transporte de carga (general o mercancías peligrosas y/o suntuosas) y pasajeros; empresas de taxis y remises, PYMES con pequeñas flotas de reparto, consumo masivo. El cliente final podrá ver en tiempo real dónde se encuentra, accionar la alarma, recibir alertas vía SMS o correo electrónico, visualizar la activación de su sistema de seguridad o la velocidad de desplazamiento, etc.

#### CARACTERÍSTICAS

- Seguimiento, rastreo y localización de vehículos en hasta 6 pantallas al mismo tiempo por operador desde un único entorno WEB.
- Automonitoreo WEB de eventos móviles y domiciliarios/fijos tanto para usuarios finales como para DEALERS.



STAND 1L - 20



#### + DATOS

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

- Mediciones de telemetría.
- Caudalímetro.
- Logística de flotas.
- Definición de zonas o geocercas, con aviso de eventos y configuración de reglas (zonas prohibidas y permitidas)
- Definición de rutas y puntos seguros
- Gestor de direcciones (busca móviles más cercanos a un domicilio predefinido). Distancia en móvil y a pie estimada.
- Simulación de recorridos históricos.
- Envío de comandos por móvil y por flota.
- Condición de libre, ocupado y prepánico.
- Lectura de sensores analógicos y digitales.
- Condición de enganche, carga, apertura de puertas, etc.
- Configuración de permisos por usuario desde la WEB y múltiples alias con perfiles diferentes por acceso.
- Personalización de reportes desde la WEB por el usuario o DEALER. ■

### NUEVA VERSIÓN DE LA CENTRAL XANAES DE CEM

Panel de Alarma Microprocesado Monitoreable ideal para protección contra robo/asalto o incendio, el cual puede ser organizado a partir de un equipo base, al cual pueden o no agregársele los siguientes módulos: comunicador digital / discador telefónico, comunicador G100.

Control total del Panel por SMS, expansor de 4 zonas, expansor de 2 salidas programables, receptor de RF y transmisores inalámbricos 2 y 4 canales.

#### NUEVAS FUNCIONES

Control total desde un celular usando el modulo G100 como accesorio: activación/desactivación, anulación de zonas, activación/desactivación de salidas programables, reporte a centrales de monitoreo, usuarios particulares,



#### + DATOS

[www.cemsrl.com.ar](http://www.cemsrl.com.ar)  
[ventas@cemsrl.com.ar](mailto:ventas@cemsrl.com.ar)  
 (54 351) 456-8000

etc., sencilla instalación y programación.

#### CARACTERÍSTICAS

- 6 zonas cableadas expandibles a 10, programables.
- Zonas con Resistencia Final de Línea.
- Posibilidad de Dos Zonas Temporizadas con diferentes Tiempo de Entrada.
- Memoria de disparo discriminada por Zonas, Teclas Especiales, Transmisores Inalámbricos, Batería Baja, etc.
- Menú de Problemas en el Sistema (Fallo Comunicación, Reset del Micro, Falla en Línea de TE, etc.)
- 5 Claves de usuario, de invitado, de coacción y Clave rápida.
- 3 Salidas totalmente programables, expandibles a 5.
- Salidas para sistemas sonoros externos e internos independientes y selectivas.
- Partición y función anunciador de zonas. ■

### CÁMARA IP BL-C111 DE PANASONIC

Cámara IP que cuenta con sensor de detección de movimiento humano, modo de visión nocturna a color, servidor web integrado, control de cámara, fácil instalación, detección de movimiento y función de sello de tiempo.

#### CARACTERÍSTICAS

- Resolución de video 640x480 / 320x240 (normal) / 160x120
- Iluminación mín. 3 lux
- Compresión de video JPEG, M-JPEG, MPEG4
- Detector de Movimiento
- Requisitos del sistema para control de PC
- Protocolos Soportados: TCP, UDP, IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, ARP, ICMP, ICMPv6, POP3, NTP,
- UPnP, RTP, RTSP, RTCP
- Capacidad de Memoria aprox.: 250 imágenes (320x240)



#### + DATOS

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

- Salida alarma: correo electrónico, FTP, HTTP
- Red Ethernet (10Base-T/100Base-TX)
- Lente intercambiable fijo (rango focal: 0,3m hasta infinito)
- Entrada de audio.

Otro nuevo modelo de cámara que presenta Panasonic es la BL-C101CE, cámara IP para el uso en el hogar.

Este dispositivo permite ver de forma simultánea imágenes MPEG-4 y JPEG y viene provisto con micrófono integrado. Entre sus funciones cuenta con detección de movimiento y sonido de notificación de detección.

#### CARACTERÍSTICAS

- Resolución de video 640x480 / 320x240 / 192x144.
- Sensor CMOS 1
- Lente intercambiable foco fijo 0.3mm-infinito
- Zoom digital 10x
- Hora y alarma. ■



## DOMO AUTOTRACKING DH-SD6582/6582A-HNI DE DAHUA

El nuevo domo Dahua ofrece un paneo de 360° y auto flip, con hasta 255 posiciones preseteadas y 5 de autoscan. Ante un corte de energía, automáticamente el domo retoma su última posición PTZ, lo mismo que su enfoque. Ofrece posicionamiento inteligente para función 3D. Homologado IP67, trabaja de manera óptima en entornos exteriores gracias a su control de temperatura autocontrolado por el dispositivo.

El domo viene provisto con función IVS (Videovigilancia inteligente) para detectar invasión a la zona de protección perimetral, estacionamiento prohibido, objetos abandonados o perdidos, merodeo en áreas prohibidas, etc.

### CAMARA / VIDEO

- Sensor 1/3" Exmor CMOS 2 megapíxel de escaneo progresivo



STAND 1G - 02



### + DATOS

[www.dahua.com](http://www.dahua.com)  
[info@dahua.com](mailto:info@dahua.com)  
(54 11) 4977-6217

- 20x zoom óptico y 12x zoom digital (SD6582-HNI)
- 20x zoom óptico y 16x zoom digital (SD6582A-HNI)
- Compresión H.264/MJPEG, Dual-stream y captura de imágenes JPEG
- Resolución máxima 25/30fps@1080P
- WDR (SD6582-HNI), DWDR (SD6582A-HNI)
- Función día/noche/Night (ICR)
- Autoiris, Autofoco, AWB, BLC
- Máscara para hasta 24 áreas privadas
- Web server embebido, NVR, CMS (PSS/DSS) & DMSS.

Dahua es un fabricante profesional en el rubro de seguridad y videovigilancia. A lo largo de los últimos 15 años, se especializó en el diseño de equipamiento de vigilancia de alta tecnología. Tanto el hardware como software son diseñados en forma modular, con flexibilidad para su uso en diferentes configuraciones, múltiples aplicaciones y futuras expansiones. ■

## PASARELA MOTORIZADA AG400 DE DCM SOLUTION

El AG400 es una barrera peatonal automática para acceso controlado en ambas direcciones. La tecnología implementada en la pasarela motorizada AG400 fue diseñada para trabajar en entornos hostiles y es ideal para instalaciones en accesos edificios de oficina.

Al recibir la señal de habilitación proveniente del sistema de control de accesos o de un pulsador, las puertas de vidrio se retraen automáticamente dentro de los gabinetes y cerrarán luego de que se efectúe el paso. Para aumentar el grado de seguridad, un sistema de sensores ópticos permite saber la posición de la persona que, en caso de acceder en sentido no permitido, disparará una alarma.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Puertas retráctiles de vidrio templado.



STAND 1H - 18



### + DATOS

[www.dcm.com.ar](http://www.dcm.com.ar)  
[info@dcm.com.ar](mailto:info@dcm.com.ar)  
(54 11) 4711-0458

- Gabinetes de acero inoxidable.
- Sistema antivandalismo.
- Alarma acústica.
- Indicadores de paso y habilitación.
- A prueba de polvo y derrames.
- Alimentación en Baja Tensión.
- Infrarrojos para control de paso.
- Compatible con la mayoría de los sistemas de control de accesos.

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Ideales para áreas de recepción de edificios corporativos.
- Acceso bidireccional.
- Gabinetes de chapa de acero inoxidable con acabado liso pulido.
- Pictogramas de habilitación.
- Mecanismo con motorreductor.
- Sensores de sentido de paso tipo infrarrojos.
- Alarma acústica.
- Alimentación de 12 Vdc. ■

## DETECTOR EXTERIOR XD10T-TAM DE PYRONIX

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

El XD10TTAM es suministrado con tres bandas diferentes de microondas. Cada una de ellas es indicada con una etiqueta de color diferente. Esta característica permite la instalación de múltiples detectores en el mismo ambiente, sin el peligro de interferencia de frecuencias.

El XD10TTAM fue diseñado para prevenir su activación en estas condiciones. El detector no debe estar instalado a menos de 6m de distancia de los árboles y si esto no es posible debe utilizarse la cuadrícula de enmascaramiento ajustable.



STAND 1J - 11



### + DATOS

[www.dialer.com.ar](http://www.dialer.com.ar)  
[ventas@dialer.com.ar](mailto:ventas@dialer.com.ar)  
(54 11) 4932-8175

La tecnología patentada Pyronix antienmascaramiento ofrece la protección de enmascaramiento para ambos PIRs y el detector de microondas.

Una burbuja microondas antienmascaramiento ajustable desde 0 a 1 metro se crea en frente del detector y una vez que esta burbuja protectora ha sido violada y cualquier otra tecnología es enmascarada con sustancias como papel, aerosoles, lacas, cinta adhesiva, cajas de cartón, etc, el XD10TTAM entrará en una condición de enmascaramiento activando un relay dedicado.

El detector incorpora protecciones contra insectos, temporales y luz solar intensa. La carcasa del detector está hecha de plásticos de policarbonato de 3mm de espesor que aumenta la durabilidad y protege el PCB ante situaciones climáticas extremas. El plástico también está cubierto con un filtro ultravioleta de alta resistencia para evitar su decoloración a través del tiempo. ■



### CÁMARA W3-CW303HEP-B1 DE DIGISET

Digiset tiene como propósito ofrecer soluciones accesibles al mercado, abarcando una amplia gama de espectros, ya sea en el ámbito comercial como personal. Acorde a sus orígenes familiares, la empresa brinda una atención personalizada a sus clientes. Su división de seguridad ofrece al cliente enlaces inalámbricos, fuentes, cámaras, domos, lentes y una gran variedad de productos para el instalador.

Con foco en proveer al mercado las mejores soluciones para CCTV, Digiset presenta la cámara W3-CW303HEP-B1, construida en metal y apta para su uso tanto en interior como exterior

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sensor: 1/3" Sharp Color CCD
- Lente: 3.6mm
- Líneas: 650 TVL
- Lux: 0



STAND 1H - 10



#### + DATOS

[www.digiset.com.ar](http://www.digiset.com.ar)  
[venta@digiset.com.ar](mailto:venta@digiset.com.ar)  
 (54 11) 4857-3130

- IR: 20 Mts
- Cantidad de Leds: 24
- Sistema de Video: PAL
- AGC: Auto
- BLC: Auto
- AEC: Auto

- Salida de audio: N/A
- Fuente: No incluida
- Soporte: Incluido

Además de una amplia variedad en cámaras, Digiset ofrece DVR stand alone de 16 canales, compresión H.264 y 4 canales de audio.

Con detección de movimiento por cámara o multidetección, el HD-116 soporta iPhone, Windows mobile, Symbian, Android, Blackberry y Java.

El HD-116 tiene modo de operación triplex (playback/record/network), entrada para alarma y puerto RS-485. ■

### TERMINAL DE RECONOCIMIENTO FACIAL FACESTATION DE SUPREMA

El nuevo terminal de reconocimiento facial Suprema FaceStation es un dispositivo de reconocimiento facial 3D que incorpora una retícula de leds que, combinada con un sistema de doble cámara de luz visible e infrarroja, crea un patrón de la fisonomía facial a través del cual se realiza la verificación de la persona.

Desarrollado con la tecnología Suprema de reconocimiento facial 3D, su confiabilidad y seguridad en la identificación de personas se basa en el reconocimiento por una retícula de leds infrarrojos y doble cámara con luz visible e infrarroja, cuyas imágenes son procesadas mediante un algoritmo propio que crea los patrones faciales. No acepta fotos ni imágenes planas (2D).

De arquitectura flexible y funcionamiento autónomo, permite conexión a pen USB para ac-



STAND 1K - 40



#### + DATOS

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

tualizar dispositivo. Se conecta a la red por protocolos TCP/IP, Wiegand y RS-485.

Opcionalmente, permite la conexión de una extensión de entradas y salidas digitales.

#### FUNCIONAMIENTO

- El terminal biométrico facial indica la posición que debe adoptar la persona durante el proceso de registro.
- Movimientos horizontales, verticales, quitarse las gafas si las lleva, son algunos de las posturas que debe adoptar la persona para un proceso de registro completo.
- Identificación del usuario: el usuario se acerca al terminal de biometría facial y éste realiza la lectura facial, compara con los patrones almacenados y permite el acceso si el matching es positivo.
- Diferentes tipos de identificación: biométrica facial, por radiofrecuencia y mediante número PIN. ■

### MONITOREO RADIAL DX CONTROL

DX Control desarrolló una nueva línea de transmisores, receptoras multivínculo con Bus DX-Link y repetidoras Store&Forward.

Pensados para todo tipo de configuración, el sistema DX Net fue diseñado para ser compatible con todas las marcas de paneles de alarma y los software de monitoreo existentes, en formatos estándar.

DX Net es un sistema de monitoreo radial concebido para funcionar indistintamente en comunicación directa (abonado-base) o en forma de red a través de unidades repetidoras, lo que facilita el crecimiento del sistema, ya que permite brindar servicio en zonas más lejanas y crear caminos alternativos de comunicación hacia la estación central.

Cada unidad repetidora es un dispositivo autónomo e inteligente que permite la ampliación del radio de acción. Cada repetidora recibe los



STAND 1K - 18



#### + DATOS

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

datos provenientes de las unidades remotas (o de otras repetidoras) y los retransmite en forma sincronizada. Varias repetidoras pueden enlazarse entre sí formando una red.

DX Control desarrolló también el exclusivo Bus DX Link, que permite acoplar módulos con diferentes tecnologías (radio, teléfono) a una estación de monitoreo de manera sencilla y eficiente.

Para transmitir en Contact ID de forma directa y transparente, la empresa desarrolló un poderoso algoritmo de compresión de datos, Kompressor II, que permite agrupar eventos en ese formato y enviarlos simultáneamente, vía radio, en una misma transmisión en un tiempo menor a 250 mSeg.

Como siempre, DX Control estará presente en la expo brindando información y asesoramiento a los visitantes acerca de la tecnología de monitoreo radial de señales de alarma, tecnología de probada eficiencia y base de los emprendimientos de la empresa. ■



### DOMOS EN RED DE LA SERIE SPECTRA® IV IP DE PELCO

Distribuidor de Pelco en nuestro país, Elca renueva el compromiso con la marca presentando sus más recientes productos, entre los que se incluye la nueva serie de domos.

Los sistemas de domo Spectra® IV IP incorporan todas las funciones y características de Spectra IV (inclusive las analógicas), a la vez que permiten controlar y monitorizar video por una red IP desde prácticamente cualquier lugar del mundo.

Spectra IV IP es un domo de alta velocidad con una interfaz de red 100BaseTX incorporada para transmisión de pistas en directo a cualquier aplicación de red.

El Spectra IV IP utiliza un navegador web estándar para proporcionar administración y configuración remotas y eficientes. Hasta 16 cámaras pueden visualizarse en la misma red.



**+ DATOS**

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

**CARACTERÍSTICAS**

- Capacidad para controlar y monitorizar video a través de redes IP.
- Control y video analógicos e IP simultáneos.
- Compresión H.264, MPEG-4 y MJPEG.
- Protocolos compatibles: TCP/IP, UDP/IP (IGMP de transmisión múltiple, de transmisión simple), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, SNMP, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (cliente), SSH, SSL, SMTP, FTP y 802.1x (EAP).
- Protección por contraseña de niveles múltiples.
- 3 paquetes integrados de lentes y cámaras de alta resolución con enfoque automático.
- Seguimiento automático.
- Supresión horizontal de zona y ventana.
- Sensibilidad de hasta 0,00015 lux PAL (modelos de 35X).
- Visualización de compás y giro vertical en pantalla.
- Hasta 2 pistas de video simultáneas.
- Visualización web de hasta 16 cámaras. ■

### CÁMARA POS-MJ612S-IR / POS-MJ612A-IR DE VIDEOTRONIK

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

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

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

Entre sus aplicaciones se incluyen instalaciones marinas y militares, protección perimetral, cárceles, aeropuertos, monitoreo urbano, edificios gubernamentales y vehículos.



STAND 1J - 20



**+ DATOS**

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

**CARACTERÍSTICAS**

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

### DVR STANDALONE DE HIKVISION

HikVision ofrece al mercado productos de alta calidad para todo tipo de proyectos relacionados con la videovigilancia. Cámaras, domos y sistemas DVR y NVR son algunos de los ítems que integran su portfolio.

En esta oportunidad, presente en Intersec a través de Fiesa, uno de sus distribuidores, HikVision presenta los modelos DS-7304/7308/7316HI-ST que integran la serie de DS-7300 de DVR standalone.

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Compresión H.264
- Salidas HDMI y VGA a resolución 1920x1080P
- Búsqueda inteligente de eventos
- Interfase eSATA
- 4/8/16 canales sincronizados de reproducción
- Soporta protocolos SADP (IP finder), SMTP, IPv6, SNMP, FTP, NFS, NDP, iSCSI



STAND 1F - 10



**+ DATOS**

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

- Resolución 4CIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Dual stream
- Sistema PAL/NTSC
- Puertos RJ45/RS-232; RS-485 para control PTZ y RS-485 para teclado
- 4 entradas de audio (RCA) y 2 salidas (BNC)

**DS-7304HI-S**

- Grabador Digital de 4 canales con grabación a 100 IPS en resolución CIF
- Sistema de compresión H.264.
- Salida VGA y 2 salidas de video compuesto (BNC).
  - 4 entradas de audio RCA.
  - 16 entradas de alarma y 4 salidas de alarma.
  - Soporta 4 discos duros de 2 TB cada uno.
- Grabadora de DVD opcional.
- Permite la reproducción simultánea de grabaciones de 4 canales.
- Software remoto y servidor web integrado. ■



### NUEVA GENERACIÓN EDGE EVO® Y VERTX EVO™ DE HID

HID Global, distribuidor líder de tarjetas y lectores de proximidad y tecnología de identificación inteligente sin contacto para la industria del control de accesos, anuncia el lanzamiento de la nueva generación de plataformas de control EDGE EVO y VertX EVO™ que proporcionan a las puertas inteligencia y capacidad de toma de decisiones, para tener disponible una solución para el control de acceso avanzada, altamente personalizable y conectada en red.

EDGE EVO y VertX EVO ofrecen una plataforma abierta y de desarrollo escalable, para el despliegue de un alto rango de funcionalidades para el control de acceso, incluyendo opciones de administración remota, monitoreo en tiempo real, generación de reportes y un motor poderoso de normas personalizadas que permiten el uso del hardware del sistema para añadir aplicaciones



STAND 1G -30



**+ DATOS**

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

complementarias. Al proteger las inversiones en hardware de las organizaciones, esta nueva plataforma se basa en el éxito de las soluciones.

Los componentes de la plataforma EDGE EVO y VertX EVO incluyen un completo equipo de herramientas para desarrolladores (DTK) para desarrollo OPIN API cuando se migra de la primera generación EDGE y VertX o para un nuevo desarrollo haciendo uso de la plataforma más reciente. El DTK está equipado y pre-conectado con el controlador EDGE EVO, el VertX EVO V1000 y la interfaz VertX con sus tablero y panel del control IO, así como un completo juego de docu-

mentación.

Las soluciones EDGE EVO y VertX EVO de HID Global y su equipo de herramientas para desarrolladores están disponibles de forma inmediata. ■

### LED DE POTENCIA MLPO 16WL DE INGAL

Módulo listón de led de potencia apto para uso en seguridad de perímetros, como apoyo lumínico de cámaras fijas y rotativas. Apto para iluminación de pasillos, naves industriales, logísticas, playones, calles y vías de acceso internas o externas y cámaras frigoríficas.

**BENEFICIOS**

- Importante ahorro de energía eléctrica
- Desarrollado con leds marca Cree de alta luminosidad de 215 lúmenes por led.
- Vida útil de 50.000 horas
- Optimización de los ángulos de iluminación, acorde a los requerimientos establecidos.
- Artefacto de aluminio extruido, liviano y resistente, permite la óptima disipación de la temperatura.
- Frente antivandalismo construido en policarbonato estándar, resiste hasta el impacto de una bala calibre 22.



STAND 1H - 02



**+ DATOS**

[www.ingal-leds.com](http://www.ingal-leds.com)  
[ventas@ingal-leds.com](mailto:ventas@ingal-leds.com)  
 (54 2322) 48-3896

- Disipador optimizado para operar en entornos polvorientos.
- Sistema modular único en el mercado, con funcionamiento independiente de cada módulo.
- Garantía de fábrica.
- Amplia gama de repuestos, servicio técnico en todo el país a través de la red de distribuidores.
- Asesoramiento técnico personalizado y optimización del producto en base al proyecto.

**ANCLAJES**

- PROYECTORES: orquilla regulable cubriendo todos los ángulos de inclinación; abrazadera para poste y abrazadera para caño.

La iluminación basada en tecnología de leds permite un eficiente ahorro energético. Gracias a esa virtud, su uso ya está siendo adoptado en casi todos los sectores industriales. ■

### CONTROL HORARIO Y DE ACCESOS CON LECTURA DE TARJETAS SUBE

Intelektron, siempre innovando en Soluciones de Control de Horario y Acceso, presenta su nueva línea de equipos con tecnología de lectura compatible con las tarjetas SUBE que ya poseen los usuarios.

De esta manera:

- Ahorra el costo de credencialización utilizando las tarjetas SUBE, que ya poseen sus empleados.
- Reduce el fraude por préstamo, al tener crédito cargado y ser personalizada.
- Aprovecha equipos que opcionalmente combinan HUELLA + tarjeta SUBE.
- También, Controles de Acceso y Molinetes con tarjeta SUBE.
- Equipos y Software 100% Nacionales, con más de 20 años de experiencia probada en el mercado.

La amplia variedad de modelos de equipos de



STAND 1H - 20



**+ DATOS**

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

Intelektron, permiten la máxima efectividad dentro de distintos tipos de empresas, fábricas y organismos públicos, a través de la lectura de la tarjeta SUBE, que ya poseen los usuarios.

Los Equipos SUBE no sólo permiten marcaciones fáciles y rápidas, sino también su configuración es muy simple. Los diseños son compactos y robustos, de fina terminación, con teclado para programación incorporado y display de cuarzo líquido (LCD) con fondo luminoso de alto contraste, para una fácil lectura.

Los equipos se vinculan en forma directa con los software de Control Horario, Control de Acceso y Control de Visitas e inclusive son 100% compatibles con todos los programas de liquidación de sueldos estándar del mercado.

La empresa estará presentando estos equipos en Intersec 2012. ■



### T2000 GPRS/SMS DE LANTRIX

El equipo T2000 GPRS/SMS cuenta con la posibilidad de insertar dos tarjetas SIM y determinar automáticamente cuál es la tarjeta que tiene cobertura en cada momento. De esta manera, se pueden economizar datos en Roaming Internacional o mejorar la cobertura dentro del país. El receptor GPS es una unidad externa de 16 canales de alta sensibilidad que se encuentra integrada junto con la antena. Lo que permite bajas pérdidas de señal y alta inmunidad al ruido.

#### COMUNICACIÓN

El T2000 GPRS/SMS puede enviar reportes de 3 maneras diferentes: vía SMS, vía GPRS o directamente por puerto serie.

#### CARACTERÍSTICAS

- Conexión de una cámara de fotos de 640x480 píxeles, compresión JPG, almacenables en me-



#### + DATOS

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

- moria Micro MMC interna o enviadas a la Base.
- Permite conexión de micrófono al puerto local
- Entrada para sensor de temperatura (rango -40° a +110°)
- Leds indicadores: Verde que indica el estado del GPS y Rojo que indica el estado de las comunicaciones.
  - Entrada de batería principal protegida contra sobretensiones (hasta 500volts)
  - Señal indicadora de estado o sobrecarga
  - Batería interna de Li-Ion (hasta 24 hs. de autonomía)
  - Almacenamiento en memorias EEPROM de hasta 1500 posiciones, expandible hasta 6000
- Se pueden configurar hasta 64 reglas para generar distintos eventos.
- Panel de programación para operar en PC
- 16 timers configurables
- Hasta 3000 puntos con un radio de 18 mts a 18 kms, agrupables en hasta 5 regiones, para seguimiento vehicular ■

### CONTROL DE ASISTENCIA, PRESENCIA Y ACCESOS MULTIBIO700

Lantrónica es una firma importadora de equipos, soluciones, insumos y servicios de seguridad electrónica de las principales marcas internacionales. Consolidada en el mercado, cuenta hoy con una importante cartera de clientes.

Entre las soluciones de control de accesos que presentará en la expo, se encuentra el reloj Multibio 700 es una nueva generación de relojes biométricos múltiples.

El dispositivo integra en una sola unidad reconocimiento facial, huella digital y reconocimiento de PIN. Su diseño ultracompacto y pantalla touch lo hacen un equipo de última generación, muy dinámico y estético.

La tecnología de Reconocimiento Facial elimina problemas relacionados con calidad de huellas en ambientes extremos, principalmente con personal dedicado a mantenimiento, construcción,



#### + DATOS

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

servicio de limpieza, industria textil y otras actividades donde las huellas digitales sufren un gran desgaste y deterioro constante.

#### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad: 3.000 rostros, 5.000 huellas digitales y 10.000 tarjetas.
- Almacenamiento: 100.000 registros.
- Identificación: 1:1 o 1:N, sólo huella digital, sólo facial o facial + huella digital, proximidad.
- Display: TFT color 3" en español touchscreen
- Mensajes hablados.
- Comunicaciones: RS-232, rs485, TCP/IP
- USB Host.
- Portabilidad: con MINI-UPS 12V
- Software: administración / descarga sin cargo
- Dígitos PIN: 1 a 9 programable
- Impresora: por puerto serie
- Tickets: tipo no fiscal
- Acceso: comanda 1 Relé + 1 sensor puerta + 1 botón de salida. ■

### SERVICIO PARA EL CONTROL DE ASISTENCIA Y LIQUIDACIÓN HORARIA ASIST REPORTS

En los sistemas estándar, las empresas tienen que hacer una gran inversión inicial para la compra de los equipos de marcación (huella, proximidad, etc.), adquirir las licencias del software de proceso de las marcaciones y destinar costosos recursos informáticos de la empresa (servidores, horas de soporte IT, software de servidor, etc.). Luego, para la operación diaria es necesario destinar horas del personal de RRHH para realizar tareas rutinarias, tales como descargar la información de los relojes, procesar marcaciones, solucionar inconsistencias, introducir novedades, generar reportes de control y distribuirlos entre las diferentes áreas. Asist-Reports fue pensado para reducir drásticamente los costos de operación y minimizar la inversión inicial de la empresa, la cual solo abona un canon mensual por el uso



#### + DATOS

[www.larconsia.com](http://www.larconsia.com)  
[ventasba@larconsia.com](mailto:ventasba@larconsia.com)  
 (54 11) 4305 5600

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

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



### CÁMARA TCW-300E DE LÁSER ELECTRONICS

Láser Electronics se dedica desde hace más de 20 años a la provisión de equipos e insumos para la seguridad electrónica y las comunicaciones, importando marcas de primera línea.

Presenta en esta oportunidad, la cámara TCW-300E que presenta Laser Electronics, ofrece excelentes prestaciones con un costo muy económico.

#### CARACTERÍSTICAS

- Color 1/3" CCD Sharp
- Día-Noche Configurable por Menú
- Alta Resolución 520 TVL
- Sensibilidad a la luz: 0,01/ 0,001 Lux (Color/B-N)
- Reducción de Ruido Digital (DNR)
- Wide Dynamic Range (WDR)
- Compensación de luces altas en Vehículos (HLC)
- Menú en Pantalla



+ DATOS  
www.laserelectronics.com.ar  
(54 11) 4305 5600

- Auto Iris DC Drive / Video Drive
- Reconocimiento de Patentes Vehiculares
- Alimentación 12 VCC

#### CONFIGURACIÓN POR MENÚ

- Tipo de Lentes
- Modos Electronic Shutter
- Niveles Electronic Shutter
- AGC On-Off
  - Niveles AGC
  - WDR On-Off
- Modos White Balance
- Tipos de BLC
- Color / Día-Noche / Auto
- Nombre de la Cámara
- Detección de Movimiento
- Privacidad
- DNR On-Off
- Color / Brillo / Contraste / Nitidez
- Tipo de Monitor
- Imagen Espejo y en Negativo. ■

### CÁMARA VIVOTEK BB5116

La Vivotek BB5116 es una cámara IP profesional estilo Box fija de moderno diseño.

Cuenta con una excelente calidad de imagen y una eficiente gestión de ancho de banda.

Con un sensor de 2 Megapíxeles, combinado con el lente autoiris y varifocal de 3-8 mm, puede ofrecer un amplio campo de visión con un excepcional detalle, cubriendo más de 6 veces la imagen capturada por una cámara de resolución VGA.

Con la función EPTZ (Pant/Tilt/Zoom Electrónico) el usuario puede centrar en primeros planos las diferentes áreas en vista de la cámara, sin mover la misma físicamente, sin necesidad de mecanismos móviles que puedan ocasionar algún desgaste. Los usuarios pueden moverse a un área objetivo con un simple click en la interfaz web de la cámara o por medio del joystick.

El BB es compatible con la tecnología de compresión H.264, reduciendo drásticamente el ta-



STAND 11 - 28



+ DATOS  
www.microcom.com.ar  
(54 341) 437-5777  
(54 11) 6091-8585

maño de los archivos, brindando excelente aprovechamiento del valioso canal de comunicación. Compatible, también, con los formatos de compresión de video MPEG-4 y MJPEG, brindando soporte para las aplicaciones mas diversas. Sus múltiples streams de video, pueden configurarse individualmente en cuanto a resolución, compresión, frames por segundo, etc., logrando así soporte simultáneo para visualizaciones en vivo en LAN, almacenamiento e ingresos a la interfase web de la cámara desde dispositivos móviles remotos.

Gracias a su función día y noche, lograda por un filtro de corte IR, el BB 5116 es capaz de mantener imágenes claras las 24 horas del día. El conector integrado BNC debe ser conectado directamente a un monitor analógico.

Entre las características más sobresalientes, encontramos el soporte de alimentación PoE, según norma 802.3AF, QoS e incluye software de administración central de 32 canales gratuitos. ■

### RED PARA MONITOREO DE ALARMAS

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

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

Este desarrollo 100% Linux cambia de manera radial todos los paradigmas del monitoreo en Argentina y el mundo.

#### RECEPTOR PARA MONITOREO.COM

- Recibe por teléfono en Contact IP.
- Retransmite a servidores en Internet.
- Permite que los eventos se puedan operar con



STAND 1K - 10



+ DATOS  
www.monitoreo.com  
central@monitoreo.com.ar  
(54 11) 4630-9090

un simple navegador desde cualquier lugar mediante Internet.

- Gabinete para Rack estándar de 19´.
- 4 Líneas telefónicas de recepción.
- Autónomo con fuente y baterías.
- No requiere UPS ni grupo electrógeno.
- Recibe formato Contact ID y 4+2.
- Permite eliminar los costos telefónicos de larga distancia, colocándolo en cualquier lugar del mundo.

Como en toda exposición, la compañía ofrecerá una serie de charlas y capacitaciones, una de las propuestas

habituales de monitoreo.com, que invierte gran parte de sus recursos en la capacitación, tanto de su personal como en la preparación de operadores de monitoreo. ■



### SISTEMA SEPP DE NAGROZ

La tecnología del sistema SEPP está basada en la emisión de pulsos que no afectan la salud de las personas.

Una vez atravesada la barrera que forma el cerco, se genera una señal de alarma que se transmite según diferentes opciones. SEPP puede instalarse en forma autónoma o integrado a otros sistemas de alarmas en cualquier perímetro, paredes, rejas, etc.

#### FUNCIONAMIENTO

SEPP funciona según el esquema Disuasión-Repulsión-Alarma.

- Disuasión: La presencia de electricidad en el sistema no se oculta. Las instalaciones incluyen carteles visibles con el objetivo de disuadir al intruso.
- Repulsión: El intruso que igualmente intente entrar recibirá una descarga eléctrica sumamente desagradable que produce un alejamiento ins-



STAND 1J - 50



#### + DATOS

[www.nagroz.com.ar](http://www.nagroz.com.ar)  
[ventas@nagroz.com.ar](mailto:ventas@nagroz.com.ar)  
 (54 11) 4912-1807 / 1897

tantáneo e instintivo.

- Alarma: Si el intruso vulnera el perímetro cortando el alambre o mandando la corriente a tierra, accionará los mecanismos de disuasión activa: sirenas, luces y una señal a un centro remoto.

En la mayoría de los casos, la disuasión ocurre en las dos primeras instancias sin que se interrumpa la actividad de los habitantes del predio protegido ni se vulnera la propiedad.

El diseño del sistema se adecua según las necesidades, es de instalación sencilla y no requiere mantenimiento ni abonos mensuales de ningún tipo.

- Opción convencional: El sistema de alarma genera un pulso de alto voltaje y bajo amperaje y funciona como alarma perimetral.
- Opción Steep-down: En los momentos de mayor tránsito de personas, el sistema permite reducir la energía en el alambrado manteniendo las condiciones de alarma. ■

### COMUNICADOR CON MÚLTIPLES TECNOLOGÍAS ED 5500 DE NANOCOMM

El ED5500 es el resultado de la evolución de sus antecesores. Su hardware admite WIFI y Zigbee, además de un puerto USB master. Fue pensado para conectar otros módulos futuros como el 3G. Posee un puerto interfase con BUS de paneles de alarma para comando remoto, downloading e integración creciente con sistemas de domótica, que permiten ofrecer al usuario final el control comando remoto interactivo de sus sistemas vía PC o celular. El ED-5500 es un comunicador inalámbrico GSM/GPRS full data Contact con un hardware ambicioso con alimentación con alterna o continua, SIMChip más SIM estándar, conexión para módulo Zigbee y USB (wifi y demás). Permite downloading GPRS con los paneles populares, por conector directo a BUS y suma funciones de control remoto por SMS y teclado virtual desde PC o celular (NanoPhone) que ponen el sistema de alarma en manos del usuario final, fa-



STAND 1H - 28



#### + DATOS

[www.nanocommweb.com](http://www.nanocommweb.com)  
 (54 11) 4505-2224

cilitando la venta y tangibilizando el servicio de los prestadores de monitoreo para estar más cerca de los mismos usando herramientas de mensajería directa y promociones.

#### CARACTERÍSTICAS

- Módulo Cinterion
- APN automática para arranque veloz
- Opción doble SISM, con SIM-CHIP y un zócalo para SIM estándar con dos operadores celulares
- Lógica mejorada para menores costos de GPRS y SMS
- Firmware actualizable por aire para adaptarse a las nuevas tecnologías y prestaciones futuras
- CINCO formas de comunicación: las actuales GPRS (IP ppal. y contingencia), SMS (solo eventos de prioridad) y línea telefónica, con hardware para soportar Zigbee, wifi y módulos USB.
- Transmisión UDP/IP con confirmación mucho más estable que TCP/IP para comunicaciones móviles de alarma. ■

### NT-COM2 DE NETIO

El monitoreo en zonas con cobertura GSM sin línea telefónica, con costos competitivos sin resignar prestaciones posicionaron el producto como la mejor opción del mercado. El Nt-Com 2 es hoy la conexión más confiable en monitoreo inalámbrico, GPRS como vía principal, audio GSM es confiable y mensajes SMS como tercer vía. De simple instalación y mantenimiento cuando se lo compara con vínculos radiales, resulta competitivo en costos inclusive en zonas con red de radio ya preexistentes.

#### CARACTERÍSTICAS

- Panel Plug & Play, no es necesario programar la cuenta, la captura del panel.
- Sim Card Plug & Play, se auto configura en la red GPRS del Sim Card instalado.
- Controla el funcionamiento del panel sin utilizar zonas.
- Conexión para batería NiCa 3.6V a flote, anti sa-



#### + DATOS

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

botaje de cableado (4 Hs.).

- Programación remota y consulta de estado por SMS.
- Envío de SMS de alarma hacia 1 o 2 destinos, en modo auditoría o respaldo.
- Telecontrol vía SMS (armado panel, etc.)
- vZona adicional de 24 hs con o sin terminador de línea (sensores NA o NC)
- Actualizaciones remotas de firmware (updates)
- Opera con direcciones IP fijas o dinámicas (Dyn DNS).
- Dirección IP alternativa para reporte simultáneo o respaldo de la principal.
- Test de conexión (keep alive) programable entre 4 y 240 minutos.
- Permite la conexión de teléfono fijo de emergencias GSM.
- Conexión directa a servidores web de monitoreo.com®, sin receptoras intermedias.
- Receptora incorporada en softwares Bykom, SoftGuard, Neptuno. ■



### SISTEMA INTELIGENTE DE PROTECCIÓN DE VIDA IO500 DE GE

El sistema de protección de vida EST iO500 ofrece el poder de procesamiento inteligente de alto nivel en una configuración que brinda una solución sencilla para aplicaciones de tamaño pequeño a mediano. Con detección inteligente, direccionamiento electrónico, mapeo automático de dispositivos, conectividad Ethernet® y una línea completa de tarjetas y módulos opcionales de fácil configuración, este sistema, de gran flexibilidad, ofrece versatilidad de la que se benefician, por igual, propietarios de edificios y contratistas.

El iO500 provee un lazo analógico Clase A o Clase B que soporta hasta 250 direcciones de dispositivos. Puede añadirse un segundo lazo de 250 puntos, para ampliar la capacidad total del sistema hasta 500 direcciones de dispositivos. El panel incluye cuatro NACs que pueden cablearse para operación Clase A o Clase B. Soporta una amplia gama de



STAND 1D - 50



**+ DATOS**

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

accesorios y equipo asociado, incluyendo:

- Módulos, detectores y bases inteligentes Serie Signature.
- Anunciadores remotos Serie R.
- Tarjetas opcionales para ampliar la capacidad del sistema y sus funciones.

**CARACTERÍSTICAS**

- Direccionamiento electrónico con mapeo automático de dispositivos.
- Puerto Ethernet opcional.
- Dos interruptores programables con LED y etiquetas personalizables.
- Soporta hasta ocho anunciadores seriales (LCD, sólo LED e interfase gráfica).
- Puede utilizarse el cableado existente en la mayoría de las aplicaciones de actualización.
- Carga/Descarga remota o local
- Notificación de mantenimiento de dos niveles
- Verificación pre-alarma y alarma por punto
- Detectores con sensibilidad ajustable. ■

### NV-EC1701

NV-EC1701 de NVT utiliza el cable coaxial ya existente para reducir el costo de implementar IP y la necesidad de recableado, siendo compatible con cámaras IP y Megapíxeles o con cualquier otro dispositivo IP 10/100 Base T.

De configuración sencilla, un transceptor EoC en el extremo de la red puede ser compatible con hasta 4 transceptores remotos. Hasta 4 transceptores pueden montarse en bastidor en un panel de bastidor NV-RM/810 o kit de bandejas de montaje para bastidor NV-RMEC16 que conectan hasta 16 cámaras.

**CARACTERÍSTICAS**

- Transmite Ethernet Dúplex 10/100 Base T hasta 750m\* sobre cable RG-59 (o similar), energiza cámaras PoE (u otros dispositivos de energía sobre Ethernet PoE) hasta 45 watts
- 48VDC de suministro de energía se distribuye



STAND 1L - 26



**+ DATOS**

[www.nvt.com](http://www.nvt.com)  
[www.nvt.com/email](http://www.nvt.com/email)

por el cable coaxial al transceptor remoto y a la cámara (ver la tabla de distancia para energía)\*

- Conectividad transparente con la red; compatible con diversos protocolos (UDP, TCP/IP, HTTP, etc.), no requiere direccionamiento.
- Tecnología avanzada de transmisión y energía con protección integrada contra picos transitorios.
- Cifrado AES de 128 bits, la norma en la industria.
- Garantía de por vida.
- La distancia y el número de unidades soportadas pueden ser menores, debido a la caída de voltaje del suministro de energía por el cable.

**INTERFASE DE ETHERNET**

- Conectividad: RJ45, cruzado automático.
- Tipo de cable: de 4 pares Cat5 o mejor.
- Distancia: hasta 100m.
- Velocidad: Dúplex/Semidúplex 10/100 Base T, con negociación automática.
- Procesamiento de datos: Ancho de banda utilizable 80Mbps ±10% por red. ■

### MOTOR PARA LEVADIZOS NYKEN TORSIÓN

Nyken Automatización de Accesos es una marca argentina especializada en la automatización de portones. Su variedad de equipos incluye motores para portones corredizos, levadizos, barreras viales y accesorios como electrocerraduras y electrónica de comando.

Consiste en un tren de engranajes en acero templado y corona en bronce SAE 65 provisto de motorización de 200 a 300 w. El producto se ofrece al mercado en tres versiones: STD, Rápido (SP) y más potente (MAX).

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Motor de corriente alterna fase partida de 200 a 350 W de potencia según el requerimiento con un térmico para protección del bobinado.
- Placa de mando Full microprocesada con manejo de apertura y cierre a un pulso, automático de cierre, embrague antiplastamiento, salida para



**+ DATOS**

[www.nykenautomatizacion.com.ar](http://www.nykenautomatizacion.com.ar)  
 (54 11) 4441-1060

fotoeléctrica.

- Los finales de carrera aplicados a la salida del eje de transmisión otorgan una parada precisa y alargan la vida útil del motorreductor.
- Un novedoso sistema de censado de vueltas con un lector envía información al microprocesador acerca de la posición exacta de la hoja en su trayecto.
- Desbloqueo para uso manual en el frente del equipo.
- Brazo, vaina y buje componen el sistema de transmisión del equipo al marco del portón.
  - Opción de cerradura anti desbloqueo.
  - Apto para electrocerradura.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Frecuencia de uso: 40 ciclos/día.
- Alimentación: 220 CA +/-5%
- Consumo: 1,3A
- Tiempo de apertura/cierre: 12 seg.
- Peso: 10 kg. ■



**INFINIT 32 DE PPA**

Con más de 15 años en el mercado nacional y en continua expansión, PPA Argentina sustenta su crecimiento en un factor diferencial: el trabajo de un equipo humano altamente capacitado, comprometido con el trabajo y el asesoramiento al cliente como pilares.

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

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



STAND 11-20



**+ DATOS**

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

Permite actualizar el firmware de la central en forma remota ya sea por IP y/o GSM/GPRS, es decir, estará con su versión de procesador actualizado siempre sin cambiar nunca de panel de alarma.

**CARACTERÍSTICAS**

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

**SECURITAS ÓPTIMA, SOLUCIONES DE SEGURIDAD PARA PYMES Y CONSORCIOS**

El servicio se llama Securitas Óptima y combina un sistema de alarma con monitoreo, vigilancia física y rondas de Mobile. Con este servicio, Securitas, empresa líder en seguridad privada y tecnología, ofrece soluciones integradas en costos accesibles para PYMES y consorcios.

La empresa líder en tecnologías y servicios de seguridad privada Securitas Argentina, presenta Securitas Óptima, una solución diseñada específicamente para empresas pequeñas y medianas y también consorcios.

Securitas Óptima es un producto integrado por 3 soluciones de seguridad: alarma con monitoreo, guardia física y Mobile. Esto es, conexión a la Central Receptora de Alarmas, un guardia especializado encargado de gestionar la seguridad del establecimiento, y rondas y servicio de verificación y respuesta (Mobile). Como resultado de



STAND 1J-30



**+ DATOS**

[www.securitasargentina.com](http://www.securitasargentina.com)  
 (54 11) 1014-3200

esta combinatoria, Securitas Óptima brinda seguridad las 24 hs. los 365 días del año.

“Securitas Óptima es una solución integral que optimiza la inversión en seguridad. Es nuestra propuesta, ya en uso en otros países, para los sectores de empresas pequeñas y medianas y también consorcios que desean acceder a una solución de seguridad de primer nivel, de la mayor eficiencia y con la mejor tecnología, a un costo ajustado a la realidad de cada negocio”, afirmó Patricia Sclocco, Directora de Comunicación, Asuntos Públicos y RSC.

Securitas es una empresa de origen sueco, líder en el ámbito de la seguridad privada, que lleva más de 12 años de presencia en Argentina.

Securitas protege hogares, industrias y comercios respondiendo a los desafíos de seguridad específicos que enfrentan sus clientes.

Sus principales líneas de negocios son Vigilancia Especializada, Innovación y Tecnología, Servicios Mobile y Monitoreo ■

**SERIE DE SPEED DOME DS-2AF1 DE HIKVISION**

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

Entre sus características comunes se encuentran:

- Sistema PAL/NTSC
- 2 entradas / 2 salidas de alarma
- Puerto RS-485 para protocolos HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D,

**CARACTERÍSTICAS DS-2AF1-714**

- Sensor CCD 1/4" Sony Super HAD
- Mínima iluminación
- Función Día/Noche
- Rango IR de hasta 80 metros
- PAL: 752x582 / NTSC: 768x494
- Reducción digital de ruido 3D
- Homologado IP 66



HIKVISION PREMIER DISTRIBUTOR



**+ DATOS**

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

- Zoom óptico de 23x

**CARACTERÍSTICAS DS-2AF1-713/715-B**

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

Security One es una empresa nacional que brinda soluciones en seguridad electrónica, respondiendo a las crecientes demandas del mercado. Cuenta con productos y soluciones homologadas por prestigiosas agencias de seguridad mundiales. ■



### CÁMARA DE RED BB5315 DE VIVOTEK

VIVOTEK ofrece al usuario la posibilidad de crear un sistema de vigilancia IP efectivo y seguro utilizando sus sofisticadas cámaras de red, que permiten tener un sistema de vigilancia IP completamente escalable, cableado o inalámbrico, de alto rendimiento para monitorear y proteger sus propiedades.

Con la instalación de un sistema de vigilancia de red, puede monitorearse de forma local o remota la seguridad de las personas y propiedades en cualquier lugar y en cualquier momento. La avanzada tecnología de codec de Vivotek le permite visualizar, controlar y administrar fácilmente todas las cámaras de red usando cualquier navegador estándar.

Dedicado exclusivamente al desarrollo y fabricación de cámaras IP, la marca presenta su nueva cámara bullet con compresión H.264, apta día/noche.

Equipada con un sensor de 1 megapíxel para



STAN 1F - 30



**+ DATOS**

[www.selnet-sa.com.ar](http://www.selnet-sa.com.ar)  
[info@selnet-sa.com.ar](mailto:info@selnet-sa.com.ar)  
 (54 11) 4943-9600

visualización a 1280x800 de resolución a 30 fps, la BB5315 es una cámara todo en uno, capaz de capturar y transmitir video en alta calidad.

**CARACTERÍSTICAS**

- Sensor de imagen CMOS 1/4" con resolución 1280x800.
  - Filtro IR removible para función día/noche.
  - Iluminadores IR integrados, efectivos hasta 15 metros.
  - Compresión en tiempo real de H.264, MPEG-4 y MJPEG (Códec Triple)
- Múltiples transmisiones simultáneas.
- Resistencia anti vandalismo y protección IP66
- Detecta intentos de alteración como bloqueo, redireccionamiento o pintura con espray
- 802.3 integrada de conformidad con PoE
- Entrada digital para sensor externo
- Soporta estándar ONVIF para simplificar la integración e interoperabilidad en sistemas ya instalados. ■

### NUEVO SISTEMA HÍBRIDO FLEXIBLE LIGHTSYS DE ROKONET

LightSys de Rokonet ofrece la más moderna integración y flexibilidad para detectores cableados, en Bus o Inalámbricos. Con comunicaciones avanzadas IP y GSM/GPRS o vía radio de largo alcance programable desde el teclado del producto. Este módulo de comunicación GSM/GPRS puede utilizarlo para reportes centrales de alarma, conexión a software de configuración y envío de eventos y control por SMS. Entre las tecnologías de LightSys se incluyen firmware actualizables remotamente y la posibilidad de configurar las resistencias de final de línea. La tecnología de Risco Bus ahorra tiempo y dinero, incrementando la flexibilidad de la instalación; mientras las funciones de Auto-Instalación y Prueba de Bus simplifican la instalación y el mantenimiento. La programación mediante el Software de Configuración y el teclado ha sido mejorada mediante un menú



**+ DATOS**

[www.simicro.com](http://www.simicro.com)  
[ventas@simicro.com](mailto:ventas@simicro.com)  
 (54 11) 4857-0861

donde solo las opciones relevantes son visibles de acuerdo a los accesorios instalados.

**CARACTERÍSTICAS**

- Zonas: 8 - 32 Cableadas, inalámbricas o RISCO Bus en cualquier combinación.
- 4 particiones y 4 grupos por partición.
- Resistencia de zonas seleccionables.
- Diagnóstico remoto de zona Medición de voltaje y Resistencia en todas las resistencias cableadas.
- Tiempo de respuesta de zona 1msg, 10msg, 400 msg, 1 sg, 1/2 hora hasta 4 horas.
- Tamper de sirena y de caja principal.
- Salidas programables: 4 en tarjeta principal (3\*100mA opto-relevos + 1A relé) expandible a 14.
- 16 Códigos de usuario.
- 500 Log de eventos.
- Teclados: 4 Cableados, 2 inalámbricos (Unidireccional).
- 16 mandos inalámbricos.
- 8 llaves de proximidad. ■

### NUEVA PLATAFORMA DESKTOP WEB DE SOFTGUARD

SoftGuard Technologies presentó su plataforma Desktop Web, diseñada para dar potencia, simplicidad de uso y portabilidad para su negocio de monitoreo en Internet. Las aplicaciones están centralizadas en la nube privada de su empresa, permitiendo la accesibilidad desde cualquier navegador web, incluyendo la conexión desde tabletas y teléfonos inteligentes.

El módulo de Administración de Usuarios a la plataforma Desktop se instala para garantizar accesos validados, ofreciendo credenciales a usuario donde sus acciones estarán segmentadas y parametrizadas. Al mismo tiempo, el acceso via un "single login" o puerta de acceso único, facilita el ingreso y navegación del escritorio (Desktop) de aplicaciones.

Algunas de las nuevas prestaciones:

- TrackGuard – Monitoreo Móvil GPS de vehículos,



**+ DATOS**

[www.softguard.com](http://www.softguard.com)  
[info@softguard.com](mailto:info@softguard.com)  
 (54 11) 4136-3000

personas y mascotas: incluye visualización online de objetivos móviles, integración de alarmas sobre SG Monitoreo, módulo de Acceso TrackGuard a clientes para visualización de flotas y dispositivos móviles.

- Acceso Web Dealer – Monitoreo mayorista: incluye alta/baja/modificación completa de cuentas según el perfil de usuario, reportes históricos de alarmas y auditoria de acciones para el administrador de la estación central.
  - CRM - Ventas y promoción: gestión integral de contactos, permite construir campañas de marketing, cotizaciones, listas de precios, ofertas, etc..
  - Monitoreo Web Remoto: permite trabajar en colaboración para atención de alarmas admitiendo "redes" de monitores u operadores dispersos en diversas sedes.
- KeyGuard - Control de llaves: permite la gestión y administración de llaves físicas de los sitios protegidos. Incluye auditoría completa. ■



### DOMO SNC-ER550 DE SONY

Cámara de alta velocidad HD de 720p de gran calidad, admite 30fps en resolución H.264 (resolución máxima de 1280x720). Incorpora el sensor Exmor CMOS, que mejora la calidad de la imagen y reduce el ruido. Rotación de 360° ininterrumpida de alta velocidad.

Este producto está especialmente fabricado por al mercado argentino, ya que no tiene memory slot y puede ser importado sin licencia no-automática. Este domo, además, es un producto diseñado para seguridad ciudadana.

#### CARACTERÍSTICAS

- Imágenes HD 720p de gran calidad con un amplio campo de visión y con las magníficas funciones pan, tilt y zoom.
- Rotación sin fin de 360 grados de alta velocidad; capacidad de inclinación de 15" por encima de la línea de horizonte para un rango de inclinación

**SONY**

STAND 1H - 40



+ DATOS

[www.sonypro-latin.com](http://www.sonypro-latin.com)

total de 210"

- Potente zoom óptico de 28 aumentos con zoom digital de 12 aumentos para una relación de zoom total de 336 aumentos
- hPoE, para poder alimentarla con el mismo cable utilizado en la transferencia de datos, simplificando así la infraestructura
- RealShot Manager Lite: la cámara incluye un software de grabación (RealShot Manager Lite) a fin de que pueda empezar la grabación y el monitoreo al instante.
- Compatibilidad con ONVIF para proteger su inversión, garantizando la compatibilidad de su sistema con los equipos de una amplia gama de fabricantes.
- DEPA para un análisis inteligente desde la propia cámara: la tecnología DEPA (Distributed Enhanced Processing Architecture) de Sony permite a la cámara enviar imágenes, metadatos Y el tamaño y la posición del objeto, a un grabador compatible con DEPA. ■

### ALARIS DE VALLS

Valls S.A. desarrolla desde 1994 Alari3, equipo diseñado bajo las normas de seguridad eléctricas vigentes en nuestro país y aplicando en sus instalaciones el criterio de círculo seguro en todos los trabajos realizados por la empresa y sus instaladores homologados.

Alari3 es un equipo que emite un pulso de energía controlada (aprox. 50 pulsos por minuto) que circula a través de hilos especiales de acero, que le dará una descarga "patada" repeliendo al posible invasor alejándolo rápidamente sin producirle daño.

Indica sonoramente el momento exacto en que el alambrado sea cortado, o se quiera retirar la malla, que el cercado sea puesto a tierra o que por algún otro motivo el Pulso Eléctrico de Alta Tensión en el cercado caiga por debajo del nivel de seguridad preestablecido.



VALLS SA

STAND 1L - 30



+ DATOS

[www.cercoselectricosdeseguridad.com](http://www.cercoselectricosdeseguridad.com)  
(54 11) 4302-3320

La señal sonora se silenciará sólo cuando se restablezca el funcionamiento correcto del cercado.

Simultáneamente con la señal sonora se habilita la "Salida alarma", que permite darle señal para accionar una bocina, sirena o un sistema de iluminación de emergencia para el caso de proteger un predio, y además otra salida que le permite asociarlo con una zona libre en su sistema de alarma.

#### CARACTERÍSTICAS

- Gran poder disuasivo.
- Menor costo por metro instalado.
- Detección de preintrusión.
- Monitoreo local o remoto.
- Batería interna de más de 72 hs. de autonomía con cargador.
- No requiere instalaciones bajo tierra.
- Rápido y fácil montaje.
- Aviso automático a central de monitoreo.
- La línea más completa de accesorios. ■



### VIRLOC10 DE VIRTUALTEC

Virtualtec se dedica a la investigación y desarrollo de dispositivos para soluciones móviles o remotas para los mercados automotivos, logísticos y de telemetría. Con 20 años de experiencia en diseño de dispositivos electrónicos, sus soluciones ofrecen tecnología de punta adaptada a los más exigentes mercados.

#### CARACTERÍSTICAS HARDWARE

- GPS de 16 canales de alta sensibilidad automotivo embebido.
- Módem GSM/GPRS cuatribanda embebido
- Microcontrolador principal independiente de 32 bits ARM 7
- Firmware over the air (FOTA)
- Acelerómetro de 3 ejes de hasta 6G a 30Hz.
- Data logger particionable de hasta 120.000 registros
- Batería de back up de Lithium-Ion Polymer (auto-



STAND 11 - 40



#### + DATOS

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

nomía entre 6 horas y 3 semanas) Múltiples modos de bajo consumo programables desde 100uA

- Micro SDCard hasta 2 GB. Entradas digitales y analógicas con rangos y disparos programables.
- Salidas con MOSFET protegidas por Polyswitch de 400 mA Antenas GPS y GSM internas o externas
- Doble lector de SimCard o como opcional Chip Card&Security Ic embebido
- Doble Can Bus para J1939 y VirNET
- Audio GSM bidireccional para auricular o amplificada para parlante
  - Puerto RS-232 o 485 para programación y conexión con periféricos

#### CARACTERÍSTICAS SOFTWARE

- Lenguaje XVM
- 220 eventos programables
- Múltiples disparadores y condicionales
- Tráfico de datos por aire con formato plano, binario o encriptado Buffer extendido de hasta 8192 pos con control de recepción. ■

### CÁMARA IP FULL HD N6013P

La nueva cámara N6013P con resolución HD 1080p ofrece un lente Vari Focal de 3-9 mm y leds infrarrojos para una mejor visión nocturna. Otras de las novedades de esta cámara es que soporta video analítico inteligente, el cual permite configurarla para varios escenarios.

#### CARACTERÍSTICAS

- 5 megapíxeles.
- Sensor CMOS 1/3.
- Compresión H.264, MJPEG dual códec y streaming simultáneo.
- Auto iris
- Lente varifocal 3-9mm F1.6
- Resolución QXGA (2560x1902@15fps / 1080P (1920x1080@30fps)
- Entradas y salidas digitales para sensor externo y alarma
- ICR mecánico



STAND 1K - 30



#### + DATOS

[www.visionxip.com](http://www.visionxip.com)  
[info@visionxip.com](mailto:info@visionxip.com)  
(54 11) 3221-0309

- WDR digital
- Iluminadores IR incorporados
- Reducción de ruido 3D
- Audio de dos vías
- Video análisis inteligente
- Soporta 3GPP
- Homologada IP68, antivandálica
- Alimentación PoE (opcional).

La empresa también ofrece cámaras como la IP Tube 2 Megapíxeles HDTV, que cuenta con una lente CMOS de 2Mp, lo cual da como resultado una cámara para exterior muy versátil y de fácil instalación.

La N6073vf está certificada IP66 e incluye leds infrarrojos que permiten visión nocturna de hasta 35 metros de distancia.

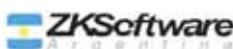
Esta cámara puede encontrarse en dos versiones: una con fuente de alimentación estandar (12 volt, 1m5 amp) y el modelo que admite alimentación por cable de red (PoE). ■

### LÍNEA C3 E INBIO DE ZK SOFTWARE

#### INBIO 460

Placa controladora para control de accesos de 4 puertas basada en tecnología dual integrando huella digital y proximidad RFID. 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.

- Características: Comunicación Ethernet TCP/IP o RS-485. Es capaz de almacenar hasta 3.000 huellas, 30.000 tarjetas RFID y 100.000 eventos en forma local. Las salidas de relé de puerta y auxiliares, se pueden utilizar para un control adicional a una interfase de luces, alarmas, paneles de detección de intrusos, dispositivos de cierre extra o incluso otros controladores.



STAND 11 - 50



#### + DATOS

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

#### C3-400

Placa controladora para control de accesos de cuatro puertas basada en tecnología de proximidad RFID para gestión y seguimiento en tiempo real del control de accesos. Permite gestionar con facilidad todos los puntos de acceso desde un solo lugar.

Gran variedad de funciones integradas.

- Características: Comunicación Ethernet TCP/IP o RS-485. Almacena hasta 30000 tarjetas RFID y 100000 eventos en forma local. C3-400 es compatible con cualquier lector de salida wiegand, incluyendo EM Marine, HID Prox, iCLASS e Indala wiegand 26. Las salidas de relé de puerta y auxiliares, se pueden utilizar para un control adicional a una interfase de luces, alarmas, paneles de detección de intrusos, dispositivos de cierre extra o incluso otros controladores. ■