

Productos y servicios destacados por nuestros anunciantes

Como es habitual, Revista Negocios de Seguridad reúne en su Anuario lo más destacado de la tecnología, pensando en ofrecer a sus lectores un resumen de lo presentado a lo largo de este año. Las páginas que siguen contienen lo destacado por nuestros anunciantes, lo que será, sin duda alguna, la base de la oferta para los usuarios.

Las tecnologías aplicadas a productos y servicios de seguridad tienen, a lo largo

del año, un elevado grado de promoción por parte de las empresas a través de distintas modalidades: exposiciones, presentaciones corporativas y la publicación de textos destacados en nuestra sección especialmente destinada a tal fin.

Así como en nuestro Anuario 2015 destacamos la aparición de las App para dispositivos móviles, que hicieron su aparición en un mercado cada vez más profesional y ya son una realidad del

servicio a usuarios de sistemas de seguridad, en los últimos doce meses creció de manera exponencial la oferta de productos de CCTV con tecnologías analógicas en calidad digital. Así, AHD, HD-CVI, TDI y HD y Full HD, por citar solo algunos, fueron los términos que se incorporaron al vocabulario del usuario.

En las páginas que siguen, ofrecemos a nuestros lectores lo más destacado de la tecnología aplicada a la seguridad.

Kit Automatización de portón corredizo RCG



360 SISTEMAS DE SEGURIDAD
+54 2320 302 330 / 476 907
info@360sistemasdeseguridad.com
www.360sistemasdeseguridad.com

360 Sistema de Seguridad, BBS Motion S.A., es una empresa fabricante e importadora que comercializa productos afines a la automatización de portones y todos los accesorios correspondientes al rubro. Sus líneas de productos incluyen automatizadores para portones corredizos, batientes, levadizos, corredizos curvos y corredizos de hojas que se interponen.

Entre las marcas que comercializa la empresa se encuentran BBS Motion, VDS Italia y RCG Brasil.

BBS Motion S.A., en tanto, comercializará a partir de febrero de 2017, ruedas para portones y cierra puertas hidráulicos, automatizador batiente a rueda y corredizos trifásicos.

Otros productos que disponibles en 360

Sistemas de Seguridad: controles metálicos clonadores, electrocerraduras, barreras infrarrojas, pulsadores, cremalleras de acero y de nylon reforzado.

DISTRIBUIDORES

360 Sistemas de Seguridad está generando distribuidores en distintos puntos del país, entre los que se encuentran la Capital Federal y las ciudades de Mar del Plata, Tandil, Bahía Blanca, Pilar, José C. Paz, Zárate, San Nicolás, Banfield y La Plata. En el interior, en las ciudades de Rosario, Villa Constitución, Tucumán, Chajarí, Mendoza y San Rafael.

Todos los interesados en distribuir sus productos, pueden consultar en el mail referido en los datos de contacto. ■

Detector por cable microfónico PMS2 DSP



ALIARA
+54 11 4795-0115
info@aliara.com
www.aliara.com

El equipo de ingenieros de Aliara diseñó el sistema por cable microfónico *PMS2DSP*, que mejora a su versión anterior.

DSP (Digital Signal Processor) ofrece un sistema más rápido y sin falsos disparos gracias a un procesador de señal que distingue los tipos de eventos generados en el perímetro de manera precisa utilizando nuevos algoritmos de análisis con la calibración asignada a cada una de las zonas.

A través de un software especialmente diseñado para el *PMS2DSP*, el sistema registra en primera instancia los valores correspondientes al perímetro en reposo y los toma como referencia, para luego compararlos con los valores en actividad analizando sus frecuencias y oscilaciones.

Al detectar un evento, el sistema busca y lo compara con los valores registrados por medio de específicos algoritmos de cálculo y decide si dar o no una alarma, consiguiendo una discriminación de eventos superior a la de su anterior versión.

El sistema consiste en varios elementos que trabajan en conjunto para lograr el resultado final:

- Un par de cables sensores adosados al alambrado olímpico perimetral.
- Un cable de datos y alimentación eléctrica que transmite las señales recibidas a los nodos.
- Uno o más nodos que alimentan de información a la UCC.
- Una UCC que centraliza la información (o un panel de alarmas). ■

Solución multiplataforma *Alarm Wizard*



Alarm Wizard es una solución multiplataforma que asiste de forma interactiva la programación de los paneles de alarma a través de sus propios teclados. Una interfaz renovada e intuitiva agrupa las categorías esenciales de la configuración de un panel y sus accesorios en tres simples pasos, garantizando resultados rápidos y efectivos, que a pocos meses de su presentación se convirtió en una herramienta indispensable.

La aplicación *Alarm Wizard* guía al usuario por las opciones de programación de los productos Alonso Hnos, de manera tal que nada quede librado al azar:

- Chequea inconsistencias en los datos ingresados validándolos en tiempo real.
- Elimina la necesidad de memorizar los manuales y las posiciones de cada comando.
- Brinda un resumen detallado de cómo programar en función del modelo de teclado disponible, respaldado por imágenes claras de las teclas a presionar.

La aplicación se encuentra disponible para los sistemas operativos móviles Android, iOS (próximamente) y también en versión navegable web.

Alarm Wizard permite programar fácilmente los siguientes dispositivos a través de cualquiera de los teclados disponibles (KPD-800 y KPD-860 / KPD-860RF): paneles A2K8 (PC-860) y A2K4-NG (PC-800); accesorios EXP-8Z, FRA-200 y PGMW; y comunicadores IP-400 y G2K8.

Para acceder a la aplicación, ingrese <http://wizard.alonsohnos.com/>



ALONSO HNOS.
+54 11 4246-6869
info@alonsohnos.com
www.alonsohnos.com

Puertas automáticas con sistema de corredera



Alse Argentina presenta un operador de puertas diseñado en un kit modular que permite una instalación sencilla en nuevas construcciones o reformas en edificaciones existentes.

El automatismo diseñado y fabricado por Alse puede ser instalado en puertas correderas de todo tipo. Concebido para garantizar la máxima fiabilidad que requiere un servicio continuo, el motor es particularmente adecuado para edificios públicos, grandes almacenes, bancos, hospitales, hoteles, aeropuertos, estaciones de ferrocarril e instalaciones marinas, entre otras aplicaciones.

Su sistema digital controlado por microprocesador, junto con los componentes mecánicos, permite un control

constante sobre el sistema, tanto durante la instalación como en el uso diario.

La unidad opera puertas de hoja simple o doble, que soportan cargas de hasta 200 kilos por hoja.

El controlador electrónico RCF21 fabricado e implementado por Alse es el único controlador/variador de frecuencia de producción nacional en obtener la certificación CE (Conformité Européenne).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Velocidad de apertura: 100-500 mm/s.
- Velocidad de frenado: 100-500 mm/s.
- Anti aplastamiento: 30-100 mm/s.
- Frecuencia de uso continua.
- Alimentación: AC 220 V – Frecuencia 50/60 Hz. ■



ALSE ARGENTINA
0810 888 2573
ventas@alseargentina.com
www.alseargentina.com

Sistemas de evacuación y notificación masiva de Fire-Lite



La notificación masiva y las comunicaciones de emergencia consisten en enviar mensajes críticos en los momentos más apremiantes. El centro de comando de emergencia (ECC) de Fire-Lite se basa en tecnología de avanzada y productos no propietarios, sin restricción. El ECC es ideal para cualquier edificio que necesite un sistema de notificación masiva y evacuación flexible en caso de incendios, multi-zona, con gran capacidad de configuración y fácil de instalar y mantener.

La serie de productos está compuesta por los siguientes dispositivos:

- ECC-50/100: consola primaria del operador.
- ECC-50DA / ECC-50BDA / ECC-125DA: amplificadores de audio distribuido.

- ECC-RTZM: módulo de zona remota de teléfono.
- ECC-LOC: consola local del operador.
- ECC-RPU: unidad de mensajes remota.
- ECC-RM: micrófono remoto.
- ECC-FFT: teléfono de bomberos.

Paneles de control de alarma contra incendios direccionables: la serie incluye cuatro paneles de control de alarma contra incendios que varían en tamaño y capacidad para ofrecer flexibilidad, instalación y programación simples, identificación del punto direccionable, comunicación digital incorporada y sincronización de los NAC. El protocolo *LiteSpeed™* asegura que la protección y seguridad del lugar y sus ocupantes se aborden siempre con la mayor prioridad. ■



AMERICA SEC
+54 11 4861-8960
info@asec.com.ar
www.asec.com.ar

Cables para telecomunicaciones, datos y sistemas de seguridad



ANICOR CABLES
+54 11 4878-0924
ventas@anicorcables.com.ar
www.anicorcables.com.ar

Anicor S.A. es uno de los principales fabricantes nacionales de cables multipares para telecomunicaciones, transmisión de datos y sistemas de seguridad y cuenta hoy con cuatro unidades de negocios:

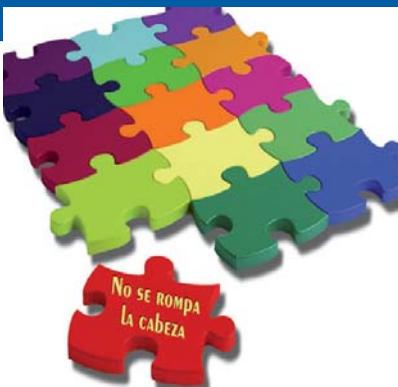
- Telefonía: cableado de edificios y atención a cooperativas telefónicas.
- Seguridad electrónica: atención al gremio y fundamentalmente a las empresas instaladoras de sistemas de seguridad, CCTV, intrusión e incendio, además de aquellas que prestan servicios de alarmas por monitoreo.
- Transmisión de datos: provisión de cables a las empresas que brindan servicios de internet en el país, instalando equipamiento de banda ancha y cableado estructurado.

- Cables especiales: desarrollo de soluciones a medida.

CABLES AUTOSUSPENDIDOS

Los cables telefónicos autosuspendidos Liviano-Liviano (ALL) fueron desarrollados por Anicor como sustitutos del cable de acometida tradicional, para un mercado de abonados insatisfechos por las deficientes prestaciones en servicios ISP. Estas deficiencias se producen ya que enviar ese tipo de prestaciones sobre un cable común de acometida puede producir interferencias y provocar interrupciones en el servicio. A su vez, el poder llegar a un grupo de abonados con un solo cable en lugar de colocar varias acometidas hace que la instalación sea más estética y económica. ■

ARCONTROL, una empresa dedicada al servicio del instalador



AR CONTROL S.R.L.
+54 11 4523-8451
ventas@arcontrol.com.ar
www.arcontrol.com.ar

Arcontrol es reconocida como una empresa de esmerada atención a sus clientes, a quienes fideliza a través de sus servicios y trato personalizado. La empresa comenzó sus actividades en 1993 con el objetivo de distribuir y proveer equipos de seguridad electrónica a instaladores independientes, empresas de monitoreo, y al gremio.

“Cuando comenzamos lo hicimos con el concepto de tratar de ofrecerle al instalador las principales marcas en un solo lugar. En un principio parecía una locura que nuestros representados aceptaran las condiciones: negociar con competidores directos para vender sus productos en un solo lugar. Nuestra función es ayudar a resolver los proyectos y complicaciones que pueda tener el instalador: consideramos que es él quien está en contacto permanente con los usuarios, quien conoce sus necesidades y lo que quieren de un sistema de seguridad, por lo que tenemos que servirle de ayuda. Ese es el concepto que desde siempre tuvimos como empresa”, dice Gustavo Reiter, gerente de Arcontrol Sistemas de Seguridad.

Entre las marcas que representa y distribuye se encuentran Ademco, Aleph, Alonso Hnos., Altel, Avermedia, Aviatel, Bentel, Code Encryptor, ControlVision, Crow, Dahua, DP-20, DSC, Enforcer, GeoVision, Honeywell, HalTel, Intelatron, Intelligas, LG, Nijon, Notifier, Optex, Quasar, Risco, Rokonet, Smart Pixel, Soyal, System Sensor, Videoman y Western Digital, a las que se sumarán próximamente nuevas opciones. ■

Disco para almacenamiento de imágenes SkyHawk Seagate



ARG SEGURIDAD S.R.L.
+11-4674-6666
ventas@argseguridad.com
www.argseguridad.com

Optimizados para DVR's y NVR's, los discos para vigilancia SkyHawk de Seagate, presentados por ARG Seguridad como parte de su portfolio de productos, se adaptan a cargas de trabajo 24x7 con una capacidad de 1Tb a 10Tb de almacenamiento. El disco está equipado con el firmware de actualización ImagePerfect.

El SkyHawk ayuda a minimizar la pérdida de cuadros y tiempo de inactividad con un índice de carga de trabajo hasta tres veces superior a la de los tradicionales discos rígidos de las PC, con un soporte de hasta 64 cámaras de alta definición.

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para grabar 90% del tiempo.
- Hasta 10 Tb o más de 10.000 horas de

video de alta definición.

- Índice de carga de trabajo de 180Tb/año.
- 3 años de garantía ilimitada
- Protege los datos almacenados contra pérdidas imprevistas a través de Rescue Data Recovery Service (Servicio de Recuperación de Datos, opcional y de próxima disponibilidad en Argentina).
- Los sensores VR, proporcionados como recurso estándar en los discos de 4 a 10 Tb, posibilitan un servicio confiable en DVR y NVR con más de 8 discos.
- Los sensores de VR en un ambiente RAID mantienen el rendimiento del disco, aumentando la tolerancia a la vibración.
- SkyHawk está disponible en versiones de 1, 2, 3, 4, 6, 8, y 10Tb. de capacidad. ■

Control de accesos para usuarios y desarrolladores HID VertX



BCG
+54 11 4308-0223
info@bcgroup.com.ar
www.bcggroup.com.ar

BCG ofrece una línea completa para desarrollos en negocios de control de accesos mediante los productos HID *EDGE EVO*® y *VertX EVO*™, plataformas escalables que proporcionan sistemas de control de acceso completos con múltiples opciones para futuras actualizaciones.

VertX EVO opera dentro de la *Trusted Identity Platform*® (TIP™) de HID, que posibilita conexiones confiables desde el host hasta el controlador y el lector, aumentando las opciones de seguridad para sistemas de control de acceso futuros.

A través de los productos de HID Global, Building Consulting Group ofrece soluciones de control de acceso basadas en IP, que cuando se complementan con los proveedores de software, añaden inteli-

gencia a la puerta y permiten una amplia variedad de soluciones, incluida la gestión remota y creación de informes a través de navegadores web estándar, soluciones empresariales internas y soluciones hospedadas, entre otras opciones.

VERTX V1000

VertX EVO™ V1000 es un controlador de acceso conectado en red con un panel de control de acceso multipuerta. Reduce la carga sobre las redes LAN corporativas conectando hasta 32 controladores de puerta utilizando sólo una dirección IP. Conecta hasta 32 interfaces de lector/puerta, monitor de entrada o control de salida por medio de dos redes RS-485 independientes. ■

Cámara Smart Pixel Full HD 4 en 1



BIG DIPPER SECURITY
+54 11 4481-9475
ventas@bigdipper.com.ar
www.bigdipper.com.ar

Big Dipper Security presenta la nueva cámara Smart Pixel Full HD 4 en 1 de Dahua Technology *HDX-1200M*. El dispositivo es compatible con sistemas analógicos, HDCVI, HDTVI y AHD y ofrece salida de video en 2Mpx (1080p), iluminación Smart IR hasta 40 metros de alcance efectivo, protección contra intemperie IP67 y una buena relación costo/prestaciones.

Algunas características:

- Sensor CMOS 1/2.9" 2 Mpx.
- Reproducción de 25/30 fps en @1080p y 25, 30, 50 y 60 fps en @720p.
- Alta velocidad y transmisión en tiempo real en largas distancias.
- Menú OSD.
- Control sobre cable coaxial.
- Funciones DWDR, Día/noche, AWB, AGC, BLC y 2DNR.

BLC y 2DNR.

- Lente fijo de 3.6 mm (opcional 6 mm). La serie de productos Smart Pixel de Dahua incluye cámaras 4 en 1, IP y antiexplosivas y tiene garantía de 4 años.

También, en esta serie se encuentra el modelo *HDX-1000F*, que reúne las siguientes características

- Sensor CMOS 1/4" 1 Mpx.
- Reproducción de 25/30 fps a @720p
- Alta velocidad y transmisión en tiempo real en largas distancias.
- Menú OSD.
- Funciones DWDR, día/noche, AWB, AGC, BLC y 2DNR.
- Lente fijo de 2.8 mm.
- Distancia IR 20 m.
- Protección IP67 (apta intemperie). ■

Control de accesos y tiempo & asistencias ZK-Multibio 800-H ID



BIO CARD TECNOLOGÍA S.R.L.
0810 444 2289
info@zksoftware.com.ar
www.zksoftware.com.ar

Multibio 800-H de ZK Software es un terminal para control de tiempos y accesos de alta capacidad mediante verificación de huella digital, reconocimiento facial y tarjeta RFID. Su algoritmo ZKFace 7.0 permite una alta velocidad de verificación y una baja tasa de error. Cuenta con interfaz de comunicación TCP/IP, RS-485, USB-Host y Wiegand, además de una entrada auxiliar para, por ejemplo, vincular una alarma de incendio.

El *MultiBio 800-H* puede llevar a cabo la verificación por medio de rostro, huella, ID de usuario, contraseña, tarjeta RFID (opcional) y diversos métodos de combinación que permiten satisfacer las necesidades de los diferentes usuarios. Gracias a su cámara profesional y la alta

resolución con la que cuenta, el *Multibio 800-H* ofrece un alto rendimiento aún en ambientes con poca luz.

CARACTERÍSTICAS

- Hasta 1.500 rostros (1:N) o 4.000 (1:1).
- Hasta 4.000 huellas.
- Hasta 10.000 tarjetas ID o MIFARE.
- Capacidad de transacción: 10.0000.
- Display: Pantalla TFT LCD a color de 2.8"
- Interfaz de control de accesos: cerradura eléctrica de terceros, sensor de puerta, botón de salida, alarma, timbre de puerta, entrada y salida Wiegand.
- 1 entrada auxiliar para conexión externa.
- Funciones estándar: horario de verano, cambio automático de estado, anti-passback, timbre programado. ■

Central para portones y cortinas MCARD



BYH INGENIERÍA
+54 3496 42 7652
info@byhingenieria.com
www.byhingenieria.com

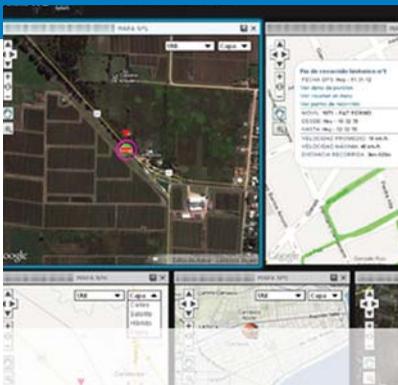
ByH Ingeniería S.R.L. fabrica electrónica orientada a la automatización de portones, cortinas y montacargas, controles remotos, receptores de RF y accesorios. Todos los diseños están pensados para satisfacer las necesidades del instalador y del usuario final. Además de abastecer al mercado argentino exportamos a varios países.

Como resultado de la investigación y desarrollo constante, en esta ocasión presenta una central de dimensiones reducidas: *MCARD*. Con esta central, el instalador cuenta con una placa muy fácil de instalar, del tamaño de una tarjeta de crédito, con módulo de radio de alta sensibilidad que sigue la línea y conceptos de programación de las conocidas *MLITE* y *MRI*.

El nuevo sistema multicódigo de *MCARD* permite utilizar controles remotos de diferentes marcas o modelos en forma simultánea, lo cual se logra gracias a la incorporación de un poderoso microcontrolador de última generación, que aumenta el horizonte de posibilidades.

Otro producto fabricado por la compañía es la central electrónica para motor de 3 cables de hasta 1/2 HP *Micro RI PP*, que ofrece programación del tiempo de marcha del motor, programación para acceso peatonal, selección del tiempo de pausa para el cierre automático (15, 30 y 60 segundos), función desaceleración (que reduce velocidad del motor hasta detenerse) y función de arranque suave. ■

Módulos para monitoreo de alarmas



BYKOM
+54 223 495-8700
info@bykom.com.ar
www.bykom.com.ar

Bykom ofrece productos y servicios de software para las empresas de seguridad electrónica de la región, ayudando a la eficiencia, competitividad y rentabilidad de sus negocios. Como todo mercado, el del monitoreo evolucionó y la empresa acompañó ese cambio proponiendo soluciones para videoverificación, seguimiento vehicular y control de flotas, y gestión y trackeo de teléfonos móviles.

MÓDULOS

• **Bykom Tracker:** solución móvil que transforma un smartphone en un dispositivo localizador de personas con funciones avanzadas (generación de posición, alertas de pánico, emergencia médica o incendio, acceso domiciliario seguro, etc.).

- **App Servicio técnico:** permite a los técnicos de una central de monitoreo interactuar en tiempo real y desde su tablet o teléfono celular con las órdenes de trabajo asignados, consultar datos de la cuenta y realizar búsquedas históricas de service realizados, entre otros.
- **Bykom Web 3.0:** permite a los clientes finales autogestionar sus vehículos y flotas. A través de esta plataforma, el cliente podrá ver en tiempo real dónde se encuentra su vehículo, accionar la alarma, recibir alertas vía SMS, etc.
- **Control de flotas:** permite a los clientes de flotas de vehículos realizar mantenimiento preventivo y programar agenda de tareas para el vehículo y el chofer, entre otras funciones. ■



<http://www.facebook.com/negociosdeseguridad>

<http://twitter.com/noticiasrnds>



<http://www.groups.google.com/group/negociosdeseguridad>



<http://www.youtube.com/negociosdeseguridad>

<http://www.linkedin.com/company/negocios-de-seguridad/>



Transceptor WiFi/3G/GPRS/SMS *RVA Phantom*



CELLETECH TECHNOLOGIES
+54 11 4795-6112
info@celletech.com.ar
www.celletech.com.ar

Tamaño reducido, actualización remota de firmware y conexión on-line son algunos de los beneficios de la nueva línea de productos Celletech, que incorpora conectividad WiFi y 3G opcional.

VENTAJAS

- Actualización: brinda la posibilidad de desplegar nuevas versiones de firmware de manera remota, obteniendo un producto en constante evolución.
- Versatilidad: para adaptarse a distintas soluciones del mercado.
- Seguridad: al confirmar el evento solo si es recibido correctamente.
- Localización: posibilidad de ubicación remota en cualquier momento y lugar en un radio de mil metros.

• Evolución: agregado de nuevas funciones manteniendo la compatibilidad con el RVA-400.

- Agilidad: permite configurar el envío directo de avisos por SMS al cliente final.
- Comodidad: gracias a su tamaño compacto, permite una instalación más sencilla y la posibilidad de incorporarlo en el gabinete del panel de alarmas.
- Compatibilidad: con todos los paneles y software de monitoreo más utilizados del mercado.

El nuevo formato de servicio posee dos soluciones integrales: nueva web de ayuda con foros, guías, manuales y solución en línea y sistema de alerta temprana para la supervisión en tiempo real del estado de los equipos. ■

Sistema de seguridad exterior *Parvis SMA* de Politec



CENTENNIAL ELECTRÓNICA
+54 11 6777-6000
centennial@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

Politec desarrolló a lo largo de los años productos aptos para la vigilancia contra intrusión, logrando productos de novedosa tecnología y cuidada estética, lo que le valió a la empresa el reconocimiento mundial en sistemas de este tipo.

Entre sus productos más destacados se encuentra el sistema de seguridad externa *Parvis SMA*, barreras en columna para entornos civiles e industriales que se integran con el sistema de iluminación.

La barrera *Parvis* cuenta con el modelo *ESM*, más potente que el *SMA* aunque ambos mantienen la misma filosofía de funcionamiento: una sola columna con solo 2 radios doble TX y RX, lo cual permite la construcción de perímetros de protección de cualquier longitud y forma.

Parvis SMA permite optar por la emisión de rayos paralelos o cruzados.

CARACTERÍSTICAS

- Distancia máx en exterior: 100 m.
- Distancia máxima interna: 200 m.
- Óptica de doble haz con lentes de 35 milímetros y células fotoeléctricas.
- Sincronización óptica con 4 canales diferentes.
- Sistema de alineación integrado.
- Tecnología acústica óptica *SMA* que permite el uso de múltiples barreras en una misma línea.
- Configuración de doble rayo dentro de la columna: 2Tx + 2RX.
- Configuración de rayos de columna en modo terminal: 2Tx o 2RX. ■

Extinción y detección de incendios



CENTRY
+54 11 4122-1000
centry@centry.com.ar
www.centry.com.ar

De amplia trayectoria en el mercado, Centry asumió como desafío involucrarse en la industria desde un sector más participativo, poniendo a disposición de sus clientes una unidad de negocios enfocada en la extinción de incendios. Y desde hace una década pone a disposición de sus clientes equipos y sistemas electrónicos para evacuación y audioevacuación.

La empresa se especializó y profesionalizó en las siguientes áreas:

- Extinción de incendios a través de agentes extintores limpios, que incluyen *FM200*, *ECARO 25* y *Novec 1230*.
- Sistema de mediana y alta complejidad en extinción con *CO2* para instalaciones listadas UL y FM.
- Detección intrínsecamente segura.
- Sistemas de hidrantes y rociadores.

Seguro, no tóxico y ambientalmente aceptable para los equipos sensibles, *Novec 1230* extingue el fuego por la eliminación física de la energía calorífica de la llama. Entre sus características, ofrece almacenamiento líquido en recipientes de acero presurizado con nitrógeno a 360 psig (2482 kPa) para aumentar sus características de flujo de descarga. Cuando se descarga, se vaporiza en las boquillas y se mezcla con el aire en toda el área protegida. Es ideal para aplicaciones de inundación total o localizada. ■

Soluciones de monitoreo de alarmas



CONTROL 24
+54 342 455-6565
info@control-24.com.ar
www.control-24.com.ar

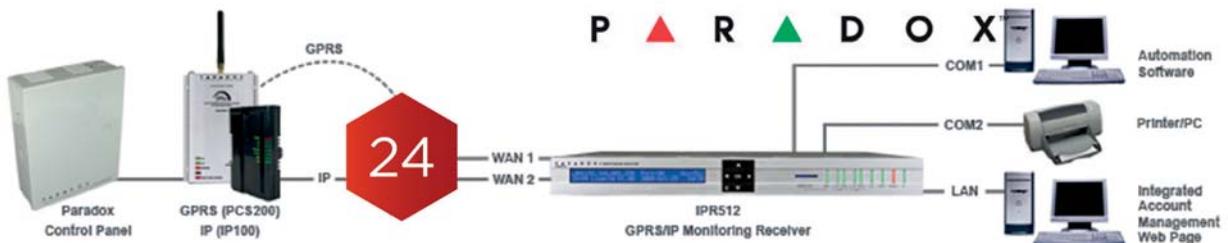
Una de las propuestas de Control 24 es una solución de monitoreo de alarmas para instaladores, de tal manera que puedan acceder al sistema de la Estación Central por internet y realizar por sí mismos el proceso de alta, baja y edición de cuentas, chequeo de estados de los sistemas de sus abonados, obtener reportes históricos de eventos globales o por cuenta, personalizados con logotipo y datos propios.

Algunos de los servicios que ofrece la empresa:

- Web Dealer: permite a los instaladores acceder al sistema de la Estación Central por internet y realizar desde allí todas sus operaciones.
- Acceso Web Dealer Mobile: sistema que brinda acceso a los dealers, a través de cualquier smartphone, a la información de sus abonados dentro del sistema.
- Acceso Web Cliente Mobile: módulo especialmente diseñado para operar teniendo en cuenta la alta disponibilidad de smartphones y tablets.
- Web Reporte a Autoridades: los eventos que ingresan al sistema central serán redireccionados en base a una tabla de decisión en forma automática.
- TrackGuard: utilizando sistemas de AVL, este módulo permite realizar el seguimiento y monitoreo de móviles.
- SmartPanics: app que permite al abonado enviar alertas desde su smartphone de forma fácil y rápida. ■

BIENVENIDO PARADOX GPRS
AHORA PODÉS UTILIZAR TUS
COMUNICADORES GPRS CON NUESTRO
SISTEMA DE MONITOREO

CONTROL 24
MONITOREO DE ALARMAS



SOMOSMONITOREO.COM

info@control-24.com.ar

MonitoreoControl24

Cámara HDCVI de 4 megapíxeles HAC-HFW2401E



DAHUA TECHNOLOGY CO. LTD.
+86 (571) 8768-8883
overseas@dahuatech.com
www.dahuasecurity.com

De la serie de novedades presentadas a lo largo del año, Dahua destaca su cámara de 4 megapíxeles HAC-HFW2401E, con salida dual, iluminación IR de hasta 40 metros de alcance efectivo y apta para exterior e intemperie (protección IP67).

Entre sus características más destacadas también se encuentran la tecnología de mejora de contraluz lograda gracias a su función WDR 120dB y un filtro de ruido 3D avanzado.

La HAC-HFW2401E también ofrece la posibilidad de transmitir cuatro señales diferentes a través de un cable coaxial: video, audio, datos y alimentación.

• Transmisión de larga distancia: garantiza la transmisión de video de 4 mpx, en HD en tiempo real hasta 700 m sobre

coaxial o 300 m sobre una red UTP.

- Salidas múltiples: ofrece salidas para transmisión simultánea HDCVI y CVGBS por BNC.
- Dos modelos: DH-HAC-HFW2401EP (PAL) y DH-HAC-HFW2401EN (NTSC)

CARACTERÍSTICAS

- Sensor CMOS 1/3".
- Resolución 2688*1520 a 4 mpx.
- Iluminación mínima: 0.03Lux/F1.5, 0Lux IR on.
- Lente fijo 3.6mm / F1.5.
- Ángulo de visión: 78°.
- 2 salidas de video.
- P/T 360°/90°.
- Menú OSD multilinguaje.
- Construida en aluminio. ■

Pasillo óptico de lujo OG600



DCM SOLUTION
+54 11 4711-0458
info@dcm.com.ar
www.dcm.com.ar

DCM Solution, fabricante de equipamiento para sistemas de control de accesos, presenta el OG600, un pasillo peatonal sin obstáculos con control infrarrojo de paso, robusto y de elegante diseño, ideal para ser instalado en edificios de oficina con estilo.

Fabricado íntegramente en acero inoxidable pulido, el dispositivo permite hasta 20 pasos por minuto.

La serie está integrada por los modelos OG100, OG300, OG380 y OG400, pasillos peatonales sin obstáculos con control infrarrojo de paso.

CARACTERÍSTICAS

- Gabinetes de acero inoxidable.
- Diseño elegante y ergonómico.

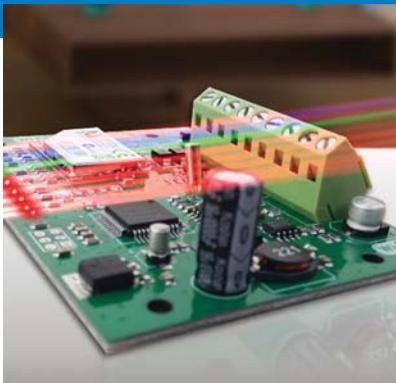
- Alarma acústica.
- A prueba de polvo y derrames.
- Sistema antivandalismo.
- Uso intensivo y para interior.
- Alimentación en baja tensión.
- Indicadores de paso y habilitación.
- Sensores infrarrojos de control de paso.
- Compatible con la mayoría de los sistemas de control de acceso.

OPCIONALES

- Lector de tarjetas.
- Lector de código de barras.
- Lector biométrico.

La compañía ofrece, también, distintos modelos de pasarelas y molinetes para uso intensivo. ■

Comunicador IP400 de Alonso Hnos.



DEXA SEGURIDAD
+54 11 4756-0709
www.dexa.com.ar

El IP-400 de Alonso Hnos, empresa cuyos productos distribuye Dexa Seguridad, es un completo comunicador IP que se conecta a la red mediante tecnología Wi-Fi, complementando así a los paneles A2K8 y A2K4-NG y posibilitando la transmisión de eventos desde el sistema de alarmas por Internet. Con IP-400, además, es posible utilizar la app Alarm Control y obtener un completo control a distancia sin costos adicionales.

CARACTERÍSTICAS

- Compatible con A2K4-NG y A2K8.
- Certificado FCC y CE.
- Potencia de transmisión: 12dBm.
- Autenticación Wi-Fi vía WEP, WPA-PSK y WPA2-PSK.

- Antena tipo PCB trace.
- 2 destinatarios IP para reportes de monitoreo y 1 destinatario para programación remota.
- Programación propia y del panel con software Alarm Commander III.
- Permite la programación por el teclado, módem telefónico o PC link.
- Reportes con formato residencial.
- Hasta 2 redes Wi-Fi configurables: principal y respaldo.
- Conexión con Bus dedicado (BUS-C485).
- Hasta 4 usuarios residenciales para reportes/control remoto.
- Período de supervisión configurable desde 1 a 60 minutos.
- 9 LED's indicadores de estado y señal sobre la placa. ■

Control de rondas en tiempo real con función GPS de EBS



DIALER ALARMAS
+54 11 4932-3838
dialerseguridad@dialer.com.ar
www.dialer.com.ar

Dialer Alarmas, distribuidoras de soluciones integrales en seguridad electrónica, presenta la última tecnología en Control de Rondas en Tiempo Real: *Active Track* de EBS, un nuevo dispositivo de seguridad fabricado por un receptor GPS y un teléfono cuatribanda para comunicación. Esta avanzada funcionalidad permite su uso tanto en el exterior como en el interior, puesto que usa el servicio A-GPS que capta la señal GPS de los satélites a través del GSM/GPRS.

Active Track fue diseñado con la más moderna tecnología y ofrece un uso sencillo, reportando innumerables beneficios para los usuarios. Cómodo de operar, de carcasa resistente al agua e impactos y con acelerómetro integrado, permite ser

usado a modo comercial o de manera privada: en compañías de logística, seguridad o servicios de incendios.

APLICACIONES

El sistema ofrece múltiples aplicaciones y puede utilizarse en edificios con rondas fijas de RFID o en áreas extensas donde se necesita el GPS para detectar la ubicación. Es ideal para personal en constante movimiento como vigiladores, equipos técnicos, equipos de reacción en centro de monitoreo, protección VIP, cuidado exterior para ancianos, protección de niños, vigilancia de presos (arresto domiciliario, libertad condicional), protección de grupos o turistas y gestión de viajes, entre otras. ■

Cámara dual IV-CWAHD005 de iView



DIGISET S.R.L.
+54 11 4857 3130 / 9613
ventas@digiset.com.ar
www.digiset.com.ar

Digiset, representante oficial en Argentina de toda la línea de productos de iView, destaca el modelo varifocal de la familia de productos AHD-DUAL IV-CWAHD005, una cámara analógica de gran desempeño tanto en interior como en exterior, diseñada para solucionar necesidades en instalaciones que demandan una alta resolución con la posibilidad de la regulación del ángulo de visión para situaciones particulares.

La versatilidad del switch DUAL de los modelos de la línea iView permite la funcionalidad del producto tanto en DVRs analógicos como en DVRs AHD, y además trabaja tanto en PAL como en NTSC, ofreciendo la oportunidad de migrar de tecnologías analógicas convencionales a la

alta definición en instalaciones con necesidades puntuales.

Gracias a esta característica la cámara IV-CWAHD005, como toda la familia de productos de iView, puede trabajar en una multiplicidad de modelos de DVRs de alta definición y baja resolución.

CARACTERÍSTICAS

- Resolución 1280x960.
- 1/3" CMOS Sensor 1.3MPX.
- Lente varifocal de 2.8 a 12 mm.
- Menú OSD.
- DWDR.
- 42 LEDS IR con alcance efectivo de hasta 50 m.
- Switch DUAL AHD-Analógico (CBVS).
- Sistemas PAL-NTSC. ■

Comunicador celular universal 3G4005 de DSC



DMA S.R.L.
+54 341 486-0800
info@dmasrl.com.ar
www.dmasrl.com.ar

DMA S.R.L. presenta el comunicador celular universal 3G4005 de DSC, diseñado para consolidar y mejorar la funcionalidad de los sistemas de alarma comerciales y residenciales mediante una solución accesible para la migración a comunicaciones celulares. Gracias al 3G4005, el usuario puede actualizar casi cualquier panel convencional conectado a RTC a GSM/3G.

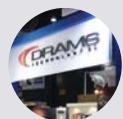
Esta solución es una forma económica de optimizar el sistema de seguridad de cada cliente, ofreciendo uno más inteligente y prolongando la vida útil de los paneles previamente instalados.

CARACTERÍSTICAS

- Versiones con gabinete y kits.
- EN50136 aprobado.

- Antena integrada.
- Programación remota vía DLS.
- Comunicación directa con estaciones de monitoreo.
- 6 terminales programables (entrada/salida).
- Función de CiD a "mensajes de voz" y de CiD a "mensajes SMS".
- Puerto USB para programación local vía PEN/USB flash.
- 32 mensajes SMS de hasta 100 caracteres cada uno (2 por cada línea de entrada más 6 para indicaciones de estado y 1 periódico)
- 8 números de teléfono de hasta 16 dígitos programables para discador SMS y 8 para discador Contact ID mediante GPRS. ■

Línea de cámaras H4 Fisheye de Avigilon



DRAMS TECHNOLOGY
+54 11 4862 5054
ventas@dramstechnology.com.ar
www.dramstechnology.com.ar

La nueva línea de cámaras H4 Fisheye de Avigilon ofrece una vista panorámica completa de 360° en alta resolución y sin puntos ciegos. Disponible en resoluciones de 6 y 12 megapíxeles y compatible con el perfil S de ONVIF, esta solución está diseñada para dar una cobertura amplia con menos cámaras.

La integración entre el software Avigilon Control Center (ACC) y el potente motor de corrección de distorsiones (dewarping) permite a los usuarios utilizar el PTZ virtual para acercar el zoom, enfocar e investigar una región de interés (ROI). Tanto en el video en vivo como grabado, las cámaras Fisheye de Avigilon entregan una imagen nítida y sin deformaciones.

La cámara H4 Fisheye (Ojo de pez) está equipada con las tecnologías patentadas de Avigilon, incluyendo LightCatcher y High Definition StreamManagement (HDSM) para obtener rendimiento con poca luz y gestión del ancho de banda excepcionales.

La tecnología IR adaptable al contenido proporciona una iluminación uniforme y eficaz en todo el campo de visión al tiempo que conserva excelente iluminación en la oscuridad de la escena. El modo de escena inactiva (Idle Scene) reduce el ancho de banda y el uso del almacenamiento si no se detectan eventos de movimiento.

Certificada IK10, anti vandalismo, e IP66 contra las inclemencias meteorológicas, es ideal para interior e exterior. ■

Plataforma híbrida PowerSeries Neo 1.2



DSC
www.dsc.com

PowerSeries NEO es la nueva plataforma híbrida de DSC, que combina la robustez de los sistemas cableados con la innovadora tecnología inalámbrica Power G. El sistema está diseñado como una plataforma integral para detectar intrusos, e incluye una amplia línea de dispositivos.

La versión 1.2 de la plataforma de DSC incluye diversas características, requeridas por muchos clientes. Entre ellas:

- Incremento en la cantidad de códigos de usuario para aplicaciones comerciales: hasta 500 en la versión de 64 zonas y 1.000 en la versión de 128 zonas.
- Sirenas interconectadas a los detectores de humo/calor: esto permite que todos los dispositivos periféricos activen su sirena cuando alguno de estos dispara

una alarma.

- Activación de salidas programables usando credenciales de proximidad y controlados por horario: brinda características básicas de control de acceso al sistema de intrusión y la posibilidad de integrarse con hasta 8 socios simultáneamente. Con esto se logra una excelente flexibilidad para proyectos que incluyen sistemas de control de acceso, administración de video, plataformas de administración de edificios e interactividad. PowerSeries Neo está diseñado para clientes residenciales y comerciales pequeños y medianos. Al ser una plataforma híbrida, funciona con sistemas cableados tradicionales, lo que permite reducir los costos de instalación. ■

Sistema de alarma con CCTV de SecuFirst



DVR STORE
+54 11 4632-5625
info@dvr-store.com.ar
www.dvr-store.com.ar

DVR Store, empresa enfocada en la provisión de servicios y soluciones para proyectos de videovigilancia y distribuidora de productos de renombre en el mercado global, entre los que se encuentran los DVR de Jovision y las cámaras y DVR de Start Vision, presenta los sistemas hogareños de alarma con cámara de seguridad de SecuFirst.

CARACTERÍSTICAS

- Manejo remoto a través de app para dispositivos móviles.
- Servicio cloud opcional.
- Sistema completamente inalámbrico de dispositivos de rango extendido de comunicaciones.
- Expandible en cantidad de cámaras y

sensores.

- Todos los dispositivos ofrecen control interactivo y operación inteligente.
- Funciones de videovigilancia, control de accesos, detección de movimiento, intrusión y control de luces y energía. De entre sus productos para CCTV, DVR Store destaca su nueva línea de DVRs AHD tríbridos Jovision. ■

CARACTERÍSTICAS

- Versiones de 4, 8 y 16 canales.
- Resolución 960H, 720p y 1080p.
- Compresión H.264.
- Visualización remota P2P.
- Detección de movimiento.
- Compatibles con Android e iOS.
- Basados en sistema operativo Linux. ■

Sistema DX Virtual Expert



DX CONTROL S.A.
+ 54 11 4647 2100
www.dxcontrol.com
dxcontrol@dxcontrol.com.ar

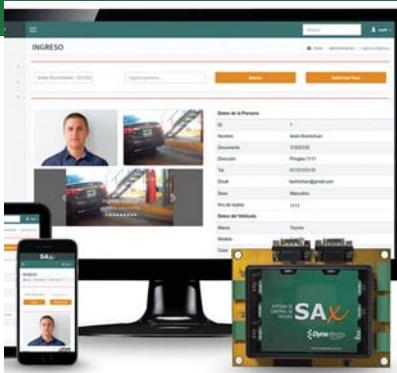
DX Control presenta una nueva opción que permite a las empresas de monitoreo disminuir costos y optimizar recursos, ya que a partir de ahora no será necesario que un técnico concurra al domicilio del abonado para modificar algún parámetro del panel de alarma o dar asistencia, pudiendo hacerlo de manera remota. Esto adquiere una relevancia particular, debido a que cada día son más los domicilios que no cuentan con líneas telefónicas fijas.

DX Virtual Expert, junto al comunicador DX Sam 2, le permite en forma remota y sin asistir al domicilio del abonado, programar, consultar o modificar cualquier parámetro del panel de alarma, tiempos, códigos, zonas, etc.

DX Virtual Expert es una herramienta para que los operadores o técnicos autorizados lleven a cabo su tarea a distancia, disminuyendo de manera significativa los costos de operación, ya que posee una interfaz amigable con confirmación visual y sonora de las acciones realizadas.

A estos beneficios se le suman las características del DX SAM 2, el comunicador de alarmas con tecnología 2G/3G, compatible con Bus de teclado DSC, serial Paradox y serial Alonso Hnos. Ofrece comandos 2G/3G y SMS, envío de SMS y e-mails, doble SIM con conmutación automática, 4 entradas/salidas, eventos internos configurables, detección de jamming, batería de respaldo y funciones básicas de domótica. ■

SAX, sistema de control de accesos



DYNA GROUP
+54 11 4546 3141
www.dynagroup.com.ar

Dyna Group presenta su sistema de control de accesos SAX, versátil y escalable, que puede funcionar tanto de forma autónoma como operado por personal. Permite controlar, administrar y auditar entradas y salidas tanto vehiculares como peatonales, utilizando para el bloqueo barreras automáticas o molinetes.

El sistema permite administrar el ingreso a través de la lectura de tarjetas RFID (tarjetas sin contacto, tags vehiculares, etc.), códigos QR y códigos 2D, permitiendo habilitar el paso mediante lecturas de DNI, licencia de conducir o invitaciones enviadas por QR.

Por sus características, SAX resulta ideal para barrios cerrados, empresas privadas, terminales de logística, plantas industriales,

zona portuaria, estacionamientos no arancelados, gimnasios, clubes, instituciones educativas, hospitales y edificios privados.

CARACTERÍSTICAS

- Plataforma web embebida sin necesidad de servidor.
- Sistema escalable.
- Operable desde dispositivos móviles.
- Registro fotográfico de personas.
- Anti-passback.
- Manejo de grupos de tarjetas.
- Visor de accesos y eventos en tiempo real, manejo de eventuales, peatones y vehículos.
- Reglas horarias, días especiales y feriados.
- Integración de video. ■

Plataformas de grabación DVR NVR's de Scati Labs



ELCA SEGURIDAD
+54 11 4925-4102
info@elcasrl.com.ar
www.elcasrl.com.ar

Scati Labs desarrolla, fabrica y comercializa soluciones integrales de video digital para seguridad. Representada en Argentina por ELCA Seguridad Electrónica, destaca la solución *Scati Suite*, una plataforma integral que comprende una amplia línea de DVR/NVR's, cámaras, reconocimiento de matrículas integrado con video y potentes herramientas de monitorización y gestión para la supervisión y el control integral de grandes parques de videograbadores y grandes instalaciones, servicios diseñados de manera personalizada.

Scati Suite es una solución abierta y flexible capaz de integrarse con otros elementos de seguridad y con gran capacidad de adaptación a requisitos legales, corporativos y tecnológicos. Por otra parte,

su escalabilidad permite la adaptación ante el crecimiento en las necesidades de seguridad de la instalación. Scati cuenta con soluciones integrales de seguridad, específicas para entornos como banca, retail, transporte, seguridad pública y grandes instalaciones de seguridad.

KRAKEN

Plataforma de grabación masiva profesional orientada a grandes proyectos de seguridad, es una solución escalable, compuesta por agrupaciones de potentes servidores de grabación de hasta 512 cámaras y cabinas apilables para el almacenamiento externo de video y ofrece máxima confiabilidad en funcionamiento continuo. ■

Motor Andino Silver para portones corredizos



FÁBRICA ARGENTINA DE MOTORES - FAM
+54 11 2059-5218
info@famargentina.com.ar
www.famargentina.com.ar

La actividad de FAM se centra en la elaboración de motores, principalmente para automatismos de portones, para lo que cuenta con un equipo especializado en fabricación, venta y asesoramiento al cliente, además de amplia experiencia en el rubro.

La empresa, que durante 2016 se abocó en el desarrollo de nuevos automatismos, presenta el motor para portones residenciales corredizos *Andino Silver*, con chasis fabricado con materiales de última generación e ingeniería especial de alta resistencia a los impactos.

El motor está diseñado para 40 maniobras por hora con tiempo de apertura según placa: de 6.5 a 12 segundos para pontón de 3 metros de ancho.

Andino Silver se ofrece en dos versiones: disponible con piñón en acero para cremallera de hierro y piñón de aluminio para cremallera de nylon.

CARACTERÍSTICAS

- Motor de 1/4 Hp monofásico para portones residenciales de hasta 400 kg.
- Reductora extra fuerte, que incluye corona de bronce.
- Tiempo de pausa para cierre automático programable.
- Función desaceleración.
- Función arranque suave.
- Función golpe de ariete.
- Entradas para fotocélula y cerradura eléctrica.
- Contacto para luz de cortesía. ■

Solución NVR+storage+VMS *Blazer PRO* de Hikvision



FIESA
+54 11 4551-5100
contacto@fiesa.com.ar
www.fiesa.com.ar

Fiesa presenta *Blazer PRO* de Hikvision, una solución "all in one" compuesta por un servidor integral que combina el poderoso sistema de gestión de video (iVMS5200) con un confiable sistema de almacenamiento. Además de las funciones básicas como la grabación, la funcionalidad live view, playback y la gestión de alarmas, permite funciones avanzadas como:

- Reconocimiento de patentes.
- Integración video CCTV en puntos de venta (POS/ATM)
- Business Intelligence (Heat map, people counting, analítica básica, etc.)
- Soluciones móviles.
- Soluciones para sectores críticos como aeropuertos, edificios gubernamentales, vigilancia de áreas urbanas.

CARACTERÍSTICAS

- Disponible en 128 y 256 canales.
- Grabación a 640 Mpb.
- Soporta 8 HDD de hasta 6 TB cada uno.
- Video Wall de hasta 4 display.

BLAZER EXPRESS

Blazer Express es una estación de software de gestión de video inteligente (iVMS por sus siglas en inglés) fácil de usar y de alta eficiencia, diseñada específicamente para las necesidades de las pequeñas y medianas empresas minoristas.

Con sistema operativo previamente instalado y capacidad de hasta 16 o 32 cámaras de vigilancia en red, *Blazer Express* permite utilizar toda la analítica de video básica Hikvision. ■

Panel *NFS-320* de la Serie *Onyx* de Notifier



FPS
+54 11 3481-0015
ventas@fpssa.com.ar
www.fpssa.com.ar

El panel de control inteligente de alarma de incendio *NFS-320* de la serie *ONYX* de Notifier está diseñado específicamente para pequeñas aplicaciones, con características que minimizan el tiempo de instalación, permiten mayor rapidez en las respuestas y simplifican su uso y mantenimiento.

La central de control de incendios *NFS-320*, microcontrolada, ejecuta una lógica de funcionamiento programada y almacenada en una memoria EEprom no volátil que permite recuperar dicha lógica de operación luego de desenergizar el panel. Adicionalmente cuenta con un registro de históricos de hasta 800 eventos y 200 eventos de alarma accesible desde el teclado y LCD del panel.

CARACTERÍSTICAS

- Hasta 159 detectores de cualquier tipo entre iónicos, fotoeléctricos, térmicos y multisensor y 159 módulos (avisadores manuales direccionables, dispositivos NA, detectores de humo de dos hilos, módulos de notificación o relé).
- Salida de activación de las sirenas y balizas por medio de cuatro circuitos incluidos en el panel
- Ampliable mediante módulos remotos direccionables serie *FMC-1* (módulo *NAC*).
- Administra hasta 99 zonas y hasta 10 riesgos independientes para disparo de extinción.
- 4 relés de salida: alarma, falla, seguridad y supervisión. ■

Plataforma de rastreo *FullTrack 3.0*



FULLTIME ARGENTINA
+54 11 4568-3723
info@fulltime.com.ar
www.fulltime.com.ar

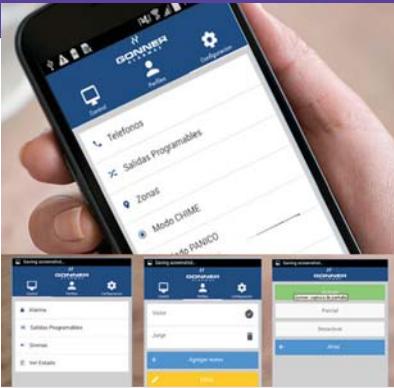
FullTrack es la plataforma de Fulltime para el rastreo de vehículos, personas, mascotas y objetos. Está diseñada como una plataforma web, con almacenamiento cloud y muy sencilla de operar; lo cual supone para las empresas múltiples ventajas a la hora de ofrecer nuevos servicios.

En esta ocasión, Fulltime Argentina presenta *FullTrack 3.0*, que además de su renovado layout y visión de los mapas, incluye nuevas funciones destacadas como eventos personalizados, registro express y pantalla adaptable. Entre otras prestaciones, se destaca la nueva implementación de equipos plug&play por medio del conector OBDII, adaptable a cualquier vehículo disponible del mercado. De esta forma, el usuario se ahorra la instalación del equipo y tiene la posibilidad de obtener su información completa, generando gráficos e informes de telemetría.

Por medio de esta nueva tecnología y tendencia es posible generar una simulación del tablero en tiempo real que muestre RPM, velocidad, combustible, temperatura, etc., obteniendo un mejor control y gestión sobre el vehículo y el desempeño del conductor.

Algunas características: plataforma 100% web, alerta de acciones programadas, funciones completas para logística y flotas, funciones de Driver behavior (Conducta del chofer) y verificación del estado del tránsito en tiempo real. ■

App para paneles de alarma SM300



GONNER
+54 11 4674-0718
info@gonner.com.ar
www.gonner.com.ar

Con la nueva aplicación, diseñada exclusivamente para controlar sistemas de alarma SM300 de Gonner, un dispositivo Android puede convertirse en una pieza fundamental para el uso de un sistema de seguridad, ya que es personalizable y permite agregar perfiles para controlar distintos sistemas.

FUNCIONES BÁSICAS

- Interfaz intuitiva y amigable.
- Posibilidad de armado ausente, presente y desarmado.
- Aviso a otros usuarios del sistema ante situaciones de emergencia.
- Control de artefactos del hogar.
- Disparo de sirena de forma independiente para disuadir el intento de una posible

intrusión.

- Programación de parámetros directamente desde la app.
- Protección de cada sistema con claves independientes.
- Recibe eventos del sistema de alarma en un dispositivo aunque la aplicación no esté abierta.
- Controla hasta 10 paneles de alarma por app.

PANEL SM300

El SM-300 es un panel de alarma contra robo totalmente a control remoto. Provee 3 zonas que aceptan indistintamente detectores cableados e inalámbricos más una zona exclusiva para armado/desarmado mediante llave o teclado. ■

Cámaras de exterior Vapex



GRUPO MÁRMARA
+54 11 4384-6092
ventas@grupomarmara.com.ar
www.grupomarmara.com.ar

Grupo Mármara es una empresa dedicada a la importación y comercialización de productos marca Vapex y Vatex para los rubros seguridad y electrónica, tanto para comercios como para la industria, además de baterías de gel.

Entre sus líneas de productos se destacan las baterías de gel con una amplia variedad de modelos para diferentes usos, entre las que se encuentran las de 12 V y 7 A para centrales de alarmas, UPS, etc.; y cámaras para vigilancia antivandálicas tipo domo, bullet, varifocales, etc., con tecnología CVI.

CE 4813 CVI HD

- Cámara exterior CVI HD.
- Color / Sistema Pal.

- Lente 3.6mm.
- 1.3 megapíxeles.
- Sensor 1/3 Aptina CMOS.
- WAR, 3D NR, UTC.
- IR Leds 5mm x 48 piezas / hasta 40 m de alcance.
- Housing metálico – IP66.

DMV 3613 CVI HD

- Cámara Exterior.
- Color / Sistema Pal.
- Varifocal 2.8 – 12mm.
- 1.3 megapíxeles.
- Sensor 1/3 Aptina CMOS.
- WDR, 3D NR, UTC.
- IR Leds 5mm x 36 piezas / hasta 30 m de alcance.
- Housing metálico – IP66. ■

Servicio de monitoreo mayorista



GRUPO RSI
0810-777-3322
info@gruporsi.com.ar
www.gruporsi.net

Grupo RSI es una empresa de capitales argentinos integrada por profesionales con más de 30 años en el rubro. En 2010, varias empresas de monitoreo de alarmas, por iniciativa propia, comenzaron a realizar reuniones y charlas técnicas con el fin de asesorarse mutuamente en temas afines al monitoreo. Viendo los excelentes resultados de esa gestión, estas empresas sumaron sus operaciones en una sola central de monitoreo, dando forma al Grupo RSI (Red de Seguridad Integral).

Tanto la estación de monitoreo central de RSI como las dos complementarias está certificadas IRAM 4174. Todas las comunicaciones de sus operadores quedan grabadas en el sistema, permitiendo las auditorías correspondientes.

SERVICIOS

- Monitoreo mayorista de alarmas: un servicio desarrollado para empresas e instaladores que deseen incursionar en el negocio del monitoreo de alarmas.
- Videoverificación de alarmas: integra los sistemas de alarma de los clientes con sistemas de video.
- Asesoramiento y capacitación al instalador: RSI ofrece capacitación profesional, ya que los entrenamientos técnicos y capacitaciones comerciales son el principal motor de una empresa.
- Seguimiento y localización de vehículos: la empresa ofrece una poderosa plataforma dedicada a la geolocalización, a través del cual puede ofrecerse servicio de monitoreo móvil en tiempo real. ■

Módulo para seguimiento satelital TRAXS15



GTE
+54 11 4896-0060
info@gte.com.ar
www.gte.com.ar

TRAXS15 cumple con todas las expectativas de confiabilidad que requieren las aplicaciones de seguridad y logística actuales. Sus reducidas dimensiones y bajo consumo, junto con un potente hardware, le otorgan las siguientes funcionalidades:

- Pensado para estar conectado: 5 puertos seriales, un puerto CAN y un puerto I2C, lo que le permite ser una potente computadora con un sinfín de posibles integraciones con computadoras de autos y camiones. Se puede conectar con sensores de temperatura, de identificación Ibutton, display Garmin o cámaras.
- Unión de potencias: GPS Sirf IV de 48 canales con Jammer remover, módulo Quad Band Telit con Jammer detection y Python script, CPU ARM Cortex™-M4- 32 bits, juntos componen el corazón y el cerebro del TRAXS15.
- Flexibilidad: el TRAXS15 posee un potente lenguaje de programación capaz de llevar a cabo operaciones matemáticas y lógicas; y si esto no fuera suficiente, puede programar sus propias funciones mediante Python con 2 Mb de memoria de programa y 1,2 Mb de RAM.
- Memoria LOG de 45.000 reportes, slot de microSD de hasta 8 Gb permiten guardar hasta 5 años de información segundo a segundo.
- Doble SIM que permiten conmutar entre diferentes prestadoras telefónicas o conectarse con módems satelitales ORBCOMM o INMARSAT. ■

Tecnología móvil aplicada a Control de accesos



HID GLOBAL
+1 (512) 776 9327
lamcustomerservice@hidglobal.com
www.hidglobal.mx

La tecnología de Control de Accesos Móvil de HID *Mobile Access*® permite abrir de forma segura una puerta o compuerta mediante el uso de smartphones y otros dispositivos móviles. Esta solución hace que los nuevos lectores iCLASS SE® o multiCLASS SE® se activen al acercarlos un smartphone o a distancia en el modo Twist and Go®.

HID *Mobile Access*® es el resultado de los beneficios que brinda el ecosistema SEOS®, parte de las tecnologías innovadoras para credenciales seguras, basado en las normas ISO usadas por el gobierno de Estados Unidos y otras organizaciones para cifrar datos clasificados o confidenciales, ofreciendo privacidad sin precedentes para los datos de identidad.

A través de la tecnología BLE (*Bluetooth Low Energy*) única sin contacto capaz de respaldar un servicio de los sistemas operativos móviles Android e iOS es posible obtener beneficios como la capacidad de abrir las puertas a distancia mientras estaciona su auto como así también identificarse a corta distancia ya que esta tecnología permite configurar la distancia por cada lector en función de los requerimientos y necesidades de cada cliente.

Los lectores multi iCLASS SE® permiten incorporar HID *Mobile Access*® realizando una migración paulatina, reutilizando todas las credenciales existentes, incluyendo las de tecnología de proximidad (125Khz), iCLASS (13,56Mhz), Mifare y SEOS®. ■

Paneles de incendio Serie MR-2350 de Secutron



HURIN
+54 11 4583-6653
ventas@hurin.com.ar
www.hurin.com.ar

El panel MR-2351-LD-RA de Secutron es un sistema inteligente para detección y notificación de incendio que incorpora un lazo SLC con capacidad de hasta 126 dispositivos detectores y módulos. Este sistema puede ampliarse hasta tres lazos con un total de 378 dispositivos, mediante una tarjeta expansora ALC-252.

El sistema posee pantalla LCD para visualización de eventos, teclado de operación completo y está equipado de fábrica con un Comunicador Digital / UDACT (SIA y Contact ID) para facilitar su conexión a centrales de monitoreo.

Adicionalmente, posee espacio frontal para mostrar 64 zonas de anunciación (LED) y facilitar la identificación de zonas de incendio. Esta serie cuenta con distintos tipos de anunciadores remotos, tanto en LCD como LED permitiendo brindar toda la información y funcionalidad del sistema en distintas ubicaciones.

Esta familia de paneles Secutron es ideal tanto para proyectos nuevos como para actualizar instalaciones existentes. Está diseñado para aplicaciones comerciales, institucionales e industriales de pequeñas a medianas y cumple ampliamente con los requerimientos de las instalaciones basados en NFPA.

El sistema puede ser configurado desde el frente del panel por teclado y pantalla o desde el software configurador, convirtiéndolo en un equipo de fácil instalación y programación. ■

Kits para control de accesos API 4101/4102



INTELEKTRON
+54 11 4305-5600
ventas@intelektron.com
www.intelektron.com

Intelektron, atento a los requerimientos de los clientes, presenta los Kits de Control de Accesos API-4101 y API-4102, destinados a controlar una o dos puertas. Listos para instalar, estos Kits facilitan la tarea del distribuidor ya que son compatibles con todos los productos Intelektron.

Cobertura de garantía de 2 años para aquellos productos de fabricación nacional, entre los que se incluyen: Lector IN-Prox, gabinete de chapa IN-Box, API-4000 y software APIWin.

Kit API-4101

- 1 Gabinete de chapa In-Box (30 x 30 x 9,25 con rejilla).
- 1 API-4000.
- 1 Fuente de switching.

- 1 Lector RFID 125 Khz In-Prox.
- 1 Cerradura electromagnética.
- 1 Pulsador metálico.
- 30 Tarjetas de proximidad.
- Software web browser embebido.
- Software APIWin (hasta 50 personas).

Kit API-4102

- 1 Gabinete de chapa IN-Box (30 x 30 x 9,25 con rejilla).
- 1 API-4000.
- 1 Fuente de switching.
- 2 Lectores RFID 125 Khz In-Prox.
- 2 Cerraduras electromagnéticas.
- 2 Pulsadores metálicos.
- 30 Tarjetas de proximidad.
- Software web browser embebido.
- Software APIWin (hasta 50 personas). ■

Detección de humo por aspiración VESDA-E de Xtralis



ISELEC
+54 11 5294-9362
info@iselec.com.ar
www.iselec.com.ar

La línea VESDA de detectores de humo por Aspiración (DHA o ASD) es reconocida por su confiabilidad a la hora de brindar certeza en la detección temprana de incendio. La nueva gama VESDA-E, basada en el detector de humo VESDA Plus, ofrece un incremento muy importante en la sensibilidad de hasta 15 veces superior a los modelos anteriores: con una cobertura superior de hasta el 40% en entornos hiperventilados, garantiza un mantenimiento sencillo y es totalmente compatible con los sistemas VESDA ya existentes.

NUEVA CÁMARA DE ANÁLISIS VESDA PLUS

- Sensibilidad excelente para una mayor cobertura en entornos hiperventilados.

- Calibrado absoluto.
- Resistencia a la contaminación que minimiza gastos de mantenimiento.
- Clasificación de partículas para evitar falsas alarmas y permitir una respuesta específica.
- Detección de partículas muy pequeñas para aplicaciones específicas.

VESDA FLEX

- Garantiza futuras ampliaciones y facilidad para programar en el lugar con la máxima flexibilidad.
- Los Módulos StaX permiten la expansión de los equipos físicamente sin interrumpir la instalación o la red de conductos del detector.
- Detección de gas integrada. ■

Nuevos productos para control de accesos



LANTRÓNICA
+54 11 5368-0503
info@lantronica.com.ar
www.lantronica.com.ar

Con foco en la provisión de equipos para control de accesos y una amplia gama de productos para CCTV, Lantrónica presenta su nueva línea de productos para control de personal y tiempo y asistencia con tecnología biométrica, entre los que se encuentran los modelos Multibio 800H y MB200ID.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS MULTIBIO 800H

- Reloj para control de accesos y reloj multibiométrico.
- Capacidad para hasta (1:1), 10.000 huellas digitales y 10.000 tarjetas de proximidad EM.
- Almacenamiento: 100.000 registros.
- Identificación: 1:1 o 1:N, sólo huella

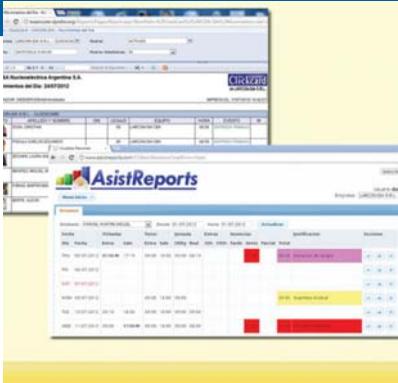
digital, sólo facial o facial + huella.

- Display touchscreen TFT color 3" (en español).
- Mensajes hablados.
- Comunicación TCP/IP.

MB200ID

- Reloj de personal con capacidad para 1.200 rostros, 1.500 huellas, 80.000 eventos y 1.000 tarjetas.
- Comunicación TCP/IP.
- Menú en español con mensajes hablados.
- Lector de proximidad EM MARINE incorporado.
- Pantalla color.
- Fichaje por tarjeta, huella y/o PIN.
- Incluye software de gestión. ■

AssistReports, servicio tercerizado para control horario



LARCON-SIA
+54 11 4735-7922
ventasba@larconsia.com
www.larconsia.com

A sus probados controles de accesos y asistencias, tanto hardware como software, ClockCard sumó una nueva oferta: *AssistReports*, un servicio tercerizado e integral para el control de asistencia y liquidación horaria del personal. Este servicio fue pensado para reducir la carga del sector de recursos humanos de una empresa, ya que la recolección de datos y los registros corren por cuenta de Clock Card y *AssistReports*, lo mismo que el procesamiento de la información.

A diferencia de los sistemas estándar, con *AssistReports* el usuario no deberá adquirir los equipos de marcación ni un software. Esta plataforma, a través de una cuota mensual, ofrece todos los elementos necesarios para que cualquier

empresa cuente con un moderno sistema de control de asistencia.

AssistReports puede utilizarse con todos los relojes de la línea Clockcard y de la línea ZK-Teco, tanto fijos como portátiles, así como con todas las tecnologías de identificación (proximidad, huella dactilar, reconocimiento facial, etc.). Asimismo, es compatible con equipos de otras marcas, nacionales e importadas, mediante archivos de datos.

Entre los servicios que ofrece la plataforma *AssistReports* se encuentran:

- Basic
- Pro, pensado para Pymes.
- Full, a opción más completa.
- Reseller, para empresas que distribuyan el servicio entre sus clientes. ■

Pantallas de video profesional LG para centros de monitoreo



Angulo de visión amplio



MAFP CONSULTORES S.R.L.
+54 11 4931-6329
info@mafpcultores.com.ar
www.mafpcultores.com.ar

En general, los centros de monitoreo se arman con TVs convencionales para la visualización de eventos. Y aunque parezca la mejor opción, estos televisores no están preparados para el uso intensivo que requiere la industria: al poco tiempo pierden brillo, se mueren píxeles de manera aleatoria o la fuente deja de funcionar.

Las pantallas profesionales, en cambio, tienen panel IPS que permite mayor brillo, visión desde todos los ángulos, menor consumo de energía, están preparadas para un uso continuo y extremo como los que suelen darse en los centros de monitoreo. Si bien su costo es más elevado que el de un TV, cuando se lo compara con el tiempo de vida útil, las pantallas ofrecen mejor relación costo beneficio.

TECNOLOGÍA IPS

Esta tecnología ofrece calidad de imagen superior, confiabilidad y rentabilidad. El panel IPS tiene un bajo nivel de desviación del tiempo de respuesta, que permite la visualización correcta de escenas con mayor claridad y calidad, mostrando el tono de color de la imagen original junto con la temperatura de color constante.

SE3KB

- Display esencial estándar de 32, 43, 49, 55 y 65 pulgadas.
- Brillo 350 cd/m2 (400 cd/m2 en 65").
- Programación de contenido USB
- Pantalla delgada: 38,6 mm.
- Apto Wi-Fi / SNMP.
- Modo vertical y horizontal. ■

Cámara TP LINK NC220



MICROCOM ARGENTINA
www.microcom.com.ar

Microcom Argentina presenta la cámara de *TP LINK NC220*, un dispositivo cloud WiFi, día/noche, que permite ver hasta 5 metros incluso en la oscuridad total. Su algoritmo de compresión H.264 en tiempo real le permite adaptarse a diferentes entornos de ancho de banda y ofrece conectividad inalámbrica de 300 Mbps.

Puede configurarse y visualizar con *tpCamera App* en iOS o Android. Con la aplicación para smartphone o tablet el usuario puede grabar videos, tomar fotos o simplemente comprobar lo que está sucediendo donde la cámara está instalada. Asimismo, la NC200 puede configurarse para enviar notificaciones inmediatas y automáticas por correo electrónico o FTP cada vez que detecta movimiento, lo que le permite al usuario permanecer al tanto de lo que está sucediendo sobre el terreno.

La configuración es muy sencilla; tanto, que el usuario puede instalar u operar la cámara en minutos y a través del soporte de WPS: mediante un router con esta función, se puede completar la configuración de forma inalámbrica. La *tpCamera App* también sirve de guía para todas las configuraciones y ajustes.

La *NC220* puede ser instalada en cualquier lugar: una mesa, un escritorio, la pared e incluso en el techo, siendo un producto apto para el hogar y la oficina, ya que puede contribuir a mantener contacto con los habitantes de una casa o los trabajadores de una empresa, proporcionando una mayor capacidad de control. ■

DVR y NVR Full HD de Hanbang



MICROFAST
+54 11 4773-6266
ventas@microfast.com.ar
www.microfast.com.ar

Hanbang, fabricante de soluciones en seguridad electrónica, presenta a través de su representante Microfast S.R.L. su gama de DVRs y NVRs 1080p, dotados de un exclusivo plug-in basado en flash, por lo cual el usuario podrá instalar y solicitar permisos para acceder al dispositivo desde su browser. Las grabadoras son compatibles con los navegadores Chrome, Firefox, Internet Explorer y Safari.

- Fácil de usar: Hanbang ofrece una plataforma de visualización para smartphones, servidores basados en PC y acceso local, priorizando la estabilidad, calidad de imagen y facilidad de uso.
- Fácil de configurar: acceso remoto por medio de sistema de nube, uPnP y servidores de dominio propio.

- Fácil de instalar: carga offline de firmware, restauración de cuentas de usuario y actualizaciones constantes.

Toda sus productos poseen sistema analítico de búsqueda de grabaciones (reproducción inteligente), que permite optimizar la búsqueda de un evento, aún sobre grabaciones continuas.

Hanbang ofrece equipos rackeables con salida de video compuesto, HDMI y VGA, resoluciones de grabación 720p, 1080N y 1080P, HotSwap y soluciones IP de hasta 5 megapíxeles.

Entre sus modelos se encuentran:

- HB-5216E-D: 16 canales de video y 2 de audio, grabación en 1080p.
- HB-NVR2224E-P: 24 canales IP, 8 entradas PoE, bandeja HotSwap para 2 HDD. ■

Servicios de domótica para monitoreo



MONITOREO.COM
+54 11 4630-9090
central@monitoreo.com.ar
www.monitoreo.com

La domótica con *monitoreo.com* evoluciona, alcanzando lo que podría definirse como la cuarta generación de esta especialidad. Desarrollado íntegramente en el país, este servicio permite que los costos sean apenas un 30% comparado con los del equipamiento importado.

Más allá de su objetivo de brindar confort, seguridad y lograr un uso racional de la energía, la experiencia de convivir con sistemas inteligentes resulta sorprendente para quienes alcanzan a tener monitoreo domótica gracias a algún asociado de la red *monitoreo.com*.

El sistema consiste en un controlador principal comunicado con hasta 30 PLC, de 10 entradas y 12 salidas cada una, mediante dos conductores RS-485. La distancia máxima total del bus de comunicación es de 1100 metros y cada PLC incluye la entrada para un sensor de temperatura con la finalidad de controlar la calefacción. Las salidas pueden configurarse para abrir y cerrar ingresos, encender o apagar motores y luces permanentes, dimerizar donde se requiere una variación en los niveles de iluminación y manejar el RGB con fines decorativos, coloreando con luz superficies reflectivas, especialmente paredes pintadas de blanco.

El cliente puede manejar todo el sistema desde cualquier PC o smartphone en forma local, utilizando la LAN del lugar, o en forma remota a través de internet. ■

Sistema Energizado de Protección Perimetral - SEPP



NAGROZ
+54 11 4912-1807 / 1897
ventas@nagroZ.com.ar
www.nagroZ.com.ar

SEPP es una eficaz barrera de disuasión externa y alarma que funciona a toda hora y bajo cualquier condición. No genera falsas alarmas y protege perímetros mediante la emisión de pulsos eléctricos como factor de repulsión.

Los sistemas *SEPP* se diseñan según las características del predio a proteger y sus requerimientos de seguridad. En todos los casos, la empresa entrega el producto llave en mano, construido y en funcionamiento. El cerco *SEPP* permite dos etapas de disuasión externas y una tercera etapa de alarma: el solo hecho de tratarse de un cerco energizado ya es una primera barrera disuasoria.

La presencia de electricidad en el sistema es notoria y advertida con cartelería. Si un intruso quisiera atravesar el cerco, recibiría un fuerte golpe de electricidad, muy desagradable pero inocuo, que le impediría atravesar el cerco *SEPP*. Por otro lado, si se intenta anular el sistema cortándolo o juntando cables, se activará la alarma en el lugar y en el centro de guardia.

Es posible realizar una protección con *SEPP* tanto en cercos de pocos metros como aquellos que se extienden por varios kilómetros, en una o varias zonas de alarma, comunicados con centrales, celulares o radio, aplicados sobre muros o alambrados olímpicos.

El *SEPP* cumple con las certificaciones IRAM S-0228-001-1/2/3/4/5/6/7/8. ■

Comunicador Universal ED5750



NANOCOMM
+54 11 4505-2224
nanocomm@nanocommweb.com
www.nanocomm.com

Nanocomm presenta el nuevo comunicador universal de alarmas *ED5750*, un equipo que cuenta con múltiples tecnologías de comunicación, incluyendo dos porta SIM para alternar con dos operadores celulares diferentes.

La ventaja principal del comunicador es que posee un módulo intercambiable, para fácil cambio de tecnología de 2G a 3G o superiores a futuro.

Asimismo, permite conectarle adicionalmente al comunicador una placa Ethernet, con funciones programables de DHCP automático o manual, como así también permite adicionar una fuente y una batería extra. De este modo el equipo presenta dos vínculos GPRS y dos vínculos SMS (o un vínculo GPRS + uno Ethernet), sumado

al backup de línea telefónica fija.

Posee una entrada y una salida para comando remoto estándar de paneles de alarmas y un puerto interface con bus de paneles de alarma NX de Interlogix para comando remoto, downloading e integración creciente con sistemas de domótica que permiten ofrecer al usuario final el control de comando remoto interactivo de sus sistemas, vía PC o celular.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Formato Contact ID.
- App Android Bluetooth o SMS.
- APN automática.
- Actualizable por aire.
- Comando remoto desde smartphone de cualquier panel de alarmas. ■

Comunicadores de alarmas Nt-Link



NETIO S.R.L.
+54 11 4554-9997
info@nt-sec.com
www.nt-sec.com

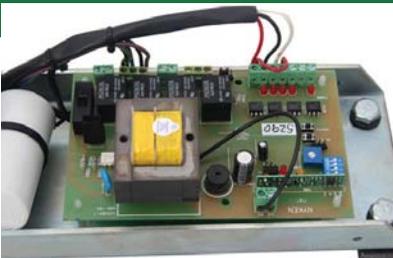
Netio S.R.L. sigue trabajando para ofrecer a sus clientes los mejores productos y este 2016 no fue la excepción: los comunicadores *Nt-Link* continuaron incorporando nuevas funcionalidades, mejorando la compatibilidad con la línea Power832 de DSC con la incorporación de soporte para más particiones, aumentando la capacidad a 4 y continuamos trabajando para mejorar más aún.

La compañía está en pleno desarrollo de una nueva plataforma de gestión, que será presentada en los próximos meses, que no sólo permitirá gestionar y configurar los comunicadores sino también ofrecer al usuario final nuevos servicios como activación y desactivación remota de todas las particiones, anular zonas, cambiar claves, etc. Todo esto podrá realizarse por medio de una App de usuario que el abonado podrá instalar en su Smartphone o dispositivo móvil. Esta plataforma podrá estar montada en un centro de monitoreo o se podrá utilizar una versión pública sin perder la privacidad de cada cuenta ni interponerse en el camino de las comunicaciones con la central de monitoreo.

Netio S.R.L. desarrolló también una herramienta Bluetooth que, conjuntamente con una App para Android, que facilita el trabajo del instalador.

En 2017, la empresa continuará por este camino de crecimiento tecnológico ofreciendo nuevas aplicaciones, comunicadores 4G y otros productos. ■

Automatismos para portones Puma



NYKEN AUTOMATIZACIÓN
+54 11 4441-6628/1060
info@nykenautomatizacion.com.ar
www.nykenautomatizacion.com.ar

Más versátil, la nueva generación de automatismos Nyken para portones cuenta con un desarrollo electrónico de rápida programación que simplifica la instalación y aporta al profesional del gremio una ventaja comparativa para su negocio.

El automatismo levadizo *Puma* (sistema torsión) se ofrece en tres versiones: STD para portones de hasta 8 m² con apertura en 15 segundos; MAX para portones de hasta 10 m² con apertura en 15 segundos y SP para portones de hasta 7 m² con apertura en 11 segundos. *Puma* es apto para instalar en todo tipo de cocheras y espacios interiores.

El resurgimiento del concepto "fabricación nacional" adquiere un valor de suma importancia a la hora de elegir un automatismo, sobre todo por la garantía concreta de disponibilidad de repuestos y equipos para asegurar el abastecimiento del mercado.

El motor cuenta con un embrague electrónico que regula la fuerza de acuerdo al peso del portón y también puede regularse según el peso de las hojas, la sensibilidad deseada o las variaciones de recorrido debido al viento u otro factor externo, aportando al automatismo una gran capacidad de adaptación.

Por último, la placa cuenta con una botonera de parada para instalar un corte de seguridad o emergencia, por ejemplo para interrumpir la marcha del portón si se abre la puerta de escape. ■

Electrificador de perímetros microprocesado *CERTREC*



PLAY SECURITY SYSTEMS
+54 11 4612-0257
ventas@play-ss.com.ar
www.play-ss.com.ar

Play Security Systems presenta su nuevo electrificador de perímetros microprocesado *CERTREC*, fabricado bajo estándares IEC 60335-2-76; IEC 479 -2.

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

El electrificador *CERTREC* es el único en el mercado con salida de comunicación RS-485, lo cual permite conectarlo directamente al software de control perimetral sin adicionar elementos. Además, posee

alarma por descarga, corte de conductor, tamper antisabotaje y aviso de batería baja, todo dentro de un gabinete estanco IP65 y con garantía de 2 años.

CARACTERÍSTICAS

- Alarma por descarga eléctrica, por conductos (positivo/negativo) y por sabotaje (apertura de gabinete).
- LEDs indicadores de corriente, pulso, batería y alarma.
- Salida de relay temporizada (ajustable).
- Salida para sirena o luz estroboscópica.
- Entrada de alarma, control remoto y detector adicional.
- Llave de desconexión.
- Regulación de 3 niveles de potencia por jumper. ■

App para automatismo de portones *Spirit* y *Blue*



PPA ARGENTINA
+54 11 4566-3069
info@ppa.com.ar
www.ppa.com.ar

PPA, empresa dedicada a la comercialización de automatismos para puertas, portones, barreras vehiculares y todos los accesorios referidos a este rubro y productos enfocados a la seguridad electrónica, presenta su más reciente tecnología aplicada a la automatización: el dispositivo *Spirit*, el sistema No-Break, el control remoto Figo y la app *Blue*.

- *Spirit*: dispositivo que permite tener el control total de un portón automático desde el smartphone, pudiendo abrirlo o cerrarlo remotamente al mismo tiempo que puede visualizarse su estado y recibir alertas por aperturas sin autorización
- No-Break: novedoso sistema a batería para cuando se corta la energía eléctrica, que posibilita que el automatismo siga

funcionando en todo momento.

- Figo: control remoto con un moderno diseño de código rotativo (no permite la clonación), además de contar con LED bicolor para aviso de batería baja.
- *Blue*: aplicación para configurar de forma total la central electrónica del automatismo vía smartphone. También permite abrir y cerrar el portón vía Bluetooth.

AUTOMATISMOS

Entre las novedades en automatismos se encuentra la línea *Jet Flex*, desarrollada con tecnología de avanzada que permite duplicar la velocidad de apertura y cierre del portón. Entre sus características, ofrece parada de motor suave y sistema anti aplastamiento para lograr mayor seguridad. ■

Línea de DVR AHD de hasta 16 canales



PRONEXT
+54 11 4958-7717
info@pronext.com.ar
www.pronext.com.ar

Pronext, empresa dedicada a la comercialización de productos y servicios de seguridad y electricidad tanto para uso profesional e industrial como hogareño, presenta su nueva línea de DVRs con tecnología AHD, disponibles hasta en 16 canales analógicos o 20 IP.

La tecnología AHD permite conectar cámaras con definición HD utilizando los sistemas de conexión analógica tradicional (balún, cable UTP y cable BNC). Este sistema permite transmisiones HD, de hasta 500 metros mediante cablecoaxial o vía cable UTP transmitido por balún. De esta manera se facilita la migración tecnológica, reemplazando cámaras y DVRs antiguas sobre la misma estructura instalada.

CARACTERÍSTICAS

- Hasta 16 cámaras analógicas/AHD.
- Hasta 20 cámaras IP de 720p.
- Carcasa metálica.
- Control PTZ.
- 2 entradas de audio.
- Hasta 2 discos de 6Tb.
- Salidas HDMI y VGA.
- Software en español disponibles tanto para Android como para IOS.
- Incluye: control remoto, mouse, CD y manual.

Para completar su oferta, Pronext ofrece una nueva línea de cámaras 4N1, compatibles con las tecnologías AHD, CVI, TVI y analógicas, en distintas resoluciones y para aplicaciones tanto en interior como en exterior. ■

Línea de cámaras y DVRs AHD de VP Cam



PROVISION DIGITAL
+54 11 4711 0989
info@provisiondigital.com.ar
www.provisiondigital.com.ar

Luego de tres años de pruebas con su proveedor en China, Provision Digital desarrolló la línea de productos para CCTV *VP Cam*, que ofrecen gran calidad en DVRs tríbridas y cámaras AHD en 720p, 960p y 1080p, con lente fija o varifocal e iluminación IR desde 20 a 100 metros de alcance efectivo.

Las cámaras de *VP Cam* cuentan con sensor Aptina, lo cual les otorga una altísima calidad en la definición de la imagen a través de las distintas funciones: IR-Cut, low illumination, DWDR y reducción de ruidos 3D.

En cuanto a las DVRs tríbridas, cuenta con modelos de 4, 8 y 16 canales, diseñadas sobre una placa especial que soporta hasta dos discos rígidos. Además, gracias a su procesador HiSilicon Hi3531 + Hi3532 logran mayor velocidad en su funcionamiento.

Todos los productos de la marca están garantizados por Provisión Digital: en caso de fallas de funcionamiento o de origen, la empresa lo cambia por uno nuevo.

La empresa cuenta asimismo con una amplia gama de accesorios, entre los que se encuentran conectores BNC y plugs, balúnes activos y pasivos, fuentes de 12 volts de 1 a 5 Amp. y gabinetes especiales para cámaras.

Provisión Digital ofrece al instalador, además, amplio stock, productos disponibles para entrega inmediata, atención personalizada y asesoramiento al instalador. ■

Controladoras de acceso IP Serie 200



PUNTO CONTROL
+54 11 4361-6006
ventas@puntocontrol.com.ar
www.puntocontrol.com.ar

Punto Control presenta su nueva serie de controles de Acceso IP para 1, 2 y 4 puertas con web server interno para alta y baja de usuarios, configuración e informes, antipassback, entrada para lectores Wiegand de 26bits estándar. Ideales para instalaciones pequeñas y medianas donde se requiera robustez, confiabilidad y bajo costo por puerta.

PCT-201

Placa controladora para una puerta de entrada y salida con lectores adicionales de RFID o cualquiera con interfaz Wiegand estándar. La administración y configuración del equipo se realiza mediante un web server interno y se conecta mediante un puerto TCP-IP a cualquier red

Ethernet, de forma tal que pueden permitir todo tipo de funciones directamente desde IE u otro navegador.

PCT-202 /PCT2-04

Placa controladora de acceso "todo en uno" que permite controlar dos o cuatro puertas de entrada/salida con lectores adicionales de RFID o cualquiera con interfaz Wiegand estándar. La administración y configuración del equipo se realiza mediante un web server interno, se conecta mediante un puerto TCP-IP a cualquier red Ethernet y se controla desde cualquier navegador. No requiere componentes adicionales, de manera que lectores, cerraduras, pulsadores y sensores deben cablearse hasta la placa. ■

Cygnus XVR de Dahua Technology



RADIO OESTE
+54 11 4641-3009
ventas@radio-oeste.com.ar
www.radio-oeste.com.ar

Radio Oeste presenta los nuevos XVR *Cygnus*, fabricados por Dahua Technology, que ofrecen gran versatilidad ya que funcionan íntegramente como grabadores HD-CVI, AHD, IP y analógicos sin restricción de canales.

Cygnus XVR otorga una alta capacidad de integración en el mercado, de manera tal de poder añadir las prestaciones más avanzadas de CCTV a un sistema de vigilancia existente, pudiendo incorporar cámaras analógicas, AHD, HD-CVI o IP con soporte multimarca y sistema Plug&Play, dándole valor agregado a los sistemas e instalaciones preexistentes. Algunas de sus características son las siguientes:

- Tecnología AHD: los nuevos XVRs son compatibles con AHD y HD-CVI, los ana-

lógicos en HD más populares del mercado. Esto permite mayor flexibilidad y adaptabilidad para poder integrarse con instalaciones preexistentes.

- De DVR a NVR en un clic: esta familia de productos permite seleccionar libremente si los canales de grabación serán analógicos (PAL, HD-CVI, AHD) o IP. De esta manera se pueden ir reemplazando o migrando de tecnología las cámaras existentes; solo con hacer un clic en el XVR se puede elegir el tipo de cámara.
- Soportan grabaciones de hasta 5 megapíxeles en los canales IP.
- Mayor capacidad de almacenamiento: soportan H.264+, una mejora del H.264 e incorporará próximamente el estándar H.265, y discos de hasta 8 Tb. ■

ProSYS™ Plus de Risco. Sistema de seguridad híbrido, Grado 3



RISCO
+54 9 11 50251535
marcelor@riscoarg.com
www.riscoarg.com

RISCO Group presenta *ProSYS™ Plus*, un potente sistema de seguridad híbrido de Grado 3 diseñado para el sector comercial, industrial e institucional. Este panel de alarmas para alta seguridad se basa en una revolucionaria plataforma de hardware y software, que permite al equipo incrementar su capacidad desde 64 hasta 512 zonas a través de mecanismo de licencias y posibilitando crear hasta 32 particiones entre otras particularidades. *ProSYS™ Plus* incorpora toda la gama de tecnologías de RISCO, proporcionando una solución de seguridad para una amplia gama de sectores, como complejos residenciales, oficinas, servicios públicos y sector industrial. La solución de "pago por uso" por medio de licencias, elimina la necesidad de comprar paneles adicionales para ampliar una instalación y los beneficios de su integración a la nube Risco, junto con su capacidad de control y diagnóstico remoto, lo convierten en una solución incomparable.

El sistema proporciona una instalación optimizada a través de su arquitectura "súper híbrida" que combina el cableado de Bus de RISCO, con detectores de bus, detectores cableados tradicionales e inalámbricos bidireccionales para optimizar la instalación. La tecnología de los detectores, sirenas teclados y otros accesorios en el Bus de RISCO permite realizar diagnósticos y mantenimientos remotos sin la necesidad de ir a la instalación, ahorrando costos y tiempo. ■

Soluciones integrales en seguridad



SECURITAS
+54 11 4014-3200
www.securitasargentina.com

Como uno de los referentes de la industria, Securitas Argentina ofrece soluciones integrales al mercado local. Su distribución estratégica en 4 regiones, le permite a la empresa tener una comunicación efectiva con sus 14.000 empleados y brindar soluciones de seguridad privada y protección en todo el país.

Securitas ofrece soluciones de seguridad diseñadas en base a un riguroso estudio de riesgos que se ajusta a las necesidades de sus clientes. Entre ellas:

- Trailback: soluciones GPS con información en tiempo real
- Mobile: rondas controladas
- BMS
- Detección y aviso de fuego
- Seguridad física.

A través de su Central de Operaciones (Securitas Operation Center), brinda, a su vez, servicios de innovación y tecnología en sistemas de alarmas, monitoreo y soluciones de video remoto.

La compañía se enfoca en el desarrollo y crecimiento profesional de sus empleados, para promover y mejorar sus condiciones de empleabilidad y generar trabajo de calidad a través de la formación de sus guardias en el Instituto Securitas.

La compañía trabaja para ofrecer soluciones de seguridad que se adapten a las necesidades de cada cliente, focalizándose en la formación y especialización de sus empleados y en la transparencia, para ser la mejor opción como cadena de valor de sus clientes. ■

Sistema inalámbrico *Marshall 2 GSM*



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

Security Factory presenta el sistema *Marshall 2 GSM*, el panel de alarma fácilmente programable gracias a su display guía. Al ser un equipo inalámbrico y GSM, sin necesidad de agregar módulos, disminuyen los tiempos de instalación.

La empresa, además, incorporó una función totalmente dedicada al instalador, que le permitirá generar nuevamente un ingreso: va a poder grabar en *Marshall GSM* su nombre y teléfono. Cuando el panel informe vía SMS batería baja de alguno de los sensores o el reporte de mantenimiento anual, le indicará al usuario final los datos de su instalador. Esto facilita la gestión comercial al instalador y le ofrece la oportunidad de generar nuevos ingresos.

Por otro lado, Security Factory incorporó un teclado al panel *Marshall GSM* brindando la posibilidad de activar en modo total y parcial, desactivar y acceder al menú de programación

CARACTERÍSTICAS MARSHALL 2 GSM

- 15 Zonas inalámbricas + 4 cableadas + 1 24 hs.
- GSM + RF + Display incorporado.
- Manejo total desde celular vía app.
- Aviso a 8 celulares.
- Sistema anti-entradera.
- Confirmación de intrusión.
- Activación automática.
- Reportes SMS diferenciados por robo, asalto, incendio, emergencia médica.
- 1 PGM / 2 particiones. ■

Software *iVMS-5200* de Hikvision



SECURITY ONE
+54 11 4555-1594
info@securityone.com.ar
www.securityone.com.ar

Hikvision presenta *iVMS-5200*, software profesional que puede personalizarse para adaptarse a las necesidades de negocio de los diferentes mercados verticales.

iVMS-5200 Professional admite las funciones inteligentes de todos los productos Hikvision, incluyendo búsqueda inteligente de imágenes, reproducción, detección inteligente y la aplicación inteligente de conteo de personas, mapa de calor y mapa interactivo. El software ofrece una solución inteligente y mejora la eficiencia de gestión, lo que permite a los usuarios encontrar fácilmente un clip de video específico o localizar un blanco sospechoso, entre otras opciones.

Además de la integración con todo tipo de equipos de CCTV, *iVMS-5200 Professional* interconecta fácilmente con varios tipos de sistemas de seguridad y de negocios debido a su diseño de arquitectura abierta. Esta flexibilidad proporciona a los clientes mayores posibilidades operativas y adaptaciones casi ilimitadas. Más importante aún: *iVMS-5200* permite a los operadores personalizar completamente su propio sistema de seguridad diseñado específicamente para satisfacer las necesidades individuales de cada proyecto.

Gracias a su diseño modular eficiente, el *iVMS-5200* de Hikvision también es capaz de resolver un fallo del sistema rápidamente gracias a sus funciones de detección y recuperación automática de datos, lo cual protege la inversión de los usuarios. ■

Central para automatización de portones *SuperSpeed*



SEG
+54 11 4761-7661
info@seg.com.ar
www.seg.com.ar

SEG International es fabricante de motores para automatismos y distribuidora de productos de seguridad, entre los que se incluyen los paneles de alarmas CEM y Altel, empresas que fabrican y distribuyen sus productos en Argentina.

De su línea de centrales, SEG destaca la central para automatismos de portones *SuperSpeed*, compatible con motores de cualquier marca de 1/6hp hasta 1/2hp con uso de capacitores, que aumenta la velocidad de apertura hasta un 80%.

CARACTERÍSTICAS

- Receptor de RF heterodino: no pierde el ajuste de frecuencia.
- Ajuste de la rampa de llegada: rampas independientes para apertura y cierre.

- Ajuste de la velocidad del motor: de 30Hz a 120Hz.
- Ajuste de la velocidad durante las rampas: 30Hz a 60Hz.
- Fusible de protección para sobrecargas.
- Microcontrolador robusto.
- Botones de ajustes independientes: botón para grabar los controles y botón para grabar el recorrido.
- Entrada para fotocélula con conector polarizado: evita conexiones invertidas.
- Protección en las entradas de fin de carrera y botonera.
- Comunicación con la placa 8F: agrega funciones de luz de cortesía, traba eléctrica y semáforo.
- Optoisoladores: elimina riesgos de descarga eléctrica en el operador/instalador. ■

Cámara de gran cobertura *CC8130* de Vivotek



SELNET
+54 11 4943-9600
info@selnet-sa.com.ar
www.selnet-sa.com.ar

Dentro todos los modelos de cámaras IP Vivotek, hay uno que se sigue destacando en el mercado: la *CC8130*, cámara de interior, HD de 1Mpx, compacta y elegante, que brinda 180° de cobertura. Es ideal para múltiples aplicaciones, como ser recepciones, tiendas, hoteles, restaurantes y diversas aplicaciones logrando un excelente rendimiento.

Puede ser instalada a media altura si se pretende identificación de rostros o bien por medio de un soporte puede instalarse como cualquier otra cámara pero sin ángulos muertos. La *CC8130* es una cámara con compresión H264, canal de audio, alimentación PoE y, a diferencia de los ojos de pez, se ofrece a un costo óptimo en relación a su calidad y prestaciones.

Dual Stream: la cámara puede transmitir simultáneamente una imagen pequeña en formato CIF, para monitoreo en tiempo real, y otra en resolución megapíxel para almacenaje. La imagen CIF puede ser directamente desplegada en la pantalla sin mucha decodificación o escalonamiento posterior, lo que reduce el espacio de almacenamiento en disco. Además, debido a que diferentes dispositivos (como computadoras o teléfonos celulares) tienen diferentes requerimientos para tamaños de imagen, resoluciones y niveles de cuadro, gracias al Dual Stream, la cámara *CC8130* proporciona mayor flexibilidad a los usuarios a la hora de visualizar imágenes desde diferentes plataformas. ■

Nueva línea de DVRs 5 en 1 V3 de Mark



SILICON GROUP
+54 11 6009-2005
ventas@silicongroup.com.ar
www.silicongroup.com.ar

Silicon Group presenta la nueva línea de DVR V3 de Mark Vision, grabadoras de video 5 en 1 compatibles con tecnologías AHD, HD-CVI, TVI, IP y analógica en calidad Full HD (1080p). Todos los dispositivos ofrecen comunicación WiFi y 3G, visualización a través de dispositivos móviles (smartphones y tablets) y DDNS gratuito con la posibilidad de acceder a sistemas cloud.

La línea Mark V3 incluye los modelos MK-5108N-V3, MK-5116N-V3 y MK-5216N-V3.

- MK-5216N-V3**
- DVR 5 en 1: AHD, CVI, TVI, analógico, IP.
 - 16 canales de video.
 - 2 canales de audio.

- Reproducción: analógica 16x1080N; 16x720p y 16x960H; mixta 8x720p (AHD) + 8x720p (IP); IP 1x1080p + 8x720p, 4x1080p; 20x960H.
 - Soporta 2 discos HD de hasta 6TB.
 - Salidas VGA, HDMI y 1 audio.
 - 2 puertos USB.
 - Control PTZ.
 - Soporta comunicación WiFi y 3G.
 - Visualización por tablets y celulares.
 - El producto incluye mouse, manual y software para administrar múltiples equipos y fuente de alimentación.
- Fundada en 2009, Silicon Group distribuye productos de prestigiosas marcas, entre las que se encuentran Dahua Technology, Mark Vision, Hikvision, GLC Tec., Tenda, Seagate y Western Digital. ■

Proyectos industriales y comerciales en seguridad electrónica



SINCRO
+54 11 4771 7207
info@sincro.com.ar
www.sincro.com.ar

Desde hace más de 10 años Sincro® ofrece provisión e instalación de sistemas de CCTV, detección y extinción de incendios, controles de acceso y detección de intrusión/perimetral. Complementariamente, ofrece sistemas de sonido, video, telefonía, datos y redes, completando así el espectro de las Corrientes Débiles.

RUBROS

A continuación se destacan los sistemas de provisión e instalación más habituales.

- CCTV: analógicos o digitales e IP.
- Detección de incendios: convencional y direccionable.
- Extinción de incendios: gaseoso o hidráulico.

- Detección de intrusos: interior y exterior.
 - Alarmas específicas.
 - Control de Acceso: barreras, molinetes, lectoras, biometría.
 - Música ambiental, buscapersonas, mensajes. Micrófonos y accesorios.
 - Videoproyecciones, pantallas y equipos complementarios.
 - Corrientes débiles: telefonía, datos, redes, complementos y accesorios.
- Los servicios se complementan con Ingeniería básica y de detalle, puesta en marcha, mantenimientos preventivos, correctivos y de diagnóstico, monitoreo de alarmas, sensores especiales e imágenes; asesoramiento y control y desarrollos a medida. ■



Sincro®

seguridad electrónica

Brindamos una amplia gama de productos y servicios en seguridad electrónica e industrial: desarrollo del proyecto, provisión, instalación, mantenimiento y servicio técnico.

Contamos con profesionales altamente capacitados.

Más de 10 años de experiencia en el sector.

 Incendio

 Acceso

 Robo

 Video

 Red, Voz y Datos

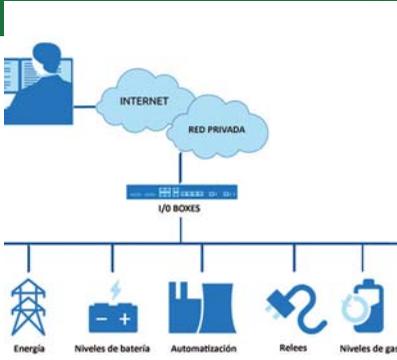
 Mantenimiento



Charcas 4455 (C1425BNM)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel: 54 (011) 4771-7207 / 0810-777-9090
info@sincro.com.ar | www.sincro.com.ar



Sistema para notificación y manejo de eventos de GeoVision



SIMICRO
+54 11 4857-0861
info@simicro.com
www.simicro.com

A través de GeoVision, marca que representa en la Argentina hace más de 10 años, Simicro pone al servicio de sus clientes una amplia línea de dispositivos controladores de contactos secos adaptables a todos los ámbitos. Cada producto es capaz de recibir gran variedad de contactos secos dados por dispositivos de monitoreo diferentes, entre los que se encuentran control de flujos, presión y energía, detector de gases y humo y maquinarias que dan señal de alarma, por citar algunas opciones.

Gracias a esta solución, es posible tomar medidas a partir de la videoverificación de las imágenes asociados a cada uno de los contactos secos de entrada y salidas. Así también, admite automatizaciones visuales.

El software de GeoVision *Center V2 Pro* es capaz de manejar hasta 72.000 contactos secos de 500 dispositivos suscriptores. Por otra parte, el software *Dispatch Server* permite agrupar distintos módulos de *Center V2 Pro* para alcanzar 3.600.000 contactos secos asociando 400.000 imágenes.

Apuntando siempre a soluciones profesionales y personalizadas, la empresa se pone a disposición de sus clientes para brindarles tanto un excelente servicio de pre y post venta de categoría como un exclusivo asesoramiento técnico y soluciones llave en mano para cada necesidad.

Dispositivos para la solución: serie *GV-IO BOX* de 4, 8 y 16 puertos. ■

Sistema de alarma inalámbrico *Serenity* de Crow



STARX SECURITY
+54 11 5091 6500
ventas@starx.com.ar
www.starx.com.ar

Crow ofrece un avanzado sistema que incluye alarma para hogares y conexión de equipos para hogares inteligentes, todo controlado a través de la aplicación móvil *Serenity Connect™*, que permite al usuario disfrutar de un hogar inteligente conectado de Crow y a la Nube Crow™.

Por medio de la última tecnología inalámbrica, combinada con la aplicación móvil *Serenity Connect™* que funciona como un panel de control en línea, Crow ofrece al usuario del panel *Serenity™* estar en contacto con su hogar sin importar donde se encuentre: la aplicación inteligente de Crow permite activar y desactivar la alarma por medio de cualquier dispositivo móvil, controlar las luces y otros equipos electrónicos remotamente, ob-

tener mensajes y fotos de cuando los residentes llegan a la casa o prevenirlo si el detector de humo se ha activado.

Simple de instalar y fácil de usar, *Serenity™* es un poderoso sistema para aplicaciones de seguridad residencial totalmente administrable de manera remota.

CARACTERÍSTICAS

- Teclado touch.
- Lectura RFID.
- Comandos guiados por voz.
- Control remoto, monitoreo y configuración con *Easy Serenity™* para PC.
- Panel de 32 zonas inalámbricas (pueden usarse dos cableadas).
- 16 salidas.
- 12 lenguajes (en pantalla y audio). ■

Cámaras Foscam de 4 megapíxeles



TANYX SEG. ELECTRÓNICA
+54 11 4108-8400
www.tanyx.com.ar
www.foscam.com.ar

Tanyx Seguridad Electrónica, unidad de negocios especializada en videovigilancia de Maynar S.R.L., presenta las últimas novedades de Foscam: las cámaras de 4 megapíxeles ultra HD *FI9901EP* y *R4 WiFi*. Ambas ofrecen instalación plug&play a través de código QR, compresión de video H.264, compatibilidad Onvif, FOSCAM iOS (gratis) y App Android y Foscam Central Management Software (gratis).

FI9901EP PoE Ultra HD 4MP

- Message Push.
- DNS gratuito de fábrica.
- Visión nocturna hasta 20 metros.
- Angulo de visión: 78°.
- Alarma de detección de movimiento vía e-mail y FTP.

- Visualización y grabación remotas.
- Soporta IE/Firefox/Chrome o cualquier explorador estándar.
- 3 niveles de funciones de usuario.
- Alimentación PoE: DC 12V/1 A.

R4 Wifi Ultra HD 4MP

- Con Magic Zoom 6X.
- Ranura para micro SD hasta 128 GB.
- Message Push: alertas en tiempo real.
- Angulo de visión: 75°.
- Soporta encriptación WEP, WPA y WPA2.
- Visión nocturna hasta 8 metros.
- Alarma de detección de movimiento vía e-mail y FTP.
- Visualización y grabación remotas.
- Soporta IE/Firefox/Chrome o cualquier explorador estándar. ■

Control de velocidad fotográfico NZ-Radar



TECNOLOGÍA EN SEGURIDAD
+54 11 5238-5553
info@tecnologiaenseguridad.com
www.tecnologiaenseguridad.com

Tecnología en Seguridad presenta su solución para la identificación y registro de excesos de velocidad vehicular, pensada especialmente para barrios cerrados.

El sistema *NZ-Radar* utiliza un radar de tipo doppler para identificar la velocidad de los vehículos y, si detecta un exceso, toma una o varias imágenes en alta definición a través de una cámara especialmente configurada para la captura de elementos en movimiento.

Es importante destacar que el sistema es totalmente autónomo, ya que no requiere de la red del cliente, valiéndose de la red 3G para realizar todas las comunicaciones. De esta manera, se mantiene un control total de la solución de manera remota.

CARACTERÍSTICAS

- Captura por cámara IP 2 mpx.
- Captura de video mp4.
- Conectividad 3G/WiFi.
- Múltiples capturas por ticket.
- Envío de tickets al instante.
- Upgrades remotos.
- UPS interna con autonomía de 5 horas.
- Rango de identificación de velocidad: de 2 a 300 km/h.
- Distancia de toma: 10 a 120 m (config.).
- Almacenamiento local y remoto.
- Gabinete estanco, apto intemperie.
- Velocidad, hora, fecha y nombre del lugar embebido en imagen.
- Integración con sistemas de CCTV.
- Alto nivel de encriptación en transmisión y almacenamiento de imágenes. ■

Antena UHF para detección y control de acceso vehicular



TEKHNOSUR
+54 11 4791-3200
comercial@tekhnosur.com
www.tekhnosur.com

Desde 1996 TekhnoSur S.A. ofrece al sector soluciones y presta servicios como proveedor e integrador de sistemas de seguridad electrónica e informática a prestigiosas empresas tanto privadas como gubernamentales.

En esta ocasión, presenta la antena UHF para detección y control de acceso vehicular, que proporciona gestión inteligente del vehículo en playas de estacionamiento, estaciones de peaje sin detención del vehículo, control de balanzas automáticas, registro automático de camiones de carga, gestión logística, administración de contenedores, seguimiento de activos, etc.

La serie de lectores de tarjetas IDP se conectan generalmente con la PC vía puerto RS-232 para hacer el intercambio de datos. Como los lectores de la serie IDP sólo pueden hacer lectura o escritura de tag's después de recibir la orden desde el controlador, TekhnoSur provee a sus clientes múltiples paquetes SDK, de forma que los mismos puedan desarrollar su propia aplicación de software.

La distancia de lectura confiable de estos dispositivos es de 10 a 12 metros (máximo 30 metros con lector *ID-7190*). Además del puerto RS-232, ofrece conectividad a través de RS-485 e interfaz Wiegand. Los tag's de identificación vehicular se ofrecen en dos versiones: tarjeta blanca con encapsulado en PVC y etiqueta adherible anti-desmontable. Cada tarjeta puede almacenar los datos 10 años. ■

Cerradura biométrica inteligente TeknoSmart de U-tec



TEKNO HOMES S.A.
+54 11 5031-1964
info@teknohomes.com
www.teknohomes.com

La cerradura inteligente *TeknoSmart* de U-tec, está diseñada para vivir realmente la vida sin llaves, ya que puede ser abierta por medio de huella digital, clave PIN o teléfono celular. Asimismo, el usuario puede, simplemente, golpear la pantalla del celular como lo hace cuando golpea normalmente una puerta y de esta forma abrir la cerradura.

CARACTERÍSTICAS

- Bluetooth 4.0 "Low energy connectivity": el celular funciona como una llave a través de una app.
- Teclado táctil anti espías: 95 usuarios con claves de entre 4 y 8 dígitos.
- Acceso con huella digital: identificación en menos de 0,5 segundos

- 3 llaves mecánicas de backup con cerradura oculta en la parte inferior de la placa frontal.
- 3 pilas AA alcalinas proporcionan hasta 8.000 accesos. Alarma de batería baja en display y app.
- Se activa automáticamente tanto al acercar la mano al teclado como al poner el dedo en el sensor de huellas, luego vuelve al estado de reposo.
- Cuerpo monocasco de aleación de zinc resistente al agua y al polvo (IP65).
- Interfaz intuitiva: toda la administración de los usuarios se hace directamente desde la cerradura.
- 3 modos de funcionamiento: cierre automático después de cada apertura, siempre abierto o bloqueo total. ■

Soluciones para detección y detección temprana de incendios



TRUE DIGITAL SYSTEMS
+54 11 4580-2051/52/53
info@tdsintl.com
www.tdsintl.com

True Digital Systems, empresa dedicada a la distribución y comercialización de sistemas de detección y extinción de incendios, reúne las condiciones necesarias para dar soluciones integrales a todos los requerimientos de una empresa en materia de seguridad y tiene como objetivo utilizar las mejores tecnologías disponibles en proyectos económicamente viables.

PRINCIPALES MARCAS

• Vesda Xtralis: Los sistemas VESDA para detección de humo por aspiración forzada de aire ofrecen una detección con amplio rango de sensibilidad, altamente confiable y con excelentes tiempos de respuesta.

- Notifier: cuenta con más de 400 distribuidores y servicio de soporte técnico en todo el mundo. Entre sus productos se encuentra la serie ONIX, cuyos productos permiten soluciones integrales para cualquier aplicación en seguridad y protección contra incendios.
- System Sensor: entre sus sistemas se encuentra la línea completa de detectores de la serie 300 y la serie ECO; la línea Spectra Alert, que ofrece la nueva serie de salida seleccionable de unidades multicanales; la línea Innovair, especialmente diseñada para detectar humo en la red de conductos de aire y productos que garantizan la integridad de los sistemas de extinción por agua y gases inertes. ■

Detectores de metales ZK-D100S y ZK-D3180S



ZKTECO ARGENTINA
+54 11 4785-6481
info.arg@zkteco.com
www.zkteco.com

Especializada en la producción y desarrollo de tecnología de control de acceso y tiempo y asistencia, ZKTeco diversifica su oferta y presenta sus dispositivos para detección de metales: el detector de metales portátil ZK-D100S y el arco detector ZK-D3180S.

ZK-D100S

Apto para funciones de detección de seguridad, entre las que se encuentran prevención de contrabando y detección de cuchillos o armas y prevención de pérdida de objetos de valor en fábricas. El detector de metales portátil es recargable y emite sonido y luz o vibración y luz de manera simultáneas al momento de detectar un metal.

Utilizando la opción de configuración para bajar el volumen de detección, el detector de metales activará la alarma cuando detecte un objeto de metal más grande al configurado.

ZK-D3180S

Arco detector de 18 zonas de detección interconectadas en diferentes áreas y alarma simultánea de múltiples zonas, con display LCD frontal en la parte superior. El dispositivo es inofensivo para el cuerpo humano, personas con marcapasos, collantes magnéticos, prótesis, mujeres embarazadas, etc.

- 256 niveles de sensibilidad por zona.
- Alarma de sonido y LEDs para indicar la zona del metal detectado. ■

Comenzá el 2017 con una fuerte presencia en internet



DISEÑO WEB | SITIOS E-COMMERCE | GOOGLE ADWORDS | REDES SOCIALES



www.visualimpact.com.ar
info@visualimpact.com.ar

(011) 4541-4198
Av. Libertador 6680 - Nuñez

