



Anuario 2014

Los productos y servicios más destacados del año

Novedades, próximos lanzamientos, insignias de una marca... A lo largo de este año, las empresas llegaron a los usuarios con distintas ofertas de productos y servicios, con lo mejor de la tecnología para cada segmento de la seguridad. En esta edición, ofrecemos un compendio de lo destacado por nuestros anunciantes.

Las distintas 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. Estas son, tan solo, algunas de las opciones.

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 cada uno de nuestros anunciantes y que serán, sin duda alguna la base de la oferta para los usuarios. Los invitamos a conocer las novedades y esperamos que en este compendio, encuentre lo necesario para resolver sus proyectos de seguridad.

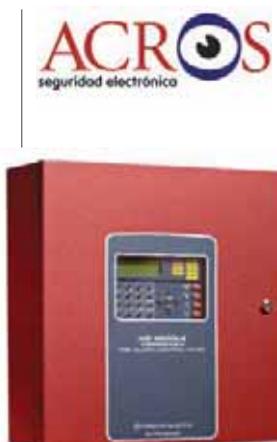
MS-9600LS DE FIRE LITE

Panel de alarmas contra incendio direccionable inteligente

El Fire Lite MS-9600LS presentado por Acros, en stock y disponible para su entrega inmediata, es un panel de control de alarma contra incendios direccionable inteligente compacto.

La combinación de los nuevos dispositivos de la serie de Fire Lite con las versiones anteriores, serie 300, ofrece junto con el FACP del MS-9600LS la última tecnología en protección contra incendios.

LiteSpeed™ es una tecnología patentada que sondea 10 dispositivos a la vez en busca de información; cuando encuentra datos nuevos en una dirección específica, el sistema sondea ese dispositivo varias veces para obtener toda la información posible. Esta mejora permite que un panel operando a máxima capacidad, con 636 dispositivos, informe un incidente y active los circuitos de notificación en menos de 10 segundos.



+ DATOS

(54 11) 4861-8960
ventas@acros.com.ar
www.acros.com.ar

Con este nuevo sistema de sondeo, los dispositivos se pueden conectar con cable trenzado estándar sin blindar a una distancia de hasta 3.000 metros por lazo, donde cada lazo de circuito lineal de señalización (SLC) admite hasta 159 detectores direccionables, incluidos detectores fotoeléctricos, haz de rayos, ionización, ducto fotoeléctrico, calor fijo con tasas de aumento y fijos de calor alto. También admite hasta 159 módulos direccionables, incluidos módulos de monitoreo (detector de dos cables, normalmente dispositivos abiertos), de funciones de monitoreo dual (dos circuitos de monitoreo desde un módulo, dos direcciones utilizadas), de monitoreo múltiple (múltiples circuitos de monitoreo desde un módulo, direcciones múltiples utilizadas), de control (para circuitos de aparatos de notificación), y de relé (dos de formato C).

El MS-9600UDLS (E), el otro panel de la serie, incluye DACT-UD2, que transmite el estado del sistema por Internet o red telefónica pública conmutada. ■

SOLUCIONES DE ALARMAS KEEPER

Central mayorista de monitoreo

Alarmas Keeper ofrece a sus clientes soluciones que abarcan la concepción del software operativo, el movimiento de técnicos, los informes de novedades, la diversidad tecnológica, los procedimientos de atención y los accesos remotos.

Desde Keeper Alarmas se trabaja para garantizar la seguridad de todas las operaciones llevadas a cabo. Se caracteriza por realizar su trabajo con seriedad y por ello cuenta con el mejor certificado de seguridad que se puede obtener: la total confianza de sus clientes a lo largo de su amplia trayectoria profesional.



+ DATOS

(54 351) 468-3200
info@alarmaskeeper.com.ar
www.alarmaskeeper.com.ar

- Consulta de históricos.
- Informe global de novedades.
- Consultas por múltiples parámetros.
- Gestión de servicio técnico interactivo con la central.
- Modo "prueba de cuenta", con informe automático al técnico vía mensaje de texto (SMS).
- Reportes personalizados periódicos.
- Doble informe diario de novedades de cuenta vía e-mail.
- Múltiples controles de apertura y cierre con informes personalizados y automáticos vía SMS.
- Control de cantidad de señales por cuenta con informe automático.
- Puestos operativos asignables a zonas o minoristas específicos (evita que el incremento de señales por una tormenta influya en zonas donde no las hay).
- Análisis inteligente de prioridad de eventos.
- Módulo repetidor de señales IP y reportes a autoridades. ■

SOFTWARE OPERATIVO

- Acceso remoto para minoristas.
- Acceso remoto para usuarios finales con el logotipo o marca de la empresa minorista.
- Gestión completa de las cuentas.



SAVER DE OPTEX

Detector pasivo infrarrojo

El detector pasivo infrarrojo Saver, diseñado para uso residencial y comercial, ofrece capturas de alto desempeño a través de un denso patrón de detección Quad, mientras que la novedosa plataforma CORE le da una excepcional estabilidad ambiental.

Tecnología Quad: el detector Saver tiene una amplia capacidad de captura, con 156 bordes densos y 78 zonas de detección. El sistema óptico Quad incorpora diferentes tamaños de zonas para aumentar el reconocimiento del objetivo y reducir la incidencia de activaciones sin intrusión. La inteligencia artificial permite el uso del detector en diversas situaciones, incluso en áreas en las que se requiere tolerancia a mascotas.

Salida silenciosa: la nueva plataforma ECO del Saver incluye un relay silencioso mecánico que aporta mayor inmunidad a interferencias



+ DATOS

(54 11) 4922-8266
info@alarmaticseguridad.com.ar
www.alarmaticseguridad.com.ar

magnéticas y disminuye el sonido de los mecanismos del sensor.

Reducción de ruidos: la inteligencia digital del detector reduce la vulnerabilidad a cualquier ruido por RF y permite el ajuste preciso de la sensibilidad.

Lógica avanzada de compensación de temperatura: incrementa automáticamente la sensibilidad del detector en condiciones de alta temperatura, especialmente cuando se encuentra entre los 35° y los 37°C, próxima a la temperatura del cuerpo humano.

CARACTERÍSTICAS

- Cobertura: 12 x 12 m / 85° de apertura.
- Zonas de detección: 78.
- Altura de instalación: 1,5 a 2,4 m.
- Período de alarma: 2,5 s (aproximado).
- Tamper switch N.C., abierto cuando la cubierta es removida.
- Ajuste de sensibilidad: bajo, medio y alto (seleccionable).

SIM DE ALIARA

Software para monitoreo interno

Aliara, empresa nacional integradora de soluciones tecnológicas para protección de perímetros, anunció el lanzamiento de SIM, un software que hace posible el monitoreo interno del sistema de seguridad perimetral. Este desarrollo envía un e-mail o mensaje de texto a un responsable designado por el cliente en cuanto el sistema detecta una alarma. Al recibir el "aviso de intrusión" es posible confirmar que la alarma funcionó correctamente, saber cuál fue el momento exacto del suceso e indagar si a continuación se siguieron los pasos correctos.

Lo más importante de SIM es que permite que la seguridad del predio no dependa de manera exclusiva del vigilante de turno: el responsable designado que recibe el indicador puede hacer un seguimiento para saber cómo evolucionó la situación que provocó la alarma.



+ DATOS

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

SIM fue realizado en forma interna por los ingenieros de sistemas de Aliara y responde a una demanda concreta de muchos clientes, dado que integra la seguridad perimetral y el trabajo de la compañía de seguridad, permitiendo que el cliente esté en control de lo que sucede cuando hay un incidente.

Aliara, además, continúa proveyendo sus productos para seguridad perimetral: PMS2 (Sistema integral de seguridad perimetral), PMS3 (Sistema de cable sensor microfónico para pequeños perímetros), PMS4 (Sistema de cable sensor microfónico enterrado para pequeños perímetros) y Power Shock (Sistema energizador de perímetros microprocesado). Todos estos sistemas de detección electrónica diseñados por Aliara son aptos para todo tipo de perímetros: son capaces de transmitir las señales generadas por diversos factores tales como intentos de intrusión, escalamiento, golpes, pisadas o cortes de alambrado. ■

A2K4-NG DE ALONSO HNOS.

Panel de alarmas

La Nueva Generación del A2K4 es un poderoso sistema de alarmas para pequeñas y medianas instalaciones que otorga tanto al usuario como al instalador ventajas competitivas y prestaciones útiles para la protección de la familia y el patrimonio.

Entre sus principales características se encuentra el control total del panel por teléfono: Voice Control es una función guiada por voz que permite utilizar el sistema con una simple llamada telefónica.

Por otra parte, la función de Verificación de Audio permite la escucha ambiental frente a disparos de alarma: el sistema está preparado para sumar los sonidos de los diferentes micrófonos (incorporados en cada teclado) e introducirlos en la línea telefónica para poder realizar, de esta manera, una verificación de audio.

El nuevo panel de alarmas A2K4-NG, al igual que el A2K8, posee dos buses de datos independientes



+ DATOS

(54 11) 4246-6869
info@alonsohnos.com
www.alonsohnos.com

y supervisados: por un lado, el BUS-C485 para la conexión de dispositivos de comunicación como el G2K8 (comunicador GPRS/SMS) y el módulo WiFi IP-400, para conexiones a redes Ethernet e Internet. Por el otro, el BUS-D485, que permite conectar, además de los teclados, una fuente auxiliar supervisada llamada FRA-200 que aumenta la corriente disponible, además de transmitir Fallo y Restauración de Red y Fallo y Restauración de Batería.

CARACTERÍSTICAS

- 6 zonas en la placa principal + 2 zonas, una por teclado.
- 2 salidas PGM en la placa principal.
- Hasta 2 particiones independientes.
- Hasta 512 eventos en memoria.
- 32 códigos de usuario.
- Incluye Voice Control para control a distancia.
- Verificación de Audio unidireccional.
- Formatos de comunicación telefónica: Contact ID, SIA, 4+2 y Marcación Residencial. ■



AFC-7664 DE ALTEL

Central de alarma inalámbrica supervisada

Las características y la completa línea de sensores y dispositivos inalámbricos que soporta esta central la convierten en una muy buena solución para instalaciones en las que se deba privilegiar la estética, rapidez, y simplicidad de la obra. Asimismo, el sistema de protocolo para monitoreo y llamador telefónico personal integrado con audio verificación de eventos le permiten al usuario saber en todo momento lo que ocurre en la propiedad vigilada.

Esta central es compatible con toda la línea de sensores inalámbricos supervisados de alta tecnología de la marca Altel.

CARACTERÍSTICAS

- Comunicación inalámbrica de largo alcance (200 m en área abierta).
- Soporta 16 zonas cableadas configurables y



+ DATOS

(54 351) 586-9307
info@sistemasaltel.com
www.sistemasaltel.com

24 zonas inalámbricas. Soporta módulo de expansión de 24 zonas inalámbricas adicionales.

- Soporta hasta 8 controles remotos o teclados inalámbricos.
- Soporta hasta 8 paneles de control, 8 códigos de usuario más el código maestro del sistema y 4 particiones.
- Dos números telefónicos para reportes a la estación central de monitoreo más 2 números para reporte de armado/desarmado y 1 número para programación remota.
- Ocho números telefónicos para aviso de eventos a teléfonos de usuarios.
- Protocolo de comunicación Contact ID.
- Llamador telefónico incorporado para aviso a teléfonos de usuario, asistencia vocal y audio verificación.
- Estado en tiempo real de todos los sensores inalámbricos del sistema.
- Memoria de los últimos 150 eventos del sistema.
- Integración con sistemas GSM, GPRS y SMS. ■

CABLES DE ANICOR

Cables autosuspendidos

Los cables 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, sobre un cable sin blindaje ni puesta a tierra, cualquier interferencia puede provocar una interrupción en el servicio. A su vez, el poder llegar a un todo grupo de abonados con un solo cable en lugar de colocar varias acometidas hace que la instalación sea más estética y económica.

CABLES UTP-FTP AUTOSUSPENDIDOS (ALL)

Fueron desarrollados para abastecer a quienes, por razones geográficas, no pueden acceder a un buen servicio de ISP de banda ancha. De acuerdo con las distintas modalidades de instalación y las condiciones de las zonas del interior



+ DATOS

(54 11) 4878-0924/25/26
ventas@anicorcables.com.ar
www.anicorcables.com.ar

del país, principal ámbito de utilización de estos productos, es que se diferencian en las variables UTP y FTP autosuspendidos.

CARACTERÍSTICAS

- Conductores: alambre de cobre electrolítico Ø 0,50 mm (AWG 24), aislación de polietileno de alta densidad (PEAD).
- Conjunto: formación de pares y cableado concéntrico según especificación ex ENTEL N° 782. Cinta de material no higroscópico (poliéster) para evitar la penetración de humedad. Helicoidal. Pantalla polietileno / aluminio laminado que cumple la función de blindaje electrostático. Conductor de drenaje de cobre electrolítico de Ø 0,50 mm. desnudo (puesta a tierra del blindaje).
- Cubierta exterior: polietileno de baja densidad (PEBD) de color negro. Protección contra rayos (UV). Cuerda de acero galvanizado de Ø 1,5 mm (7 x Ø 0,5 mm), portante.
- Marcación secuencial sobre la cubierta. ■

POSITRON

Alarma residencial de hasta 48 zonas

A través de Antyca Protecciones, PST Electronics presenta su central de alarmas Positron junto con toda su gama de periféricos, que incluye sensores infrarrojos y magnéticos, teclados y controles remotos.

CENTRAL HM220 FR

- Monitorea hasta 48 zonas (28 cableadas y 20 inalámbricas).
- Incorpora el receptor de los sensores inalámbricos.
- Incluye 1 control remoto; compatible con hasta 5 controles remotos.
- Detecta la ausencia de los sensores inalámbricos; lo indica en el teclado y envía aviso a la central de monitoreo.
- Soporta hasta 50 usuarios.
- Hasta 4 teclados simultáneos.



+ DATOS

(54 351) 473-1322 / 1307
antycaprotecciones@antyca.com.ar
www.positron.com.ar

- Tres PGM (salidas auxiliares programables).
- Tres formas de programación: por teclado, software o remotamente.
- Los eventos pueden ser reportados hacia 2 teléfonos de una central de monitoreo o hasta 5 teléfonos personales.
- Soporta hasta 2 particiones.

TECLADO

- Actúa como repetidor de los sensores inalámbricos (RF).
- Soporta una zona con cable (simple) o dos (duplicadas).
- Teclas para emergencia, policía e incendio.
- Reporta el status de la alarma a través de la iluminación de las teclas.
- Teclas numéricas para claves, programaciones, estatus o problemas de las zonas 1 a 48.
- Teclas de programación para memorizar violaciones, indicar problemas en el sistema y deshabilitar temporalmente una zona. ■



GELB FORCE 800

Motorreductores para automatización de portones

El motorreductor GELB Force 800 de Apriclass abarca todas las necesidades de los usuarios de portones automáticos al momento de adquirir un producto robusto y seguro. Indispensable para cocheras con portones de uso semi-intensivo, aplicable a garajes domiciliarios y con un excelente rendimiento en portones industriales de hasta 800 kilos, el GELB Force 800 cuenta con uno de los mecanismos más robustos del mercado. El motor es de fase partida con final de carrera mecánico.

CARACTERÍSTICAS

- Peso máximo: 800 kg.
- Final de carrera mecánico.
- Desbloqueo para uso manual.
- 220/230V / 50 Hz / 350 W.
- Reducción en baño de aceite.



+ DATOS

(54 11) 4736-9494
ventas@apriclass.com.ar
www.apriclass.com.ar

NICE OTTO

Nice Otto resume en un motorreductor seguridad, confort, estética y confiabilidad. A su elevada vida útil se le suman otras cualidades: es silencioso, versátil y seguro, lo que hace que este levadizo sea uno de los más requeridos de la marca. Su aplicación va desde portones domiciliarios hasta industrias, pasando por cocheras, consorcios y condominios. Los portones levadizos de Apriclass se presentan con kit de accesorios para instalación (incluyendo chapón y brazo basculante). Además, el levadizo Nice Otto, posee microswitchs de límites de carrera de seguridad y lámpara de luz de cortesía.

CARACTERÍSTICAS

- Uso domiciliario.
- Peso máximo: 300 kg.
- Final de carrera.
- 220/230V / 50 Hz / 350 W.
- Desbloqueo para uso manual.
- Accesorios de montaje. ■

EMPRESA AL SERVICIO DEL INSTALADOR

Distribución y provisión de equipos y sistemas

ArControl es reconocida como una empresa con el foco puesto en una esmerada atención a sus clientes, a quienes fideliza a través de sus servicios y trato personalizado. La empresa comenzó sus actividades en el año 1993 con el objetivo de distribuir y proveer equipos de seguridad electrónica a empresas instaladoras e instaladores independientes.

La misión de la compañía es ofrecer una amplia variedad de marcas y modelos de equipos que se adecuen perfectamente a cada instalación; esto les da la posibilidad a sus clientes de comprar todo lo que necesitan en un mismo lugar ahorrando tiempo y dinero, premisa particularmente fundamental para los clientes del interior del país.

“Cuando comenzamos lo hicimos con el concepto de tratar de ofrecerle al instalador las principales marcas en un solo lugar. En un principio parecía



+ DATOS

(54 11) 4523-8451
ventas@arcontrol.com.ar
www.arcontrol.com.ar

una locura que nuestros representados aceptaran las condiciones: negociar con competidores directos para vender sus productos en solo lugar. Fue un concepto bastante revolucionario en su momento, pero logramos imponerlo y dio buenos resultados. Nuestra función es solucionarle problemas al 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.

PRINCIPALES MARCAS

Entre las marcas que representa y distribuyese encuentran Ademco, Aleph, Alonso Hnos., Atel, Aver-Media, Aviatel, Bentel, Code Encripter, ControlVision, Crow, Dahua, DP-20, DSC, Enforcer, Geovision, HalTel, Intelligentgas, LG, Nijon, Notifier, Optex, Quasar, Rokonet, Soyal, System Sensor, Topica y Videoman. ■

SIMPLEX 4100ES DE TYCO

Paneles de alarmas de incendio

El panel modular direccionable 4100ES está diseñado para instalaciones de gran envergadura. Las aplicaciones típicas incluyen hospitales, aeropuertos, plantas industriales, centros comerciales, instituciones financieras y universidades. Permite la integración de sistemas de evacuación por voz, teléfono de bomberos y creación de redes de paneles. La configuración del sistema se realiza a medida del proyecto, permitiendo además la expansión de sus capacidades a futuro en caso de que fuese necesario.

Los paneles de la serie 4100ES ofrecen una instalación extensiva, funciones para operador y servicio con capacidades puntuales y de módulo adecuadas para una amplia gama de aplicaciones. Un puerto Ethernet incorporado ofrece comunicaciones externas rápidas del sistema para acelerar la instalación y la actividad de servicio.



+ DATOS

(54 11) 4674-6666
ventas@ARGseguridad.com
www.ARGseguridad.com

Para desarrollos específicos, la serie Simplex 4100ES dispone de una amplia variedad de módulos funcionales. Las selecciones permiten configurar los paneles para operación de control de incendios independiente o en red.

CARACTERÍSTICAS

- Listado UL, ULC, CSFM y aprobado por FM.
- Hasta 2500 dispositivos de iniciación direccionables.
- Tres NACs clase A/B a 3 A por NAC.
- Etiquetas personalizables de hasta 40 caracteres.
- Teclado alfanumérico.
- Cinco botones y ocho LEDs programables.
- Actualizaciones de software desde PC.
- Registro de hasta 2500 eventos históricos.
- Un relé auxiliar programable.
- Salida de 24Vdc a 2 A.
- Capacidad para integrar sistema de descarga, crear red de paneles, adicionar botoneras programables, integrar teléfono de bomberos, etc. ■



ARROW ELECTRONICS

Servicios y productos

Arrow Electronics es un proveedor reconocido mundialmente de productos, servicios y soluciones para usuarios industriales y comerciales. La compañía brinda soluciones tecnológicas para todos los mercados, incluyendo telecomunicaciones, electrónica de consumo y sistemas de información, de transporte, médicos e industriales.

Con ventas de más de U\$S 21,4 mil millones a nivel mundial en 2013, Arrow actúa como socio de negocios de más de 120.000 fabricantes de equipos originales, fabricantes por contrato y clientes comerciales, a través de una red global de más de 390 oficinas distribuidas en 53 países. La empresa ofrece servicios especializados y opera en todo el ciclo de vida del producto, conectando a los clientes con la mejor tecnología en el lugar correcto, el momento preciso y al precio justo.



+ DATOS

(54 11) 4122-3500
ventas@arrowar.com
www.arrowar.com

En las oficinas de Arrow Argentina la empresa cuenta con más de 20.000 ítems en sus instalaciones de 3.500 m² –ubicada en Capital Federal–, desde donde ofrece a sus clientes en Argentina y la región stock permanente de componentes de última generación.

SERVICIOS

- Distribuidores oficiales de importantes líneas de semiconductores, pasivos, periféricos y accesorios.
- Departamento de ingeniería con gran experiencia en el mercado, que se capacita permanentemente en el exterior para luego volcar estos conocimientos a sus clientes.
- Gracias a la expansión de los mercados regionales, fundamentalmente Chile, Colombia, Costa Rica, Uruguay y Perú, Arrow Argentina se contacta de manera permanente con distintas empresas de cada país, concretando fructíferas sociedades de negocios. ■

GEOGUARDIAN MÓVIL

Plataforma móvil de seguridad

Geoguardian, desarrollada por Assist Sistemas, es una plataforma centrada en la seguridad personal, familiar y social. Posee dos versiones: Family y Smartcities.

Posee diferentes aplicaciones, tales como:

- Aplicación móvil, Widget móvil (accesorio para el escritorio del móvil).
- Central de monitoreo cloud,
- Módulo de denuncias,
- Panel de control para administradores (padres)
- Módulo de noticias/avisos.

La tecnología de Geoguardian permite ser utilizada como mecanismo de prevención, control de delitos y denuncias. Ha demostrado tener gran éxito a la hora de brindar un valor agregado en seguridad a las familias y las ciudades donde se encuentra instalado.



+ DATOS

(54 341) 409-5000
info@geoguardian.net
www.geoguardian.net
www.assistsa.com.ar

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- Prevención de delitos y asaltos.
- Informe de siniestros.
- Alertas sobre individuos y situaciones sospechosas.
- Botón antipánico.
- Alertas tipo SOS/Médico/Policia.
- Medio de información (noticias/avisos).
- Definición de zonas de alertas.
- Implementación inmediata y gratuita.
- Mapa de denuncias.
- Central de monitoreo cloud.
- Historial y registro de alertas.
- Personalización de la app móvil.
- Registro de usuarios por ciudad o grupo familiar.
- Notificaciones integradas al smartphone.
- Widget interactivo, con grabación de sonido de ambiente integrado al smartphone para víctimas de violencia.
- Modelo de negocio tanto para dealers como para partners. ■

DIVISIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL DE BCG

Productos y servicios

Building Consulting Group es una compañía dedicada a la fabricación y distribución de equipos y accesorios para sistemas de seguridad electrónica. El lanzamiento de su nueva división, BCG Consulting EPP Seguridad industrial, es una respuesta para la protección de personas que realizan trabajos en diversas actividades, especialmente dedicada a aquellos clientes de la empresa que ofrecen servicios e instalaciones de sus elementos de seguridad electrónica, con el firme compromiso de atención y servicio al usuario final.

Con tal motivo, BCG incorpora una línea de accesorios para instalaciones fijas contra incendios (IFCI) y protecciones pasivas contra incendios, además de una variedad de productos para señalización industrial. Las IFCI son parte de la seguridad de bienes y de las personas, por lo que BCG brinda tanto los productos como la ingeniería



+ DATOS

(54 11) 4308-0223
info@bcggroup.com.ar
www.bcggroup.com.ar

asociada a estas necesidades. Con personal altamente calificado para este tipo de desarrollos, la compañía distribuye productos de excelente calidad a nivel nacional e internacional, productos compatibles pensados para las distintas tareas de la industria.

Los clientes y su personal son los valores más importantes de la empresa; por eso, este compromiso se respalda con un grupo de profesionales de la seguridad y salud ocupacional, medio ambiente e ingeniería contra incendios.

La calidad de los productos que ofrece la compañía es primordial: todos ellos satisfacen las normas de seguridad aplicables y poseen certificaciones IRAM y de organismos internacionales.

Algunos de los productos que integran la nueva división de la compañía son elementos de señalización, equipos para mediciones, calzado de seguridad, ropa de trabajo, protección ergonómica, protección para extremidades, protección visual y auditiva, etc. ■



HCVR-5104M/HE INTERCEPTOR DE DAHUA
DVR móvil HDCVI

El DVR móvil Interceptor es un desarrollo de Big Dipper Security, iniciado en enero de 2014 con el apoyo de Dahua Technology. El mismo nació de la necesidad de proveer al mercado grabación en alta resolución a un costo accesible, ya que los DVR móviles son, en general, analógicos y muy costosos.

Interceptor es el primer DVR para vehículos basado íntegramente en la tecnología HDCVI de Dahua con rastreo GPS. Admite 4 cámaras en resolución Full HD 1080p y, además, cuenta con todas las bondades de los ya conocidos DVR y NVR móviles de la marca: 3G, sistema antivibratorio, alarmas y audio.

CARACTERÍSTICAS

- 4 canales 720p (1080p opcional) de grabación en tiempo real.

Big Dipper
Security



+ DATOS

(54 11) 4481-9475
info@bigdipper.com.ar
www.bigdipper.com.ar

- Salidas VGA/HDMI.
- Almacenamiento en SSD 120, 240, 500 Gb.
- Dos puertos USB y 1 puerto RJ-45.
- Sistema doble antivibración y golpes.
- Cuatro canales de entrada de alarma.
- Un canal de entrada y uno de salida para audio.
- Incluye software de administración central y posicionamiento en mapas.

DETALLES TÉCNICOS

- Sistema operativo Linux.
- Resolución: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600.
- Enmascaramiento: 4 zonas privadas.
- Compresión H.264.
- Detección de movimiento.
- OSD: camera title, time, video loss, camera lock, motion detection, recording.
- Funciones de reproducción: play, pause, stop, rewind, fast play, slow play, next file, previous file, next camera, previous camera, full screen. ■

ZK-S922-W-ID DE ZK SOFTWARE ARGENTINA
Control de tiempo y asistencias

El S922 de ZK Software es un dispositivo portátil de huella digital para control de asistencias, diseñado para empresas constructoras, industrias de logística, grandes explotaciones de industria minera, entre otros.

El dispositivo está recubierto de goma y diseñado a prueba de agua y polvo, alcanzando así un grado de protección IP65. El S922 es a prueba de golpes (hasta un metro por encima del suelo), gracias a su recubrimiento único.

Su comunicación estándar es TCP/IP, USB-host y WiFi (GPRS opcional) y su velocidad de verificación es menor a 2 segundos. Permite registrar los accesos mediante tres opciones: huella digital, tarjetas RFID y contraseña.

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de huellas: 5.000.



+ DATOS

(54 11) 4701-4610
info@zksoftware.com.ar
www.zksoftware.com.ar

- Capacidad de tarjetas: 30.000.
- Capacidad de transacciones: 200.000.
- Métodos de verificación: 1:N 1 a 1.
- Mensajes auditivos en español.
- Comunicación: USB Host, USB Client, TCP/IP. Opcional con GPRS, Wi-Fi y 3G.
 - Lector RFID: EM Marin125 kHz, Mifare opcional.
 - Sensor ZK óptico.
 - Pantalla: TFT Color 3,5".
- Entre las funciones estándar se encuentran: contraseña, DST, timbres programables, servicio de autoconsulta, cambio automático de estado, texto predictivo T9, Photo-ID, ID de usuarios hasta 9 dígitos, mensajes cortos.
- Grado de protección: IP65.
- Alimentación: 12V 3A DC.
- Temperatura tolerable: de 0°C a 45°C.
- Humedad tolerable: entre 20% y 80%.
- Dimensiones: 225 x 235 x 125 mm. ■

BLINDAJE ULTRALIVIANO DE BRISTA
Nueva tecnología de protección vehicular

Las fibras aramídicas permitieron, en su momento, expandir el mercado del blindaje vehicular a usuarios privados, flotas de empresas y otros, quienes desde entonces gozan de vehículos con muy buenas características de seguridad y poca concesión en términos de confort o prestaciones originales.

Hoy vivimos otro desarrollo en el rubro, y Brista ofrece y certifica esta innovadora tecnología. La nueva generación de blindajes suma ventajas adicionales gracias a los últimos y novedosos avances: estos ya no están ligados a las zonas opacas del vehículo –como la generación anterior–, sino que están preparados para su aplicación en las zonas traslúcidas. Son nuevos materiales, de procedencia europea (más específicamente de Alemania), que permiten llegar a los mismos niveles de protección pero con espesores y pesos



+ DATOS

(54 11) 4795-4444
info@brista.com.ar
www.brista.com.ar

sensiblemente menores, redefiniendo así el concepto de blindaje ultraliviano.

Esta reciente tecnología permite agregar un notable nivel de confort al vehículo blindado; otorga también un tratamiento más estético y es capaz de solucionar el blindaje de modelos que antes podían ser muy difíciles de realizar – como aquellos vehículos cuyos vidrios no encajan en un parante, sino que simplemente se apoyan sobre el marco de la puerta.

También, el peso del material es sensiblemente menor al de un blindaje tradicional y el nivel de trabajo artesanal intrusivo se reduce notablemente. Todas las ventanillas del vehículo bajan completamente, lo cual permite no solo disfrutar del automóvil en su totalidad, sino que también está estéticamente más cerca de un automóvil no blindado.

Brista invita a visitar su planta y comparar ambos sistemas para percibir las ventajas de la última tecnología en blindaje vehicular. ■



MICRO RI DE BYH INGENIERÍA

Central electrónica para automatizar portones

ByH Ingeniería S.R.L. fabrica y comercializa placas electrónicas para la automatización de portones. Entre ellas la central electrónica para motor de 3 cables de hasta 1/2 HP Micro RI PP, dotada de configuración inteligente para controles remotos: la central detecta el control a utilizar y, automáticamente, se configura para permitir su uso.

CARACTERÍSTICAS

- Tensión de alimentación: 220Vac.
- Tensión de salida para alimentar periféricos: 12Vcc a 100 mA máximo.
- 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: reduce velocidad del motor al detenerse.



+ DATOS

(54 3496) 42-7652
info@byhingenieria.com
www.byhingenieria.com

- Función de arranque suave.
- Torque máximo: durante los primeros 1,5 segundos si no se usa arranque suave, luego actúa el ajuste de par.
- Entradas mediante optoacopladores.
- Contacto de luz de cortesía, máximo 500 W.
- Salida para electrocerradura de 12V, máximo 3 A, activa 1,5 segundos.
- Función golpe de ariete para destrabe de cerradura y contacto de relé para semáforo.
- Programación de controles remotos Code Learn, Unicode, Dip Switch y Rolling Code BG.

CENTRAL ELECTRÓNICA MICRO RI - PRESET

- Para motor de 3 cables de hasta 1/2 HP.
- Tiempo de marcha y desaceleración regulable con preset y pausa configurable con dip switch.
- Salida de contacto para luz de cortesía, de 12Vac para accionar cerradura, de contacto para semáforo y de 12Vcc para periféricos (máximo 130 mA). ■

BYKOM TRACKER

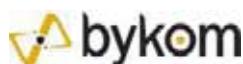
Aplicación localizadora de personas

El Bykom Tracker es una solución móvil que permite transformar un smartphone en un dispositivo localizador de personas con algunas funciones avanzadas, tales como:

Generación de posición: aquellos teléfonos que disponen de GPS interno generan información sobre su ubicación, la cual es enviada al Software Bykom AVL para su consecuente seguimiento y/o tratamiento desde la central de monitoreo o desde Bykom WEB. Por otro lado, en los teléfonos que no cuentan con GPS interno, esta aplicación utiliza la georeferenciación de las distintas antenas de la operadora móvil para su ubicación (tecnología Celda Celular).

Alerta de pánico: esta aplicación contempla la habilitación por software de un botón de pánico desde el smartphone.

Acceso seguro: el cliente final tendrá la posibilidad



+ DATOS

(54 223) 495-8700
info@bykom.com.ar
www.bykom.com.ar

de accionar un comando cada vez que entra a su domicilio y confirmar si la entrada a su domicilio fue efectivamente segura o no. Dicha alarma podrá ser recibida por la estación de monitoreo o directamente por los contactos telefónicos del cliente.

Totalmente integrado con iOS/iPhone, Android y Blackberry, esta novedosa herramienta le permite a la central generar una nueva unidad de negocios (personas), basada en la protección individual de sus clientes a través de la utilización de tecnología móvil aplicada a la seguridad.

En la central de monitoreo se instalará el módulo receptor Bykom Tracker dentro del entorno Bykom AVL Desktop, para atender la recepción de señales de los dispositivos y relacionarlas con las cuentas de monitoreo correspondientes.

A través del Bykom WEB 3.0 se accederá al software de registro de dispositivos, por el cual se podrá realizar la personalización gráfica y gestión del equipo/teléfono. ■

SENSOR OTUS DE CEM

Infrarrojo pasivo con inmunidad a mascotas

Este sensor fue desarrollado aprovechando los últimos avances en materia de detección y procesamiento de señales infrarrojas. La combinación de los lentes de Fresnel aplicados y el microprocesador, dan por resultado la efectiva discriminación de mascotas por debajo de los 25 kg.

El uso del microprocesador también permite agregar prestaciones: una de ellas es la compensación inteligente de temperatura, mucho más efectiva que la tradicional compensación lineal. La otra, que la destaca sobre otros productos del mercado, es la posibilidad de realizar autodiagnósticos, lo cual indica en forma inequívoca si, por alguna razón, el equipo debe ser sacado de servicio.

También, en el Otus desarrollado por CEM, se incorporaron dos elementos de ajuste:

Preset: permite ajustar el peso máximo de la mascota dentro del área de detección.



+ DATOS

(54 351) 456-8000
ventas@cemsrl.com.ar
www.cemsrl.com.ar

Contador de pulsos: permite ajustar la distancia a recorrer dentro del área antes de generar el disparo de alarma.

CARACTERÍSTICAS

- Inmunidad a mascotas ajustable entre 5 y 25 kg.
- Contador de pulsos seleccionable.
- Distancia máxima de operación: 12 m / 90° de cobertura.
- Compensación de temperatura.
- Alta inmunidad RF.
- Antisabotaje opcional.
- Autodiagnóstico de fallas.
- Alimentación: 9Vdc - 16Vdc.
- Consumo: 13 mA a 12Vdc.
- Área de detección: 12 m, apertura de 90°.
- Salida de alarma: N.C. con 18 Ω máximo 100 mA.
- Salida de antidesarme: N.C., 0,1 A, 24V (opcional).
- Tiempo de alarma: 2 s (aproximado).
- Temperatura de operación: de 0° a 50°C. ■



DNR-16H1-4P DE DUMONT

Grabadora de red de 16 canales

La serie de modelos de NVR Dumont como la DNR-16H1-4P está compuesta por una nueva generación de grabadoras que combinan los últimos avances de diversas tecnologías, entre las que se encuentran:

- Sistemas de codificación y decodificación de audio y video.
- Sistema operativo embebido.
- Sistema de almacenamiento.
- Comunicaciones de red.

Estas grabadoras pueden trabajar en forma autónoma o formar parte de un sistema de vigilancia. La serie de NVR Dumont se utiliza en sectores como los de finanzas, seguridad pública, comunicaciones, transporte público, educación, etc.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Soporte para cámaras IP de marcas como Panasonic,



+ DATOS

(54 11) 6777-6000
centennial@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

Sanyo, Axis y Samsung.

- Soporte para ONVIF y PSIA.
- Visualización en vivo, almacenaje y reproducción de cámaras con resoluciones de hasta 2 megapíxeles.

DNR-16H1-4P

- Salidas simultáneas por HDMI y VGA con resolución máxima de 1920 x 1080.
 - Interfaz gráfica mejorada y disparo de grabación con una tecla.
 - Permite reproducción instantánea para el canal asignado durante la visualización multicámara.
- Reproducción sincrónica de 16 canales a 4CIF de resolución.
- Bloqueo y desbloqueo de archivos grabados.
- Asignación de espacio en disco configurable por canal.
- Interfaz Ethernet
- Dos puertos USB. ■

FM-200 Y ECARO 25 DE DUPONT

Agentes extintores limpios

Gracias a los convenios y a la transferencia de tecnología celebrados durante 2013 con DuPont y Fike Lta., Centry S.A. ha podido instalar y operar en Argentina la primera Estación de carga de agentes extintores limpios: FM-200, ECARO-25, bajo procedimientos y normas internacionales (UL y NFPA). Este logro le permite a la empresa ofrecer un servicio de calidad en el mercado local y países vecinos, pudiendo sustituir las importaciones de los sistemas terminados por su elaboración local, respetando los estándares de calidad original y reduciendo los plazos de entrega.

Gracias a este emprendimiento, Centry puede cubrir un amplio espectro de necesidades y proveer tanto a sus socios estratégicos como a clientes finales, que ven reducidos los tiempos de instrumentación para la instalación de sistemas nuevos y para recargas de sistemas existentes. Así, pueden



+ DATOS

(54 11) 4122-1000
centry@centry.com.ar
www.centry.com.ar

resolver en algunos días necesidades que normalmente hubieran demandado varios meses.

Los altos estándares de calidad exigidos por DuPont y Fike Lta. son el motor del emprendimiento de Centry, que encara el desafío de brindar productos y servicios de excelencia, reconocidos a nivel mundial.

Para garantizar el correcto funcionamiento de los sistemas de extinción por inundación, la empresa cuenta con el equipamiento y las certificaciones necesarias para realizar los Test de estanqueidad.

Como nuevo servicio –que comenzará a prestar en el primer trimestre de 2015–, Centry llevará a cabo la PH (prueba hidráulica) de cilindros, una prueba exigible cada 5 años por las autoridades locales. Esta medición tiene como propósito determinar la fatiga del material sometido a presión del cilindro contenedor.

La planta industrial de Centry se encuentra ubicada en el Distrito Tecnológico de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. ■

TR-203

Dispositivo de alerta y monitoreo personal

Conocidos últimamente como botones de pánico, tracker personal o dispositivos de protección ciudadana, estos sistemas portables han probado su efectividad para alertar adecuadamente urgencias de seguridad personal con datos geográficos al instante.

EL TR-203 es más pequeño que un celular e integra comunicación GSM/GPRS y geolocalización GPS. Es utilizado para distintos tipos de servicios, como rastreo de personas, vehículos y mercadería, botón de pánico y monitoreo de pacientes o personas de la tercera edad.

Por su efectividad están siendo implementados tanto en el ámbito privado como gubernamental.

Los TR-203 cuentan con la posibilidad de realizar una escucha pasiva ante un evento, para determinar el contexto en que se produce y optimizar el procedimiento y los recursos a implementar.



+ DATOS

(54 11) 4522-5466
ventas@cika.com
www.cika.com

Estos equipos son provistos con software de monitoreo vía web y todo lo necesario para ser integrados con los sistemas propietarios.

Son compatibles con los chips de todas las compañías celulares de la Argentina.

Cika electrónica, reconocido mayorista de componentes electrónicos, es distribuidor oficial de Globalsat en la Argentina, fabricante del TR-203 y de otros productos de calidad con tecnología GPS.

CARACTERÍSTICAS

- Pulsador de pánico multidestino.
- Función de escucha pasiva.
- Sensor de movimiento/caída.
- Websoftware de rastreo gratuito.
- Alertas integradas para emergencias, exceso de velocidad y pérdida de potencia.
- Batería de respaldo para un uso extendido.
- Configuración de intervalo de informes GPS.
- Antenas externas para GSM/GPS.
- Antena integrada, acelerómetro y micrófono. ■



SERIE ARGENPOL DE CONEXTUBE

Gabinetes aislantes

Conextube S.A. diseña y fabrica productos versátiles y seguros, destinados al desarrollo e instalación de redes y dispositivos eléctricos. Todos sus procesos y productos están certificados conforme a las normas ISO 9001:2008 y normas IEC y cumplen con las directivas regulatorias de seguridad de productos eléctricos para Argentina y varios países de la región.

Los envoltorios Argenpol (AGP) son construidos con polímeros de ingeniería, cuyas propiedades eléctricas y mecánicas les confieren un alto grado de seguridad y robustez.

Fueron diseñados para aplicaciones de infraestructura como energía eléctrica, comunicación, internet, televisión por cable, alumbrado público, semaforización, videovigilancia, puertos y aeropuertos, infraestructura vial y para la distribución, comando y automatización en la vía pública.



+ DATOS

(54 11) 4769-1419
monitoreo@conextube.com
www.conextube.com

CARACTERÍSTICAS

- Resistentes al vandalismo.
- Doble aislación.
- Novedoso sistema de cierre automático y cerradura de seguridad.
 - Estanqueidad y resistencia a los impactos.
 - Fijación de empotrado en superficies planas y zunchados en poste.
- Entradas y salidas de cables a través de prensacables o pasacables, en cantidad y dimensiones determinadas por cada proyecto.
- Cinco medidas: 320 x 270 x 150 mm, 420 x 320 x 200 mm, 420 x 420 x 200 mm, 520 x 420 x 200 mm y 640 x 520 x 230 mm.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Grado de protección IP 65.
- Resistencia al impacto: IK10 (20 J).
- Protección contra los rayos UV.
- Zunchado a poste con 1 o 2 soportes SZ1, según la medida de gabinete. ■

CYBERMAPA STREET

Plataforma de seguimiento satelital

Cybermapa Street es la plataforma de monitoreo satelital de vehículos, personas, mercaderías y alarmas domiciliarias desarrollada por Cybermapa, está basada en una interfaz web muy completa y sencilla de utilizar y adaptada a formatos móviles para que los clientes puedan acceder a su información desde tablets o smartphones. Cuenta con más de 30 reportes especialmente diseñados para que los clientes finales obtengan información de sus flotas y/o domicilios monitoreados.

REPORTES

Algunos de los reportes son los siguientes:

- Posicionamiento satelital de vehículos, mercadería y personas.
- Control de ingresos/egresos a zonas, rutas y puntos de interés.
- Control de gastos por vehículo.



+ DATOS

(54 11) 3962-1200
street@cybermapa.com
www.cybermapa.com

- Gestión de mantenimiento por kilometraje.
- Gestión de alarmas con manuales de procedimiento individualizado.
- Manejo de revendedores para monitoreo mayorista.

EMPRESAS

Instalando un dispositivo de seguimiento satelital GPS en el vehículo, a través de Cybermapa Street se puede acceder a las siguientes prestaciones:

- Visualizar la ubicación actual de la flota.
- Crear y visualizar sus puntos de interés en el mapa y en los reportes (clientes, proveedores, depósitos, lugares de paradas frecuentes, etc.).
- Cargar y controlar los gastos realizados por los vehículos y choferes.
- Consultar recorridos realizados en días pasados.
- Recibir avisos de excesos de velocidad, entradas y salidas a zonas predefinidas, salidas de rutas, uso del vehículo fuera de un horario establecido, mail de mantenimiento preventivo, etc. ■



Estaciones equipadas con los últimos avances en seguridad electrónica y monitoreo de alarmas, las 24 hs. los 365 días del año con personal altamente calificado e instrucciones precisas para cada tipo de emergencia

Recepción de alarmas multivínculo

Acceso desktop web a clientes y dealers, managers y notificaciones automáticas

Video verificación de alarmas

Derivación a autoridades públicas o seguridad privada (guardias).

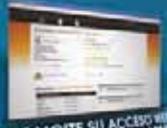
Control de guardias y vigiladores

SISTEMA SMART PANICS



SEGURIDAD ON LINE!

SOLICITE SU ACCESO VIA ACCEDA A SU ALARMA DESDE SU PC



www.control-24.com.ar



IPC-EBW8600 DE DAHUA

Cámara IP panorámica de 6 megapíxeles

Dahua se especializó en la investigación y en el diseño de equipamientos de vigilancia de la más alta tecnología. Tanto el hardware como el software son diseñados en forma modular, con flexibilidad para diferentes configuraciones, múltiples escalas de aplicación y futuras expansiones. Su importador y representante oficial en Argentina, Big Dipper Security, cuenta con departamento propio de ingeniería, el cual se encarga del soporte técnico de la marca.

Dahua Technology presenta la nueva cámara de 6 megapíxeles, antivandálica y con visión panorámica. La IPC-EBW8600 ofrece un óptimo rendimiento en todos los entornos gracias a sus características, las cuales incluyen enmascaramiento de hasta 4 zonas privadas y capacidad de ser visualizada por dispositivos con Android, iOS y Windows Phone.



+ DATOS

(5411) 4481-9475
info@dahua.com.ar
www.dahua.com.ar

CARACTERÍSTICAS

- Sensor CMOS de 1/1.8" de escaneo progresivo, 6 Mpx.
- Compresión H.264 / MJPEG.
- Resolución máxima: 15fps @ 6 Mpx (3072 x 2048), 25/30fps @ 1080 p.
- Modo múltiple de-wrap: original, panorámica, panorámico doble, 1+3, ePTZ, 4 imágenes.
- Funciones DWDR, día/noche (ICR), 3DNR, ROI, DOG, AWB, AGC y BLC.
- Monitoreo múltiple por red.
- 10 m de alcance máx. LEDs IR en modo On.
- Distancia focal 1.55 mm / F1.2, foco manual.
- Iluminación mínima: 0.002 lux / F1.2 (color).
- Reducción de ruidos (3D).
- Una entrada y una salida de alarma incorporadas.
- Soporta memoria micro SD.
- Estanqueidad IP66, antivandálica (IK10).
- Alimentación: 12Vdc, PoE.
- Puerto RS-485.
- Compatible ONVIF, PSIA y CGI. ■

UTP Y COAXIALES DE DAZ CONDUCTORES

Cables para telecomunicaciones y seguridad

Desde 1985, Daz Conductores se dedica en forma exclusiva a la fabricación de cables telefónicos, de portero, telefónicos subterráneos, coaxiales, UTP, para detección de incendio y especiales.

PRINCIPALES PRODUCTOS

CABLE UTP CATEGORÍA 5

Construcción en alambre rojo de cobre sólido de Ø 0,50 mm, aislado en polietileno de alta densidad, conformado por cuatro pares trenzados sin blindar.

Vaina exterior de PVC gris (para interior) o negro (para exterior). Cumple con las normas EIA/TIA 568-A de hasta 100 MHz para la categoría 5.

CABLE COAXIAL DE 75 Ω

Cable Siamés RG 59 U: conductor central de alambre único de cobre rojo de 0,60 mm de diámetro ± 0,01 mm. Dieléctrico de polietileno de



+ DATOS

(5411) 4657-8888
ventas@dazconductores.com.ar
www.dazconductores.com.ar

baja densidad compacto (PEBD) de 3,70 mm de diámetro ± 0,2 mm; malla trenzada de alambres de cobre rojo de 0,15 mm y de 6 alambres por dieciséis husos. Cobertura 88% (6 x 16 x 0,15) y capacidad de 67 pF/m.

Cable RG 59 U: conductor central de monofilamento de cobre rojo de 0,60 mm de diámetro. Dieléctrico de polietileno de baja densidad compacto (PEBD) de 3,70 mm; malla de blindaje trenzada de alambres de cobre rojo de 0,15 mm con porcentaje de cobertura al 88 o 94%. Cubierta exterior de PVC flexible de 5,90 mm de diámetro, negra, apto intemperie.

CABLES PARA PORTERO E INTERCOMUNICADOR

Conductores de cobre rojo recocido; aislación de conductores en PEAD o PVC; reunido de los conductores hasta 6 pares; vaina exterior de PVC blanco, marfil o gris; resistencia mín. de aislación 10.000 MΩ/km; resistencia máx. de los conductores 148,5 Ω/km. ■

AG600 DE DCM SOLUTION

Pasillo motorizado

DCM es una empresa especializada en el diseño, desarrollo y fabricación de productos para sistemas de control de accesos, sistemas de información, kioscos multimedia, soluciones para transporte público y videoanálisis inteligente.

En los últimos años, la empresa se ha convertido en un reconocido proveedor de soluciones de cobro de pasajes para el Sistema de Transporte Público de Pasajeros, de terminales de autoservicio y en un importante fabricante de molinetes y productos para sistemas de control de acceso en Argentina y América Latina.

Entre las soluciones presentadas por la empresa, se encuentra el Pasillo motorizado AG600, una barrera peatonal automática que permite un acceso rápido y controlado en ambas direcciones. Su elegante diseño en acero inoxidable y cristal se adapta a la mayoría de los interiores modernos.



+ DATOS

(5411) 4711-0458
info@dcm.com.ar
www.dcm.com.ar

La tecnología empleada en el Pasillo motorizado AG600 fue desarrollada para trabajar en entornos hostiles, lo cual convierte a este producto en una solución ideal para instalaciones de control de acceso en, por ejemplo, edificios de oficinas.

CARACTERÍSTICAS

- Puertas retráctiles de vidrio templado.
- Gabinetes de acero inoxidable.
- Mecanismo motorizado.
- Diseño elegante y ergonómico.
- Sistema antivandalismo.
- Alarma acústica.
- Indicadores de paso y habilitación.
- Apto para uso intensivo.
- A prueba de polvo y derrames.
- Alimentación en baja tensión.
- Sensores infrarrojos para control de paso.
- Compatible con la mayoría de los sistemas de control de acceso. ■



SISTEMA TORUK DE DEXA

Generador de niebla

Como parte integral de un sistema de alarma antirrobo tradicional, el generador de niebla es el único elemento capaz de proteger un ambiente de modo eficaz contra el accionar de los delincuentes, así sean expertos en neutralizar otros sistemas de seguridad. En apenas segundos, el generador crea y esparce de modo sorpresivo una espesa e impenetrable niebla que reduce rápidamente la visibilidad a unos pocos centímetros. De esta manera, los intrusos pierden la orientación y, al encontrarse imposibilitados para operar, deben huir con las manos vacías.

El generador de niebla Toruk, presentado por DEXA Seguridad, convierte en activo el sistema tradicional de alarma pasivo, ya que al impedir la visión del ambiente por parte del intruso, frustra cada vez más intentos de asaltos, limitando los daños a la propiedad y a las personas. La



Distribuidor de Sistemas de Seguridad



+ DATOS

(54 11) 4756-0709

(5411) 3970-6392

www.dexa.com.ar

niebla generada es totalmente inocua, no tóxica, no deja residuos y permanece al menos veinte minutos desde el momento de su dispersión.

PRESTACIONES

- Superficie saturable: 80 m² / 240 m³.
- Duración máxima de cada ciclo de operación: 50 s.
- Modo pulsante: 3 ciclos de 5-15 s cada uno.
- Disparos con un depósito: 5.
- Capacidad del depósito: 1,6 litros.

DATOS TÉCNICOS

- Alimentación de red: 230V 50 Hz
- Consumo eléctrico en operación: 1.000 W.
- Consumo eléctrico promedio: 45 W.
- Consumo eléctrico energy saving: 5-10 W.
- Cuatro señales en entrada y 4 en salida.
- Dos salidas adicionales: 2 x 12V 1,3 A.
- Autonomía sin alimentación de red: 3 h máximo.
- Control remoto y registro de sucesos de serie. ■

TUXEDO TOUCH DE HONEYWELL

Teclado de seguridad residencial

El teclado Tuxedo Touch de Honeywell posee una pantalla táctil de 7" con alta resolución gráfica que funciona como un sistema de seguridad integrado: controla la alarma contra robo e incendio, las cámaras, la calefacción y refrigeración, las cerraduras de las puertas, las cortinas y la iluminación. Tuxedo Touch mejora el estilo de vida del cliente y le permite sacar el máximo provecho de su hogar. Smartphone... Smarthome!. Desde su teléfono móvil podrá recibir alertas, manejar el sistema con una aplicación con íconos intuitivos y fácil de operar.

Ofrece al profesional una manera rentable de captar nuevos mercados a través de la integración de seguridad con cámaras y termostatos, luces, cerraduras y persianas habilitados para Z-Wave®.

Un servidor web integrado permite a los usuarios finales controlar el Tuxedo Touch dentro de cual-



+ DATOS

(54 11) 4932-3838

dialerseguridad@dialer.com.ar

www.dialer.com.ar

quier lugar de su hogar y ver videos en directo, con un máximo de cuatro cámaras locales, en la pantalla de un iPhone®, iPad®, Android™, BlackBerry®, Internet TV o en cualquier dispositivo móvil inalámbrico compatible que utilice WiFi o Ethernet para conectarse a la red local (LAN).

Tuxedo Touch puede responder a comandos de voz simples, y los usuarios pueden ver y grabar video a la derecha en la pantalla táctil o en los dispositivos móviles en torno a sus hogares o negocios.

CARACTERÍSTICAS

- 800 x 480 de resolución de pantalla TFT con 16 millones de colores.
- Totalmente compatible con Honeywell Total Connect.
- Soporta hasta 232 dispositivos Z-Wave.
- Disponible en tres idiomas (inglés, francés canadiense y español).
- Disponible en dos colores (blanco y plata). ■

HS2128 DE DSC

Paneles de control PowerSeries Neo

La estructura modular y escalable de PowerSeries Neo provee una solución personalizable y rentable, apta para cubrir las instalaciones más exigentes, con los paneles de control de PowerSeries Neo como el corazón del sistema.

Los paneles de control PowerSeries Neo responden a los requerimientos de las instalaciones actuales e incluyen uno o más módulos de expansión, disponibles dentro de una gama completa: así, estos paneles ofrecen gran potencial para agregar expansión, características y servicios para proteger la inversión hecha en el sistema y asegurar la posibilidad de crecimiento a futuro. Junto a una variedad de teclados, comunicadores, periféricos y dispositivos, los paneles de control PowerSeries Neo aprovechan las ventajas tecnológicas que ofrece PowerG con su comunicación inalámbrica bidireccional, dis-



+ DATOS

(54 11) 5091 6550

info@tellexpress.com.ar

www.tellexpress.com.ar

minuyendo los costos operativos de las empresas instaladoras y ofreciendo la máxima confianza a los usuarios finales.

CARACTERÍSTICAS

- Ocho zonas en placa.
- Expandible a 128 zonas inalámbricas y cableadas.
- Cuatro salidas PGM: expandible a 148 (HSM2204, HSM2208).
- Programación por plantilla.
- Capacidad de hasta 16 teclados supervisados con zonas de teclado.
- Ocho particiones.
- Memoria de 1000 eventos.
- Soporta 95 códigos de usuario.
- Hasta 16 teclados inalámbricos.
- Hasta 32 llaves inalámbricas.
- Máximo de 8 repetidores inalámbricos.
- Actualización remota de firmware.
- Comunicación celular o IP alternativas.
- Downloading local o remoto. ■



POWERSERIES NEO DE DSC

Plataforma de seguridad inalámbrica

DSC redefinió la protección contra intrusos con PowerSeries Neo, una nueva línea de productos escalables para uso comercial y residencial, la cual combina la flexibilidad de un sistema modular y cableado con la simplicidad de una amplia gama de dispositivos inalámbricos compatibles.

Con soluciones para un gran espectro de instalaciones, el sistema PowerSeries Neo es completamente adaptable, ya que cuenta con una serie de paneles de control y dispositivos inalámbricos con tecnología PowerG de fácil instalación. En el núcleo del sistema se encuentran cuatro paneles, cuya capacidad oscila entre 16 y 128 zonas de dos a ocho particiones. Cada panel inicia con seis u ocho entradas cableadas, dos o cuatro salidas cableadas y comunicación RTCP (red telefónica conmutada pública) incorporada y cuentan con posibilidad de expansión y de



PowerSeries
neo



+ DATOS
(54 341) 486-0800
info@dmasrl.com.ar
www.dmasrl.com.ar

agregar funciones y servicios adicionales.

PowerSeries Neo ofrece una completa gama de métodos de comunicación opcionales por celular y/o IP para ayudar a la industria a dejar atrás las líneas telefónicas tradicionales.

La plataforma PowerSeries Neo también está preparada para reducir los costos adicionales que generan las falsas alarmas mediante el empleo de innovadoras soluciones de verificación de alarmas, las cuales cumplen con la normativa regional como verificación visual, audio bidireccional y detección secuencial; al tiempo, brinda a los distribuidores la oportunidad de obtener ingresos periódicos mensuales adicionales. WebSA, una aplicación profesional para el usuario final que gestiona varios sistemas, ofrece a los usuarios la posibilidad de gestionar, monitorear y controlar la funcionalidad de su sistema de seguridad PowerSeries Neo mediante interfaces amigables e intuitivas a las que se accede en tiempo real a través de tableros. ■

CÁMARAS BULLET DE AVIGILON

Analíticas de Video Adaptativas

Las cámaras bullet de 1, 2 y 3 Mpx incorporan los beneficios de las Analíticas de Video Adaptativas. Desarrolladas con tecnología Avigilon de aprendizaje de análisis de video basado en patrones de comportamiento, estas cámaras inteligentes se adaptan continua y automáticamente a escenas cambiantes sin necesidad de ningún tipo de calibración manual, lo cual facilita la instalación y el mantenimiento.

También cuentan con la avanzada tecnología Teach-By-Example (enseñar con el ejemplo) de Avigilon, que no sólo permite a las analíticas aprender mientras observan una escena, sino que también lo pueden hacer cuando los operadores utilizan activamente el sistema.

REGLAS DE ANÁLISIS DE VIDEO INCORPORADAS
Personas o vehículos moviéndose por una zona,



+ DATOS
(54 11) 4856-7141
ventas@dramstechnology.com.ar
www.dramstechnology.com.ar

crucando un haz de luz, merodeando por una zona, personas o vehículos detenidos, tiempo de permanencia, entrando/saliendo de una zona o moviéndose en una dirección de recorrido prohibida, demasiadas o muy pocas personas en una zona protegida.

La cámara bullet de Avigilon está disponible con dos versiones de lente motorizado (3-9 mm/9-22 mm), con autofocus y la exclusiva tecnología IR adaptativa que permite ajustar automáticamente el ángulo y el nivel de intensidad del IR en función de la apertura del lente. Gracias a las certificaciones IP66 e IK10 (antivandalismo) esta cámara resiste cualquier condición.

Las Analíticas de Video Adaptativas también están disponibles en las cámaras tipo minidomo de 1, 2 y 3 Mpx.

Las cámaras bullet y minidomo están totalmente integradas a ACC5, la más moderna y eficiente plataforma de gestión de video de Avigilon. ■

SIOUX 3.0 DE DTS² - CIAS

La evolución tecnológica en Seguridad Perimetral

MEMS, la evolución tecnológica de las especies de la mano del SIOUX 3.0 de CIAS-DTS², es el más innovador sistema de detección de intrusos para vallas y cercos. Utiliza, por ejemplo, el mismo sensor de movimiento instalado por Apple en los iPhone y ahora, también, es empleado en el sector de seguridad para detección de intrusos gracias a CIAS-DTS².

Esto ofrece a los usuarios, entre otros, los siguientes beneficios

- Mejor señal con respecto al ruido.
- Mayor distancia y prestaciones entre sensores.
- FAR (Tasa de Falsas Alarmas): 3/4 por cada 700 metros por año.
- Filtro de ruido inteligente para viento, lluvia y pequeños golpes o roces.
- Sin partes móviles en el dispositivo, lo que evita



+ DATOS
(54 11) 4115-1795
info@dts2.com.ar
www.seguridadperimetral.com.ar

su desgaste mecánico.

- Pinpoint: sistema de precisión de intrusión hasta 1 metro.
- 10 años de memoria para cada evento.
- No requiere de nuevas calibraciones a lo largo del tiempo.
- MTBF (tiempo medio entre fallos): hasta 150.000 horas.
- MTTR (tiempo promedio de reparación): aproximadamente 5 minutos.
- Amplio rango de temperatura de trabajo: entre -40° y +70°C.
- 6 años de garantía.
- Con hasta 24 salidas de contacto seco
- 100% compatible IP y/o POE con software VMS de terceros, entre ellos Arteco, Videotec, Milestone, Genetec, Gutebruck, Cortech etc., así como con toda la línea digital e híbrida de barreras microondas e infrarrojas de CIAS-DTS².
- Certificación IP65.
- Altura de detección: 4 a 6 metros. ■



HVR-7216 DE OPTICAL
Video grabadora de red

Fundada en 2004, DVR Store importa actualmente la totalidad de sus líneas de productos y ha logrado establecer alianzas estratégicas con prestigiosas marcas del continente asiático. La empresa está continuamente en la búsqueda de nuevos productos con la última tecnología disponible, con el objetivo de brindar la combinación perfecta de calidad, precio y asesoramiento personalizado, de acuerdo con las necesidades particulares de cada cliente.

DVR store presenta la nueva grabadora de OPTICAL de 8 canales analógicos y 8 canales IP. Entre sus principales características se encuentran:

- Resolución de grabación 960H, D1, HD1CIF, 720p, 960p, 1080p y 3 Mpx.
- Modo de grabación/captura de imagen: grabación manual, grabación en general, grabación por detección de movimiento, grabación por



+ DATOS
(54 11) 4632-5625
info@dvr-store.com.ar
www.dvr-store.com.ar

- alarma, grabación por registro de eventos.
- Modo de reproducción: normal, de alarma, de detección de video y de eventos.
- Modo copia de seguridad: copias de seguridad periódicas, de eventos, manual y normal.
- Puerto IP: RJ-45 10M/100M, puerto Ethernet de adaptación.
 - Puerto USB.
 - Cuatro entradas y 1 salida de alarma.
 - Estándar ONVIF.
 - Alimentación 12Vdc.

La empresa cuenta, además, con una serie de productos para grabación de imágenes, entre los que se encuentran las líneas de DVR standalone de Aver, ACTi y StartVision. Completa su portafolio con cámaras IP, analógicas, placas capturadoras y todos los accesorios que un instalador necesita para llevar a cabo un proyecto de videovigilancia. Entre las marcas que comercializa DVR Store también se encuentran Samsung, Dynacolor, Daiwon Optical y Kodicom. ■

DX 3S/2S DE DX CONTROL
Comunicadores universales radio+GPRS y GPRS

La nueva línea de comunicadores universales radio+GPRS y GPRS de DX Control son dispositivos estables y admiten upgrade económico a 3G, además de comando remoto de los paneles de alarma

Los comunicadores universales para paneles de alarma DX 3S/2S son multivínculo: incluyen GPRS con transmisión potenciada, SMS y línea telefónica. El modelo 3S es más confiable, ya que agrega una potente radio de 3W con hasta cuatro frecuencias de transmisión simultáneas para evitar eventuales interferencias. Así, el DX 3S dispone de 2 vías inalámbricas de tecnología diferente.

Detectan inhibidores celulares (jammers) guardando en buffer, accionando salidas y reportando por radio (3S), lo que permite que los usuarios finales tengan una explicación sobre sucesos que, de otro modo, serían inexplicables.



+ DATOS
(54 11) 4647-2100
dxcontrol@dxcontrol.com.ar
www.dxcontrol.com

- CARACTERÍSTICAS**
- Comunicación por radio, GPRS, SMS y línea telefónica con transmisión GPRS potenciada.
 - Actualización de firmware por aire (FOTA).
 - Limitador programable de SMS para evitar costos extra.
 - Medidor de señal con indicación de ACK.
 - Programación remota por GPRS/SMS.
 - Cuatro entradas y 4 salidas comandables por DTMF, SMS y GPRS con doble validación: código de 6 caracteres y caller ID.
 - Buffer de 220 eventos.
 - Armado y desarmado universal de hasta 4 particiones por celular con doble validación: código de 6 caracteres y caller ID.
 - Tres celulares de destino para envío de SMS con texto programable según los reportes Contact ID del panel.
 - Heart Beat para sostener vínculo para telecomando por GPRS.
 - Reporte de corte de línea telefónica. ■

DL020/4 DE INIM Y AH-0621 DE HORING
Central convencional y detector de humo fotoeléctrico

Elca presenta dos novedades en detección de incendios: la central convencional SmartLine DL020/4 de Inim Electronics y el detector de humo fotoeléctrico AH-0621 de Horing.

CENTRAL DL020/4

- Disponible en 4 zonas, expandible a 20.
- Soporta hasta 32 dispositivos por zona.
- Salida de alarma supervisada (NAC).
- Placa expansora SL8Z y NAC programable
- Salida de comunicación/activación del marcador.
- Terminal adicional por zona programable como salida o entrada supervisada, entrada para detector de gas con interfaz 4 – 20 mA.
- Relevador de cierre de batería para condiciones de descarga.



+ DATOS
(54 11) 4921-3796/3384
info@elcasrl.com.ar
www.elcasrl.com.ar

- Teclas para silenciar, restaurar, evacuar, etc.
- Repetidor remoto LCD por bus 485.
- Avisador por señales audibles.
 - Balance automático de líneas individuales para detector (para instalaciones existentes ROL).
 - RS-232 para conexión a una PC.
 - Software de programación gratuito.
 - Fácil sistema de programación.
 - Llaves de accesos para dos sistemas de función (compatible con EN54).
 - Prueba termal para baterías.

DETECTOR AH-0621

- Construido en materiales plásticos resistentes al fuego y a la corrosión.
- Visualización de estado a través de LEDs.
- Detectores estándar de 2 y 3 hilos. Para 4 hilos basta con añadir un relé de salida en el módulo de 3 hilos.
- Testeado según normas EMC, elimina los falsos disparos a causa de interferencias. ■



DATA1 DE ELECTRÓNICA APLICADA

Arco detector

Electrónica Aplicada, fabricante del primer arco detector de armas de Sudamérica, presenta el detector ultra-económico para armas Datax-1, sucesor del potente y versátil pórtico Datax-4 multizona, elaborado desde hace más tres décadas.

El Datax-1 de Electrónica Aplicada fue creado para operar en niveles de acceso I y II. Detecta armas ágilmente e ignora metales fijos y casuales (celulares, hebillas, llaveros, monedas, etc.).

Las instalaciones "al paso" (discotecas, negocios, escuelas o espectáculos públicos) requieren un grado de seguridad que tolere elementos inocentes y a su vez admita una alta tasa de circulación. Más del 80% de las instalaciones de detección de armas usan detectores de costo alto, que por cuestiones de comodidad y falsas alarmas trabajan en los dos niveles de amenaza más bajos.



+ DATOS

(54 11) 4362-7079
info@detectores.com.ar
www.detectores.com.ar

El detector Datax-1 sólo opera en los niveles de acceso I y II de las normas NILECJ 601 del Departamento de Justicia de Estados Unidos; estas aplicaciones incluyen la detección de armas de fuego de mano de armazón mediana pero sin detectar monedas, celulares, hebillas, etc. El detector es seguro para personas con marcapasos, mujeres embarazadas, films fotográficos y soportes magnéticos de datos.

CARACTERÍSTICAS

- Sencillo de usar: ajustada la sensibilidad, sólo debe encenderse.
- Facilidad de transporte: 13 kg, con patines desmontables.
- Sincronización de varios detectores.
- Dimensiones: 205 cm de alto y 75 cm de ancho. Pisada de 70 cm.
- Opcionales: batería interna de 12 horas, relay NA/NC.
- 3 años de garantía. ■

SK-7008-HT DE VIDEOTRONIK

DVR HD analógico de 8 canales

En una vertiginosa competencia por mejorar los estándares de video en alta definición, el fabricante Videotronic anunció el desarrollo de una plataforma de video HD por cable coaxial desarrollada para competir con su principal rival, el HD-CVI.

Una de las principales ventajas en el desarrollo del AHD es la línea de DVRs que soportan el nuevo estándar HD, además de cámaras analógicas y cámaras IP ONVIF, todo en el mismo equipo.

En síntesis, los equipos híbridos de Videotronic prometen ocupar una posición importante en el mercado mundial del CCTV de alta definición.

De la nueva línea de productos que se incluyen en este estándar se destaca el DVR HD analógico SK-7008-HT de la marca.



+ DATOS

(54 11) 4713-8899
ventas@electrosistemas.com.ar
www.electrosistemas.com.ar

CARACTERÍSTICAS

- Soporta AHD-M series front-end real-time encoding.
- Salidas VGA, HDMI 1080p full HD.
- Compresión H.264.
- XM Cloud technology, monitoreo remoto.
- Sencillo de operar.
 - Monitoreable dispositivos, Windows, BlackBerry, Symbian y Android.
 - Múltiples navegadores: IE, Chrome, Firefox, Safari.
 - Más de 20 lenguajes (inglés, finlandés, francés, alemán, griego, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, español, chino, turco, entre otros).
- Función watchdog triple.
- CMS, plataforma de gestión MYEYE.
- Backup USB HDD, USB y SATA.
- Control PTZ por RS-485.
- Conexión 3G y WiFi.
- Alimentación 12V / 2 A. ■

DS-2AF7268/7264(N) DE HIKVISION

Domo analógico para exterior

Con sede en Hangzhou, China, Hikvision expandió sus operaciones por todo el mundo, abriendo oficinas regionales en Estados Unidos, Holanda, Italia, India, Brasil y Rusia. La empresa crece aproximadamente en un 60% promedio anual, gracias a la tecnología de alto rango que desarrolla. Esto se ve reflejado en el uso de sus productos en el área de la videovigilancia aplicada al área estatal.

Uno de sus representantes, Fiesa, presenta la nueva serie de domos de la marca, pensados para instalaciones en exterior, que ofrecen resolución de imagen óptima y hasta 120 metros de alcance gracias a su iluminación de LED.

CARACTERÍSTICAS

- Sensor 1/4" Sony CCD con ICR.
- LED IR con un alcance de hasta 120 metros (ilu-



+ DATOS

(54 11) 4551-5100
fiesa@fiesa.com.ar
www.fiesa.com.ar

- minación dinámica adaptativa según zoom).
- 976 x 582 píxeles.
- 700 líneas de resolución en color y 750 líneas en B/N.
- Zoom óptico x36 AutoFocus (3,3 - 119 mm)
- Zoom digital x16.
- Iluminación mínima 0.1 lux en color y hasta 0,01 lux en B/N con AGC activado.
- Digital WDR.
- Relación S/N: 50 dB, AGC, BLC.
- 3D DNR (reducción digital de ruido).
- Smart tracking, posicionamiento 3D inteligente.
- 2 entradas / salidas de alarma.
- Control multiprotocolo vía RS-485 (Hikvision, Pelco-P, Pelco-D, autodetección).
- Máscaras de privacidad (hasta 8 zonas privadas).
- 360° de giro horizontal (rotación continua).
- Modelo de exterior IP66.
- Rango temperatura +65° / -30°C.
- Alimentación: 24Vac, consumo 50 W (máximo).
- Dimensiones: 245 x 399 mm. ■



DETECTOR SWIFT DE NOTIFIER

Detector de humo inalámbrico con inteligencia integrada

Swift de Notifier es un detector inalámbrico inteligente diseñado para sistemas de Clase A que puede integrarse a las soluciones Onyx de Notifier ya existentes.

Los detectores Swift ofrecen el mismo rango de detección que los dispositivos cableados, pero gracias a su tecnología inalámbrica pueden adaptarse a todo tipo de instalaciones sin interferir con el diseño del lugar. Son ideales para aplicar en una instalación con dispositivos tradicionales se haría demasiado costosa o incluso imposible.

Un sistema de detección con inalámbricos Swift puede utilizar cualquier combinación de módulos de monitoreo, ya sea con detectores de humo o calor. Además, al instalarse sobre un mismo FACP, puede proporcionar una solución mixta, en la



+ DATOS

(54 11) 4555-6464
info@fuegored.com
www.fuegored.com

que se pueden utilizar tanto detectores cableados como inalámbricos.

CARACTERÍSTICAS

- La red mesh entre los dispositivos inalámbricos crea una relación en la que cada detector ofrece una vía alternativa de comunicación. Si, por alguna razón, uno de los dispositivos de la red deja de operar, el resto se comunica directamente a través del dispositivo más cercano.
- Cada detector Swift funciona como un repetidor, posibilitando la extensión de la red mesh según las necesidades de la instalación.
- Cada mensaje que sale de un detector es encriptado para prevenir la falta de comunicación con los otros dispositivos instalados.
- Los detectores Swift son compatibles con los paneles NFS-320, NFS2-640 y NFS2-3030.
- Un sistema puede tener hasta 49 dispositivos por enlace, con cualquier detector o módulo.
- Baterías de larga duración (1 año de carga). ■

DMV2465P Y VT 1270 DE GRUPO MÁRMARA

Cámara domo y batería de gel recargable

Grupo Mámara 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. Tiene presencia en las principales ciudades del país con el fin de brindar a sus clientes una distinguida calidad en atención, distribución y tiempo de entrega.

Entre sus líneas de productos se destacan:

- Baterías de gel con una amplia variedad de modelos para diferentes usos, destacándose las de 12V y 7 A para centrales de alarmas, UPS, etc.
- Baterías de 12V y 1,3 A para sirenas autoalimentadas.
- Baterías de 6V y 4 A para luces de emergencia, etc.
- Cámaras para vigilancia antivandálicas tipo domo, bullet, varifocales, etc.
- Cables UTP y FTP, cables para porteros y otros.



+ DATOS

(54 11) 4384-6092
ventas@grupomarmara.com.ar
www.grupomarmara.com.ar

- DVR de 4 y 8 canales.
- La empresa cuenta también con una amplia variedad de pilas (recargables, alcalinas, litio, etc.).

DOMO DMV2465P

- Cámara de exterior a color.
- PAL - DWDR DNR.
- IR LEDs: 5 mm x 24 PCS / 20 m de alcance.
- Lente: 3,6 mm.
- 650 TVL - CCD SONY 1/3".
- Alimentación: 12V.
- Domo antivandálico - IP66.
- Con cable oculto y soporte.
- Control digital de menú por joystick OSD.

BATERÍA VT 1270

- Batería de gel recargable, libre mantenimiento.
- Para diferentes usos.
- Excelente rendimiento.
- 12V y 7 A.
- Tipo de conector: FO-01. ■

TRAX S15 DE GTE

Módulo para seguimiento satelital

El TRAX S15 cumple con todas las expectativas de funcionalidad y 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: cuenta con 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 Ibutom, 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 TRAX S15.



+ DATOS

(54 11) 4896-0060/1
info@gte.com.ar
www.gte.com.ar

Flexibilidad: el TRAX S15 posee un potente lenguaje de programación capaz de realizar 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 uSD 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.

CARACTERÍSTICAS

- Inteligencia integrada.
- Control de comunicaciones, gestión y logística.
- Control de mensajes.
- Llamadas por voz.
- Código de acceso.
- Autenticidad en los reportes o mensajes enviados.
- Entradas y salidas digitales / entradas analógicas. ■



HID CONECTA SU SEGURIDAD

Soluciones y productos en un Ecosistema completo

HID Global es fuente de confianza para sus productos, soluciones y servicios y el conocimiento de la creación, uso y administración de seguridad para millones de clientes alrededor del mundo. Entre las principales marcas de la compañía se encuentran ActivIdentity®, EasyLobby®, FARGO®, Laser-Card® y HID®.

Los productos de HID se comercializan a través de una red de distribuidores, integradores y fabricantes de equipos originales. Entre sus usuarios finales se incluyen empresas y organizaciones de prácticamente todos los sectores en los que existe la necesidad de proteger o controlar información o el acceso del personal: gobierno, comercio e industria, puertos y aeropuertos e instituciones financieras o educativas, por citar algunas.



+ DATOS
(54 11) 4855-5984
smazzoni@hidglobal.com
www.hidglobal.mx

Directores de seguridad, distribuidores, integradores y fabricantes reconocen en las tarjetas de proximidad y los lectores HID Global elementos excelentes para el control de acceso. HID ofrece desde productos que incorporan la tecnología 125 kHz RFID a productos con tecnología de alta frecuencia de 13,56 MHz. En 2011, HID Global introdujo la nueva plataforma de control de acceso: iCLASS SE®, nueva generación de soluciones para control de acceso que ofrece mayor portabilidad, mayor nivel de seguridad y mejor rendimiento. Soporta múltiples tecnologías de tarjetas, como iCLASS®, MIFARE® Classic y MIFARE DESFire® EV1.

HID Global ofrece dos diferentes tecnologías FARGO® para la impresión de tarjetas, incluida la de alta definición (HDP) e impresión directa en la tarjeta (DTC), un software moderno de credencialización y avanzado sistema de identificación, materiales seguros y accesorios que lo ayudarán a reforzar la productividad, eficiencia y seguridad. ■

IWB-F720P DE IBRIDO

Cámara inalámbrica tipo foco

Soluciones tecnológicas creativas, tecnología de punta y contacto permanente con el cliente son los puntales en los que se basa iBrido para crecer en el mercado latinoamericano.

La compañía tiene su centro de distribución en Miami; su gerencia de producto en Corea y, junto con un equipo I+D en Miami, desarrollan tecnología de punta con algunos de los componentes más estables del mercado. Todos los productos son armados en Corea y certificados bajo estándares de calidad a nivel mundial.

La IWB-F720P es una cámara de red WiFi cuyo diseño emula al de una lamparita de iluminación convencional. El dispositivo es muy sencillo de implementar y puede ser monitoreado a través de un navegador web. La cámara, una vez que se le inserta la tarjeta Micro SD, automáticamente comienza a grabar.



+ DATOS
contactoargentina@ibrido.us
www.ibrido.us

CARACTERÍSTICAS

- Dos focos LED y 2 iluminadores IR LED.
- Encendido y apagado a través de control remoto y aplicación para iTunes y Google Play.
- Tecnología de conexión de dispositivo a dispositivo WiFi IEEE 802.11b-g-n E27-E26-B22.
- Compatible con ONVIF.
- Ranura para tarjeta de memoria de 32 Gb (clase 10).
- Configuración de alarmas.
- Audio de alta definición.
- Accesos remotos desde smartphones (Android), iPhone, iPad, notebooks, PC/Mac.
- Plug & Play.
- Sensor de imagen de 1 Mpx.
- Compresión H.264 (HD 720p).
- Hasta 20 metros de visión (LED IR On).
- Almacenamiento local.
- Detección de movimiento hasta 5 metros.
- Lente de 3,6 mm.
- Ángulo de visión de 90°. ■

LÁMPARA ELA

Iluminación pública

Ingal Leds termina el año 2014 con un crecimiento sostenido, tanto en su aspecto técnico como comercial, habiéndose consolidado como una de las empresas más importantes en la fabricación de luminarias a LEDs de alta potencia para soporte de cámaras y sistemas de seguridad pasivos y activos de barrios cerrados, countries y empresas privadas de gran envergadura.

Ingal acompaña desde hace más de 6 años a las compañías de seguridad y domótica en la provisión de equipos de iluminación confiables, de alto poder lumínico, antivandalismo y con garantía nacional. Asimismo, la compañía avanzó en la conformación de una empresa más formal, tras concretar el Grupo Ingal S.R.L., lo cual le otorga un nuevo respaldo comercial a su cartera de clientes.

La empresa sigue avanzando en desarrollos



+ DATOS
(54 230) 448-3896
ventas@ingal-leds.com
www.ingal-leds.com

propios de equipos y drivers para acompañar el avance de la tecnología a LEDs, de la mano de Cree Lighting USA, convirtiéndose en una empresa reconocida a nivel nacional por compañías de alto nivel a quienes provee de: campanas industriales, luminarias públicas de calles, proyectores de alta potencia para torres y zonas de riesgo, equipos de cielorraso para dársenas o estaciones de servicio, equipos de 12 y 24 V para zonas petroleras, soluciones en equipos antiexplosivos y otros desarrollos especiales.

La novedad de la empresa es la presentación de la nueva luminaria pública para barrios, countries y empresas, la lámpara ELA. Un producto versátil y confiable fabricado con chasis de aluminio extruido de matricería propia, LEDs Cree y fuentes con garantía IP68, Se trata de una solución económica que se presenta en tres versiones: 45 W (5.000 LM), 90 W (10.000 LM) y 135 W (15.000 LM), provistas con lentes LEDIL HB, especial para calles. ■



IN-PROX 125 KHZ DE INTELEKTRON

Lector RFID

El lector IN-Prox es un lector de tarjetas de proximidad de fabricación nacional, diseñado para cubrir los aspectos más importantes en un producto de estas características. Simple, compacto y con prestaciones y tecnología de punta, aporta un diseño elegante, moderno y funcional. El IN-Prox es compatible con todos los sistemas de control de accesos y asistencia; puede ser utilizado en donde se requiera leer una tarjeta de proximidad de 125 kHz. Todas sus líneas de datos se encuentran protegidas, característica que lo hace sumamente confiable.

Es sumamente versátil en el uso cotidiano del distribuidor y el instalador: no es necesario tener stocks de diferentes modelos, ya que el mismo producto puede ser configurado para convertirlo de un lector de tarjetas EM-Marin a uno compatible con tarjetas HID o, para casos especiales, en



+ DATOS

(54 11) 4305-5600
ventas@intelektron.com
www.intelektron.com

ambos simultáneamente. Esta posibilidad, además de ser sumamente útil para simplificar stocks, permite cubrir necesidades en distintos procesos de migración tecnológica.

El formato de salida de un lector es habitualmente fijo y hasta suelen comercializarse con diferentes precios; en el caso del lector IN-Prox, esto también es configurable y sin cargo adicional. Las salidas pueden ser Wiegand (en sus diferentes formatos 26, 34, 35 y 37 bits), Aba Track o RS-232, lo que permite su adaptación a cualquier equipo del mercado que soporte RFID 125 kHz (equipos de control de accesos, relojes de personal, molinetes, barreras, etc.)

Posee un buzzer para la indicación sonora de lectura o error y, como un detalle especial, un indicador visual diseñado con un formato de línea vertical, con LEDs RGB que ofrecen 3 colores según el estado: azul para el estado de reposo, verde para tarjeta habilitada y rojo para tarjeta inhabilitada. ■

BARRERAS DE ACCESOS AUTOMÁTICOS

Barrera vehicular de industria nacional

Las barreras vehiculares desarrolladas en Tucumán por la empresa Accesos Automáticos son productos nacidos como sustitución de importaciones. Gracias al trabajo de la empresa, se logró una barrera vehicular de excelente calidad cuya provisión de repuestos está asegurada por ser de producción nacional.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Puede usar sus productos complementarios habituales (por ejemplo la celda fotoeléctrica, espira magnética, semáforos, tarjetas de proximidad, etc.)
- No requiere ajustes periódicos de ningún tipo (por ejemplo el recorrido, nivel de brazo, etc.)
- Soporta 120 ciclos/hora, ensayados en 200.000 ciclos en los laboratorios del fabricante.
- Movimiento con desaceleración para evitar



+ DATOS

(0381) 432-3232
accesos@arnet.com.ar
www.accesosautomaticos.com.ar

agresividad de cierre.

- Liberación del paso vehicular en menos de 3 segundos.
- Mando por botonera.
- Receptor de control remoto incorporado.
- Posee liberador de brazo por impactos.
- Largo de brazos de 2,50 m a 4,00 m.
- Posee palanca exterior de accesos por llave para usarla manualmente. El brazo tiene tendencia a mantenerse estable en los extremos, sin riesgos de caídas.
- Opcional: modelo de brazo articulado.
- Admite ser modificada con gabinete a la izquierda o derecha.
- Gabinete pintado con pintura poliéster electrostática termoconvertible de gran dureza.
- Como opcional se provee la base metálica para amurar.
- Interrupción del ciclo con cambio de sentido inmediato con cualquier mando o protección que de la orden. ■

UHFD9000 DE LANTRÓNICA

Lector de larga distancia

Lantrónica es una firma importadora de equipos, soluciones e insumos para el sector de la seguridad electrónica, que ofrece a sus clientes marcas de renombre internacional. Consolidada en el mercado, la empresa cuenta hoy con una importante cartera de clientes que se extiende a lo largo de todo el país.

El D9000 es un lector de tarjeta de larga distancia de 915 MHz UHF con salida estándar Wiegand (26/34/36/44 BIT) o RS-232. El lector trabaja con la capacidad de lectura/escritura de acuerdo de ISO18000-6B, etiquetas pasivas EPC y software programable.

Este producto ha sido ampliamente utilizado en áreas de estacionamiento automático, almacenamiento de basuras y procesos de recuperación, campos de entrenamiento de diversas escuelas de conductores, vehículos de taxi, identi-



+ DATOS

(54 11) 5368-0503
ventas@lantronica.com.ar
www.lantronica.com.ar

ficación de seguridad, vehículos militares, asistencia al trabajo, universidades y otros ámbitos.

CARACTERÍSTICAS

- Lector integrado UHF con etiquetas pasivas (12 m).
- Frecuencia: 1 Sm 902-928 MHz.
- Frecuencia fija de modo de operación o FHSS o software programable.
- Ajuste de potencia de salida: de 0.1 a 1 W.
- Antena de polarización horizontal incorporada.
- Puertos de comunicación: RS-232, RS-485 y Wiegand 26 bits\32 bits.
- Velocidades de comunicación: hasta 57.600 bps y software programable.
- Capacidad de lectura/escritura de acuerdo con ISO18000-6B.
- Capacidad para decodificar EPC, ISO-18000B.
- Rangos de lectura: máx. 20 m.; confiable 12 m.
- Plataforma de aplicaciones de programación.
- Compatible con los Tags de las autopistas urbanas de Buenos Aires. ■



ASSISTREPORTS DE CLOCKCARD

Servicio tercerizado para control de asistencia

A sus probados controles de accesos y asistencias, ClockCard sumó una nueva oferta: AssistReports, un servicio tercerizado e integral para el control de asistencia y liquidación horaria del personal de una empresa. Pensado para reducir la carga horaria del personal de recursos humanos, la recolección de datos y los registros corren por cuenta de ClockCard 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 el software correspondiente. 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 re-



+ DATOS

(54 11) 4735-7922
ventasba@larconsia.com
www.larconsia.com

lojes de la línea ClockCard, tanto fijos como portátiles, así como con todas las tecnologías de identificación (proximidad, huella dactilar, geometría de mano, etc.). También es compatible con equipos de otras marcas, nacionales e importados, mediante archivos de datos y, en poco tiempo, a través de una conexión directa TCP-IP.

Entre los servicios que ofrece AssistReports se encuentran:

Basic: pensado para empresas pequeñas que solo requieran la recolección y distribución de informes sobre las marcaciones del personal.

Pro: para Pymes que requieran del procesamiento de la información y el ingreso de novedades de ausentismo.

Full: la opción más completa del servicio, que incluye además ingreso irrestricto al servidor para emitir en cualquier momento todo tipo de reportes y gráficos estadísticos.

Reseller: modalidad adaptada para empresas que distribuyen el servicio entre sus clientes. ■

FOG-24

Sistema generador de niebla

En una situación de intrusión, el tiempo de reacción es clave para asegurar los bienes amenazados. Con este novedoso sistema, se dispara la alarma al detectarse el intruso y en cuestión de segundos una niebla espesa llena la habitación, obstaculizando la visión e impidiendo el libre accionar del delincuente, para dar tiempo a la intervención humana a llegar al lugar.

FOG-24 tiene la capacidad de evitar el accionar del delincuente inyectando espesa niebla en el ambiente lo que deja al intruso ciego por completo y lo obliga a retirarse. Esta niebla es inofensiva y no deja ningún tipo de rastros al desvanecerse; pero durante los 45 minutos que dura en suspensión, es imposible ver.

Si se trata de un hurto, el equipo se accionará de acuerdo a la programación que tenga la alarma. En caso de tratarse de un asalto, el damnificado



+ DATOS

(54 11) 4931-6329
info@mapfconsultores.com.ar
www.mapfconsultores.com.ar

podrá accionar el equipo a control remoto cuando consiga encontrarse en un lugar seguro. En cambio, si el caso fuera un saqueo, el comerciante podrá disparar el equipo, también a control remoto, cuando los delincuentes están intentando ingresar al establecimiento, para evitar que entren.

Estas son solo tres situaciones de las decenas de ocasiones posibles en las que FOG-24 puede frustrar el accionar de un delincuente, haciendo que se retire del lugar o quede atrapado hasta que llegue la policía.

CARACTERÍSTICAS

- Conexión por salida PGM de cualquier sistema de alarma.
- Cobertura con un disparo de niebla: 400 m³.
- Tiempo de disparo: 30 s.
- Cantidad de disparos posibles con una carga (2 l): 6.
- Consumo promedio: 100 W.
- Apto monitoreo. ■

LIGHTSYS™2 CON VUPOINT DE RISCO

Sistema de alarmas con videoverificación

LightSYS™ 2 es un sistema profesional de seguridad híbrido compatible con VUpoint, la novedosa solución de videoverificación en tiempo real. VUpoint está basado en la nube y utiliza cámaras IP para proporcionar la transmisión de video en tiempo real cuando se activa una alarma o bajo demanda. La secuencia de video de hasta 30 segundos de duración se puede ver a través de la aplicación para smartphone de RISCO Group, lo cual proporciona una mayor seguridad y tranquilidad a los usuarios.

LightSYS 2 es un sistema sencillo de instalar, con la posibilidad de realizar servicios remotos, que incluye una completa gama de accesorios inalámbricos. Entre ellos sirenas, teclados, pulsadores de pánico y detectores.

Por otra parte, la aplicación iRISCO está disponible

Mendoza Seguridad



+ DATOS

(54 261) 425-8735
ventas@mendoza seguridad.com.ar
www.riscogroup.com/latin-america/

para su descarga gratuita en la tienda Apple y Google Play.

CARACTERÍSTICAS

- Aplicación para teléfonos inteligentes (Android-IPhone) y de página web para el usuario final.
- Controles y comandos a distancia y solicitud de video en tiempo real.
- Rápido upgrade de sistemas antiguos y de otras marcas a la LightSYS™2, manteniendo cableado, detectores y sirenas.
- Hasta 50 zonas, cableadas, inalámbricas, de bus o en combinación.
- Hasta 32 PGMs y 30 códigos de usuario.
- Comunicación IP, GSM, GPRS, telefónica y radial.
- Cableado tradicional, inalámbrico, bus o híbrido en cualquier combinación.
- Posibilidad de diagnósticos y configuraciones remotas.
- Ideal para proyectos de instalaciones múltiples remotas aisladas. ■



VIVOTEK AS5362E

Cámara IP con resolución D1

La cámara AS5362E, de la línea de productos SUPREME de Vivotek, ofrece resolución D1, lo cual da una excelente calidad de imagen. Gracias a la adopción de un lente de zoom óptico 18x/36x, la AS5362E es capaz de capturar detalles en calidad de primera categoría.

La carcasa, con clasificación IP66 y NEMA 4X, protege el cuerpo de la cámara contra la lluvia y el polvo dentro de un rango de temperatura que oscila entre -40°C a 55°C. Esta característica garantiza un funcionamiento normal bajo condiciones climáticas extremas y ambientes peligrosos.

Esta cámara es especialmente adecuada para el seguimiento de los espacios interiores o exteriores abiertos tales como aeropuertos, carreteras y estaciones, donde se requiere fiabilidad y precisión de alto nivel. Al igual que con todas las cámaras día/noche de Vivotek, la AS5362E cuenta



+ DATOS
(54 341) 437-5777
casacentral@microcom.com.ar
www.microcom.com.ar

con un filtro de IR removible que le permite mantener imágenes claras las 24 horas del día.

La AS5362E soporta H.264 de alto rendimiento y compresión MPEG-4 y MJPEG, lo que resulta en una calidad de video con resolución de hasta 30 fps @ D1. Gracias a la tecnología WDR Pro, la AS5362E también puede hacer frente a las condiciones de iluminación difíciles y generar calidad de imagen cercana a las capacidades del ojo humano.

Con un mecanismo PT sofisticado, la cámara ofrece un rápido y preciso movimiento continuo de 360° e inclinación de 220°. Los usuarios también pueden controlar fácilmente la posición de la lente a través de un mouse o un joystick para realizar el seguimiento del objeto de interés y establecer hasta 256 posiciones predefinidas para patrullar. Con la función de seguimiento automático incorporado, la AS5362E reacciona instantáneamente a los objetos en movimiento sospechosos en la zona, incluso antes de que los operadores puedan ver esa actividad. ■

SERIE DE DVR HANBANG

Con software desarrollado para Latinoamérica

La marca sigue creciendo en Argentina, presentando su sistema de nube y un CMS completo y compatible con otras marcas del mercado, una solución apta para todo tipo de necesidades.

Beijing Hanbang Technology Co. Ltd., fue una de las primeras empresas en ingresar a la industria de la videovigilancia digital, centrándose en la investigación y el desarrollo de productos y tecnología en este campo. Hanbang posee dos centros de investigación y desarrollo, ubicados en Beijing y Shenzhen. Después de años de acumulación de conocimiento y tecnología en el campo de procesamiento de imágenes de video, Hanbang Technology ha desarrollado con éxito una gama de productos de vigilancia que constituyen su serie de productos básicos



+ DATOS
(54 11) 4773-6266
ventas@microfast.com.ar
www.microfast.com.ar

digitales: tarjetas de audio y video de compresión, DVR integrados, servidores de video IP, cámaras IP y analógicas.

La línea de DVR stand alone está compuesta por equipos de 4 a 16 canales, con salidas HDMI, VGA y CVBS.

Para satisfacer la demanda del mercado, la empresa ha establecido 6 zonas de distribución en su red de venta y servicio en China: en el norte, el centro, el este, el sur, el noreste y el suroeste, así como cerca de 30 oficinas que abarcan todo el país. Al mismo tiempo, la empresa se desarrolla en el mercado extranjero: sus productos son vendidos en Argentina, Colombia, Perú, Estados Unidos, India, Turquía, Sudáfrica, Polonia, Rusia, Brasil, Reino Unido y otros.

Hanbang posee certificaciones ISO 9001 e ISO 14000 y sus productos han obtenido certificaciones de FCC, CE, ROHS, CCC y otras. ■

MONITOREO DE ALARMAS DE MONITOREO.COM

Servicios para empresas

Luego de 25 años de experiencia, la empresa logró una propuesta de productos y servicios mayoristas y desarrolló el programa monitoreo.com®, un nuevo concepto en monitoreo de alarmas. Desde 1988 que la empresa es pionera en monitoreo y, hasta diciembre de 2006, fue proveedora exclusivamente mayorista de servicios de monitoreo. A partir de esa fecha se creó la RED monitoreo.com®.

El sistema desarrollado por la empresa consiste en una plataforma web 2.0 que permite realizar todas las tareas monitoreo desde cualquier PC conectada a internet, sin necesidad de disponer de una central de monitoreo.

Es decir que la central de monitoreo está ubicada en internet, lo cual permite tener control de los eventos y accesos a los clientes desde cualquier lugar.



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

BENEFICIOS

- Central de monitoreo propia sin costos de infraestructura.
- Acceso permanente a capacitación e-learning.
- Cumple con las normas ISO/IRAM aplicables a servicios de monitoreo.
- Acceso web verdaderamente online para abonados.
- Videoverificación sin cargo.
- Un equipo de profesionales que operan a sus abonados cuando el titular no puede hacerlo.
- Solo se necesita una notebook o tablet con acceso a internet.
- Los abonados se comunican al costo de una llamada local, gracias a una extensa red de receptores distribuidos.
 - Servicio GPRS a costo competitivo.
- Sistemas web con servidores realmente redundantes.
- Software de monitoreo 100% online, en funcionamiento ininterrumpido desde 2001. ■



SISTEMA SEPP DE NAGROZ

Sistema Energizado de Protección Perimetral

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.

Con sólidas bases de más de 30 años en el mercado agropecuario, Nagroz introdujo la tecnología y el know-how para desarrollar el SEPP: un sistema simple, seguro y efectivo para protección de personas y su patrimonio, de sencillo mantenimiento y desarrollado a la medida de cada necesidad de seguridad.

Los sistemas SEPP se diseñan según las características del predio a proteger y los 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



+ DATOS

(54 11) 4912-1807 / 1897

ventas@nagroz.com.ar

www.nagroz.com.ar

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.

Son posibles cercos SEPP de pocos metros a varios kilómetros, en una o varias zonas de alarma, comunicados con centrales, celulares o radio, sobre muros o alambrados olímpicos.

El SEPP se adapta a cualquier necesidad de seguridad perimetral: cuenta con los certificados correspondientes de todas las normas de seguridad eléctrica vigentes en nuestro país y cumple con las certificaciones IRAM S-0228-001-1/2/3/4/5/6/7/8. ■

VIRLOC 10 DE VIRTEC

Posicionador satelital

Nanocomm anunció el acuerdo con Virtec para la fabricación y comercialización del AVL Virloc 10, aportando experiencia técnica y comercial para incrementar su participación en el mercado. La alianza incluye soporte y desarrollo de proyectos especiales: es un acuerdo que inicia en Argentina para extenderse hacia todo Latinoamérica.

CARACTERÍSTICAS

- Módem GSM/GPRS cuatribanda opcional a 3G.
- Detector de jamming.
- Doble SIM.
- Antena GSM y GPS interna y externa.
- GPS de alta sensibilidad, doble constelaciones simultáneas.
- Poderoso microcontrolador de 32 bits ARM 7.
- Actualización de firmware vía remota mediante



+ DATOS

(54 11) 4505-2224

nanocomm@nanocommweb.com

www.nanocommweb.com

GPRS (FOTA).

- Acelerómetro de 3 ejes de hasta 6 g a 10 Hz.
- Memoria interna para data logger.
- Batería de backup.
- Tarjeta micro SD de hasta 4 Gb.
- Entrada de ignición.
- Entradas digitales y analógicas.
 - Dos salidas con MOSFET protegidas por Polyswitch de 400 mA.
 - Doble CAN Bus para J1939 y red de alta velocidad.
 - Audio GSM bidireccional.
 - Puerto RS-232.

PERIFÉRICOS

- Terminales de datos, captura de imágenes, sensores de temperatura digital, identificación de choferes con i-Button y RFID, expansor de puertos seriales RS-232 y TTL, reproductor de audio, lector de código de barras, tarjetas magnéticas y smartcard, entre otros. ■

NT-LINK GE DE NETIO

Nuevo comunicador Ethernet

A la conectividad del bus de datos de la línea Nt-Link, la empresa le incorporó conectividad Ethernet, obteniendo una combinación perfecta: recepción inmediata de eventos y transmisión rápida, segura y confiable. Esto es posible con la incorporación de una interfaz Ethernet 10Base-T, que permite que el Nt-Link GE se conecte a internet a través de la red del cliente.

El vínculo principal del Nt-Link GE es la conexión Ethernet y, de la misma manera que el Nt-Link G, tiene un módulo GSM que mantiene una conexión de datos GPRS como respaldo de la conexión Ethernet. Si el servicio de internet y GPRS se encuentran interrumpidos, puede comunicar eventos por mensajes de texto SMS con un filtro que selecciona los de mayor urgencia para ser enviados y man-



+ DATOS

(54 11) 4554-9997

info@nt-sec.com

www.nt-sec.com

tiene los menos prioritarios en un buffer propio para que sean enviados por Ethernet o GPRS en cuanto se restablezca el servicio.

Permite acceder al panel de alarmas a través del software de teclado virtual por GPRS, dejando la conexión Ethernet como vínculo prioritario para los eventos del panel de alarma. Ambas conexiones funcionan al mismo tiempo; es decir que, mientras se está manipulando el panel de alarmas remotamente, se puede enviar un evento sin desconectarse del teclado virtual.

El Nt-Link GE permite hacer control horario de manera mucho más confiable, ya que la probabilidad de tener una interrupción de los servicios Ethernet y GPRS al mismo tiempo es muy baja. Así, el Nt-Link GE asegura que los eventos de apertura o cierre no llegarán tarde, evitando tener que llamar a un cliente por una apertura/cierre fuera de hora cuando éste ya había entrado/salido en el horario correcto. ■



TORSIÓN DE NYKEN AUTOMATIZACIÓN

Automatismo para portones levadizos

Nyken Automatización presenta el Levadizo Torsión en sus diferentes versiones, Estándar, SP y MAX. Este automatismo es apto para ser utilizado tanto en portones residenciales como industriales. La velocidad de marcha es de 11 y 15 segundos, dependiendo el modelo. Además cuenta con una central de mando con salida para electrocerradura, luz de cortesía, temporizado de cierre, embrague antiplastamiento, ralentización optativa, golpe de ariete seleccionable y regulación de tiempo de marcha, entre otras funciones.

CARACTERÍSTICAS

- Motorreductor consistente en un tren de engranajes en acero templado y corona en bronce SAE 65.
- Motorización 200 a 300 W.
- Motor de corriente alterna de fase partida de 200 a 350 W de potencia según el requerimiento,

NYKEN



+ DATOS

(54 11) 4484 - 4115
info@nykenautomatizacion.com.ar
www.nykenautomatizacion.com.ar

posee incorporado un térmico para protección del bobinado.

- Placa de mando microprocesada con manejo de apertura y cierre a un pulso, cierre automático, embrague antiplastamiento y salida para foto-eléctrica.
- Los finales de carrera aplicados a la salida del eje de transmisión otorgan una parada precisa y alargan la vida útil del motorreductor.
 - Un novedoso sistema de sensado de vueltas del motor, con un lector que envía información al microprocesador acerca de la posición exacta de la hoja en su trayecto.
 - Desbloqueo para uso manual en el frente del equipo.
 - Brazo, vaina y buje componen el sistema de transmisión del equipo al marco del portón. Hay varias medidas, de acuerdo a la altura de las hojas y al tipo de portón.
- Opción de cerradura antidesbloqueo.
- Apto para electrocerradura. ■

VI-480 DE PRONEXT

Portero visor de 4 pulgadas

Pronext, distribuidora de productos electrónicos y de seguridad, presenta su nuevo portero visor VI-480 con intercomunicador, grabación automática de visitas y configuraciones de hasta 2 a 2.

Entre sus funciones ofrece:

Intercomunicador: permite comunicarse con otras hasta tres unidades internas.

Grabación: a través de su memoria interna puede almacenar hasta 100 imágenes de visitante en forma automática. De esta manera, siempre va a saber quién vino a su casa, qué día y a qué hora.

Admite incorporar hasta 2 frentes externos: ideal para aquellas casas con 2 entradas, de manera de centralizar todo en una sola unidad.

Botón de apertura de cerradura eléctrica: podrá abrirle a su visita con solo un botón.

Cámara oculta: frente con cámara tipo pinhole,

Pronext
Security



+ DATOS

(54 11) 4958-7717
info@pronext.com.ar
www.pronext.com.ar

imperceptible para la visita.

Visión nocturna: todos los equipos vienen equipados con esta tecnología.

Permite incorporar hasta 2 porteros adicionales en un mismo sistema: la posibilidad técnica de la conexión está sujeta al tipo y longitudes de cable utilizados.

Ajuste de brillo, contraste y volumen.

CARACTERÍSTICAS

- Frente con carcasa antivandálica hecha en hierro de alta resistencia.
- Modo stand by automático, para ahorro de energía.
- Comunicación por sistema de manos libres.
- Incluye 5 metros de cable y hardware de instalación.
- Opciones de conexión: 1 a 1, 1 a 2, 2 a 1, 2 a 2, 1 a 3, 2 a 3.
- Garantía de 6 meses por falla de fabricación.
- Stock permanente de repuestos. ■

PCT-100 DE PUNTO CONTROL

Control de accesos IP

El PCT-100 de Punto Control es la última tecnología en control de acceso de una puerta por IP. Posee un servidor web interno para administración y monitoreo desde cualquier explorador sin necesidad de software adicional y desde cualquier lugar vía internet.

Permite controlar el acceso a una puerta con tarjeta y/o PIN y admite un lector adicional. Funciona en modo standalone, con configuración sin PC mediante teclado; en modo servidor web interno, mediante una PC con explorador; y en modo red mediante software externo para controlar en forma centralizada varios equipos. Su certificación IP65 lo hace robusto y confiable. Integrable con cámaras IP para monitorear movimientos en tiempo real.

CARACTERÍSTICAS

- Opciones de verificación: tarjeta, tarjeta + PIN, PIN.
- Capacidad de usuarios: 20.000 tarjetas.

Punto
Control
SEGURIDAD ELECTRONICA



+ DATOS

(54 11) 4361-6006
Acceso@puntocontrol.com.ar
www.puntocontrol.com.ar

- Capacidad de eventos: 60.000 registros.
- Código común de coacción.
- Vencimiento/inhabilitación temporal de tarjetas.
- Apertura automática temporal c/s primera tarjeta.
- Acceso condicionado a usuarios simultáneos.
- Bloqueo de 30 s si ingresara 3 veces mal el PIN.
- 50 feriados, 32 listas de grupos.
- 64 zonas horarias, 64 esquema de horarios.
- Sincronización horaria vía servidor de internet.
- Lector de salida WG 24/36 opcional.
- Entrada para botón REX de apertura manual.
- Tiempo de apertura: 1~65.535 s.
- Tiempo de disparo de alarma: 0~600 s.
- Conexión con alarma de incendio.
- Entrada para sensor puerta abierta.
- Tamper switch interno para alarma de violación.
- Teclado iluminado para ingreso de pin
- Formato tarjeta: 125 kHz (EM/TM), 13.56 MHz (Mifare), 125 kHz (HID).
- Rango de lectura: 7~12 cm (EM/TM), 3~5 cm (Mifare/HID). ■



DVR TRÍBRIDO HVR-7816S

DVR HD-CVI, IP y analógico

El nuevo DVR DAHUA triple tecnología (HD-CVI, IP y analógico en un solo equipo) es ideal para implementaciones donde se necesita integrar cámaras analógicas de bajo costo, con soluciones IP WiFi y canales HD a precio accesible, obteniendo una muy buena relación costo beneficio y aprovechando lo mejor de cada tecnología. Además soporta cámaras IP multimarca según versión ONVIF 2.2.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema operativo Linux.
- 16 canales de entrada de video.
- 16 entradas de audio (BNC).
- Un canal de entrada y 1 de salida para audio bidireccional.
- Interfaz 2 HDMI, 1 VGA, 1 TV.
- Resolución: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 y



+ DATOS

(54 11) 4641-3009
ventas@radio-oeste.com.ar
www.radio-oeste.com.ar

1024 x 768.

- Configuración de hasta 4 zonas privadas.
- OSD: cámara, hora, detección de movimiento, grabación, etc.
- Compresión de video H.264
- Grabación por detección de alarma.
- Control PTZ.
- Reproducción de 1 canal, 4, 8 o 16 de manera simultánea.
- Dos puertos RJ-45 para entrada Ethernet.
- Hasta 128 usuarios.
- Visualización por dispositivos Android, iPad, iPhone y smartphones Windows.
- Almacenamiento interno: 8 puertos SATA (hasta 32 Tb).
- Almacenamiento externo: 1 puerto SATA (hasta 16 Tb).

La serie está compuesta por dos modelos más: DH-HCVR7804S (de 4 canales) y DH-HCVR7808S (8 canales). ■

RED ARGENTINA DE MONITOREO

Monitoreo mayorista

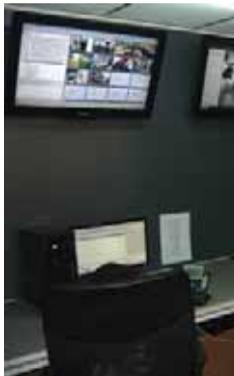
RAM, Red Argentina de Monitoreo, es una empresa conformada por gente de amplia experiencia en el sector. La mayoría de quienes integran la firma trabajan desde hace más de 20 años en la industria. Si bien RAM, como marca, existe desde hace unos pocos años, mantiene una importante cartera de clientes de monitoreo mayorista en Córdoba, donde se fundó.

La empresa también da nombre a la central de Buenos Aires, filial que ha sostenido un crecimiento exponencial en los últimos meses.

RAM está habilitada para brindar el servicio de monitoreo mayorista en todo el país, y lo está haciendo a través de sus dos centrales. También está en condiciones de monitorear en cualquier lugar que se requiera el servicio, sea en Argentina o en países limítrofes.

Para brindar el servicio de monitoreo mayorista,

RED ARGENTINA DE MONITOREO



+ DATOS

0810-362-0362
info@monitoreomayorista.com
www.monitoreomayorista.com

RAM cuenta con equipos de última tecnología, para que quien contrata el servicio crezca con pasos firmes; y con operadores altamente capacitados para que el usuario final tenga la atención adecuada para cada evento. Además ofrece apoyo técnico brindado por personal calificado; de ser necesario, el personal de RAM puede capacitar a los técnicos y operadores de las empresas minorista para que puedan contar con asesoría telefónica las 24 hs para la solución de cualquier problema.

La central está equipada con la última tecnología disponible y siempre atendida por no menos de tres operadores por turno, lo cual garantiza que todas las cuentas, sean propias o de terceros, estarán debidamente atendidas. La empresa cuenta con servidores plenamente protegidos contra cualquier contingencia, lo mismo que las instalaciones: ante cualquier inconveniente, gracias a la redundancia de recursos, el servicio nunca se ve alterado. ■

DM390 DE RIGHTKEY

Discador monitoreado

El RightKey DM390 es un producto que permite a las empresas de monitoreo de alarmas ampliar su cartera de clientes ofreciéndoles servicios personalizados, de bajo costo y alta confiabilidad. El DM390 cuenta con 3 teclas de pánico integradas, hasta 10 controles remotos (pánicos y apertura/cierre), hasta 4 sensores inalámbricos de robo (magnéticos y PIR), diseño personalizable del teclado y fuente de alimentación y batería de respaldo.

El DM390 reporta directamente a la estación de monitoreo a través de la línea telefónica del cliente en formato Contact-ID.

¿A QUIÉN OFRECER EL DM390?

Algunas de las aplicaciones del DM390 son:

- Panel de alarma para departamentos de hasta 3 ambientes.
- Botón de pánico municipal.



+ DATOS

(54 11) 4555-1594
rightkey@securityone.com.ar
www.rightkey.com

- Alarma / pánico para locales comerciales.
- Seguridad para countries y barrios cerrados.

INSTALACIÓN SIMPLE Y RÁPIDA

El DM390 se instala muy fácilmente. La conexión es similar a la de un contestador automático. Un técnico o vendedor puede realizar la instalación del equipo en pocos minutos, incluyendo la capacitación del cliente. No requiere cableado.

HERRAMIENTA IDEAL PARA NUEVOS SERVICIOS

El frente del DM390 (teclado) es totalmente personalizable en cuanto a su diseño, colores, textos, logos, etc. De esta forma, cada DM390 es un elemento de marketing de la empresa de seguridad.

El bajo costo del equipo, sumado a la fácil instalación y el mínimo costo de mantenimiento, hacen del DM390 una herramienta para que las empresas de monitoreo de alarmas puedan ampliar su base instalada de clientes, ofreciendo servicios con un abono económico. ■



LINTERNA HALÓGENA DE RISTOBAT

De largo alcance y recargable

Fundada en 1958, Ristobat fue una empresa unipersonal dedicada a la fabricación de baterías para motos, cuya importación, por ese entonces, estaba recién iniciándose en nuestro país, con la consecuente demanda de insumos y repuestos. Luego de algunos años, la firma se trasladó a un predio mayor, iniciándose en la fabricación de baterías para autos y camiones, y en la década del '70 incorporó un nuevo rubro a sus productos: las baterías para luces de emergencia.

A mediados de los '80, y coincidiendo con los inicios de la industria de las alarmas en nuestro país, Ristobat comienza a fabricar baterías para estos sistemas; por estos años, gracias al crecimiento sostenido, se trasladó al Parque Industrial de Pilar.

En los '90 y tras sufrir el auge de la importación y la caída de la industria nacional, se radicó



+ DATOS

(54 11) 4246-1778
info@bateriasristobatsrl.com.ar
www.bateriasristobatsrl.com.ar

nuevamente en Sarandí –el lugar de sus orígenes– y desde entonces comenzó a diversificar sus productos, incluyendo baterías para carros de golf, cortadoras de césped, automóviles y alarmas, a la par que importa baterías para UPS, luces de emergencia y linternas recargables.

La empresa hoy se encuentra atendida por los descendientes de uno de sus fundadores, Roberto Ricci, y sigue apostando a la industria nacional, ofreciendo desarrollos de calidad a todo el mercado.

CARACTERÍSTICAS

- Linternas con batería de 6V - 4 A.
- Recargable con 220V o 12V del automóvil.
- Largo alcance, con 2 niveles de potencia.
- Con pie de apoyo retraíble, manija y correa para traslado.
- Protección de goma (para utilizar en ambientes húmedos).
- 2 horas de autonomía. ■

G2K8 DE ALONSO HNOS.

Comunicador GPRS

El G2K8 es un comunicador GPRS exclusivamente diseñado para A2K8 y A2K4-NG. Se integra totalmente al panel como un poderoso medio de comunicación; permite transmitir eventos de alarma, programar a distancia y controlar remotamente el sistema por SMS o con la exclusiva aplicación para smartphone. Para su programación se requiere PC-Link, MUSB-860 o teclado KPD-860/RF.

CARACTERÍSTICAS

- Conexión al bus de accesorios del panel A2K8.
- Programación total del panel mediante GPRS.
- GSM/GPRS cuatribanda con búsqueda automática.
- Formato SMS residencial.
- Dos destinatarios IP para reportes GPRS.
- Un destinatario IP para programación remota GPRS.



+ DATOS

(54 11) 4854-5301
www.sygseguridad.com.ar
info@sygseguridad.com.ar

- Dos destinatarios para reportes por SMS.
- Dos destinatarios SMS residencial.
- Período de supervisión de GPRS, configurable desde 1 minuto a 60 horas.
- Período y horario del reporte de test configurables.
- Ocho LEDs indicadores de estado y señal.
- Transmisión encriptada.
- Protocolo de comunicación UDP.
- SMS configurables.
- Permite configurar diferentes escenarios de comunicación.
- Múltiples modos de programación.
- Reconocimiento de SIM card automático.
- Transmisor clase 4 (2 W) en 850 y 900 MHz y clase 1 (1 W) en 1800 y 1900 MHz.
- Opcional modelo con batería y cargador.
- Gabinete plástico con tamper.
- Conector de antena: SMA, 50 Ω.
- Tensión de alimentación nominal: 12Vcc (9 a 18Vcc). ■

MARSHALL GSM DE SECURITY FACTORY

Central inalámbrica

La central Marshall de Security Factory no requiere del anexo de módulos. Gracias a su display, el usuario podrá programar los dispositivos de una forma sencilla. Su exclusiva aplicación My Marshall permite al usuario final tener el control total de la central desde su celular, pudiendo activar, desactivar, consultar el estado de alarma, hacer uso del PGM o realizar una escucha ambiental, todo con un manejo intuitivo.

Completan la familia de productos el sensor inalámbrico Iris Pet RF, el magnético inalámbrico Pulsar RF, el control de 3 canales con tapa protectora Remo Cover, el sensor de humo inalámbrico Smoke RF y la sirena exterior SP-300.

Entre los próximos lanzamientos se encuentran la alarma vecinal GSM, el PIR de exterior inalámbrico y un módulo GSM universal con receptor RF.



+ DATOS

(54 11) 4633-3538
ventas@securityfactory.com.ar
www.securityfactory.com.ar

CARACTERÍSTICAS

- Única con display LCD de 32 dígitos en central.
- Ocho zonas inalámbricas + 4 zonas cableadas.
- GSM incorporado con aviso por SMS a 6 teléfonos y 2 llamados de respaldo.
- Disparo de alarma con agencia diferenciada por robo y asalto.
- Identificación de usuario al activar y desactivar.
- Identificación de zonas al disparar la alarma.
- Aplicaciones Android disponibles de forma gratuita.
- Salida PGM para activar luces o portones.
- Dos opciones de activación, con modo Estoy o Me voy.
- Totalmente particionable.
- Posibilidad de realizar una escucha ambiental.
- Aviso de corte y retorno de energía.
- Anulación de beep de sirena.
- Reporte de calidad de señal GSM en display.
- Instalación y programación rápida y sencilla. ■



CENTRAL DE MONITOREO MAYORISTA

Servicios para el prestador de monitoreo

Segurplus brinda seguridad electrónica a sus abonados directos y clientes de monitoreo mayorista con la máxima atención profesional. Los clientes, al contratar los servicios de monitoreo mayorista de Segurplus, reciben inmediatamente una utilidad sustancial por el ahorro de costos.

La empresa, en operación desde hace 20 años, está asociada a CEMARA; su central de monitoreo ubicada en Tandil, provincia de Buenos Aires, está homologada bajo la norma IRAM 4174, lo cual respalda su transparencia, seguridad y calidad del servicio ofrecido.

La empresa está en constante crecimiento y evolución tecnológica.

Atiende a sus abonados directos de varios partidos de la provincia de Buenos Aires y llega al resto del país con su servicio mayorista de monitoreo.



+ DATOS
(54 249) 444-0310
contacto@segurplusseguridad.com.ar
www.segurplusseguridad.com.ar

MONITOREO MAYORISTA

- Basado en una estricta atención personalizada, se determinan metas y estrategias conjuntas para la atención de clientes y el crecimiento comercial.
- Atención en su nombre por parte de los operadores, según la modalidad de cada minorista.
- Trabajo en equipo y complementación entre proveedores y clientes.
- Asesoramiento comercial, técnico, jurídico, administrativo y respaldo permanente de todas las áreas operativas las 24 horas.
- Tarifa plana con costos precisos.
- Grabaciones para auditoría de eventos.
- Cobertura exclusiva de seguro de responsabilidad civil.
- Acceso remoto y autogestión de cuentas.
- Comunicación las 24 hs con todas las áreas.
- Asesoramiento integral de manera profesional y cobertura nacional. ■

RV-1004/8 DE RECOVISION

Grabadora de red

Selnet, distribuidor de productos para seguridad electrónica y networking y representante de reconocidos fabricantes de la industria, presenta las soluciones Reconvision para grabación de imágenes.

Reconvision es una marca con foco específico en el diseño y fabricación de grabadoras de video IP, NVRs.

Proveniente de Taiwán, la compañía cuenta con un amplio portafolio de grabadoras que van desde 4 hasta 24 canales.

Sus productos son extremadamente versátiles y multimarca, ya que soportan todas las cámaras IP del mercado homologadas bajo el estándar ONVIF.

RV-1004/8

El NVR modelo RV-1004/8 es un producto ex-



+ DATOS
(54 11) 4943-9600
info@selnet-sa.com.ar
www.selnet-sa.com.ar

celente para instalaciones chicas (4/8 canales). Su diseño moderno y compacto se adapta a múltiples espacios, ya que su panel frontal tiene apenas el tamaño de un smartphone.

Entre otras características ofrece:

- Silencioso y de bajo consumo: el RV-1004/8 admite grabar y gestionar hasta 4/8 cámaras IP con un alto rendimiento, soportando resoluciones de hasta 1080p y con capacidad interna de 2 HDD de 4 Tb cada uno.
- Salida HDMI: junto con su interfaz web y su opción de visualización a través de celulares, proporcionan una manera fácil de acceder remotamente.
- Operar en Linux embebido hace que el funcionamiento del sistema sea más fiable.
- Exclusivo, pequeño y elegante, el RV-1004/8 es un NVR que ofrece muy buenas prestaciones con compatibilidad ONVIF, a un precio más que interesante. ■

NUESTROS CLIENTES SABEN QUE SOMOS
CONFIABLES

SERVICIO DE MONITOREO MAYORISTA DE ALARMAS

Tarifa plana - Cobertura Nacional - Norma IRAM 4174
Asesoramiento Comercial Técnico y Administrativo
Seguro de Responsabilidad Civil

CONTACTO:

VICTOR BRAVO (0249) 154501622

Chacabuco 889 - Tel (0249) 4440310

Tandil - Pcia. Bs. As.

E-mail: contacto@segurplusseguridad.com.ar
www.segurplusseguridad.com.ar





MÓDULOS SERIE HL DE SIERRA WIRELESS

Soluciones M2M

Desde su fundación en 1986, Semak S.A. ha tenido un crecimiento sólido y constante, lo que la ha transformado en una distribuidora importante en el mercado argentino.

La empresa suma año a año nuevas líneas de productos de calidad y prestigio internacional, para ofrecer más y mejores servicios a sus clientes de las industrias automotriz, de transporte, energía, infraestructura, seguridad, networking, ventas y pagos, servicios en campo y salud.

Entre sus principales marcas se encuentra Sierra Wireless, que ofrece un gran portafolio de CPUs wireless, módulos GSM/GPRS, CDMA, EDGE 3G y 3.5G y comunicación satelital para aplicaciones M2M. De la marca, se destacan los módulos Air Prime HL.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- GSM/GPRS cuatribanda.

SEMAK



+ DATOS

(54 11) 4381-2108
ventas@semak.com.ar
www.semak.com.ar

- GNSS (GPS + Glonass).
- Dual SIM.
- Consumo de 1 mA en stand by.

BENEFICIOS

- Módulo 2G, 3G y 4G compactos para conectividad M2M.
- Alta calidad y bajo consumo de energía.
- Fácil gestión de dispositivos con actualizaciones de firmware lista para usar.
 - Único diseño para sus aplicaciones 2G, 3G y 4G.
 - Montaje en PCB mediante soldadura o zócalo, lo que permite un sistema escalable.
 - Iniciar un proyecto 2G para migrar a 3G o 4G.
- Actualizable mediante la gestión AirVantage de Sierra Wireless.

PERIFÉRICOS

- Audio analógico, audio digital, DTMF, UART, SPI, ADC, 8GPIO, 2PWM, indicación de TX, TCP + UDP + FTP + HTTP + HTTPS. ■

DM-3458AP DE MARK

Domo IR 900 TVL

Silicon Group combina tecnología de última generación con un amplio soporte de posventa para sistemas de CCTV.

Como empresa, está enfocada en brindar servicios a sus clientes, proveyéndoles de todo lo necesario para armar su proyecto de videovigilancia. Hoy apuntan al mercado del interior del país pero sin descuidar sus activos en Capital Federal, que es un mercado necesitado de soluciones efectivas.

En cuanto a sus productos, garantizan su calidad ya que trabajan estrechamente con el fabricante y eligen cuidadosamente lo último en tecnología para que sus clientes estén constantemente actualizados.

Uno de los objetivos de Silicon Group es posicionarse como proveedora de soluciones tecnológicas confiables, con la mira puesta en el mer-



+ DATOS

(54 11) 6009-2005
ventas@silicongroup.com.ar
www.silicongroup.com.ar

cado del interior del país, siempre a la busca de elementos de buen funcionamiento para entregarlos con un buen servicio de posventa.

Algunos de sus productos son la cámara IR de 700TVL y lente de 6mm; la cámara bullet de 500 TVL y 24 leds IR y el DVR híbrido full D1, con 16 canales de video más cuatro de audio y compresión H.264.

De su portafolio de productos, además, Silicon Group destaca el domo DM-3458AP de Mark.

CARACTERÍSTICAS

- Sensor 1/3" DIS color CMOS.
- Píxeles: 720 x 576 (PAL/NTSC).
- Resolución: 900 TVL.
- Color.
- Iluminación mínima: 0,5 Lux / F1.2.
- Lente de 3,6 mm montaje CS.
- 24 LEDs de 5 mm.
- Hasta 20 metros de alcance (LEDs IR On).
- Alimentación: 12Vdc. ■

SERIE SCOUT PS DE FLIR

Cámaras de mano de visión térmica

Las nuevas cámaras de visión térmica de la serie PS de FLIR permiten a los amantes del aire libre ver con claridad en la oscuridad total. Se pueden usar en una gran variedad de aplicaciones: tanto haciendo senderismo, observando animales o acampando, estas cámaras permiten ver en total oscuridad.

Las cámaras de la serie PS de FLIR incorporan un detector microbolómetro no refrigerado que no necesita mantenimiento. Proporcionan imágenes térmicas nítidas tanto de día como de noche.

Todas las unidades de la serie incluyen una luz LED de tarea en la parte frontal. Esta luz se puede usar para iluminar un área de dimensiones reducidas. También incluyen pilas recargables de ion de litio de larga duración, cuyo tiempo de funcionamiento se encuentra normalmente entre



+ DATOS

(54 11) 4857-0861
ventas@simicro.com
www.simicro.com

las 5 y 7 horas con una sola carga.

La PS-32, por ejemplo, produce imágenes térmicas de 320 x 240 píxeles. Los usuarios que no necesitan esta resolución tan elevada pueden optar por el modelo PS-24, que produce imágenes térmicas de 240 x 180 píxeles.

Todas las cámaras están equipadas con un avanzado software interno que proporciona una imagen nítida sin necesidad de que el usuario realice ajustes.

La PS-32 de FLIR puede detectar una persona a una distancia de 450 metros. Esta cámara también incluye un zoom digital de 2x para poder observar la situación más de cerca cuando sea necesario.

Entre otras características, las cámaras de la Serie PS vienen provistas de un puerto USB para actualizaciones de software y carga de la batería, montaje en trípode para uso fijo, estanqueidad IP 67 y un kit que incluye correa de muñeca, cable USB y CD del producto. ■



SISTEMA SOFTGUARD

Plataforma integral de monitoreo

El Sistema SoftGuard es una plataforma integral de monitoreo de alarmas. Su módulo principal de monitoreo recibe y gestiona las alarmas provenientes de objetivos fijos (residencias, oficinas administrativas, hospitales, escuelas, guarderías, corralones, etc.) y de objetivos móviles (automotores, móviles de vigilancia municipal, móviles de inspectores, personas, etc.). Adicionalmente, el sistema cuenta con diversos módulos que se podrán incorporar para prestar un mejor servicio: entre ellos, TrackGuard para el seguimiento de móviles, Video Verificación, Acceso Web Cliente Corporativo, Acceso Web Dealer para servicio de monitoreo mayorista y SmartPanics.

El módulo SmartPanics protege a las personas permitiéndoles enviar alertas, localización e



+ DATOS

(54 11) 4136-3000
info@softdemonitoreo.com
www.softdemonitoreo.com

imágenes desde sus teléfonos inteligentes al momento de ocurrirles algún evento de alarma que deba ser operado en la central de monitoreo, ya sea desde una empresa de seguridad o desde un municipio o comunidad. Este módulo está desarrollado bajo la nueva plataforma desktop Web, la cual brinda portabilidad, single login y ofrece múltiples puestos de operación. SmartPanics puede ofrecerse a todo el público potencial; es decir que no precisa tener un sistema de alarma instalado en su casa o en un comercio, ya que la aplicación funciona independientemente del panel de alarmas y sensores.

Los eventos a enviar serán acompañados de la posición del dispositivo (red celular y GPS9) y serán mostrados al operador con un mapa activo de su ubicación en el módulo monitoreo. La suite Softguard se encuentra disponible para las plataformas iOS (Apple), Android y BlackBerry. ■

SNC-WR602 DE SONY

Domo PTZ para exterior

La SNC-WR602 es una cámara domo en red HD de alta velocidad y alto rendimiento, ideal para la vigilancia de áreas amplias en entornos difíciles como aeropuertos, estadios, zonas urbanas, centros comerciales y perímetros.

El sensor Exmor™ CMOS de alta resolución de la cámara se suma a la plataforma de procesamiento IPELA ENGINE PRO™ de última generación de Sony para ofrecer una calidad de imagen HD con potentes herramientas de análisis, lo cual resulta en videovigilancia inteligente.

El rango dinámico extra amplio de 130 dB garantiza imágenes de video nítidas, incluso en entornos con malas condiciones de iluminación en las que otras cámaras tienen dificultades con extremos de luz y sombra en la misma escena. La frecuencia de cuadro elevada, de hasta 60 fps (el doble de una cámara IP normal), permite a



+ DATOS

(54 11) 4896-5200
www.sonypro-latin.com

los operadores reconocer y valorar incidentales al instante en el material grabado con precisión.

La SNC-WR602 permite un funcionamiento PTZ de 360°, con una velocidad de giro de 700° por segundo, lo que permite a los operadores regresar a zonas de interés con el único movimiento y sin interrupciones. El potente zoom óptico ofrece cobertura de un área extensa, además de captar primeros planos detallados sin perder claridad.

CARACTERÍSTICAS

- Aprecia más detalles con la calidad HD.
- Captura movimiento de forma suave y fluida.
- Potente zoom óptico de 30x.
- Procesamiento de imágenes con desempañado.
- Optimización de configuración rápida para obtener una calidad de imagen ideal en una gran variedad de situaciones.
- Corrección de distorsión del plano focal.
- Grabación automática en tarjeta de memoria.
- Visualización con su smartphone. ■

SERVICIOS SPS

Monitoreo y seguridad integral

SPS nació hace 25 años con un objetivo claro: ser una de las compañías líder en sistemas integrales de seguridad electrónica. Conformada por un equipo de profesionales con trayectoria y experiencia, la empresa que idearon sus fundadores mantiene siempre el mismo compromiso de calidad.

Uno de los objetivos primordiales de SPS es proteger a las familias, los bienes y aquello que sus clientes más valoran. Las recomendaciones de quienes han probado el servicio son su mejor aval: el cliente y su seguridad son lo más importante. Entre los servicios que brinda la empresa se encuentran:

Alarmas monitoreadas: hoy puede operar el sistema de seguridad desde su smartphone, tablet, notebook, PC o con una simple llamada telefónica, identificándose como usuario con su clave personal.



+ DATOS

(54 11) 4639-2409
info@sistemasps.com.ar
www.sistemasps.com.ar

Monitoreo de imágenes: permite saber qué sucede en la casa, comercio o empresa en tiempo real desde cualquier parte del mundo accediendo desde cualquier PC, tablet o smartphone.

Cercos eléctricos: cuenta con sistemas propios, que mediante una descarga eléctrica controlada impiden que el intruso siga avanzando, sin causarle daño. Además, se activa una alarma sonora y se encienden las luces del sector, avisando a la estación central de monitoreo.

Control de incendios: el usuario tendrá la tranquilidad de saber que el inicio del fuego se detectará en forma temprana activando una sirena local, permitiéndole evacuar la propiedad para luego reportar a la central.

Control de accesos: permite controlar con agilidad la entrada y salida de empleados y personas ajenas a la empresa. El usuario podrá, desde su computadora, constatar quién entró o salió a través de una pantalla con un informe de actividad. ■



PG9994 DE DSC

Detector de movimiento PIR exterior inalámbrico PowerG

La tecnología inalámbrica bidireccional PowerG ofrece una amplia gama de dispositivos que aprovechan las tecnologías más innovadoras, capitalizando la comodidad, la versatilidad y todas sus capacidades. Los dispositivos compatibles con PowerSeries Neo requieren un tiempo de instalación mínimo, dado que se necesita cablear menos, permitiendo su utilización incluso en las áreas más difíciles.

Esta extensa selección de dispositivos incluye equipos como los detectores de movimiento, contactos, llaves inalámbricas y otros elementos para protección de personas. Pensados bajo un concepto escalable para atender necesidades futuras, la vasta selección de dispositivos y periféricos disponibles para PowerSeries Neo se integra sólidamente con un conjunto de herramientas de



+ DATOS

(54 11) 5091-6500
ventas@starx.com.ar
www.starx.com.ar

software para acceso y servicio remoto, integrando características de última generación como verificación de alarma y diagnóstico remoto.

CARACTERÍSTICAS DEL PG9994

- Indicador de la calidad de enlace.
- Reducción de falsas alarmas, asegura una detección efectiva de amenazas reales.
- Tecnología Octa-Quad.
- Diseño antivandálico.
- Óptica de espejo negro con excepcional inmunidad a falsas alarmas.
- Potencia de transmisión adaptable, que preserva la vida útil de la batería.
- Tecnología de comunicación TDMA para prevenir la colisión de mensajes.
- Amplio rango de transmisión, para comunicaciones de hasta 2 kilómetros (en horizonte llano).
- Encriptación AES 128 bits, maximizando la protección de los datos y evitando ataques digitales.
- Inmunidad a mascotas de hasta 18 kg. ■

SISTEMA FAAST DE SYSTEM SENSOR

Detectores de humo por aspiración de aire

El detector de humo por aspiración de aire FAAST combina dos fuentes de detección óptica de humo con algoritmos avanzados para detectar un amplio rango de fuegos manteniendo una alta inmunidad a partículas engañosas. Esto hace que el FAAST detecte con precisión condiciones de incendio incipientes tan anticipadas como 30 o 60 minutos antes de que el fuego se desarrolle.

Al modelo actual, System Sensor añadirá dos nuevas versiones, que estarán disponibles en poco tiempo. La primera, más pequeña, le permitirá a la compañía ingresar en mercados que requieren de detección temprana de incendios en lugares reducidos; el segundo caso, una versión más grande, de cuatro cañerías (la actual cuenta con una), es más potente y permitirá cubrir áreas más extensas utilizando un solo equipo.



+ DATOS

(54 11) 4324-1909
systemsensorla@systemsensor.com
www.systemsensor.com
www.systemsensorla.com

CARACTERÍSTICAS

- Muy alta sensibilidad: 0.0015% de oscurecimiento por metro.
- Cinco niveles de alarma y tres modos de sensibilidad para proveer flexibilidad de aplicación.
 - Detección de flujo de aire ultrasónica y electrónica para su medición (en tubería y en cámara).
- Un solo dispositivo protege hasta 743 m².
- Algoritmos avanzados de detección.
- Un separador de partículas patentado y un filtro reemplazable en campo remueven los contaminantes del sistema.
- El software PipeIQ™ provee una distribución intuitiva del sistema, configuración y monitoreo, todo en un solo paquete.
- Interfaz Ethernet para monitoreo remoto actualizaciones de estado vía e-mail. También cuenta con protocolo de comunicación Modbus.
- Indicadores de falla.
- Listado para áreas clasificadas Clase 1, División 2, Grupos A, B, C y D. ■

RADAR FOTOGRAFICO NUZZAR® DE TES

Captura e identificación de excesos de velocidad vehicular

Como parte del plan de desarrollo continuo de Tecnología en Seguridad, la empresa presenta una nueva solución para la captura e identificación de excesos de velocidad vehicular, pensada especialmente para barrios cerrados. Basado en un Nuzzar MiniDVR, el sistema se conecta a un radar del 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.

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.

El modo de comercialización será con servicio, con la posibilidad de venta a la red de integradores



+ DATOS

(54 11) 5238-5553
info@tecnologiaensseguridad.com
www.tecnologiaensseguridad.com

certificados de la empresa. Los clientes adheridos al servicio contarán con ventajas muy importantes a través de una web de gestión interactiva que les permitirá gestionar los tickets infractores e imprimirlos para ser enviados.

CARACTERÍSTICAS

- Captura en 4CIF.
- Múltiples capturas por ticket.
- Conexión a través de red 3G.
- Envío de tickets al instante.
- Acceso al equipo online.
- Upgrades remotos.
- UPS interna con autonomía de 5 hs.
- Identificación de velocidad desde 1 a 200 km/h.
- Distancia de toma configurable entre 10 y 120 m.
- Almacenamiento local y remoto.
- Velocidad, hora, fecha y nombre del lugar embibido en imagen.
- Gabinete securizado, estanco, apto intemperie.
- Integración con sistemas de CCTV. ■



SOFTWARE ONELINK DE TEKHOSUR

Para control de accesos con hardware ZK, incluye módulo para Gestión de visitas

El software oneLink permite el control de acceso de personas mediante el reconocimiento biométrico, incluyendo reconocimiento facial, de huellas, tarjetas y contraseña. Este producto admite toda la gama de equipos fabricados por ZK Software y ZK Teco de manera amigable y eficiente. El diseño apunta a mejorar la experiencia del usuario facilitando tiempos de capacitación y reduciendo la curva de aprendizaje. El producto está disponible en dos ediciones, que varían en el alcance de las funcionalidades ofrecidas: oneLink2014 LITE Edition y oneLink2014 ENTERPRISE Edition.

CARACTERÍSTICAS

- La interfaz de usuario de oneLink está diseñada con el objetivo de optimizar la usabilidad y la comunicación visual, brindando al operador



+ DATOS

(54 11) 4791-3200
comercial@tekhnosur.com
www.tekhnosur.com

una experiencia de uso agradable.

- Los flujos de operaciones están diseñados para fortalecer los procesos cognitivos, minimizando la curva de aprendizaje y reduciendo la cantidad de pasos para ejecutar cada proceso. Con estética minimalista, disminuye el ruido visual y mejora de la comunicación.
- Amplia gama de métodos de reconocimiento e identificación en un mismo software (rostro, huellas digitales, tarjetas, contraseña).
- Múltiples métodos de control de acceso (por punto de acceso, por rangos horarios, etc.).
- Gestión de todos los puntos de acceso (ingreso/salida) desde una sola PC, o en red.
- Soporta trabajo en red con una misma base de datos centralizada, brindando la posibilidad de diversos puestos de operación geográficamente distribuidos.
- Trabaja en tiempo real: esto permite visualizar en todos los puestos de trabajo cada ingreso y salida al momento de generarse el evento. ■

P1X4CE19 DE TELESTOP

Protector contra descargas atmosféricas

El P1x4CE19 fabricado por Telestop, con la garantía de AVG Electrónica, es un equipo sumamente efectivo para la protección de sistemas de vigilancia, tanto para las cámaras de exterior e interior como para los equipos de grabación NVR-DVR conectados por cables UTP a través de balunes de conversión RJ-45/BNC (monitoreo público/semipúblico).

Los 4 pares del equipo están protegidos, ya que los 8 conductores están vinculados con limitadores de tensión respecto de la conexión de tierra. Esto convierte al dispositivo en una protección efectiva tanto para equipos de intemperie como para aquellos instalados en distintos ambientes, según las condiciones de seguridad que requieran (cableados de redes eléctricas con conmutaciones de elevadas corrientes o cargas inductivas).

En el diseño de este equipo se tuvo en cuenta la



+ DATOS

(54 11) 4641-8113
ventas@telestop.com.ar
www.telestop.com.ar

caída de rayos en la zona de instalación, los cuales provocan ondas electromagnéticas de altísima intensidad, suficientes como para inducir picos de tensión en el cableado. El P1x4CE19 protege equipos cableados con cables UTP con conexión de RJ-45 (entre ellos switches, routers, módems y AP). El producto también cuenta con soporte PoE de 36 V, que puede variar según el requerimiento específico.

Con más de 35 años desarrollando y fabricando dispositivos de protección, AVG Electrónica es una empresa muy reconocida en el mercado y sus equipos son garantía de confianza para el usuario. Entre otros productos, AVG Electrónica ofrece protectores de sobretensión para líneas telefónicas, protectores para computadoras conectadas a Internet por línea telefónica, filtros de interferencia para telefonía y una extensa línea de protectores de sobretensión para cableado estructurado UTP Categoría 5. ■

BIOCAM300 DE ZKTECO

Cámara IP de reconocimiento facial

Desarrollada por ZKTeco, Biocam 300 es la primera cámara con algoritmo de reconocimiento facial embebido del mundo, que incluye relé y módulo ID incorporados. Se trata de una solución ideal para funciones de control de acceso y de presencia.

Su pantalla de siete pulgadas muestra la información de la cara en alta definición y es apta para el reconocimiento tanto diurno como nocturno en tiempo real: detecta, captura, registra y reconoce las caras, pudiendo funcionar en modo autónomo sin necesidad de conectarse a una PC.

CARACTERÍSTICAS

- Algoritmo de reconocimiento facial de última generación.
- Detección, captura, reconocimiento y registro de rostros.
- Cámara de alta resolución de hasta 1 megapíxel.



+ DATOS

info.arg@zkteco.com
soporte.arg@zkteco.com
www.zkteco-argentina.com

- Capacidad para hasta 400 usuarios y 10.000 registros.
- Control remoto para un fácil manejo.
- Conjunto de luces de LED para una mejor visión nocturna.
- Salida para control de cerradura eléctrica.
- Soporte de sistemas de Tiempo y asistencia y Control de acceso.
- Soporte para carga y descarga de datos.
- Compatible con estándar ONVIF.

CARACTERÍSTICAS DE LA CÁMARA

- Sensor CMOS 1/3", megapíxel, WDR progresivo.
- Compresión H.264.
- Resolución: 1280 x 720.
- Iluminación mínima: 1 lux (IR off) / 0 lux (IR on).
- Lente fijo de 6 mm.
- Distancia IR: 5 a 7 metros, ángulo de hasta 60°.
- Soporta TCP/IP.
- Salida para audio y alarma. ■