

ViDeus LPR de 3 Way Solutions

Módulo de reconocimiento de chapas patentes

3Way Solutions implementa LPR para sus aplicaciones de videoanálisis y para su plataforma ViDeus Urbano con el fin de agregar una funcionalidad requerida en el campo de la seguridad, el control de operaciones y la logística.

Mediante una cámara IP o convencional conectada a un encoder IP se obtiene un stream de video que es transportado al equipo en el que reside el software de videoanálisis que detecta la necesidad de analizar cuadros para buscar las patentes y leer su contenido. Una vez detectado el o los cuadros a analizar estos son derivados al motor de OCR para su reconocimiento.

En el caso de obtener información de relevancia, se asume como una lectura correcta y se pasa a procesar según se especifique en el workflow.

El procesamiento puede estar conformado por los siguientes pasos: almacenamiento en una lista de eventos; Generación de una alerta o aviso de evento LPR; almacenamiento en base de datos; clasificación por diferentes criterios extraíbles de la numeración como país de origen, año del patentamiento, etc.

Dado que el OCR de una patente puede dar datos falsos por una lectura incompleta, reflejos, suciedad en las mismas, con la implementación de enhanced recognition se logran

procesos de sustitución de caracteres para realizar búsquedas por aproximación dentro de las listas blancas o negras, permitiendo generar alertas que pueden ser procesadas según el protocolo utilizado.

Características

- Clasificación de matrículas.
- Listas blancas y negras.
- Alertas integrables a sistema ViDeus de Monitoreo.
- Funcionamiento distribuido con optimización de ancho de banda.



(54 11) 5217-3330

info@3waysolutions.comwww.3way.com.ar

Familia Bio de AdBioTek S.A.

Solución Integral de Acceso y/o Tiempo & Asistencia

AdBioTek ofrece una alta gama de lectores biométricos autónomos que permiten realizar proyectos con identificación biométrica tanto a distribuidores, instaladores como a desarrolladores y/o integradores de sus propios productos.

Con alta tecnología de Identificación Biométrica 1:N, la familia de productos Bio-IDENT, desarrollados por AdBioTek cuenta con excelente capacidad de almacenamiento de huellas digitales y performance sin la necesidad de digitar claves o aproximar tarjetas, sólo con apoyar el dedo la Persona es Identificada Biométricamente, ahora también con la posibilidad de imprimir un ticket para control, con fecha, hora, sitio, apellido y nombre de la Persona Identificada. El Software de Administración Bio-

ADMIN TA incluye los módulos de Bio-REPORTES WEB y de Horas trabajadas Bio-TIME WORK con nuevas metodologías que simplifican la instalación y administración en cualquier tipo de configuración, desde 1 hasta la cantidad de lectores que se quieran administrar, cuenta con todas las herramientas necesarias para hacer un proyecto biométrico exitoso, minimizar las "Horas Hombre" en la administración y eliminar el fraude que pueda existir por fichadas no realizadas por el empleado

en horas extras o premios por presentismo.

Además, el Sistema de Administración Modular y/o Centralizada permite con tecnología Web, configurar la solución a medida sobre Redes TCP, tanto locales como globales, administrando la Familia de lectores autónomos Bio-IDENT y dispositivos de accesos como pestillos eléctricos, cerraduras electromagnéticas, molicetes, pasarelas ópticas, barreras y portones, incluyendo la impresora Autónoma Bio-PRINTER.



(54 11) 4373-7006

info@adbiotek.com.arwww.adbiotek.com.ar

DVR-2004 de Siera

Video grabadora profesional

El DVR-2004 proporciona la solución perfecta para asegurar oficinas, bancos, aeropuertos, tiendas, escuelas y otras instalaciones ya sea solo o sobre el área local de red o a través de Internet.

ADC inició sus actividades en 2003 y se convirtió en un referente del mercado en el interior del país. Distribuidora de primeras marcas internacionales, presenta la Video grabadora SDR-2004 utiliza compresión H.264 algoritmo, ideal para DVR independientes y proporciona un control de múltiples métodos: panel frontal, control remoto IR, teclado, Mouse USB y red. El video inteligente de detección da una alarma en caso de detección de movimiento, la pérdida de la cámara en blanco o de video.

Soporta cámaras con PTZ para obtener más de 60 protocolos preestablecidos, exploración, auto paneo, Tour Auto y función auxiliar

Características

- 4 canales de video
- LAN / Internet
- Compresión H.264
- Resolución CIF
- Salida de video VGA y BNC
- Funciones de alarma
- 100/120 fps (Tiempo real total)
- 2 canales de entrada de audio
- Audio Bidireccional

- Control remoto
- Pentaplex
- Full password
- Mouse compatible
- 1 puerto para discos SATA
- Grabación continua, por calendario, evento, detección de movimiento
- Back up USB y Red
- Visualización remota por Teléfonos móviles
- Linux embebido
- Software y Manual en Español.
- Siera Panther CMS compatible
- 2 años de garantía



(54 351) 489-3748

info@alarmasdelcentro.comwww.alarmasdelcentro.com

CCURE 9000 de ADT

Solución para administración de seguridad

ADT ofrece al mercado un servicio diferencial y de excelencia en Seguridad Electrónica. Para ello, cuenta con plataformas de seguridad que integran sistemas de video, control de accesos, detección y extinción de incendio e intrusión.

ADT en su división Soluciones para Empresas ofrece soluciones llave en mano que contemplan desde la ingeniería de sistemas hasta la provisión, instalación, puesta en marcha, capacitación y servicio post venta, contando con un laboratorio propio y técnicos certificados.

Dentro de sus soluciones, se encuentra la división Access Control, con sistemas de control de accesos on line compatibles con lectores de proximidad, huella digital y otros.

También ofrece control peatonal

por puertas, molinetes, pasarelas y dispositivos de impedimento físico de personas; control de personal y visitas y control vehicular con o sin impedimento físico, mediante portones, barreras y/o espiras detectoras; control on line de eventos.

Mediante sus soluciones, ADT provee el control total de la superficie instalada, integrando cualquier evento detectado por sus tecnologías en una misma pantalla.

ADT es una empresa del Grupo Tyco que se afianzó como una com-

pañía sólida y abocada a la seguridad de sus clientes, convirtiéndose en un verdadero referente del mercado.

CCURE 9000

Se trata de una solución de administración de seguridad escalable que proporciona control de acceso completo y supervisión avanzada de incidencias.

Se integra con aplicaciones de Video digital y paneles de detección de incendio e intrusión. Interfase gráfica intuitiva y flexible.



SOLUCIONES PARA EMPRESAS



(54 11) 4006-4900

ar.adtvm@tycoint.comwww.adtempresas.com.ar

Sistema de intercomunicación para atención al público de Alastor

Intercomunicador de ventanilla

Diseñado para ser utilizado en bancos, compañías de seguridad, hospitales, estaciones de transporte y todo lugar donde la inseguridad puede ser una constante. El producto cumple con normas ISO9001, CE y cuenta con un año de garantía.

Características

- Adecuado para una eficiente comunicación interna y externa.
- Comunicación dual automática sin presionar ningún botón.
- Funcionamiento confiable con sonido claro libre de ruidos e interferencias.
- El volumen interno y el externo pueden ser ajustados individualmente.
- Parlante externo ultra delgado disponible en dos formatos diferentes a elección.
- Micrófono montado sobre caño flexible metálico lo que permite

ubicarlo cómodamente.

- Distancia entre las unidades 1,80 mts. cable y ficha inyectada para conexión rápida.
- Excelente diseño y presentación en caja con accesorios para instalación.
- Salida que permite monitorear o grabar todas las conversaciones.

Características técnicas

- Voltaje: DC9V.
- Corriente: 500mA.
- Micrófono Interior: -48db±2db 20Hz-20KHz.

- Micrófono Exterior: -48db±2db 20Hz-16KHz.
- Medidas:
 - Unidad interna: 158x87x46mm.
 - Flexible de micrófono unidad interna: 280mm.
 - Unidad externa: 90mm x 77mm x 23mm (Formato rectangular).
 - 90mm de diámetro (Formato circular).

Modelos

- RL-9909: Unidad externa circular
- RL-9908: Unidad externa rectangular.



(54 11) 4627-5600

info@alastor.com.arwww.alastor.com.ar

PowerShock PWS02 de Aliara

Energizador de perímetros

Energizador de perímetros que disuade y repele el intento de intrusión mediante una descarga eléctrica no letal. El sistema no genera falsas alarmas y su funcionamiento no está condicionado por factores climáticos.

Aliara, empresa líder en tecnología de seguridad perimetral presenta la nueva versión de su Energizador de Perímetros PowerShock, que incorpora prestaciones como entradas para control remoto, salida de sirena y memoria de alarma. El Power Shock es el energizador más potente del mercado (7800 Volts). El sistema está homologado en cumplimiento de las normas IEC 60335-2-76, que definen al producto como "No Letal" y apto para ser instalado en residencias, industrias,

puertos y countries. Por sus prestaciones, Power Shock se convirtió en el Energizador más elegido por el instalador en 2011.

Funcionamiento

- LEDS indicadores de encendido, pulsos, batería baja, funcionamiento con tensión de red, funcionamiento con batería.
- Supervisión de todos los hilos.
- Memoria de Alarma.
- Sensor de flexión.
- Compensación automática de-

pérdida de aislación.

- Gabinete Estanco para exterior.
- Habitación para batería de respaldo.
- Dos Relay de Salida, Salida de sirena, entrada control remoto.

Integración

Compatible con PMS2 con software control de interfase gráfica que ofrece mapa del sitio digitalizado, niveles de acceso por categoría de usuario, alarmas audibles, etc.



(54 11) 4795-0115

ventas@aliara.comwww.aliara.com

Digibit Dual DGB-2 de Alonso Hnos.

PIR digital con doble sensor piroeléctrico antimascotas

Alonso, referente nacional en el diseño y fabricación de paneles de alarma, presenta su nuevo detector con inmunidad a mascotas microprocesado, con dos piro sensores de doble elemento.

El Digibit Dual DGB-2 es un producto diseñado para su uso en los ambientes más hostiles. Sin recurrir a las tecnologías de detección alternativas, en el DGB-2 se optó por implementar una solución de doble detección simultánea, sobre dos niveles diferentes de captación. La lente de Fresnell usada es la que establece la diferencia en este sentido, y le da al sensor la capacidad de ignorar la presencia de perros y gatos en el lugar. Para que esta característica se cumpla, debe asegurarse la adecuada altura de

montaje (2.1m).

Tanto por el efecto de la lente como por la simultaneidad necesaria en la detección de las perturbaciones, es que este detector es extremadamente inmune a las perturbaciones ambientales indeseables.

Los piro sensores usados en el DGB-2 son sensibles, aún en temperaturas rondantes los 36°C. Igualmente, en el DGB-2 se ha previsto una doble compensación térmica, para compensar tanto la ganancia del amplificador como

los umbrales de comparación.

Características

- Procesamiento digital con Micro-controlador.
- 2 piro sensores de doble elemento.
- Compensación térmica, analógica y digital.
- Circuito de TAMPER N/C.
- 12m x 90° de alcance.
- Inmunidad hasta 40kg.
- Un LED de alarma y otro de prealarma.
- Alta inmunidad a la RF y señales indeseables.



(54 11) 4246-6869

administracion@alonsohnos.com
www.alonsohnos.com

Puertas ALSE de seguridad

La última línea de defensa

Los profesionales de seguridad, en el caso de los robos con intrusión forzada la mejor defensa es demorar lo máximo posible al intruso en la tarea de vulnerar la última línea de defensa: la puerta.

Con este concepto, ALSE Latina diseña y fabrica un sistema de Puertas de Seguridad estándar, que a la vez que cumplen con el cometido de asegurar la entrada, por el hecho de ser tal nos permite tener precios parecidos al de una puerta de calle convencional.

El concepto de diseño incluye las siguientes pautas y respuestas:

- La mayor vulnerabilidad de la puerta es la baja resistencia a las patadas o usos de arietes.
- La complicidad de algún habitante

transitorio como ser personal de servicio, pintores, etc. posibilita la toma de molde de las llaves y la posterior violación.

- El Precio de las puertas blindadas convencionales es alto y hace dificultoso el uso y lo que es peor mantiene el marco original.

Características

- Puertas blindadas y antifuego
- Cerradura de máxima seguridad con llaves computadas no copiables
- Cilindros de acero, resistentes a la

tracción y protegidos de apertura con barreta.

- Estructura interior de chapa de acero y relleno de vermiculita, que otorga mayor resistencia técnica, seguridad y barrera antifuego.
- Terminación en pintura Epoxi con tratamiento en laca acrílica apta para exterior.
- Herrajes de máxima calidad y diseño.
- Bisagras regulables de apertura a 90° o 180°.
- Timbre inalámbrico incorporado.
- Visor panorámico (opcional)



(54 11) 4761-4222

ventas@alseargentina.com.ar
www.alseargentina.com.ar

AFC-7664 de Altel

Central de Alarma inalámbrica supervisada

Las características inalámbricas y la completa línea de sensores y dispositivos inalámbricos que soporta esta central la convierten en la solución ideal para instalaciones donde se privilegie la estética, rapidez, y simplicidad de la obra.

El sistema de Protocolo para Monitoreo y Llamador telefónico personal integrado con audio verificación hacen de esta central el sistema ideal para saber lo que ocurre en la propiedad vigilada. La AFC-7664 es compatible con toda la línea de sensores inalámbricos supervisados de alta tecnología de la marca Altel.

Características

- Comunicación Inalámbrica de largo alcance, 200 mts (en área abierta).
- Soporta 16 zonas cableadas confi-

gurables y 24 Zonas inalámbricas.

- Soporta 2 módulos de expansión de 8 zonas inalámbricas cada uno.
- Soporta hasta 8 controles remotos o teclados inalámbricos.
- Soporta hasta 8 paneles de control, 8 códigos de usuario + código maestro y 4 particiones.
- 2 números para reportes a la central de monitoreo + 2 para armado/desarmado y 1 para programación remota.
- 8 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
- Buffer para últimos 150 eventos.
- Comando telefónico remoto con asistencia vocal en español.
- Display LCD, teclado y teclas de manejo rápidas y emergencia.
- Autodetección de corte de línea.
- Integración con sistemas GSM, GPRS y SMS.



(54 351) 586-9307

info@sistemasaltel.com
www.sistemasaltel.com

Serie Illustra 600 de American Dynamics

Cámaras IP de alta definición

Las nuevas cámaras de la Serie Illustra 600 de American Dynamics ofrecen cuatro características esenciales en una cámara de alta definición: calidad de video excepcional, instalación fácil, excelentes características, y costo reducido.

Tanto los modelos para uso interior o exterior, vienen con resolución de 720p (1MP) o 1080p (2MP). Cada cámara tiene un iluminador IR con tecnología de anti-reflexión. Esta tecnología no permite que la luz penetre en el lente así no ocurren distorsiones visuales. El lente *Theia* evita la distorsión "ojo de pez", pudiéndose entonces obtener imágenes nítidas y lográndose una calidad de video superior aún en los ángulos más lejanos de una imagen. Con una performance superior en luz baja, las cámaras de la Serie Illustra 600 obtienen nítidamente imágenes a 0,04 lux, especialmente a la noche o al amanecer.

Las cámaras incluyen tres opciones para montaje integrado: superficie dura, caja eléctrica y soportes prolíficamente diseñados (solamente para las mini bóvedas de uso interior), garantizando una instalación rápida y sin costo ni equipamiento adicional. La serie Illustra 600 ofrece una performance de gran calidad en luz baja, en detección de rostro y en detección de movimiento. Con una funcionalidad única en la detección de rostro, las cámaras Serie

Illustra 600 obtienen una imagen facial nítida, mientras que reduce la velocidad de transmisión en el resto de la escena. Esto reduce el costo de banda ancha y almacenamiento proporcionando una utilidad imprescindible en escaleras, cajeros automáticos y cajas registradoras. Todas las cámaras incluyen el software *Illustra Connect*, ofreciendo así su configuración rápida. La serie Illustra 600 funciona con *VideoEdge* NVR y HDVR de American Dynamics, como así también con otras filmadoras híbridas y compatibles con ONVIF.



www.americandynamics.net

Cables de Anicor

Cables autosuspendidos

Los cables autosuspendidos Liviano-Liviano (ALL) fueron desarrollados por Anicor para sustituir el cable de acometida tradicional, en un mercado de abonados insatisfechos por las deficientes prestaciones en servicios ISP.

Estas deficiencias se producían porque sobre un cable sin blindaje ni puesta a tierra cualquier interferencia provocaba la interrupción del servicio. A su vez el poder llegar a un grupo de abonados con un solo cable, hace la instalación más estética y económica.

Descripción

- Conductores: Alambre de cobre electrolítico $\varnothing$ 0,50 mm (AWG 24), aislación de polietileno de alta densidad (PEAD).
- Conjunto: Formación de pares y cableado concéntrico (especific. 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 (Helicoidal). Conductor de drenaje de cobre electrolítico de $\varnothing$ 0,50 desnudo (Puesta a tierra del blindaje).

bleado concéntrico (especific. 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 (Helicoidal). Conductor de drenaje de cobre electrolítico de $\varnothing$ 0,50 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 $\varnothing$ 1,5 mm (7 x $\varnothing$ 0,5 mm).

(Portante). Una vez colocada la cubierta, la figura que forma la sección transversal del cable es similar a la de un 8 (ocho). Marcación: sobre la cubierta (secuencialmente tipo de cable y cantidad de metros)

Cables UTP-FTP Autosuspendidos (ALL)

Desarrollados para dar un buen servicio ISP (Banda Ancha). Se diferencian en las siguientes variables: UTP Autosuspendido (ALL) - FTP Autosuspendido (ALL).



(54 11) 4878-0923/26

ventas@anicorcables.com.ar
www.anicorcables.com.ar

Equipamiento para seguridad electrónica

Distribución y provisión al instalador

Arcontrol comenzó sus actividades en el año 1993 con el objeto de distribuir y proveer equipos para seguridad electrónica a empresas instaladoras e instaladores independientes. Primeras marcas y un servicio de excelencia la convierten en una de las referentes del mercado.

Los rubros en los cuales se especializa son robo/intrusión, CCTV, incendio, control de accesos y transmisión de imágenes por Internet. La misión de la compañía es ofrecer una amplia variedad de marcas y modelos de equipos, que se adecuen perfectamente a cada requerimiento, dándole la posibilidad a sus clientes de comprar todo lo necesario para su instalación en un mismo lugar ahorrando tiempo y dinero, siendo esta última premisa fundamental para los clientes del interior del país.

La empresa brinda un soporte técnico personalizado del más alto nivel, colaborando con los estudios de arquitectura más prestigiosos, con sus clientes en los proyectos más sofisticados, como así también en la solución y asistencia técnica post venta.

"Cuando comenzamos lo hicimos con el concepto de tratar de ofrecerle al instalador las principales marcas en un solo lugar. En un principio parecía una locura: negociar con competidores directos para vender sus productos en un solo lugar y que aceptaran

esas condiciones. Fue un concepto bastante revolucionario en su momento, pero logramos imponerlo y dio buenos resultados. Nuestra función es solucionarle el problema al instalador. Consideramos que el instalador es quien está en contacto con los usuarios, conoce sus necesidades y qué es lo que quiere 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.



(54 11) 4523-8451

ventas@arcontrol.com.ar
www.arcontrol.com.ar

ARG-IP-Encod5201 Nixzen

Encoder IP universal para cámaras y domos PTZ

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

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

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

Excelente relación costo beneficio para ampliación y conversión

de sistemas.

El producto se provee con Software propio para hasta 64 canales incluido.

Características

- Acceso Web o por Software dedicado.
- Integra cualquier cámara del Mercado.
- Modos PAL/NTSC.
- Zoom digital de 2X.
- 30 fps (640x480) máximo.
- Resolución: D1 - CIF (320x240) - QCIF (160x120).
- Método de compresión MJPEG/H264.

- Alimentación: 12Vcc - 1A.
- Interfase Ethernet 10/100Base-T / puerto RJ-45.
- Audio Bidireccional G.711.
- Transport: RTSP, Multicast, RTP/IP, UDP/IP, TCP/IP, SMTP/HTTP/FTP Protocol, Other: DNS and DHCP client, DDNS.
- Actualización remota de firmware.
- Detección por movimiento.
- Masking Protocol.
- Compatible con software Digifort
- Se integra al ELAS de Electronics Line



(54 11) 4674-6666

ventas@argseguridad.com

www.argseguridad.com

Tecnologías BiDix® y DUE® de Aviatel

Centrales de comando y receptores

Con 25 años de trayectoria, Aviatel, gracias a su departamento de Desarrollo e Investigación logró innovar la electrónica de acceso con la más alta tecnología BIDIX bajo el concepto DUE, con enlaces de RF en 433 Mhz. de 100 mts. reales de alcance.

La aplicación del concepto Aviatel DUE® hizo posible el desarrollo de la categoría de centrales DRIVE DUE® para el comando de portones levadizos, batientes, corredizos, barreras viales y radio receptores.

La nueva tecnología BiDix® permite que los dispositivos DUE® conformen una red inalámbrica de datos, pudiendo conectar entre sí centrales de comando, receptores universales, semáforos, fotocélulas, luces de cortesía o cualquier otro dispositivo DUE®.

- Tecnología BiDix®: Protocolo de transferencia de datos diseñado para que no existan errores entre transmisor y receptor.
- Adaptabilidad total: Para aplicaciones wireless de baja potencia en las bandas de comunicación ISM/SRD.

Beneficios asociados

- Ahorro de batería del control.
- Eliminación del doble pulso.
- Alta velocidad de transferencia de datos con corrección de errores

de tipo predictivo.

- Posibilidad de réplica de los transmisores sin necesidad de abrir la caja.
- Aplicable a dispositivos con varios canales o programadores de centrales.

Receptor Universal Radio Due

- Receptor DUE hasta 4 canales.
- Antena DUE incorporada.
- Contacto seteable NA o NC.
- Timer de desconexión máximo 10 hs.
- Modo de salida seteable en pulsador, interruptor y timer.
- Alimentación 12/24 Vdc/Vca.



(54 11) 4105-6000

ventas@aviatel.com.ar

www.aviatel.com

B7210 y F7210 de Zavio

Línea de Cámaras IP de 2MP

Backnology, proveedor de productos y servicios para el sector, presenta las nuevas cámaras de Zavio, compañía que se destaca como una marca exclusiva de seguridad electrónica especializada en tecnología IP.

En esta ocasión, presenta dos modelos de la nueva línea de 2 Megapíxeles.

El primero de los modelos es el B7210, ideal para posiciones exteriores, ya que cuenta con tecnología LED que permite una vista de hasta 50 metros en visión nocturna, además es resistente al agua (certificación IP68) y posee un ventilador y calentador internos para adaptarse a cualquier condición climática, ya que opera en temperaturas que oscilan entre -50 ~ 60 °.

En tanto, el modelo F7210, para uso en instalaciones de interior, también ofrece una calidad de video excepcional.

Su principal característica es su instalación flexible, ya que es posible conectarla a través de cableado, con la posibilidad de utilizar alimentación PoE como así también conectarse de manera inalámbrica.

Características generales

- Resolución FULL HD 2MP
- Filtro de corte IR removible para la

función Día-Noche

- Mejora el alto contraste brillante y oscuro con WDR
- 2 entradas y salidas de alarma
- Compatible con ONVIF
- Software incluido hasta 32 canales

Dimensiones B7210

36x13.5x25cm.
Peso: 1830gr

Dimensiones F7210

11.5x6.4x5.6cm.
Peso: 312gr



(54 11) 5031-3310

ventas@backnology.com.ar

www.backnology.com.ar

iCLASS® R90 Long Range Reader

Lector de tarjetas inteligentes sin contacto

El iCLASS® R90 de HID es ideal para instalaciones que incorporan control de estacionamiento y aplicaciones que requieren de largo alcance. El Lector de Largo Alcance contiene todos los componentes electrónicos en un alojamiento resistente, atractivo y fácil de instalar.

Utilizando la plataforma tecnológica de 13,56 MHz, el lector iCLASS R90, combina el mayor alcance de lectura que ofrece la tecnología de proximidad, con el poder y la seguridad reforzada de la tecnología de tarjetas inteligentes sin contacto.

El lector tiene un estilo impecable y una elegante cubierta en forma curva. Un LED de alta intensidad ofrece información visual clara, incluso cuando la luz del sol incide directamente sobre el lector. Cada condición de estatus se indica con un sonido distinto.

Características

- Largo alcance de lectura (hasta 45 centímetros).
- Autoajuste para conseguir alcances de lectura más homogéneos.
- Lee todas las credenciales iCLASS de HID y las credenciales compatibles con las especificaciones ISO15693 (CSN).
- Utiliza un lector para leer información estándar de formato de proximidad de credenciales iCLASS, de HID.
- La función de "Estacionamiento en Espera" permite conexión con una antena tipo lazo para garantizar la

detección correcta de vehículos en la línea de acceso a un estacionamiento.

- LED multicolor y beeper que pueden ser controlados internamente o desde un host.
- Dos unidades R90 pueden funcionar a un metro de separación entre sí, en aplicaciones para camiones y automóviles.
- La salida Wiegand se enlaza fácilmente con la mayoría de los paneles de control de acceso con protocolo Wiegand existentes.

b|c|g



(54 11) 4308-0223

info@bcgroup.com.arwww.bcgroup.com.ar

NVR 3216 y 3816 de Dahua

NVR de 16 Canales ONVIF

Big Dipper Technology presenta este nuevo NVR StandAlone de la marca Dahua, con procesador de doble núcleo y soporte de dispositivos ONVIF. Sin dudas, la evolución permanente hecha realidad.

Dentro de los nuevos productos presentados durante el año, encontramos en Big Dipper la nueva familia de NVR StandAlone de Dahua, en sus dos versiones: el modelo 3216 que soporta hasta dos discos rígidos internos (6Tb) y el 3816, que soporta hasta 8 discos internos (24Tb) y 4 eSata Externos (12Tb).

Las prestaciones entre ambas versiones son similares: capacidad de hasta 16 dispositivos (pueden ser cámaras IP o bien otros DVR - NVR) y 400FPS en resolución D1; 200FPS en

resolución 720p (1280x720) y 100FPS en Full HD 1080p (1920x1080).

Entre los dispositivos soportados, podemos citar toda la familia Dahua, cámaras IP Sony, Panasonic, AXIS, Arecont Vision, Canon, Dynacolor. Ambos modelos están certificados ONVIF.

Gracias al procesador de doble núcleo y las salidas VGA y HDMI, la visualización de todos los canales es perfectamente nítida y fluida.

Para que el soporte de dispositivos HD sea un éxito, incorpora un

puerto de red de 1000Mb/s.

Cabe destacar, que estos equipos, además de ser utilizados para grabar cámaras IP (NVR), pueden ser utilizados como terminales autónomas de monitoreo, ya que soportan también direcciones de Internet, eliminando para tal fin la necesidad de contar con una PC y un software.

La serie de NVR viene con sistema operativo con Linux embebido y ofrece al usuario búsqueda de eventos inteligente, por fecha o alarma, entre otras opciones.



(54 11) 4481-9475

ventas@bigdipper.com.arwww.bigdipper.com.ar

ACM-D7A30HLT1 de Asung

Domo interior VF con IR

Distribuidos por BigSon SRL en nuestro país, los productos de Asung Electronics ofrecen tecnología de avanzada para múltiples entornos de videovigilancia. Cámaras profesionales, con función día/noche y megapíxel conforman parte de su oferta.

BigSon representa desde Argentina a una de las más reconocidas empresas de Corea, fabricante y comercializadora de sistemas electrónicos de seguridad: Asung Electronics. Actualmente abastecen a empresas de América y Europa.

Todos sus productos están ensamblados y estrictamente testeados por el régimen de control de calidad de Corea antes de ser entregados al cliente.

Asung presenta su domo para interior con 30 IR Leds, apto para tra-

bajar en condiciones mínimas de iluminación.

Este domo ofrece 600 líneas de resolución horizontal, sencilla operación a través de menú en pantalla y la posibilidad de enmascarar hasta 8 zonas privadas.

Características

- CCD 1/3" Sony Super HAD II.
- DSP Samsung de 600 TVL.
- Lente autoiris Varifocal 2.8 - 12 mm. de cristal esférico.
- 0.00004 Lux@F.12 (sens-up X256).

- 0 Lux IR On.
- 30 IR Leds.
- Shutter (50 - 100K).
- 2D-3D DNR.
- Filtro mecánico ICR.
- BLC (Backlight sectorizado).
- Máscaras de privacidad para hasta 8 zonas.
- Detección por movimiento.
- Zoom digital 10X.
- Control de estabilidad digital.
- Menú completo en pantalla OSD.
- Autobalance de blancos / AGC.
- Alimentación 12V.

BIGSON



(54 11) 4857-3300

info@bigson.comwww.bigson.com

Videoserver Black Box

Servidor de video de alta calidad

Desde hace más de 25 años Black Box Systems realiza trabajos de calidad con resultados satisfactorios para sus clientes. Sus soluciones incluyen tanto la provisión como la instalación de equipamientos para CCTV, control de accesos y alarmas.

Black Box Systems, de amplia experiencia en el sector, importa y distribuye productos para los distintos rubros de la seguridad electrónica, ofreciendo también a sus clientes un precio conveniente, un excelente servicio de garantía y de soporte técnico. En esta ocasión presenta su servidor de video de un canal, cuya función es digitalizar una señal de video y transformarla en datos para manejo a través de la red. Se pueden conectar cámaras de video análogo de buena calidad y sensibilidad como así tam-

bién domos con movimiento. No obstante, la resolución de las imágenes estará regida por la resolución de captura del servidor, normalmente full D1 en aquellos de buena calidad.

Características

- Video server de 1 canal.
- Compresión H264, MPEG-4 y MJPEG.
- Entrada y salida de alarma.
- Manejo de domos y Pan/Tilt.
- Protocolo RS-485.
- Alta resolución: 4CIF; CIF; QCIF.
- Multi-streaming simultáneo.

- Streaming sobre UDP, TCP, o HTTP.
- Multicast streaming.
- M-JPEG streaming sobre HTTP.
- Soporta 3GPP mobile surveillance.
- Protocolos: TCP, UDP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, PPPoE, 3GPP, ICMP, Samba.
- Detección de movimiento.
- Slot para memoria microSD.
- Audio doble vía.
- Alimentación PoE.
- Provisto con software se profesional para hasta 64 canales.



(54 11) 4581-2643

correo@black-box.com.ar
www.blackboxsystems.com.ar

Dinion HD IP 1080p de Bosch

Cámara IP Día/Noche

Bosch Sistemas de Seguridad incorpora más equipos de alta definición: la nueva Dinion de uso profesional, consigue el mejor rendimiento al combinar una resolución full HD y una reproducción del color de excelente resultado en condiciones de baja iluminación.

La cámara Dinion HD IP 1080p Día/Noche permite una visualización de altísima calidad en escenas colmadas de público y con gran número de diferentes tonalidades. Desde el principio, todo el conjunto, desde las lentes hasta el procesamiento de las imágenes, garantiza un resultado nítido en toda la escena. Con esto se consigue una capacidad de identificación confiable de rostros, objetos y detalles alfanuméricos, sin importar el tamaño de área. Los operadores pueden ampliar con el zoom cualquier

lugar de la escena para examinar detalles específicos sin perder claridad y posibilidades de interpretación.

Detectar automáticamente situaciones de alarma resulta sencillo y confiable. El software integrado IVA de Bosch optimizado para HD (Análisis Inteligente de Video) alerta ante cualquier evento de alarma preprogramado en la pantalla, de modo que los operadores pueden detectar cualquier actividad sospechosa, concentrándose sólo en aquellas situaciones críticas que así lo requieran. Asimismo,

el sistema IVA captura en su totalidad los detalles de una escena para su almacenamiento y posterior revisión con Bosch Forensic Search.

La Dinion HD IP 1080p opera en un amplio rango de temperatura.

Resulta muy fácil de instalar y configurar, a través de una interfase de control muy sencilla. El foco mecánico facilita las imágenes más nítidas desde el principio. Gracias a la alimentación PoE, la cámara resulta muy eficiente, ya que consume solamente 3.5 W.



(54 11) 5295-4400

seguridad@ar.bosch.com
www.boschsecurity.com.ar

Plataforma Bykom Web 3.0

Software Web para AVL

BYKOM ha lanzado recientemente este novedoso software WEB, que está revolucionando el mercado del AVL y que permite a los clientes finales realizar la autogestión de sus vehículos y flotas.

Esta aplicación es recomendada para satisfacer las necesidades de empresas de transporte de cualquier envergadura. El cliente final podrá ver en tiempo real donde se encuentra, accionar la alarma, recibir alertas vía SMS, visualizar la velocidad de desplazamiento, etc.

Características

- Seguimiento, rastreo y localización de vehículos y flotas en hasta 6 pantallas al mismo tiempo por operador desde un único entorno WEB.

- Automonitoreo WEB de eventos móviles y domiciliarios/fijos tanto para usuarios finales como para DEALERS.
- Mediciones de telemetría.
- Caudalímetro.
- Logística de flotas.
- Definición de zonas o geocercas, con aviso de eventos y configuración de reglas (zonas prohibidas y permitidas)
- Definición de rutas y puntos seguros.
- Gestor de direcciones, distancia en móvil y a pie estimada.
- Simulación de recorridos históricos.

- Envío de comandos por móvil y por flota.
- Condición de libre, ocupado y prepánico.
- Lectura de sensores analógicos y digitales.
- Condición de enganche, carga, apertura de puertas, etc.
- Configuración de permisos por usuario desde la WEB y múltiples alias con perfiles diferentes por acceso.
- Personalización de reportes desde la WEB por el usuario o DEALER.



(54 223) 495-8700

info@bykom.com.ar
www.bykom.com.ar

CNA-RG59 PP DE Cable Network

Cable coaxial

La experiencia y filosofía de trabajo en equipo, hicieron de CableNetwork una empresa altamente reconocida, capaz de realizar complejos proyectos de construcción de sistemas de cable a medida.

Entre los numerosos productos que Cable Network, especialista en el desarrollo y fabricación de cables, ofrece al mercado se encuentra la línea de coaxiales, entre ellos el RG59 PP, que entre sus características cuenta una mayor flexibilidad para facilitar la instalación, dieléctrico sólido que lo hace más resistente a la manipulación durante la instalación, un excelente blindaje de cobre de primera calidad y conductor central adherido al dieléctrico.

Esta suma de características con-

vierten al RG59 PP en un cable altamente recomendado para ser utilizado en instalaciones de sistemas de seguridad.

Características técnicas Construcción

- Conductor central de cobre de 0,6 mm de diámetro.
- Dieléctrico de polietileno sólido adherido al conductor central.
- Malla de cobre de 96 hilos, 90% de cobertura.
- Vaina de PVC negro resistente a

los rayos ultravioletas.

Características físicas

- Diámetro nominal del conductor central: 0.60 mm.
- Diámetro nominal sobre el dieléctrico: 3.70 mm.
- Diámetro nominal sobre de la vaina: 6.10 mm.

Características Eléctricas

- Capacidad nominal: 67 pF/m.
- Impedancia nominal: 75 ohms.
- Velocidad nominal de propagación: 66 %.



(54 11) 4755-5200

coaxiales@cablenetwork.net

www.cablenetwork.net

Celletech

Nuevo formato de servicios

Mediante el uso de nuevas y mejoradas herramientas de soporte y asistencia y su familia de productos como pilares, la empresa da un salto cualitativo en términos de calidad, eficiencia y competitividad de prestación de servicio.

Celletech desarrolló un sistema único en el mercado adaptado para brindar cobertura técnica moderna y efectiva, que cuenta con:

- Nuevo sistema de alerta temprano, colaborando con la estación de monitoreo en la supervisión de los equipos.
- Mesa de ayuda con instructivos on-line de fácil comprensión.
- Conexión privada con las principales prestadoras telefónicas del país para brindar una comunicación segura e ininterrumpida.

- Gateway propio, que sostiene de manera efectiva la integridad comunicacional en toda la red.
- Cobertura nacional.
- Administración GPRS-SMS desde Celletech y con el respaldo de las principales compañías telefónicas.

Productos

Los pilares fundamentales de este nuevo enfoque son la calidad e innovación del concepto de servicio y los desarrollos tecnológicos orientados para soluciones de se-

guridad y telemetría.

- IP1000: Innovando en el desarrollo tecnológico, se presenta como la evolución del RVA400. Incorpora Internet como nuevo canal de transmisión de datos.
- RVA 600: Pensado para brindar la más alta calidad y precisión en la medición a distancia de todo tipo de aplicaciones.
- RVA 400: Orientado a brindar la más alta confiabilidad y seguridad. Sinónimo de calidad, innovación y servicio.



(54 11) 4795-6112

info@celletech.com.ar

www.celletech.com.ar

Módulo G100 GSM / SMSG100 de CEM

Comunicador celular de eventos

El Módulo G100 es un equipo desarrollado para comunicar vía Mensajes de Texto (SMS), vía telefonía Celular (GSM) diferentes eventos de alarma/estado, y además puede recibir comandos vía SMS para manejar diferentes salidas.

Para funcionar sólo necesita la colocación de un chip de telefonía celular con los servicios correspondientes activados y alimentación de 12 Vcc / 2 Amp, por lo cual puede funcionar de manera autónoma o asociada a un Panel de alarma (puede ser montado directamente dentro de los Paneles Suri o Xanaes).

Características

- 3 canales de disparo externo + 2 internos por batería baja y test periódico (programables)

- 2 salidas (1 para activación/desactivación de Centrales por línea de teclado) y 2 entradas para conocer el estado de dichas salidas, más la posibilidad de una Entrada/Salida adicional en la expansión G200.
- 3 mensajes de texto editables de hasta 24 caracteres y 29 no editables (eventos del panel).
- 6 memorias telefónicas de 20 dígitos cada una.
- Almacenamiento de datos en memoria no volátil.
- Detención del ciclo de envíos de

mensajes al desactivar la alarma.

- Bus de datos para conexión directa a Suri o Xanaes.
- Display de 7 segmentos y led para ver status del equipo.
- Programación vía SMS o Programa XA remoto.
- Reconocimiento de teléfonos autorizados para envío de comandos y programación.
- Modo de transmisión programable.
- Reintento de envío de eventos después de 4 hs. en caso de no recibir notificación (programable).



(54 351) 456-8000

ventas@cemsrl.com.ar

www.cemsrl.com.ar

TEG-240WS de TrendNet

Conmutador Web de 24 puertos

El conmutador Web Smart Gigabit de 24 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas (modelo TEG-240WS) ofrece una capacidad de conmutación de 48 Gbps con características administradas de 2 capas a un costo reducido.

El soporte SNMP permite que el conmutador ofrezca información de eventos, por lo que los administradores ahorran en tiempo y recursos. El dispositivo es ideal para instalaciones de video IP en countries, municipios, empresas, etc. por su nivel de prestación en relación a sus beneficios.

Compatible con NMP v1, 802.1x, STP, 802.1Q VLAN, QoS, Snooping IGMP, Control de exceso de tráfico, Trunking (concentración de puertos) y Mirroring hacen posible una solución de red troncal SMB segura y escalable.

Características

- 24 puertos RJ-45 Auto-MDIX a 10/100/1000Mbps.
- 2 ranuras Mini-GBIC 1000Base-SX/LX (compartidas con 23 y 24 puertos Gigabit).
- Ofrece una capacidad de conmutación de 48Gbps.
- Control de flujo full-duplex IEEE 802.3x y contrapresión.
- Static Port Trunk.
- Protocolo de IEEE 802.1D Spanning Tree.
- IEEE 802.1p QoS.

- Autenticación IEEE802.1x y SNMP v1
- Soporta VLAN basado en Puerto IEEE802.1Q y VLAN asimétrico.
- Recepción y transmisión sin bloqueos a plena velocidad del cable.
- Almacenamiento y método Forward Switching.
- LED frontal para diagnóstico.
- Compatible con transferencia de paquetes Jumbo Frame (tamaño máximo hasta 10bytes).
- Compatible con RMA de 512 Kbytes para almacenamiento temporal de datos (buffering).



(54 11) 6777-6000

centennial@getterson.com.ar
www.getterson.com.ar

XBee-PRO ZB de Digi

Módulos programables

Cika Electrónica es uno de los distribuidores referente en el mercado de componentes electrónicos y representantes de marcas con prestigio internacional, con una completa línea de componentes de calidad.

En Cika Electrónica procuran continuamente tecnología de innovación, ayudando a sus clientes a desarrollar productos más competitivos. Todos sus nuevos productos son estudiados y testeados para avalar y garantizar su calidad, ofreciendo calidad certificada y seguridad en la compra.

Entre sus productos se encuentran microcontroladores, core modules, herramientas y kits de desarrollo y memorias de marcas como Holtek, Ramtron, Rabbit, Digi y Aplus

Módulos

Los módulos XBee-PRO ZB Programables incluyen un procesador MC9S08QE32 (core HCS08) de Freescale además del EM250 de Ember. Este procesador adicional permite que el usuario pueda cargar en él el firmware de su agrado, dedicándolo a la tarea que necesite realizar.

Como todo módulo XBee Zb, cuenta también con:

- Stack Zigbee-PRO incorporado que permite operar en redes mesh (los routers y el coordina-

dor descubren la ruta hacia el destinatario del mensaje logrando así una mejor administración del tráfico de datos).

- RF resuelta funcionando como modems configurables mediante el set de comandos AT.
- Interoperabilidad con otros módulos ZigBee
- Autohealing: si una ruta falla el router que tiene el mensaje inicia el proceso de descubrir una ruta alternativa y la red que converge nuevamente.



(54 11) 4522-5466

cika@cika.com
www.cika.com

Connect ME 9210 de Digi

Serie de módulos Connect ME

El Connect ME 9210 cuenta con la innovación de un poderoso procesador ARM9 de 32 bit y puede constituirse como una plataforma de procesamiento central por sí mismo. Su soporte para sistemas operativos embebidos posibilita el desarrollo de nuevas aplicaciones.

El Connect ME 9210 desarrollado por Digi presenta también amplias capacidades: 10 líneas de GPIOs compartidas, IRQs externos y un extenso set de interfase como I2C y SPI.

Características

- Interfase 10/100Base-T
- Motor de encriptación por hardware.
- Manejo dinámico de energía.
- Entornos de desarrollo NET+OS y Linux.

- iDigi® Enabled (API para embedded cloud computing y actualización remota de firmware).
- Velocidad de Clock 75 MHz.
- Cache 4k I/D Cache.
- Memoria 2/4 MB NOR flash 8 MB SDRAM.
- Flexible Interfase Modules (FIMs) 300 MHz DRPIC165X CPU 2k para programas/192 bytes para datos RAM.
- Motor de encriptación por hardware TON-chip 256-bit AES Accelerator.
- Modos de manejo de energía On-

the-fly clock scaling Low-power sleep modes Configurable scaling/wake-up events (EIRQ, UART, Ethernet, etc.).

- Conector estilo RJ-45 con micro pin header de 20-pines (Samtec FTS-110-01-F-DV-TR).
- Interfase TTL serial de alta velocidad Soporte Full signal (TXD, RXD, RTS, CTS, DTR, DSR and DCD) control de flujo por Hardware y Software.
- Slave data rate hasta 7.5 Mbps.
- Watchdog Timer (16-bit) Si.



(54 11) 4865-5141

info@continea.com.ar
www.continea.com.ar

DVR StandAlone en D1 Dahua

Grabadora de 32 canales

Dahua Technology, representada en nuestro país por la empresa Big Dipper, presenta este nuevo DVR StandAlone, con procesador de doble núcleo y soporte de grabación D1 tiempo real (800FPS). La más alta tecnología en DVR.

Dahua Technology Co. LTD es un fabricante profesional en el rubro de seguridad y video vigilancia. A lo largo de los últimos 16 años de desarrollo, se especializó en la investigación y diseño de equipamientos de vigilancia de alta tecnología. Tanto el Hardware como el software, son diseñados en forma modular, con flexibilidad para diferentes configuraciones, múltiples aplicaciones y futuras expansiones.

Sus productos son utilizados en aplicaciones como bancos, seguridad pública, usinas de energía, edificios

inteligentes y transporte.

Dentro de los nuevos productos presentados para este año nuevo encontramos el nuevo DVR StandAlone de 32 canales de video y 16 audio.

Resumiendo sus prestaciones, podemos destacar su capacidad de almacenamiento de hasta 8 discos internos (24Tb) y 4eSata externos (12Tb). Ofrece grabación de 32 canales en resolución D1 y tiempo real. Gracias al procesador de doble núcleo, la visualización de los 32 canales es perfectamente nítida y fluida, sobre sus salidas VGA y HDMI en

Full HD 1920x1080. También tiene salida SPOT, para visualizar otro grupo de cámaras independiente del monitor principal.

Dentro de las funciones habituales de los DVRs, podemos destacar la detección de movimiento sobre grabaciones continuas.

A la hora de reproducir las imágenes, se pueden visualizar todos los canales en forma simultánea.

Los DVR cuentan, además, con 4 puertos USB, RS232, RS485, POS Text Insert, etc.



(54 11) 4977-6217
info@dahua.com.ar
www.dahua.com.ar

AllienWeb de Datco, División Seguridad y Control

Software de control de visitas, contratistas y transportistas

AllienWeb, desarrollado sobre una interfase 100% Web, permite trabajar asociado a un sistema de control de accesos o en forma stand alone. Evita demoras en la carga de datos, búsquedas y emisión de información de auditoría.

Módulos

- Visitas: Controla el ingreso de visitantes y sus pertenencias, registrando sus datos, verificando su autorización de ingreso y tiempo de permanencia. Registros para consulta por pantalla y reportes impresos.
- Contratistas: Administra el seguimiento de los mismos, automatizando el contralor de Seguros y ART, con alertas de vencimiento.
- Transportistas: Lleva el registro de los transportes y transportistas, realizando controles a partir de los datos

básicos de los mismos, de los vencimientos de seguros, VTV y cédula verde. Asociado al sistema de Control de accesos, permite o no el ingreso del mismo.

Características

- Soporte de todas las tecnologías de credenciales: magnética, código de barras, proximidad, chip, etc.
- Consulta on-line de visitantes que aún se encuentran dentro del edificio.
- Múltiples estaciones consultan una única base, lo cual permite a la visita

egresar por un puesto distinto al de ingreso.

- Seguridad de los datos a través del manejo de contraseñas y niveles de acceso.
- Manejo de esquema de visitas agendadas con autorización previa.
- Alertas vía mail para Contratistas y responsables de la empresa relacionadas a los vencimientos de la documentación de ingreso.
- Transportistas, control de seguros y formularios de presentación obligatoria.



(54 11) 4103-1300
scai@datco.net
www.datco.net

Cables para telecomunicaciones y seguridad

Cables UTP y coaxiales

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 Ø0,50 mm, aislado en polietileno de alta densidad, conformado por cuatro pares trenzados sin blindar. Vaina exterior de PVC gris (interior) o negro (exterior). Cumple normas EIA/TIA 568-A de hasta 100 Mhz. para categoría 5.

- Coaxial de 75 Ohms
- Cable Siamés RG 59 U: Conductor central: Alambre único de cobre

rojo de 0.60 mm de diámetro ± 0,01 mm; Dieléctrico: Polietileno de 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).

- Cable RG 59 U: Conductor central: Monofilamento de cobre rojo de 0.60 mm de diámetro; Dieléctrico: Polietileno de baja densidad compacto (PEBD) de 3,70 mm; Malla de Blindaje trenzada de alambres de

cobre rojo de 0.15 mm c88 o 94% de cobertura; Cubierta exterior de PVC flexible de 5.90 mm de diámetro negra, apto intemperie.

- Cables para Portero: Conductores de cobre rojo recocido; aislación de conductores en PEAD o PVC; reunido de los conductores hasta 6 pares y agrupado por pares para capacidades mayores; resistencia mín. de aislación 10.000 megohm/km; resistencia máx. de los conductores 148.5 ohm/km.



(54 11) 4657-8888
ventas@dazconductores.com.ar
www.dazconductores.com.ar

Pasarela Motorizada AG400 de DCM Solution

Barrera peatonal automática

El AG400 es una barrera peatonal automática para acceso controlado en ambas direcciones. Su diseño en acero inoxidable y cristal se adapta a la mayoría de los entornos interiores modernos y es ideal para áreas de recepción en edificios corporativos.

La tecnología implementada en la pasarela motorizada automática AG400 fue diseñada para trabajar en entornos hostiles y es ideal para instalaciones en accesos edificios de oficina.

Al recibir la señal de habilitación proveniente del sistema de control de accesos o de un pulsador, las puertas de vidrio se retraen automáticamente dentro de los gabinetes y cerrarán luego de que se efectúe el paso. Para aumentar el grado de seguridad, un sistema de

sensores ópticos permite saber la posición de la persona que, en caso de acceder en sentido no permitido, disparará una alarma.

Características principales

- Puertas retráctiles de acrílico iluminadas.
- Gabinetes de acero inoxidable.
- Sistema antivandalismo.
- Alarma acústica.
- Indicadores de paso y habilitación.
- A prueba de polvo y derrames.
- Alimentación en Baja Tensión.

- Infrarrojos para control de paso.
- Compatible con la mayoría de los sistemas de control de accesos.

Características estándar

- Acceso bidireccional.
- Gabinetes de chapa de acero inoxidable con acabado liso pulido.
- Pictogramas de habilitación.
- Mecanismo con motorreductor.
- Sensores de sentido de paso tipo infrarrojos.
- Alarma acústica.
- Alimentación de 12 Vdc.



(54 11) 4711-0458
info@dcmsolution.com.ar
www.dcmsolution.com.ar

VA-2404 B-WQ de Enforcer

Amplificador de señal de video

Amplifica y compensa perdidas de 4 señales de video NTSC o PAL una vez amplificada la señal es filtrada para asegurar una transmisión de video clara de hasta 1000 metros de distancia de cableado.

Una herramienta ideal para que monitores o grabadoras de video puedan recibir la señal adecuada. Con ajustes de brillo y contraste independientes para cada canal de modo de tener la mejor señal disponible.

Características

- Manera rápida y segura de compensar perdidas señales de cámaras de CCTV a monitores, multiplexores o video grabadoras a una distancia de hasta 1000 mts.

- Compatible con sistemas de CCTV color o blanco y negro.
- Se conecta a cámaras, DVR, multiplexores, quads, etc.
- Alimentación 12V.
- Posee LED indicador de alimentación.
- Salida de 12V para alimentar algún dispositivo cercano al amplificador.
- Ajuste independiente de brillo y nitidez para lograr imágenes óptimas.
- Conectores BNC bañados en oro.

Especificaciones

- 4 entradas y 4 salidas de señal de

- video.
- Entrada de video: 0.8~1.2V p-p, 75 ohms.
- Salida de video: 1Vp-p, 75ohms.
- Ajuste de ganancia: +60dB a 5 MHz.
- Impedancia de Entrada: 45 ~175 ohms.
- Respuesta de frecuencia: 50Hz - 5MHz (-3dB/td>
- Ancho de banda: 10hz-10MHz.
- Alimentación: 12 V de corriente continua.
- Corriente de consumo: 220mA.



(54 11) 4361-5621
info@defenderseguridad.com.ar
www.defenderseguridad.com.ar

AV20185DN y AV20365DN de Arecont Vision

Cámaras panorámicas día/noche

Con la línea más completa de cámaras de megapíxeles H.264, Arecont Vision ofrece resolución de imagen superior de alta definición y sensibilidad para satisfacer las mayores demandas en aplicaciones de videovigilancia.

AV20185DN y AV20365DN son las cámaras panorámicas megapíxeles 20MP H.264 día/noche, de 180° y 360° con la mayor velocidad de cuadro del mercado (- 3.5fps @ 11fps @ 20MP y 5MP). Ofrecen resolución sin precedentes de alta definición para sustituir hasta 65 cámaras analógicas.

- No poseen partes móviles, lo cual proporciona mayor durabilidad y menor desgaste.
- Apta para montaje exterior IP66 y resistente al vandalismo.
- Fácilmente ajustable de 2 ejes con

- giro de 360° y 90° de inclinación.
- Montaje en techo, en superficie y colgante.
- +/- 5° de alineación vertical eléctrico para localizar cada sensor de posición.
- Doble codificador H.264 (MPEG Parte 10) y MJPEG.
- Control de velocidad de bits.
- Máscara de privacidad.
- Multi-streaming.
- Modo desechado para aumentar la sensibilidad.
- Reducción del costo general del sis-

tema.

Características

- Cada cámara incluye 4 Sensores CMOS de 5MP 2592(H) x 1944(V) pixel, cada sensor.
- 0.3LUX @ F1.8 / 0.15Lux @ F1.8.
- Rango dinámico 70.1dB.
- SNR máximo 44.1dB.
- Campo de visión: 10240x1920 = 2560x4x1920 20 megapixel total.
- Alimentación PoE 802.3 o 12-48VDC/24AC.
- Compatible con software Digifort.



(54 11) 4932-8175
ventas@dialer.com.ar
www.dialer.com.ar

HD-116/HD-108 lview

DVR de 16 canales stand alone

Con la premisa de ofrecer soluciones accesibles para sus clientes, Digiset cuenta con una amplia variedad de productos para el mercado, que incluye cámaras y dispositivos de seguridad para satisfacer la creciente demanda del sector.

Digiset tiene como propósito ofrecer soluciones accesibles al mercado abarcando una amplia gama de espectros, ya sea en el ambiente comercial como personal. Acorde a sus orígenes familiares, la empresa brinda una atención personalizada a sus clientes.

Su objetivo es brindarles una amplia gama de productos a instaladores, revendedores, mayoristas y al público en general de todo el país con precios altamente competitivos y superar también toda expectativa

de calidad y atención.

Su división de seguridad ofrece al cliente enlaces inalámbricos, fuentes, cámaras, domos, lentes y una gran variedad de productos para el instalador. Entre sus ofertas en CCTV, se destaca el DVR de 16/8 canales con 4 canales de audio y compresión H.264.

Características

- Compresión H.264.
- 4 canales de audio.
- CIF (360x280).
- 400 fps.

- Capacidad para 2 HDDs o 1 HDDs + 1 DVD-RW.
- Salida VGA y BNC.
- Soporta redes LAN.
- Conexión RS-485.
- Acceso remoto IE / CMS 64ch.
- Modo de operación Triplex (play-back/record/network).
- Detección de movimiento por cámara o multidetección.
- Soporta Iphone, Windows Mobile, Symbian, Android, Blackberry, Java.
- Entrada para Alarma.
- Alimentación DC 12V / 5A.



(54 11) 4857-3130
venta@digiset.com.ar
www.digiset.com.ar

Maxsys PC4020CF de DSC

Panel de incendio de 16 zonas

Distribuidora Tellexpress presenta el panel de incendios Maxsys de 16 zonas, expandible a 128, de DSC, una de las marcas líderes mundiales en el desarrollo y fabricación de sistemas de seguridad.

El PC4020CF es un panel de 16 zonas con posibilidad de expansión hasta 128 zonas. La expansión se logra a través de un *Combustor* de 4 hilos utilizando una serie de módulos funcionales de entrada/salida. El panel base cuenta con dos circuitos direccionales de hasta 112 dispositivos de entrada, también se puede adicionar mediante el *Combustor* al sistema una antena que permite la recepción de hasta 64 zonas inalámbricas. El PC4020CF de detección de incendio que cumple con las normas UL.

Características

- 16 zonas en placa, expandible hasta 128.
- 2 salidas PGM que pueden ser utilizadas como salida estándar de 59 opciones o como lazo direccional de hasta 112 dispositivos.
- Hasta 8 particiones.
- 1000 usuarios con hasta 64 niveles de acceso.
- Integración con intrusión y control de acceso.
- Conector PC-Link, permite la conexión con comunicador TL-250 y con

- la PC para uploading/downloading.
- Comunicador digital incluido con múltiples protocolos.
- 1 lazo clase "B" para sensores de dos hilos.
- Dos salidas de comunicados supervisadas.
- Un relay para alarma de incendio tipo "C" de 30Vdc 2A
- Un relay para problema de incendio tipo "C" de 30Vdc 2ª
- Función de simulacro: permite realizar simulacros sin enviar señales por el comunicador.



(54 11) 4852-1333
info@tellexpress.com.ar
www.tellexpress.com.ar

Serie PB-IN de Takex

Barreras inteligentes fotoeléctricas

Salida de monitoreo de alineación, potenciómetro de ajuste de tiempo de obstrucción de los haces, tamper y prealarma de condiciones adversas de propagación en algunas de las características de la serie PB-IN presentada por DMA.

La serie PB-IN posee características que ofrecen opciones para el lugar de instalación. Estas características son dos filtros ópticos y un circuito especial de filtrado de luz ofrecen alta tolerancia (50.000 Lux REALES) contra luz natural y artificial.

Modelos

- PB-IN-50HF: Hasta 50m exterior/ 100m interior (4 frecuencias seleccionables).
- PB-IN-100HF: Hasta 100m exterior/ 200m interior (4 frec. seleccionables).
- PB-IN-200HF: Hasta 200m exterior/

400m interior (4 frec. seleccionables).

Características

- Cuatro haces sincronizados.
- Transmisión infrarroja de alta potencia.
- Selección de cuatro frecuencias.
- Selector de potencia de transmisión.
- Fijación automática de ganancia.
- Módulo Condiciones Atmosféricas de Propagación.
- Función AGC programada.
- Indicador de memoria de alarma.
- Señal audible para alineación.

Protección contra rocío, escarcha y nieve

Hendiduras cubiertas en su parte superior por capuchones, solapas o viseras vierteagua removibles ofrecen una protección inigualable para altos niveles de rocío, escarcha o nevadas.

La protección no se verá afectada, ya que el intenso rocío, escarcha o nieve cubrirá totalmente las partes expuestas de la carcasa pero no sus hendiduras protegidas por sus capuchones.



(54 341) 486-0800
info@dmarsl.com.ar
www.dmarsl.com.ar

DNZT GSM V3.0

Alarma de robo inalámbrica

Monitoreable, full SMS/GPRS por Contact ID, 16 zonas, full PC configuración y receptor remoto incorporado son algunas de las características que presenta este novedoso producto diseñado en el sur de nuestro país por DNZT Fuegoquina.

Pensada para instalaciones de detección de intrusión con multi-prestaciones, dotada de las más elevadas prestaciones tecnológicas y costo accesible, su aplicación esta orientada tanto como al proveedor de servicios de Monitoreo como al instalador particular.

De programación sencilla y rápida, permite grabar la programación completa en archivo de PC y volver a cargar en otra central en segundos sin pérdidas de tiempos e información.

Diseñada para conexiones de excelente terminación y rápido montaje,

la bornera de salida con terminación a 45° ofrece al instalador una correcta visión de cada conexión, evitando de esta manera rechazos de conexiones y falsas alarmas por este inconveniente.

Características

- Monitoreable por GPRS sobre CONTACT ID
- Funciones interactivas con cliente por SMS: activa, desactiva, reporta desconexión y reconexión de 220Vac
- Escucha de audio ambiente remota.

- Reprogramación de central por comandos de SMS.
- Programación completa bajo PC con comandos intuitivos.
- El archivo de la programación de cada cliente se guarda en PC en forma fácil y ordenada.
- Dos salidas de domótica activadas por SMS: enciende luz, LCD, riego, etc.
- Receptor remoto incluido, soporta hasta 30 remotos cada equipo.
- Puede activar y cancelar zonas por SMS (no necesita teclado)

DNZT
Fuegoquina**(54 2964) 43-0936**info@dnztfuegoquina.com.arwww.dnztfuegoquina.com.ar

BioEntry Plus de Suprema

Control de accesos por huella

Bioentry Plus actúa como lector de huellas y/o tarjetas y controlador de accesos a la vez. Cubre un amplio rango de aplicaciones de control de accesos, desde el control autónomo de una simple puerta hasta complejos sistemas de control de accesos en red.

Características

- TCP / IP: permite la comunicación de múltiples dispositivos a la red LAN y su monitoreo ON-LINE de manera centralizada.
- Amplia capacidad: 5.000 usuarios, 50.000 eventos, 128 franjas horarias, 128 grupos de acceso y 64 zonas.
- Identificación de 1:2000 huellas en menos de 1 segundo.
- Lector de tarjetas incorporado: EM Marin, Mifare, HID Prox e iClass (Opcional).
- Entrada para pulsador y sensor de puerta, salida de relé para cerradura y conexión Wiegand.
- Moderno diseño: tamaño delgado y elegante para los marcos de puerta estrechos / LED multicolor y sonido para indicación de estado.
- Alternativa de modelos IP65 (resistente a la intemperie): la estructura es resistente para instalación en el exterior o ambientes fabriles, opera entre -20° y 50° C.
- Software de control de accesos y presentismo en castellano gratuito.

BioEntry es compatible con toda la línea de productos de SUPREMA: lectores de huella con conectividad IP BioLite Net, BioStation, BioStation T2, D-Station y los equipos de tarjeta Xpass y X-Station.

Software

Con características avanzadas de control de accesos y presentismo, el software *BioStar* permite manejar hasta 512 puertas, 32 clientes concurrentes, 128 grupos de accesos, feriados y turnos, entre otras funciones.

DRAMS
TECHNOLOGY S.A.**(54 11) 4856-7141**info@dramstechnology.com.arwww.dramstechnology.com.ar

WS4920 de DSC

Repetidor inalámbrico

El WS4920 es un dispositivo inalámbrico fácil de instalar que amplía el rango de alcance de los dispositivos inalámbricos de 1 vía de DSC, desde el panel de control/receptor, y compensa las fuentes de interferencia mejorando la calidad de la señal.

El Repetidor inalámbrico WS4920 es la más novedosa incorporación a la familia DSC de productos inalámbricos.

Ideal tanto para instalaciones nuevas como existentes, el Repetidor inalámbrico WS4920 es compatible retroactivamente con los sistemas de seguridad existentes, incluyendo ALEXOR, PowerSeries y MAXSYS y fácilmente extiende el rango de los dispositivos inalámbricos de 1 vía evitando costosas modificaciones. Pueden instalarse hasta cuatro repetidores inalámbricos en un panel de

control, con cada repetidor manejando hasta 164 dispositivos inalámbricos DSC de 1 vía.

Con capacidad de prueba de ubicación, el Repetidor inalámbrico WS4920 puede ser colocado alejado de fuentes de ruido e interferencia, asegurando así una potente comunicación entre el repetidor y el panel de control o receptor. Es compatible con una amplia gama de paneles de control inalámbricos, receptores, contactos de puerta/ventana, sensores y otros dispositivos.

Con un diseño compacto (17.68 x 11.35 x 3.38 cm), el Repetidor inalámbrico WS4920 viene con una batería de respaldo de 24 horas y con protección contra sabotaje de pared y carcasa.

Con el WS4920, los instaladores cuentan con la posibilidad de ofrecer una solución altamente versátil que se instala en pocos minutos. Compatible con una gran variedad de paneles de control / receptores / dispositivos inalámbricos, los instaladores tienen ahora mayor flexibilidad de instalación y mayor cobertura inalámbrica.

DSC

Una compañía de Tyco internacional

www.dsc.com

Curtain PM

Nuevo sensor cortina de intrusión para interior y exterior

Esta actualización del ya probado CURTAIN PM presentado por DTS² crea una cortina súper estrecha de protección de hasta 10 mts. de longitud y 2 mts. de alto, ideal para asegurar las aberturas solamente con un orificio y no con dos, como con una barrera infrarroja.

CURTAIN PM está equipado con excelente protección contra cualquier intento de sabotear su funcionamiento mediante el bloqueo (enmascaramiento) cerca de su campo de visión, independientemente de que el sistema esté o no armado (antimasking). La protección contra el enmascaramiento del campo de visión del detector se consigue mediante una continua exploración activa de rayos infrarrojos.

CURTAIN-PM combina tres tecnolo-

gías de detección = microondas + infrarrojos pasivo (PIR) + microprocesador. Un algoritmo avanzado le permite trabajar en las condiciones ambientales más difíciles y donde se requiere una alta seguridad, mientras que se mantiene una inmunidad a las falsas alarmas sin precedentes.

Características

- Sensibilidad seleccionable de detección Pir y microonda.
- Detección seleccionable combinación de la tecnología: Y/O.

- Salida para memoria de alarma.
- Impermeable y resistente a todo tipo de clima.
- Extremadamente fiable y altamente inmune a las falsas alarmas.
- Auto compensación de temperatura.
- Adaptación automática al ruido de fondo.
- Analizador de señales Automático y Digital
- Controlador microprocesado
- SPC - Controlador inteligente de procesamiento.
- Soporte de montaje 90° (incluido)



(54 11) 4115-1795

info@dts2.com

www.seguridadperimetral.com

DR 560 de Start Vision

Cámara infrarroja de 60 metros

DVR Store, distribuidora de productos para CCTV en el área de seguridad, ofrece una amplia línea de productos para el rubro, que incluye placas capturadoras, cámaras, DVR y todos los accesorios que el profesional necesita.

DVR Store representa en el país a prestigiosas marcas mundiales del mercado de CCTV, entre las que se cuentan Acti, AverMedia, Hyundai, Kodicom, Topica, Samsung, Optical, Anko y Star Vision. La empresa cuenta con personal altamente capacitado para dar respuesta a las necesidades de sus clientes, a lo largo y ancho del país.

De la marca Star Vision es la cámara destacada en esta oportunidad: la DR560, de 520 TVL y hasta entre 60 y 75 metros de alcance IR.

Características

- Sensor de imagen: 1/3" Sony CCD.
- DSP: Sony.
- Resolución (horizontal): 520 TV líneas.
- Sistema: PAL.
- Número de pixel: 795 (H) * 596 (V)
- Shutter electrónico: 1/50 - 1/100,000 segundos.
- Salida de video: 1 Vp-p, 75-ohm (negativo).
- S/N ratio: > 48dB (AGC off).
- Iluminadores infrarrojos: LED ARRAY.

- Alcance de los iluminadores: 60/75 M aprox.
- Iluminación mínima: 0.1Lux (F: 1.2) - 0 Lux (IR light ON).
- Montura del lente: fijo
- Board lens 4 mm
- Corrección Gamma: 0.45.
- Función BLC: Auto.
- Temperatura de operación: -10° a 50° C (RH: 95% máx.).
- Temperatura de almacenamiento: -20° a 60° C (RH: 95% máx.).
- Alimentación: 12V DC.
- Dimensiones: 132x86x78mm.



(54 11) 4632-5625

info@dvr-store.com.ar

www.dvr-store.com.ar

Monitoreo radial DX Control

Transmisores y estaciones receptoras

DX Control desarrolló la familia de equipos más completa, segura y potente para el monitoreo radial y telefónico de alarmas. Esta doble tecnología se vincula a través del exclusivo Bus DX Link. Reporte agrupado en Contact ID a través de Kompessor II.

DX Control desarrolló una nueva línea de transmisores, receptoras multivínculo con Bus DX-Link y repetidoras Store&Forward. Pensados para todo tipo de configuración, el sistema DX Net fue diseñado para ser compatible con todos los paneles de alarma y los software de monitoreo existentes, en formatos estándar.

DX Net es un sistema de monitoreo radial concebido para funcionar indistintamente en comunicación directa (abonado-base) o en forma de red a través de unidades repetido-

ras, lo que facilita el crecimiento del sistema ya que permite brindar servicio en zonas más lejanas y crear caminos alternativos de comunicación hacia la estación central. Cada unidad repetidora es un dispositivo autónomo e inteligente que permite la ampliación del radio de acción. Cada repetidora recibe los datos provenientes de las unidades remotas (o de otras repetidoras) y los retransmite en forma sincronizada. Varias repetidoras pueden enlazarse entre sí formando una red.

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

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



(54 11) 4647-2100

dxcontrol@dxcontrol.com.ar

www.dxcontrol.com

Sistema I-Plus de Golmar

Sistema de intercomunicación con tecnología IP

El IP-PLUS es un sistema multicanal que permite la comunicación entre todos los elementos del sistema, incluso a la vez, sin limitación de canales de comunicación. Gracias a su tecnología, se reducen las limitaciones de prestaciones.

Solo conectando los monitores, placas, centrales de conserjería y cámaras IP-PLUS en la red LAN la nueva tecnología IP-PLUS le permitirá poner el sistema en marcha. El nuevo bus IP-PLUS de GOLMAR está basado en tecnología TCP-IP y permite comunicarse con el mejor audio y video digital si necesidad de servidor.

Conexionado a través de RJ-45 para facilitar y agilizar la instalación.

Placas de calle

Las nuevas placas de calle I-PLUS

están fabricadas en aluminio de 2,5mm de espesor y tratamiento antihuella, con una elegante iluminación de leds en color azul. Además de la versión con teclado codificado, dispone de un display a color con información de códigos, usuarios y modo de funcionamiento.

Monitor

- Con auricular o manos libres.
- Elige la mejor opción entre los monitores con auricular y secreto de conversación o el monitor

manos libres Full Duplex.

- En ambos casos podrá disfrutar de una calidad de imagen y sonido desconocidos hasta el momento.
- Con solo 17mm de profundidad, el montaje en superficie supera todas las cotas posibles para disfrutar de un diseño elegante y minimalista.
- Dentro de sus posibles funciones destacan memoria de imagen, intercomunicación de todos los elementos del sistema y secuencia de placas y cámaras, entre otras.

ELCA
SEGURIDAD ELECTRONICA S.R.L.



(54 11) 4925-4102
info@elcasrl.com.ar
www.elcasrl.com.ar

Detector DATAx de Electrónica Aplicada

Arco detector contra amenazas nucleares

El fabricante de los detectores de metales DATAx y del primer arco detector de armas de Sudamérica, presentó al mercado el primer detector contra amenazas nucleares terroristas desarrollado íntegramente en el país.

Las llamadas "Bombas Sucias" que consisten en explosivos convencionales rodeados de material radiactivo, son una amenaza muy peligrosa y real.

Una pequeña bomba formada por explosivos y de restos de material fisiónable puede matar a miles de personas por exposición radiactiva y contaminar lugares importantes por decenas de años. Los radioisótopos, hurtados de boyas oceanográficas, bombas de cobalto hospitalarias o fuentes de gammagrafía industrial, son de fácil obtención.

Los países centrales ya emanaron recomendaciones para usar este tipo de detectores en varios países.

El detector DATAx incorpora una tecnología galardonada por CASEL, con el premio a la innovación tecnológica del año 2010. Este tipo de detectores no requiere mantenimiento y tiene una larga vida útil.

La bomba sucia es detectada tanto por su emisividad de radiación gamma, como por su envoltorio de metal denso o por ambas a la vez. Este detector, contempla la recomendación

del NCRP (National Council on Radiation Protection and Measurements) de EEUU y del ICRP (International Commission on Radiological Protection) para aduanas y pasos fronterizos de todo el mundo.

Como todos los desarrollos de la compañía, se trata de productos de sencillo montaje y uso. El precio, por otra parte, es muy inferior al de equipos similares elaborados en el extranjero. Esta es una atractiva oportunidad para exportar un producto de muy alto valor agregado.

Electrónica Aplicada S.R.L.



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

Serie KIR-CN20

Cámaras IR

Electrónica del Futuro S. R. L. es una empresa dedicada a la venta de Circuito Cerrado de Televisión, cámaras cableadas e inalámbricas, amplificadores de RF, sistemas de intrusión, comunicaciones, audio, conectores de todo tipo, componentes electrónicos.

Electrónica del Futuro presenta las cámaras KIR, con iluminación infrarroja de hasta 20 metros de alcance.

Las cámaras integran el amplio portafolio de productos de la empresa, distribuidora de sistemas para los distintos rubros de seguridad.

La Serie CN20 se compone de los siguientes modelos:

KIR-2362

- Sensor Sharp 1/3".
- PAL/NTSC.
- 540 TVL.

- 795x596 (PAL) / 811x511 (NTSC).
- 20 mts. de distancia IR.
- Lente 3.6mm/F2.0.
- 0.001 Lux F.20 de iluminación mínima.
- Señal compuesta de video.

KIR-633

- Sensor Sony 1/3".
- PAL/NTSC.
- 420 TVL.
- 500x582 (PAL) / 510x492 (NTSC).
- 20 mts. de distancia IR.
- Lente 3.6mm/F2.0.

- 0.0005 Lux F.20 de iluminación mínima.
- Señal compuesta de video.

KIR-2421

- Sensor Sharp 1/4".
- PAL/NTSC.
- 420 TVL.
- 500x582 (PAL) / 510x492 (NTSC).
- 20 mts. de distancia IR.
- Lente 3.6mm/F2.0.
- 0.01 Lux F.20 de iluminación mínima.
- Señal compuesta de video.

EF electronica
del FUTURO



(54 11) 4374-0159
efuturo@electronicafuturo.com.ar
www.electronicafuturo.com.ar

CP-9601V de Videotronic

Cámara para aplicaciones bancarias

VIDEOTRONIK lanza su nueva cámara CP-9601V con funciones de Hybrid WDR (Hybrid Wide Dynamic Range) especialmente recomendada para aplicaciones donde se mire de adentro hacia fuera, como es el caso de la seguridad bancaria.

Videotronic Technology (HK) Ltd. lanza al mercado su nueva cámara con H-WDR, para la corrección de contrastes de luz muy exagerados, como pueden ser frentes vidriados donde entra una gran cantidad de luz, vista de frente a luces de vehículos en calles o estacionamientos, etc.

Como respuesta a las necesidades de mercado, especialmente las del sector bancario y financiero (acorde a la última resolución del Banco Central A-5136), Electrosistemas Argen-

tina presenta esta nueva cámara analógica con el objetivo de completar su amplia línea de cámaras. Son ideales para entornos críticos de seguridad ya que corrigen los contrastes de contraluz muy bruscos que se pueden dar en ciertas ubicaciones como lo son los accesos de las sucursales bancarias y recintos de cajeros automáticos.

Características

- CCD 1/3" SONY DOBLE SCAN.
- Alta resolución: 550 TVL (Color),

600 TVL (B/N).

- 0,001 Lux F1,2 (Color con Sens-Up).
- 0,0005 Lux F1,2 (B/N con Sens-Up).
- Función WDR: 3 niveles.
- Función Sens-Up: hasta x256.
- Reducción digital de ruido DNR: 32 niveles.
- Menú en pantalla.
- Salida de vídeo: 1 V p-p compuesto.
- Control de Autoiris: Video o DC.
- Relación S/N mayor a 52 dB.
- Control de balance de blancos: Auto-manual
- Alimentación: 12 VCC (350mA)



(54 11) 4713-8899

ventas@electrosistemas.com.ar
www.electrosistemas.com.ar

KMZ41 de NXP Semiconductors

Sensores magnéticos

La medición de campos magnéticos es una de las tantas técnicas de sensado que poseen los ingenieros. Puede ser utilizada para medir velocidad, posición o distancia, orientación, tráfico de vehículos, etc.

Mientras que un campo magnético variable puede ser fácilmente medido a través de una bobina (la tensión inducida es proporcional a la derivada del flujo magnético), la medición de campos estáticos requiere otro tipo de sensores.

Tradicionalmente, la medición de campos magnéticos estáticos fuertes está ampliamente resuelta mediante el uso de sensores de efecto HALL con salidas discretas o lineales, mientras que en el caso de campos magnéticos estáticos débiles como el campo mag-

nético terrestre, los circuitos usados son relativamente complejos (como los flux-gate magnetometers usados en vehículos espaciales).

Aprovechando tecnología de microelectrónica, NXP Semiconductors ha desarrollado la familia de sensores KMZ41, que emplea el principio de magneto-resistencia, ideales para aplicaciones que requieren medir campos magnéticos débiles (como el de la Tierra), en productos como compases electrónicos o detectores del pasaje de vehículos, detectores

de metales, etc.

Características

- Muy confiables, por usar técnicas de microelectrónica, lo que asegura larga vida útil, repetibilidad y robustez mecánica.
- De alta sensibilidad y bajo voltaje de offset.
- Permiten mediciones de no-contacto insensibles a la suciedad.
- Frecuencias de uso de 0 Hz a 1 MHz.
- Operación a temperaturas elevadas (hasta 125°C).



(54 11) 6777-3500

ventas@elkonet.com
www.elkonet.com

SN-BXC0586CRN de Sunell

Cámara de Alta Resolución y Rango Dinámico Día Noche

Fergus Security provee al mercado corporativo de profesionales de la seguridad las últimas tecnologías desarrolladas en CCTV. Comercializa productos de probada eficacia y solidez, representando a Sunell y otras primeras marcas.

Fergus es la unidad de negocios de Soluciones Audiovisuales S.A. dedicada a la Seguridad Electrónica, que brinda asesoramiento personalizado, soporte técnico permanente, servicio post-venta y precios competitivos a sus clientes.

Representante de prestigiosas marcas del mercado, presenta la cámara de alta resolución y rango dinámico día/noche de Sunell

Características

- Sistema de escaneo PAL.

- Sensor de imagen 1/3" DPS.
- Elementos efectivos de imagen PAL: 752x582.
- Resolución 540 TVL.
- Iluminación mínima 0.08Lux / F1.2(Slow Shutter).
- Rango Dinámico 101dB (Normal), 120dB (Max.).
- Relación señal/ruido Más de 50dB.
- Control OSD (Menú en pantalla).
- Nivel de salida de video 0.8 - 1.5 V p-p (ajustable), 750hm.
- Compensación de luz de fondo Automático / Configurable.

- Balance de Blancos AWB / ATW / ATWXT Automático /Configurable.
- Rango en Balance de Blancos 200 OK a 1 1,000K.
- Control Automático de Ganancia Ajustable.
- Día / Noche con "Removable IR-cut filter".
- Privacy Masking 12 Zonas.
- Control de luz Autoiris / Configurable / SWD.
- Lente Autoris/Iris fijo (intercambiable).
- Iris electrónico DC/Video.
- Alimentación 12 VCC.



(54 11) 4021-9980 y rotativas

info@fergussecurity.com.ar
www.fergussecurity.com.ar

iDS-2AF1-517-B de Hikvision

Domo autotracking

Fiesa presentará en 2012 un Domo autotracking de Hikvision, una cámara analógica apta para la protección exterior de áreas complejas y que requieren de un dispositivo confiable a la hora de captar imágenes de calidad.

Las capacidades del domo iDS-2AF1-517-B hacen posible el reconocimiento de objetos en escenarios pasibles de ser invadidos por intrusos o en los que pueden llevarse a cabo tareas inusuales o poco comunes.

Cuando no está configurado en modo inteligente, puede ser utilizado como un PTZ convencional.

Aplicaciones

Altamente efectivo en aplicaciones como aeropuertos, sistemas carcelarios, ferrocarriles, puertos, residencias

industrias, bancos y barrios cerrados. Su capacidad autotracking lo convierten en el producto ideal para la protección y visualización de perímetros.

Características

- Sensor 1/4" SONY EXVIEW HAD CCD de escaneo progresivo.
- 480 TVL (color) / 520 TVL (blanco y negro).
- Iluminación mínima: 1.4Lux@F1.6 (Color), 0.01Lux@F1.6 (ByN).
- PAL: 752x582 / NTSC: 768x494.
- Lente 3.4-122.4mm.

- Zoom óptico de 36X y digital de 12X.
- 4 zonas privadas configurables.
- Función 3D de posicionamiento inteligente.
- Soporta ePTZ.
- Autoiris, autofocus, balance automático de blancos, compensación de luz de día, WDR.
- Rotación sin fin 360°, 256 preset, 8 modos de "patrulla".
- IP66, RS-485
- Soporta protocolos HIKVISION, PELCO-P, PELCO-D (autoadaptable)
- 7 entradas y 2 salidas de alarma



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

IntelliQuad FSC-851 de Notifier

Detector de incendio cuádruple tecnología

El último avance de Notifier en detección de incendio combina cuatro tecnologías en un único sensor, compatible con toda la serie de paneles de alarma Onyx. El sensor multicriterio ofrece alto rendimiento y certeza en la información.

Notifier desarrolló un nuevo sensor de incendios multicriterio, que reúne las mejores y más nuevas tecnologías, ofreciendo una mayor fiabilidad y rápida respuesta en la detección.

El detector de fuego FSC-851 combina cuatro sensores diferentes en una única unidad:

- Célula de tecnología electroquímica que supervisa el monóxido de carbono (CO) producido por fuegos que arden.
- Infrarrojo que detecta y mide los distintos niveles de llama en el ambiente.

biente.

- Sensor fotoeléctrico para detección de humo.
- Detector térmico para el monitoreo de cambios de temperatura en el ambiente.

La inteligencia embebida del detector funciona con algoritmos de avanzada que ajustan de manera dinámica los rangos de detección, dando rápida respuesta inmediata a los cambios en el ambiente captados por el sensor.

El sensor infrarrojo reconoce situa-

ciones específicas y realiza ajustes automáticos, minimizando la posibilidad de falsas alarmas.

Características

- Algoritmos de avanzada para dar respuesta a los distintos niveles de entrada.
- Seis niveles de sensibilidad.
- Sensor de CO para balancear una rápida respuesta ante un lento desarrollo del evento.
- Leds indicadores gemelos que ofrecen 360° de visibilidad



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

EF1 de Evax Systems

Panel de alarmas contra incendios analógico/digital

Primera Central de incendio Microprocesada Analógica y Digital con protocolo abierto lo cual permite colocar en el mismo lazo detectores, módulos, etc. de distintas marcas y protocolos de comunicación. Compatibles con distintas marcas de detectores inteligentes.

El Sistema de detección de incendios, audioevacuación y telefonía de emergencia EF1 de Evax Systems ofrece 2 lazos para dispositivos inteligentes de 254 puntos direccionables cada uno, ampliable hasta 8 lazos completando un total de 2032 puntos direccionables.

Los sistemas Evax se encuentran integrados en varios hospitales y clínicas, shopping, torres de oficinas, depósitos de materiales, laboratorios, etc.

El EF1 ofrece 250 grupos programables por el usuario a través de software, que pueden estar asociados con múlti-

ples entradas y dispositivos de salida/circuitos. La central puede programarse de manera sencilla a través de su pantalla, teclado o por software, por medio de una sencilla interfase gráfica.

El panel presenta también las versiones EF2 (2 lazos, 254 puntos direccionables, 508 puntos en total) y EF3 (panel de 1 lazo y 254 puntos direccionables no ampliable)

Características EF1

- Protocolo CLIP Abierto, Protocolo XR95 Abierto, Protocolo Evax.

- Capacidad de ampliación por red hasta 256 paneles.
- Conexión de 15 anunciadores remotos.
- Hasta 60 zonas convencionales.
- Lazo distribuidos por red RS-485 hasta 1200 mts.
- Sensibilidad Día/Noche.
- Verificación de alarma y compensación por suciedad.
- 4 Salidas NAC programables.
- Programación remota (opcional).
- Sensores de distintas marcas en un mismo lazo.



(54 11) 4857-5172
ventas@gybcontrols.com.ar
www.gybcontrols.com.ar

Servicios al instalador

Cableado estructurado con o sin alimentación

La tendencia en la instalación de CCTV nos va llevando a simplificar la tarea y mejorar la calidad, creando nuevos escudos a los ruidos y reduciendo notablemente los costos de mano de obra. A eso apuntan los sistemas de cableado estructurado.

Atendiendo a esa tendencia del mercado, en GFM Electrónica manejan dos grandes esquemas, con sus extensas variantes.

Sistema de Cableado con Distribución de Alimentación

Utiliza un solo par del cable UTP para distribuir la alimentación de las cámaras; este sistema se basa en la una fuente de alimentación que entrega hasta 3 veces mas tensión de la solicitada por la cámara, y es recibida por un balún compuesto, que ade-

más de balancear el video para enviarlo al receptor, viene provisto de una mini fuente switching que convierte la tensión recibida en 12V., pudiendo obtener alimentación, luego de recorrer 150 mts aprox., unos 2 Amperes en 12 Voltios.

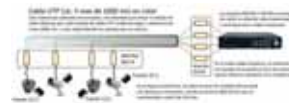
Sistema de Cableado Estructurado estándar

Este sistema permite transportar 4 señales de video compuesto a traves de un solo cable UTP, manejando distancias de hasta 1500 mts, depen-

diendo el tipo de equipo empleado en la transmisión como en la recepción de la señal.

La flexibilidad y la velocidad y estética en el tendido de los mismos este sistema es mucho mas efectivo en la supresión de ruidos y contaminación eléctrica, brindando señales más limpias, aún en los lugares más hostiles.

Estos sistemas vienen provistos de todos sus conectores y borneras para una conexión profesional, evitando pérdidas de tiempo y minimizando el índice de errores.



(54 11) 4298-4076

ventas@gfm.com.arwww.gfm.com.ar

Detector GT-3 de Gonner

Detector de movimientos infrarrojo pasivo inalámbrico

GT-3 es un detector de actual diseño y gran estética, con máxima optimización óptica y electrónica. Compensación de temperatura, lentes intercambiables, contador de detecciones y autobloqueo completan un producto en acuerdo a las ultimas tendencias.

Un nuevo diseño de lente de fresnell, un sensor piroeléctrico dual de última generación, un elaborado circuito de procesamiento de señales controlado por microprocesador y un transmisor de gran estabilidad garantizan gran sensibilidad de detección, absoluta minimización de falsas alarmas y gran alcance de transmisión en este detector.

El detector de movimientos GT-3 es compatible con toda la línea de receptores inalámbricos y paneles de alarma Inalámbricos Gonner. En con-

junto con un receptor RX-4C, resulta de muy sencilla aplicación a cualquier panel de alarma nacional o importado.

Características

- Alimentación: Batería 9V Alc. (no incluida).
- Consumo: 45 uA máx.
- Consumo en transmisión: 3mA máx.
- Autobloqueo: 2 minutos min.
- Contador de detecciones: X1, X2.
- Codificación: 12 bits.
- Frecuencia portadora: 307 Mhz fi-

jada por resonador.

- Detector de Batería Baja con aviso mediante buzzer local por debajo de 7V.
- Apertura: 90 grados.
- Cobertura: 15x15 mts (otros tipos de cobertura se obtienen con otras lentes: cortina horizontal o vertical, largo alcance).
- Altura de montaje: 2.1 mts.

Desde hace más de dos décadas Gonner desarrolla paneles y sensores de alarmas con tecnología nacional.



(54 11) 4674-0718

ventas@gonner.com.arwww.gonner.com.ar

Trax S10 de GTE

Equipo de seguimiento satelital

GTE desarrolló en el TRAX S10 una forma flexible y eficaz de administrar la gestión de flotas de unidades móviles a través de la comunicación entre el vehículo y la base. Un excelente producto con capacidades casi ilimitadas a la hora de configurarlo.

El TRAX S10 desarrollado por GTE es un equipo inteligente que integra las tecnologías GPS y de comunicación inalámbrica para comunicarse con una base y enviar hacia ella reportes sobre su posición y estado en momentos o situaciones predeterminadas por el usuario.

A través de su inteligencia integrada, el TRAX S10 resuelve por sí mismo condiciones y/o circunstancias determinadas y realiza acciones pertinentes para dicha situación.

Su soporte multiprotocolo, le da la

capacidad de conectarse a través de distintos tipos de comunicadores como celulares, radios digitales de doble vía o transceptores satelitales. Cuando la conexión se realiza por Internet, la capacidad de resolución de nombres por DNS, le da un poder exclusivo a clientes que posean dominios registrados y que cambien repentinamente de dirección IP. Cuando el medio de comunicación es la red GSM, la posibilidad de trabajar con doble SIM, envío y recepción de SMS, y una excelente

estabilidad y optimización en la gestión de los paquetes enviados y recibidos por GPRS, ponen al TRAX S10 a la vanguardia cuando se habla de conectividad y robustez.

El TRAX S10 ofrece una solución completa y eficaz en el momento de analizar, procesar y almacenar información relacionada al recorrido, estado del móvil y los choferes o usuarios que los conducen y posee integrada a la unidad un sistema de mensajería capaz de enviar, recibir y administrar mensajes de texto.



(54 11) 4896-0060/1

info@gtesrl.com.arwww.gtesrl.com.ar

Lectores MultiCLASS de HID Global

Tecnología de tarjeta inteligente

HID Global es distribuidor líder en tarjetas y lectores de proximidad y lectores y tarjetas inteligentes sin contacto para la industria de control de accesos. La compañía provee de productos de seguridad a empresas y gobiernos de todas partes del mundo.

Optimizada para hacer que el control de acceso físico sea más poderoso, la tecnología de tarjetas inteligentes sin contacto de lectura/escritura iCLASS 13,56 MHz proporciona una interoperabilidad versátil y la posibilidad de acomodar múltiples aplicaciones, como autenticación por medios biométricos, ventas sin efectivo y seguridad de acceso a computadoras.

Los lectores y tarjetas inteligentes iCLASS otorgan más poder y versatilidad al control de acceso y, sobre

todo, ofrecen mayor seguridad gracias a la codificación y la autenticación mutua. Al mismo tiempo, iCLASS es fácil de usar, lo que permite disfrutar de la comodidad, costos accesibles y la fiabilidad de la tecnología de proximidad que ha dado a HID fama mundial.

Los lectores multiCLASS de multi-tecnología forman parte de la familia de lectores iCLASS y combinan las tecnologías de proximidad de 125 kHz, al igual que la tecnología de banda magnética y la tecnología iCLASS

13.56 MHz de tarjetas inteligentes sin contacto en un solo lector. Están diseñados para aquellos clientes que necesitan actualizar sus sistemas de tarjeta de 125 kHz de HID, Indala Prox o AWID y banda magnética a las credenciales iCLASS de HID o tarjetas.

Los lectores también pueden leer los formatos de credenciales ISO 14443A MIFARE / DESFire de CSN, FeliCa de IDM y FIPS 201. La línea multi-CLASS ofrece una fácil migración de las bases instaladas de HID, Indala, AWID y banda magnética.



(54 11) 4855-5984

smazzoni@hidcorp.com

www.hidcorp.com

FireNET Plus de Hochiki

Central de incendio de un lazo

Hochiki ofrece un potente sistema analógico direccionable de alarma contra incendio para pequeñas y medianas instalaciones, de uno o dos lazos y hasta 254 puntos. Este panel de la familia FireNET ofrece más prestaciones con la calidad de siempre.

Hochiki desarrolló el Sistema FireNET, un panel con capacidad para crecer desde 254 accesorios (sensores y/o módulos) a un total de 32512. El éxito obtenido motivó a la empresa a diseñar un panel con todo el potencial del FireNET pero en una unidad pequeña: la Central de un lazo FireNET Plus.

Características

• Hasta 127 sensores y/o módulos, más 127 bases sonoras análogas, para un total de 254 puntos posibles por lazo.

- Comunicador de alarma digital integrado (DACT) con formatos de reporte Contact ID o SIA.
- Niveles de sensibilidad programables por accesorio.
- Verificación de alarma.
- Calibración automática diaria y rutina de compensación por arrastre.
- Pantalla de 8 líneas x 40 caract.
- 1 o 2 lazos (opcional).
- Bus RS-485 para paneles en red (opcional).
- Interfase RS-232.
- 2 salidas auxiliares de potencia

cada una con 360 mA a 24 VDC.

- Software Loop Explorer de configuración bajo Windows.
- Función de auto aprendizaje.
- 500 zonas por software.
- Capacidad de conectar en red ampliada hasta 64 paneles (opcional)
- 2 circuitos de NAC clase B (estilo Y) con capacidad de 2.3 amps cada uno y de 1.6 amps. cada uno (continua regulada)
- Protocolos incluidos en el NAC para: Gentex, System Sensor, Wheelock y Amseco.



(57 310) 318-9203

ggonzalez@hochiki.com

www.hochikiamerica.com

Minidome HD 1080p de IndigoVision

Cámaras 2MP compatibles con ONVIF

IndigoVision amplía su selección de cámaras con el lanzamiento de sus nuevos equipos de 2 megapíxeles, en cuatro modelos. Se trata de las primeras cámaras de la compañía compatibles con ONVIF, lo que refleja su compromiso con ese estándar.

Entre los modelos disponibles se encuentran un minidomo para interiores y uno para exteriores protegido contra vandalismo, y dos microdomos, uno interno y otro externo, para espacios más pequeños.

La familia de minidomos HD de IndigoVision es perfecta para un entorno de multifusión, ya que permite que un número ilimitado de usuarios vea el video en vivo en la red con un ancho de banda reducido. La codificación dual H.264 ofrece a los usuarios la flexibilidad de ver la imagen a través de

la red, de manera simultánea, con resoluciones y tasas de cuadros distintas, lo que es particularmente útil cuando las cámaras se utilizan tanto de manera remota como local. También están disponibles con la funcionalidad de rango dinámico amplio (WDR) para mayor claridad en áreas con niveles elevados de luz contrastante.

Los minidomos internos y los externos contra vandalismo ofrecen un zoom remoto y enfoque opcionales, para simplificar la instalación y reducir el costo de propiedad continuo. Las

cámaras incluyen funciones de audio y filtrado IR automático para situaciones de luz escasa. Los microdomos están diseñados para un monitoreo discreto, con un micrófono integrado en el microdomo para interiores.

La familia de minidomos ONVIF proporciona una solución de estándar abierto a un precio competitivo, al mismo tiempo que conserva la flexibilidad de la arquitectura distribuida única sin servidor de IndigoVision, sin cuellos de botella ni incidentes de punto único de falla.



(44 131) 475-7200

O.vellacot@indigovision.com

www.indigovision.com

MLPO 6WL 10° y PRO 160 10M IP 1 de Ingal

Proyectores lumínicos de led

La iluminación basada en tecnología de Leds permite un eficiente ahorro energético. Gracias a esta virtud, la aplicación de esta tecnología está siendo adoptada en todas las industrias. Ingal, para el desarrollo de sus productos utiliza leds de alta potencia CREE, líder del mercado.

Aplicaciones

- Seguridad: perímetros y apoyos de cámaras.
- Iluminación privada: parques y jardines.
- Iluminación semi-pública: barrios privados y countries.
- Industrias: Iluminación de pasillos, naves industriales, logísticas, playones, calles y vías de acceso internas o externas, cámaras frigoríficas.
- Comercial: locales, vidrieras y exhibidores.
- Solar: en todas las aplicaciones.

Beneficios

- Importante ahorro de energía eléctrica. Desarrollado con leds de potencia de 215 lúmenes por led de alta eficiencia de la marca CREE made in USA.
- Amplia vida útil (50.000 horas).
- Optimización de los ángulos de iluminación, acorde al requerimiento establecido.
- Artefacto antivandalismo: policarbonato estándar resiste un disparo de bala calibre 22. Opcional en más espesor.

- Disipador optimizado para operar en zonas polvorrientas (evita la acumulación de tierra).
- Estanqueidad IP 66.
- Totalmente desarrollado y construido en Argentina, a excepción de los leds.
- Garantía de fabricación.
- Amplia gama de repuestos, servicio técnico en todo el país a través de la red de distribuidores.
- Asesoramiento técnico personalizado y optimización del producto en base al proyecto.



(54 2322) 48-3896
ventas@ingal-leds.com
www.ingal-leds.com

MT25 BC de Ingesys

Molinete de brazo colapsable

La línea de molinetes MT25BC fue desarrollada cumpliendo con estrictas normas de calidad internacionales. Su diseño de alta gama y prestaciones únicas hacen de esta serie un producto ideal para las más variadas aplicaciones que requieran de un eficaz control de accesos.

Ingesys, empresa certificada ISO 9001-2008, presenta el MT25 BC, molinete que posee un sistema de brazo abatible totalmente automático, sin intervención del usuario, asegurando una evacuación de emergencia sin obstrucciones físicas de ningún tipo, especialmente en instalaciones que no cuentan con vías de escape alternativas.

Características

- Gabinete y aspas fabricadas en acero inoxidable AISI 304 de 1.5 mm.
- Aspas ocultas dentro del cuerpo del

gabinete.

- Mecanismo sobre rulemanes.
- Movimiento suave amortiguado hidráulicamente, impidiendo el impacto del aspa sobre el usuario.
- Integrable con cualquier control de accesos.
- Partes internas con tratamiento anticorrosivo.

Características técnicas

- PWM Solenoides 100 energizados.
- Alimentación de 24VAC (220VCS 50Hz) opcional.

- Fuente switching con salidas de masa separadas 24VDC, 12 VDC, 5VCC. Consumo máximo: 84W.

Configuración opcional

- Soportes internos para lectores.
- Buzón motorizado con captura de tarjeta y depósito.
- Pictogramas de señalización
- Display backlight con mensajes configurables
- Modos de funcionamiento: bidireccional, unidireccional A/B, libre
- Software configuración.



(54 11) 4863-5700
ingesys@ingesys.com.ar
www.ingesys.com.ar

API Serie 3000 de Intellektron

Control de accesos y lector biométrico

La prestigiosa línea de equipos para el Control de Acceso de Intellektron presenta al mercado la última versión del sistema API, denominado API Serie 3000. Esta línea se compone de los modelos API-3001, 3002, 3003, 3004, 3005 y 3006.

Las nuevas unidades API de Intellektron incorporan la posibilidad de controlar múltiples accesos simultáneamente. La cantidad de lectores varía en función del modelo. Además de las salidas Normal-Abierto / Normal-Cerrado, poseen salida de relé incorporada que permite conectar el equipo a cualquier tipo de sirena, bocina o baliza luminosa. Esta alarma podrá ser conectada si se intenta violentar una puerta o el equipo en sí mismo.

La línea API Serie 3000 tiene una co-

nexión nativa de Red TCP-IP que logra integrar el controlador a una red informática, y soporta también conectividad USB y RS-485/232. Además, cuenta con puerto USB para conectar el equipo como pen drive a una PC.

La avanzada tecnología de este producto permite que los equipos API controlen en forma directa múltiples tecnologías (Wiegand, ABA Track II y Código de Barras), a las cuales se le suma la opción de integrar también lectores biométricos LH-BIO,

para mayor seguridad del control de acceso, que puede a su vez combinar huella con proximidad en un mismo dispositivo.

Características

- Inteligencia distribuida.
- AntiPassBack.
- Entrada para sensor.
- Franjas horarias múltiples.
- Salida de alarmas.
- Configuración WEB o USB.
- Salida serie RS-232 y RS-485.
- Slot para memorias SD card.



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

Motor C720 de FAAC**Kit corredizo 24V**

El nuevo reductor de eje concéntrico ofrece alto rendimiento mecánico. El principio de reducción a ejes móviles tiene un rendimiento doble comparado con reducciones tradicionales, que se traduce en un menor consumo de potencia.

Con un menor consumo de potencia eléctrica se pueden obtener mayor fuerza de empuje y velocidad de puerta. (hasta aproximadamente máx. 24m/min). Ofrece menor consumo de potencia, lo que redundará en menor disipación de calor y mejores condiciones de funcionamiento de los componentes mecánicos (motor, reducciones etc.)

Características del reductor

- Reducción 1/49.
- Piñón en material DELRIN 100ST

(Super Tough), resina acetal con elevada resistencia.

- Elevada resistencia mecánica.
- Superficie autolubrificante.
- Resistencia a los fenómenos climáticos (UV, humedad, etc.) y a las variaciones de temperatura.
- Utilizado en industrias automóvil, electrodomésticos, químicas y eléctricas.

Placa de Control

- Facilidad de programación con display 7 segmentos.

- Alto nivel de programabilidad y regulación de los parámetros de funcionamiento.
- Encoder electrónico "virtual" integrado por el control de la curva de impacto e inversión de movimiento con obstáculos.
- Posibilidad de conexión de las fotocélulas Bus y tradicionales
- Encoder electrónico "virtual" integrado en la placa.
- Corriente accesorios 24Vdc máx. 500mA - BUS2EASY máx. 500mA.
- Finales de carrera magnéticos.



(54 11) 4717-2967 / 4836-0747

info@irtec-arg.com.ar
www.irtec-arg.com.ar

JVS-D8000 de Jovision**DVR stand alone de 4, 8 y 16 canales**

JVS-D8000 es una serie de videograbadoras profesionales con compresión H.264 y sistema operativo Linux. Utiliza la novedosa tecnología CloudSEE para la transmisión de datos a través de la red.

La serie JVS-D8000 de Jovision está conformada por tres modelos, que comparten las mismas características: transmisión por red, gerenciamiento remoto, control PTZ, detección por movimiento e incluye funciones de DVR (Digital Video Recorder) y DVS (Digital Video Server).

Características JVS-D8004

- Sistemas PAL/NTSC.
- Compresión H.264.
- Grabación manual, por alarma y detección de movimiento.

- 4 entradas de video BNC y 2 salidas (1 BNC + 1 VGA).
- 4 entradas y 1 salida de audio (BNC).
- Resolución en preview: 704 x 576 (PAL) / 640 x 480 (NTSC).
- Resolución en reproducción: 352 x 288 (PAL) / 320 x 240 (NTSC).
- Detección de movimiento hasta en 4 áreas por canal (sensibilidad ajustable).
- Entradas de alarma hasta 32 canales
- Puerto HDD 2 SATA hasta 2TB cada uno.
- Puerto RJ-45 10M/100M Ethernet.

- Puerto USB.
- Alimentación 12V/5A.

CloudSEE

CloudSEE utiliza CDN (Content Delivery Network), tecnología en términos de servidores, que es utilizada por muchos portales web. Los servidores de CloudSEE están localizados en los nodos claves de operadores de red, a fin de conseguir un ancho de banda óptimo. Los usuarios pueden usar esta tecnología descargando el soft JVS-C900 de manera gratuita.



(54 11) 4736-4211

info@mariofmartinez.com.ar
www.mariofmartinez.com.ar

Panel Elite RS de Apollo**Panel de control de incendios analógico direccionable**

Los paneles VF1460 y VF1480 con conexión de red soportan 2 o 4 lazos SLC para un total de 500 puntos primarios u 800 puntos usando subpuntos. Su capacidad de autoaprendizaje ofrece soluciones en nuevas instalaciones antes que la programación sea cargada.

El panel puede ser configurado como panel stand alone con pocos dispositivos para un edificio pequeño y también puede operar como si el sistema del edificio fuera parte de una red con 64 nodos al servicio de un campo de edificios múltiples o una instalación.

Características

- Listado en UL 864 9na edición.
- Multilazo de 2 lazos direccionables, expandible a 4 lazos.
- 126 puntos primarios por lazo.

- Más de 3000 mts de extensión de cableado en lazo SLC.
- 64 paneles en red.
- Programable a través de una conexión de PC al panel, o a través del teclado.
- 5 Relés programables
- 3 Salidas de potencia supervisadas.
- 4 Circuitos para dispositivos de notificación programables.
- Corriente por NAC: 1.6 Amp máx.
- Salidas programables de lazo SLC.
- Botón de función programable y de simulacro en el display frontal.

- Opciones de sensibilidad día y noche (Programables).
- Fuente de alimentación 5.25 Amp, regulada e integrada.
- Pantalla LCD de 8x40.
- Modo zonal: anunciación por zona c/o relación individual.
- Modos de sonar del panel: común, zonal, etapa 2.
- Salidas NAC programables.
- Programable causa y efecto y/o ambos (zona cruzada)
- Niveles de acceso: 3
- Reconocido para uso a gran altura



(54 11) 4922-9162

contacto@isolve.com.ar
www.isolve.com.ar

Alarmas Keeper

Central mayorista de monitoreo

Desde la concepción del soft operativo, el movimiento de técnicos, los informes de novedades, la diversidad tecnológica y los procedimientos de atención, las soluciones a los problemas son diferentes en una central de monitoreo mayorista, la especialidad de Alarmas Keeper.

Con sede en la ciudad de Córdoba, Alarmas Keeper nació con una concepción mayorista.

En ese sentido, más de 40 empresas la acompañan, con las que forjaron alianzas estratégicas, compras en conjunto con precios especiales y financiaciones especiales, trabajando bajo la filosofía del apoyo mutuo.

Soft Mayorista

- Acceso remoto para minoristas.
- Acceso remoto para usuarios finales con el logotipo de la empresa minorista.

lista incluido.

- Doble informe diario de novedades de cuenta vía e-mail.
- Controles de apertura y cierre con informes personalizados y automáticos vía SMS.

Hard Mayorista

- Monitoreo vía telefónico.
- Monitoreo vía IP.
- Todas las marcas importantes de módulos de GPRS.
- Monitoreo vía radio.
- Monitoreo vía SMS/PDU.

Servicio Mayorista

- Atención en nombre de la empresa minorista.
- Convenio con proveedores para precios y financiaciones especiales.
- Planes de apoyo técnico, financiero y jurídico para migración de cuentas.

La labor y estándares de desempeño de Alarmas Keeper, se encuentran avalados por las siguientes entidades:

- Las Cámaras del sector ESEC, CEMARA, CASEL, CIECCA y la Policía de la Provincia de Córdoba.



(54 351)468-3200

info@alarmaskeeper.com.ar
www.alarmaskeeper.com.ar

LA01 de Kelcom

Control perimetral para grandes superficies

El Sistema LA01 suministra una solución muy eficiente al complejo problema de la seguridad contra intrusión perimetral detectando intento de cortar, escalar y levantar el cerco así como el corte o cortocircuito del cable microfónico.

El sistema detecta disturbios sobre el cerco, analiza las ondas y mediante un Procesador de Señales Digital evalúa el evento y reporta el intento de intrusión.

La instalación es muy sencilla: solo hay que asegurar el cable microfónico cada 30cm mediante precintos plásticos UV para exteriores. El LA01 permite monitorear hasta 2 zonas independientes de hasta 200mts. Mediante el módulo de configuración LA01-C, el usuario puede programar cada zona.

Lo que diferencia a este sistema, es

la comunicación entre la zona de detección y el punto de control (la guardia, por ejemplo): al ser inalámbrica, permite una rápida instalación y una significativa baja en el costo de la misma.

Funcionamiento

- **Modo autónomo:** todos los parámetros de operación son programados utilizando el módulo de LA01-C.
- **Modo Intranet:** el sistema recibe los reportes de alarma a través de un PC ubicada en la zona de vigilancia.

Se mostrará una vista aérea de la zona bajo vigilancia y el perímetro en custodia mediante una línea azul. Al recibir una alarma, la sección del perímetro afectada se mostrará en color rojo.

- **Modo Extranet:** permite el monitoreo remoto mediante la transmisión de la información por módem celular GSM trabajando en modo de transmisión de datos. Dicha información puede recibirse en cualquier computador con conexión a Internet mediante protocolo UDP o TCP.



((54 11) 6009-6006

info@kelcom.gs
www.kelcom.gs

DKC-400 de Kyma

Motor corredizo para portones de hasta 600 kilos

El clásico y robusto motor DKC-400 es una de las mejores opciones existentes en el mercado por su incomparable relación precio/prestación. Kyma lo comercializa con una electrónica de primer nivel y alto grado de programación.

KYMSA es una empresa liderada por profesionales que desde 1970 se dedican a la importación, fabricación, venta, asesoramiento e instalación de sistemas de seguridad electrónica y electromecánica.

La empresa está orientada a atender la necesidad de cada cliente: sólo con un análisis profundo de cada caso se logra la máxima seguridad, reduciendo costos con un sistema diseñado a medida.

El motorreductor DKC-400 presentado por KYMSA es un producto ro-

busto y confiable para automatizar portones de hasta 600 kilos y 6 metros de longitud.

Su sólida mecánica, con piñón de acero y corona de bronce, más el potente motor garantiza una durabilidad inigualable y lo convierte en el producto ideal para uso general e incluso para aplicaciones donde se requiera un uso semi intensivo de hasta 30 aperturas por hora. Es una de las opciones más recomendadas del mercado por su excelente relación precio/prestación.

Características

- Tensión de alimentación: 220 V - 50 Hz.
- Potencia absorbida: 380 W.
- Corriente absorbida: 1,7 A.
- Frecuencia de utilización (ciclos / hora): 30.
- Velocidad del portón: 15 m/min con piñón de 24 dientes.
- Temperatura de funcionamiento: - 20 °C + 55 °C.
- Dimensiones: 270x210x265 mm.
- Peso del operador: 12 kg.
- Piñón: Módulo 4.



(54 11) 4711-0212

contacto@kyma.com.ar
www.kyma.com.ar

ORBISAT GPRS/SMS/ORBCOMM

Equipo para control y seguimiento vehicular

El ORBISAT es un equipo destinado al seguimiento y control de todo tipo de vehículos terrestres y marinos. Cuenta con un motor de reglas configurables por el usuario lo que le brinda una gran versatilidad para adaptarse a las aplicaciones de seguridad y/o logística.

Módem GSM

El módem GSM es un equipo cuatribanda lo que le permite operar en todos los países del mundo que cuenten con tecnología GSM. Su capacidad de transferencia de datos es de 76kb/seg. El mismo permite enviar y recibir mensajes SMS aun cuando esta conectado a la red GPRS optimizando el ahorro de paquetes de datos.

Doble Tarjeta SIM

El equipo cuenta con la posibilidad de insertar dos tarjetas SIM y determi-

nar automáticamente cual es la tarjeta que tiene cobertura en cada momento. De esta manera se pueden economizar datos en Roaming Internacional o mejorar la cobertura dentro del país.

ORBCOMM

En las zonas donde no se disponga de señal GSM el equipo puede conectarse a la red ORBCOMM. Esta red de satélites de baja altura permite comunicaciones económicas y eficientes en lugares desérticos e inhóspitos.

GPS

El receptor GPS es una unidad externa de 16 canales de alta sensibilidad que se encuentra integrada junto con la antena. Lo que permite bajas pérdidas de señal y alta inmunidad al ruido. Esta configuración permite una alta performance en la navegación aun escondido dentro del vehículo. La sensibilidad en modo Tracking es de -158dbm. Posee un led que indica la recepción de señal GPS permitiendo encontrar fácilmente el lugar ideal para su ubicación.



(54 11) 4014-0578

info@lantrixgps.com

www.lantrixgps.com

DM700CH de Lantrónica

Domo IR 700 TVL apto exterior

Lantrónica presenta su domo con carcasa antivandálica, apto exteriores, provisto de 24 leds, que le confieren una capacidad de visión de hasta 20 metros en condiciones de baja luminosidad ambiental.

Lantrónica es una firma importadora de Equipos, Soluciones, Insumos y Servicios de seguridad electrónica e informática, de las principales marcas internacionales.

Consolidada en el mercado, la empresa cuenta hoy con una importante cartera de clientes en todo el país.

Presenta el domo DM700CH, de 700TVL, con carcasa antivandálica, apto exterior con sensor de imagen Sony ExView HAD CCD II. De sencilla instalación, ofrece al usuario hasta 4 zonas de enmascaramiento.

Características

- Resolución: 700 TVL
- PAL: 976x582 / NTSC: 976x494.
- IR Led/Rango IR: 24 leds/ Ø 5 IR Led.
- Alcance IR: 20 metros.
- Iluminación: 0 Lux IR On / 0.0001 LUX IR Off.
- Lente 3,6 mm. incorporado
- Electronic Shutter: NTSC: 1/60 ~ 1/100,000, PAL: 1/50~1/110,000.
- Exposure: Auto.
- Shuter/ AGC: Auto/Manual.
- Balance de blancos: ATW / User1 /

User2.

- Ajuste de imagen: Función Mirror / Brillo / Contraste / Sharpness / Saturación / Ganancia.
- Hasta 4 zonas privadas
- Función día/noche: Auto/ Day / Night / Ext. D&N
- Camera ID: OFF/ON
- Homologado IP 66 (apto instalación exterior)
- Salida de Video: 1 Vp-p / 75 Ohms
- Alimentación: DC12V±10%
- Temperatura de funcionamiento: -10°C ~ +50°C R H95% máx.



(54 11) 5368-0503

ventas@lantronica.com.ar

www.lantronica.com.ar

PRT-256 de ClockCard

Reloj portátil para control horario

Ideal para el personal móvil, este equipo fue pensado para resolver la problemática del trabajo móvil, permitiendo el registro del inicio y del final de la jornada laboral directamente en el puesto de trabajo.

Por su capacidad de memoria, conectividad GPRS y facilidad de manejo, el PRT-256 de Larcon-SIA se convierte en la opción indicada para aplicaciones móviles.

Características técnicas

- Especialmente desarrollado para aplicaciones de control horario.
- Apagado automático de GPRS para maximizar la autonomía.
- Lector de proximidad incorporado (Mifare o EM-Marin).
- Teclas directas para diferenciar En-

tradas y Salidas.

- Display alfanumérico con iluminación posterior.
- Diseño ergonómico para facilitar su transporte y operación.
- Programación local o remota desde la PC.
- Señal visual y auditiva de fichaje aceptado / rechazado.
- Funcionamiento con pilas recargables o encendedor de auto.

Conectividad

- Puerto serie RS-232-9600 bauds

(RJ-11)

- Ethernet o GPRS interno (opcional)
- Activación GPRS: manual por teclado, por SMS, por horarios predefinidos o a intervalos fijos.

Memoria

- 256 Kbytes de Memoria (no volátil)
- 5500 fichadas (con Card ID, Fecha, Hora, Entrada/Salida y Novedad)
- 8000/12800 tarjetas habilitadas.
- Capacidad de almacenar nombre, legajo, documento y CUIL por c/tarjeta.



(54 11) 4735-4121

ventasba@larconsia.com

www.larconsia.com

TCW-200DN de TWC

Cámara box profesional

Láser Electronics se dedica desde hace más de 20 años a la seguridad electrónica y las comunicaciones, importando y distribuyendo marcas de primera línea en su rubro. Presenta para este número su cámara color Día/Noche de 480TVL.

La empresa brindamos asesoramiento a sus clientes y el mejor servicio post-venta, incluyendo la correspondiente garantía en productos y servicios. De esta manera puede de ofrecer al sector una amplia gama de equipos y sistemas tanto de seguridad para las comunicaciones, como la cámara profesional para CCTV TCW-200DN

Características

- 1/3" CCD Sony Super HAD.
- 480TVL.

- 0,05Lux @ F1.2.
- OSD (Menú en Pantalla).
- Autoliris DC Drive / Video Drive (Activo/Pasivo).
- Filtro óptico IR y Filtro IR-Pass 850nm.
- Reconocimiento de Patentes.
- Tipos de Montaje de Lente C o CS.
- Alimentación 12VDC / Opcional 24VAC.
- Sistema PAL.

Configuraciones

- Tipos de lentes.

- Modos y niveles de electronic shutter.
- BLC On/Off.
- AGC.
- Niveles de AGC.
- Modos y niveles de balance de blancos.
- Configuración de ID y Nombre.
- Efecto mirror.
- Reconocimiento de patentes.
- Umbral Día/Noche.
- Detección de movimiento.
- Zonas de privacidad.
- Ajustes de color, brillo, contraste y nitidez.



(54 11) 4763-9600

ventas@laserelectronics.com.ar
www.laserelectronics.com.ar

SVEX-W125 de Veilux

Cámara a prueba de explosiones

La SVEX-W125 es una nueva cámara de vigilancia para condiciones extremas que adopta las técnicas de diseño y producción más avanzadas. Puede ser utilizado en ambientes inflamables, explosivos y bajo condiciones ambientales adversas.

SVEX-W125 es una cámara pensada para ser aplicada en entornos hostiles, aún con riesgos inflamables o de explosiones. Tiene una cámara integrada Samsung con menú OSD, que ofrece además compensación de luz de fondo, máscara de privacidad y detección por movimiento.

Cumple estrictamente con la normativa europea EC/94/9 y EN50014 y los estándares GB3836.1-2000 GB3836.1-2000 que rigen para todo dispositivo eléctrico diseñado para su aplicación en atmósferas explosivas. Además, cumple

también con lo dispuesto en la normativa GB12476.1-2000, vigente para dispositivos eléctricos aplicables en entornos de polvos explosivos.

Diseñada en caja de acero inoxidable, su estructura integrada contempla el paso del cable conector a través del cuerpo de acero, con salida en el extremo inferior del pie de la cámara.

Características

- Sensor 1/4" SONY
- Wide Dynamic Range (NTSC 128x, PAL 160x)

- 43x de zoom óptico y 16x de zoom digital.
- 350° PTZ.
- 90° de PT.
- Alimentación 220VAC o 24VAC.
- Carcasa de acero inoxidable.
- 600 TVL.
- Homologada IP67.
- Back Light Compensation
- Resolución: 600TVL
- Función Día/Noche
- Posibilidad de configurar hasta 12 zonas privadas
- Instalación en base o soporte.



(54 11) 4373-7400

info@m3kargentina.com.ar
www.m3kargentina.com.ar

AirVision de Max Import

Sistema de vigilancia de video IP

Tal como se venía anunciando, desde hace tiempo la empresa con mayor crecimiento en el área de Wireless acaba de lanzar su nuevo producto: AirVision, un revolucionario sistema de vigilancia de video IP.

AirVision proporciona capacidades avanzadas de grabación y análisis con interfase de usuario basada en web. Se combina con la nueva línea Ubiquiti de cámaras IP H.264 con resolución megapixel AirCam.

Características

- Accesible desde cualquier navegador web, la interfase de usuario de AirVision fue diseñado para ser fácil de utilizar pero con funciones avanzadas.
- Interfase de usuario de acceso se-

guro a través de su navegador por HTTPS que cifra y descifra peticiones de usuarios y páginas que son devueltos por el servidor Web.

- Ubiquiti ofrece con AirVision un potente sistema de vigilancia IP totalmente gratuito. Sin un gran costo inicial ni cuotas de suscripción mensual.
- La línea AirCam de cámaras combinan el diseño industrial avanzada y un rendimiento potente.
- Una vez que el paquete de AirVision NVR Server (incluido) se ins-

tala en cualquier PC con Windows o Linux, el administrador puede acceder desde la interfase de usuario al controlador AirVision.

- Visualización de canales en directo en una o varias cámaras.
- Versatilidad de ver y administrar su sistema de vigilancia con puntos de vista diferentes.
- Puede ver los detalles clave de una cámara como la dirección IP, versión de firmware, el tiempo de actividad, y el modo de detección.
- Ajuste de las funciones básicas.

MAXIMPORT



(54 11) 4637-3003 / 4637-3111

www.maximport.com.ar

Guardman de Flir

Cámara térmica portátil de seguridad para visión nocturna

Guardman es la herramienta necesaria, imprescindible y accesible que ofrece FLIR para todas las empresas y organismos de seguridad que operan y vigilan en forma terrestre, teniendo en esta cámara la última tecnología para este segmento.

Estas cámaras térmicas permiten a los profesionales de seguridad ver claramente en la oscuridad total, proporcionando una innegable ventaja táctica. Utilizando la misma tecnología que la policía y unidades militares, *Guardman* ofrece cuatro veces la claridad de la imagen y el detalle de los sistemas anteriores, permitiendo que los oficiales de seguridad vean más de su entorno que cualquier otra tecnología de visión nocturna en el mundo.

Guardman ofrece una escala de grises y las imágenes térmicas de color y

puede mostrar una lectura digital de la temperatura del objeto en el centro de la escena.

Beneficios

- Permite observar la presencia de intrusos en total oscuridad con imágenes térmicas a color o en escala de grises.
- Presentación en el centro de la pantalla de una lectura digital de la temperatura de los objetos, incluso si están lejos.
- Permite observar personas, animales y vehículos a través del humo, del

polvo y de neblina ligera.

- Permite ver con más detalles intrusos desde la seguridad y comodidad de una patrulla de vigilancia, así como a través del camuflaje en cualquier condición de iluminación.
- Permite ver donde las cámaras fijas y cámaras de Pan/Tilt no pueden.
- Fácil de usar: un solo botón da acceso a todas las funciones de la cámara.
- Hasta cinco horas de funcionamiento con una sola carga de las pilas e.
- Incluye cargador auxiliar para el vehículo para uso extendido.

MEDITECNA



(54 11) 4585-5800

flir_extech@meditecna.com.ar
www.meditecna.com.ar

SD8362E de Vivotek

Domo de alta velocidad Full HD

La SD8362E es parte de la línea de productos SUPREME, que ofrece una resolución de 2 megapíxeles (FULL HD) con una calidad de imagen excelente, gracias al sensor SONY de la más alta calidad.

Esta cámara soporta triple codec H.264/MPEG-4/MJPEG, ofreciendo hasta 60fps @ 720p HD y 1080p @ 30 fps Full HD. El zoom óptico de 20x con una función de EIS (Estabilizador Electrónico de Imagen), le permite a la SD8362E minimizar vibraciones y proporcionar imágenes estables sin desenfoco, lo que permite al usuario capturar cada detalle. Con la tecnología WDR Pro también puede hacer frente a las condiciones de iluminación difíciles y generar una calidad de imagen similar a las capacidades del

ojo humano. Con mecanismo sofisticado de pan/tilt, la cámara proporciona un movimiento rápido, preciso, de paneo continuo de 360 grados e inclinación de 90 grados. Los usuarios pueden controlar la posición de la lente a través de un mouse o un joystick para realizar el seguimiento del objeto de interés y establecer hasta 128 posiciones predefinidas para patrullaje.

Características

- Sensor FULL HD Sony CMOS.

- 60 fps/HD – 30fps/FULL HD.
- Zoom Óptico 20x.
- Filtro IR removible para función Día/Noche.
- 360° Paneo Continuo y 0° ~ 190° de Inclinación.
- Compresión en Tiempo Real de H.264, MPEG-4 y MJPEG.
- Resistencia contra el vandalismo y protección (IP66).
- PoE Plus Integrado 802.3af compatible (clase 3).
- Máscaras de privacidad 3D para Protección de Áreas Privadas

MICROCOM



(54 341) 437-5777

(54 11) 6091-8585

www.microcom.com.ar

MFC-1003AR de Sinovision

Cámara para exteriores

Distribuidor, importador y mayorista de productos para CCTV, a fines de 2009 abrió su oficina en China y obtuvo la distribución de Sinovision Technology and Development en Latinoamérica para toda su línea de cámaras y DVR Standalone YADIRA.

El producto que destacó por su calidad e innovación en 2011 definitivamente fue la MFC-1003AR. En un mercado cada vez más exigente, las 520TVL del CCD Sony Super HAD II produjeron una revolución de colores y definición al alcance de todos. Con 0.01 lux y acompañado del sistema de visualización nocturna con Tecnología ARRAY III definitivamente es una cámara que vino para quedarse. Nuevamente pioneros en el desarrollo de tecnologías, *Micro Fast*

introdujo esta innovación a fines de 2010 y a lo largo del año se posicionó como la cámara más vendida en su segmento.

Características

- Sistema: PAL.
- Sensor de Imagen: SONY Super HAD II 1/3".
- Resolución: PAL 752x582.
- Salida de Video: 1 0Vp-P 75Ω Compuesto BNC x 1.
- Resolución Horizontal: 520TVL - 0.01LUX (0LUX con IR encendido)

- Radio de Señal/Ruido (S/N Ratio): 48dB.
- Disparador Electrónico (Electronic Shutter): 1/50-10 0000S.
- Balance de Blancos: Automático.
- Gamma Ratio: 0.45.
- Lente: 3.6mm.
- Temp. de Operación: -10°C a 50°C.
- Humedad: 0 a 95%.
- RH (no condensable).
- Alimentación: 12V DC.
- Sistema de sincronización: Interno 2:1 entrelazado.
- Distancia Nightvision: 30 metros.

microfast



(54 11) 4857-2190

ventas@microfast.com.ar
www.microfast.com.ar

Minear de Argentina

Servicios de excelencia para sus clientes

La premisa de la compañía es lograr la excelencia en el desarrollo de sistemas electrónicos de seguridad para las más variadas instituciones a través de productos de gran calidad, adquiridos en firmas reconocidas a nivel mundial.

Minear es una empresa dedicada a la seguridad electrónica que brinda soluciones mediante el mejor desarrollo en proyectos de cb, control de accesos, incendios, software y hardware. Su misión es ayudar a las empresas a tener cerca y sentir la seguridad que necesitan, ellas y sus clientes.

Todos los que integran la empresa se comprometen con profesionalismo diseñando sistemas a medida, que ofrezcan y cumplan soluciones, utilizando herramientas tecnológicas avanzadas, para lo cual cuentan con el único labo-

ratorio autorizado, Centro de Reparación y Operación de Boca Ratón, Tyco-Sensormatic USA., que avala y garantiza cada uno de sus productos.

Visión

• El reto de la compañía es poder hacer sentir a cada cliente que su seguridad está "vigilada", cuidada y protegida por sus sistemas electrónicos. Y que cada acto esté basado en la confianza, que es nuestro principal producto generado por los empleados de la empresa, con la convicción de

hacer de las relaciones humanas un mundo mejor.

• Propiciar el estar en constante desarrollo, enriqueciendo sus conocimientos día a día, mediante el compromiso de sus colaboradores y a su actitud innovadora.

Productos y marcas

Software House
C-Cure 800/8000 / 9000
I-Star / Kantech / Intellex
American Dynamics / Illustra
The Victor / SpeedDome Ultra 8 IP



(54 11) 4573-3311

hpandolfi@minearsa.com

www.minearsa.com

Serie OB-100A de Brickcom

Cámara de red megapíxel

Miralo On Line es una empresa nacional integrada por especialistas con más de 20 años de trayectoria en el mercado. Entre sus productos cuenta con cámaras, Videoservers, NVR y soluciones en conectividad.

Miralo On Line trabaja para satisfacer la necesidad de sus clientes en América Latina, ofreciendo soporte local y productos de compañías reconocidas en el mundo. Entre ellas se encuentran Brickcom, Messo, Vivotek, Geovision, QNAP y TP-Link.

Brickcom es una compañía líder en Taiwán dedicada al desarrollo y fabricación de productos para videovigilancia con tecnología IP.

Dicho fabricante ha logrado producir modelos de alta performance consiguiendo que sus cámaras sean

utilizadas en aplicaciones de alta exigencia.

De este última empresa es el producto seleccionado para esta ocasión: la serie de cámara OB-100 que cuenta con resolución megapíxel, audio bidireccional y son aptas para exterior. La serie está integrada por modelos con amplia funcionalidad.

Características OB-100A

• Compresión H.264, MPEG-4 y MJPEG.
• Triple Codec triple de compresión con Streaming dual simultáneo.

• Alimentación PoE (Power over Ethernet).

• 1 DI/DO para alarmas o dispositivo externo.

• Función Foco inteligente para garantizar una excelente calidad de imagen.

• IEEE 802.11a/b/g/n.

• Built-in 3G SIM slot (GOB-100Ap)

• Homologada IP67 para su uso en exterior.

• Cámaras que integran la serie:

OB-100Ae / WOB-100Ae

OB-100Ap / WOB-100Ap / GOB-100Ap



(54 11) 4566-8936

ventas@miraloonline.com.ar

www.miraloonline.com.ar

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 con tecnología de emisión de pulsos como elemento de repulsión.

La tecnología del sistema SEPP está basada en la emisión de pulsos que no afectan la salud de las personas. SEPP puede instalarse en forma autónoma o integrado a otros sistemas de alarmas en cualquier perímetro, paredes, rejas, etc.

Funcionamiento

• **Disuasión:** La presencia de electricidad en el sistema no se oculta. Las instalaciones incluyen carteles visibles con el objetivo de disuadir al intruso.

• **Repulsión:** El intruso que igualmente intente entrar recibirá una descarga eléctrica sumamente desagradable que produce un alejamiento instantáneo e instintivo.

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

En la mayoría de los casos la disuasión ocurre en las dos primeras instancias sin que se interrumpa la

actividad de los habitantes del predio ni se vulnere la propiedad.

El diseño del sistema se adecua según las necesidades y es de fácil instalación.

• **Opción convencional:** El sistema genera un pulso de alto voltaje y bajo amperaje y funciona como alarma perimetral.

• **Opción Steep-down:** En los momentos de mayor tránsito el sistema permite reducir la energía en el alambrado manteniendo las condiciones de alarma.



(54 11) 4912-1807 / 1897

ventas@nagroz.com.ar

www.nagroz.com.ar

ED 5320NB GSM/GPRS de Nanocomm

Comunicador con funciones interactivas para el usuario final



El ED 5320NB es una versión innovadora en comunicadores GSM/GPRS de probada eficacia en la comunicación, que además permite al usuario final el comando remoto interactivo de sus sistemas de alarma vía PC o celular.

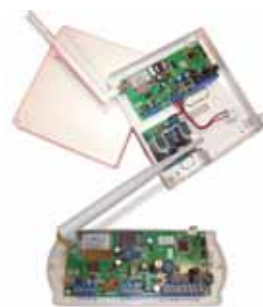
El ED-5320NB es un comunicador inalámbrico GSM/GPRS full data Contact ID que permite además realizar downloading GPRS a los paneles populares, ofreciendo también funciones de control remoto por SMS y teclado virtual desde PC o celular (NanoPhone) que ponen el sistema de alarma en manos del usuario final, facilitando la venta y tangibilizando el servicio de los Prestadores de Monitoreo para estar más cerca de los mismos usando herramientas de mensajería directa y promociones.

Características

- Módulo Cinterion (Siemens).
- Medidor de señal incorporado para fácil Instalación.
- Cargador de batería 12V (1,2AH a 7AH) con medición de Voltaje y test remotos. Reporta baja batería.
- Cuatro validaciones de identidad para evitar suplantaciones.
- Envío de test desde 1 minuto.
- Cuatro formas de comunicación GPRS (IP ppal. y contingencia), CSD (canal de voz sobre datos), SMS (solo eventos de prioridad) y como última

opción conmuta a línea telefónica.

- Único con transmisión UDP/IP con confirmación mucho más estable que TCP/IP para comunicaciones móviles de alarma.
- Programación remota del ED5320 por GPRS/SMS.
- Kiss-off remoto y control de funcionamiento del panel de alarmas.
- Compatible con varios SW de monitoreo y Plataforma Nanomir.
- Permite armado, desarmado y consulta de estado del panel por celular (SMS, GPRS) y web.



(54 11) 4505-2224

nanocomm@nanocommweb.com

www.nanocommweb.com

DTC1000 de Fargo

Impresora de tarjetas de identificación

Identidad corporativa de tarjetas de afiliación, tarjetas de regalos, tránsitos e identificación de estudiantes en campus o universidades son tan solo algunas de las posibilidades que ofrece esta impresora diseñada por Fargo.

La impresora de tarjetas de identificación Fargo DTC1000 (Fargo 47.000) ofrece soluciones para aplicaciones de identificación en tamaño pequeño y mediano en tarjetas de estudiante o en identificadores de divisas del empleado, con la composición y las tarjetas de control de acceso. Las tarjetas impresas de identificación están diseñadas para ofrecer confianza y de igual manera posibilitar de una forma muy sencilla el uso de la impresora. La codificación es intuitiva y a través de una interfase sencilla, permite una fácil

configuración haciendo que la Fargo DTC1000 esté lista para usar una vez instalada. Por otra parte, los cartuchos de impresión en modo cinta posibilitan una eficaz limpieza y ofrece un conveniente proceso de carga.

Características

- Capacidad de impresión lado individual y dúplex de impresión.
- Capacidad de color e impresión monocromo, además de la impresión monocroma regrabable.
- Velocidad de impresión (seg / tarjeta)

7 segundos b/n (una sola cara).

12 segundos b/n (doble cara).

24 segundos a todo color (tarjeta de una sola cara).

31 segundos a todo color (doble cara).

- Capacidad de Entrada de la tolva 100.
- Capacidad de salida de la tolva 30.
- Tarjeta CR79 (adhesiva) y CR80 (estándar tarjeta de crédito).
- Interfase USB 2.0 (Ethernet opcional/ servidor de impresión interna disponible).
- Capacidad de leer fonéticamente.
- Diccionario



(54 11) 4877-7100

www.netpointar.com.ar

Placa CKBD de Netio

Control de teclado por GPRS



Consultar y/o alterar la programación, hacer un downloading de programación o simplemente armar y desarmar remotamente un panel DSC en instalaciones sin línea telefónica es ahora simple y económico.

La placa CKBD es un add-on para los comunicadores Nt-Com que permite conectarse al bus de teclado del panel y dialoga en forma directa con un aplicativo en PC que simula un teclado con distribución de teclas y leds idéntica a un PC1555.

La operación es como estar frente al teclado del panel, puede generar eventos de prueba, consultar o alterar la programación de cualquier sección.

Permite el "downloading" por medio de plantillas de programación, facilitando la puesta en operación de

paneles recién instalados.

Una conexión TCP directa sin servidores intermedios permite su uso sin intervención de terceros, por ejemplo, el asociado a un monitoreo mayorista puede conectarse en cualquier momento sin intervenciones de operadores, inclusive durante el downloading inicial.

Establecer la conexión es simple, un SMS conteniendo clave, dirección IP y Puerto basta para que el comunicador abra un socket TCP contra la aplicación en PC.

En centros de monitoreo propios es posible establecer la conexión sin usar SMS.

El comunicador es el vínculo de enlace: durante la operación controla el enlace y lo desarma si no hay actividad o ante la llegada de un evento desde el panel.

En resumen, a través de su tecnología, Netio SRL provee una solución simple, directa y económica creada con foco en el soporte a paneles sin línea telefónica, un mercado de marcado crecimiento.



(54 11) 4554-9997

info@nt-sec.com

www.nt-sec.com

Nyken Torsión

Motorreductor para portones levadizos

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

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

Características generales

- Motor de corriente alterna fase partida de 200 a 350 W de potencia según el requerimiento con un térmico para protección del bobinado.

- Placa de mando Full microprocesada con manejo de apertura y cierre a un pulso, automático de cierre, embrague antiplastamiento, salida para fotoeléctrica.
- Los finales de carrera aplicados a la salida del eje de transmisión otorgan una parada precisa y alargan la vida útil del motorreductor.
- Un novedoso sistema de censado de vueltas con un lector envía información al microprocesador acerca de la posición exacta de la hoja en su trayecto.

- Desbloqueo para uso manual en el frente del equipo.
- Brazo, vaina y buje componen el sistema de transmisión del equipo al marco del portón.
- Opción de cerradura anti desbloqueo.
- Apto para electrocerradura.

Características técnicas

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

NYKEN
AUTOMATIZACIÓN DE ACCESOS



(54 11) 4441-1060

info@nykenautomatizacion.com.ar
www.nykenautomatizacion.com.ar

AX-100 / 200TFR de Optex

Detector fotoeléctrico a pilas

Los AX-100/200TFR son una revolución en la industria de la seguridad perimetral, ofreciendo un significativo ahorro de costos, a los tradicionales sistemas cableados alternativos. Puede ser instalado con distintas opciones de montaje.

La nueva tecnología de Optex permite un fácil reemplazo de las sin tener que abrir la cubierta principal y haciendo innecesario un realineamiento visual. Viene provisto con un LED y salida para reporte de pila baja. Para dar aviso, la unidad genera una señal automáticamente cuando el poder de la pila comienza a bajar y el LED comenzará a parpadear cuando la cubierta principal sea removida.

Tiene una función de salida de señal intermitente, una señal que se envía periódicamente a fin de evitar

pérdidas de alarma mientras el haz está bloqueado. Esta función es efectiva para los sistemas inalámbricos que no reconocen el status "Restaurar".

Beneficios

- Reduce los costos y tiempo de instalación.
- Pueden ser instaladas en cualquier lugar y removidas en cualquier momento.
- Cero ruido por inducción (no afectados por relámpagos).

Características

- Versiones para 60m (AX-200TFR) y 30m (AX-100TFR).
- Larga duración de las pilas (incluidas en el equipo): aprox. 5 años para AX-100TFR y 3 años para AX-200TFR.
- Funciona con todos los fabricantes de Sistemas Inalámbricos.
- Requiere de 2 transmisores 1 Tx y 1 Rx (no incluidos).
- Circuito D.Q. (Descalificación Ambiental).
- Certificación IP55.



jlmartinez@optexlatinoamerica.com
www.optexlatinoamerica.com

MS 10 y TX 605 de Over Route

Soluciones con tecnología GPS para control de flotas

Over Route es una solución integral para el monitoreo vehicular que, mediante tecnología GPS, permite controlar el recorrido de flotas con un gran nivel de detalle. No requiere de personal especializado para la descarga de datos, ya que lo hace de manera automática.

MS 10 - Sistema de back-up

Cuando los clientes no necesitan visualizar en forma on line el recorrido del vehículo y sin necesidad de un abono mensual, sumando a ello la descarga wireless y la visualización en un software propio. El equipo realiza un back-up de toda la información almacenada cada 30 segundos, registrando velocidad, rumbo, ubicación geográfica dirección, hora, tiempos de detención y las alarmas que el usuario (en caso de ser así) haya conectado a alguna de la 4 entradas del equipo.

TX 605 Over Route con Tracking On line vía radio

Para aquellos clientes que requieren una visualización on line y sin abonos mensuales. Opera con bases / repetidoras DX Control. El cliente podrá expandirse en el monitoreo domiciliario brindando con la misma inversión un servicio adicional.

El equipo transmite vía radio cada 1 minuto dentro del ámbito de cobertura de la misma. En caso que el vehículo salga del área de cobertura quedará respaldada en la memoria in-

terna para luego ser descargada vía wireless.

Over Route GPRS

Ideal para quienes requieren información on line durante todo el recorrido de los vehículos sin preocuparse por las distancias. A toda hora y en cualquier lugar el cliente podrá visualizar su vehículo. Fuera de la cobertura GPRS, el equipo guardará los contenidos a la espera del recupero de la señal. Este servicio tendrá el costo del abono mensual correspondiente.

OverRoute



(54 11) 4488-3049

info@overroute.com
www.overroute.com

Infini 32 de PPA**Panel de alarmas IP**

PPA presenta su nuevo panel de 32 zonas con conectividad IP y comunicación GSM/GPRS/SMS para reporte a la estación de monitoreo. El Infini 32 se suma así a la familia de productos PPA para el monitoreo de alarmas domiciliarias.

PPA agranda la familia de sus paneles de alarmas aptas para monitoreo, incorporando *Infini32*, un panel de 32 zonas. Las características más sobresalientes que posee es la transmisión de eventos a la estación de monitoreo, ya que utiliza IP (Ethernet) + GSM/GPRS (admite doble SIM CARD) + línea telefónica. A su vez admite utilizar teclado de LED y/o LCD en color azul, teniendo una variedad en tecnologías de teclados en un mismo panel.

Otro detalle importante es la pro-

gramación remota full data del panel de alarma, ya que puede realizarse por IP (Ethernet) y por GSM/GPRS.

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

Características

- Puerto IP incorporado.
- Hasta 32 sectores.
- 4 particiones.

- 257 usuarios programables.
- Buffer de 1000 eventos.
- Hasta 8 periféricos.
- 16 controladores de PGM.
- Programación y actualización remota vía IP e GSM/GPRS.
- Permite accionamientos vía control remoto (opcional).
- Control de acceso para todos los usuarios.
- Compatible con teclado LED y LCD.
- Permite el cableado de hasta 1000 metros.



(54 11) 4566-3069

info@ppa.com.ar

www.ppa.com.ar

VI-400 de Pronext**Línea de portero visor color**

Pronext es marca registrada de Bagui S.A. y bajo ese nombre se ofrecen diversos modelos de fuentes de alimentación, fuentes switching y una completa gama de porteros y porteros visores de diversas tecnologías.

El VI-400 es un portero manos libres con LCD de cuatro pulgadas. En su nuevo modelo, el frente posee una cámara oculta, con visión nocturna, y carcasa de aluminio.

Como accesorios, incluidos en el equipo, el cliente cuenta con la placa de instalación, 15 mts. de cable y la fuente switching.

Características

- Pantalla LCD color de 4 Pulgadas
- Portero visor color, monitor, con botón de apertura eléctrica todo en uno.
- Auto Apagado para ahorro de energía.
- Anti - Lluvia.
- Ajuste de brillo y contraste y selector de timbre.
- Con botón de alarma que emite un pitido en el frente.
- Medidas: Portero: 180mm largo x 130mm ancho x 24mm profundidad.
- Botón para intercambio de tonos de timbre.
- Varias opciones de instalación, 1 cámara a 1 portero, 1 cámara a 2 o más porteros.
- Se le puede adicionar cualquier otro

portero de la línea color PRONEXT.

La empresa ofrece también una gran variedad de modelos en fuentes de alimentación, todas ellas fabricadas minuciosamente bajo los más estrictos controles de calidad de la norma IEC-60065:2001+A1 y IRAM 2063:2001. Cuenta en su portfolio de productos con 40 modelos de fuentes disponibles en stock permanente y si el modelo que el cliente solicita no se encuentra entre los disponibles, la empresa lo fabrica a pedido.



(54 11) 4958-7717

info@pronext.com.ar

www.pronext.com.ar

Pro-ID Versión 13 de Pro-Soft**Software de control**

La nueva versión del software Pro-ID incluye, entre otras características, la posibilidad de integrar más de 50 modelos de equipos biométricos de distintas marcas en una única solución, conectividad sobre Internet y una amplia cantidad de informes parametrizables.

Entre otras nuevas características, esta nueva versión del Pro-ID incluye la posibilidad de personalizar la imagen de fondo del software. Con esta nueva funcionalidad, cada distribuidor puede entregar el soft a sus clientes como si fuera propio, con su logo personalizado en el programa. Todo esto, combinado con el nuevo sensor biométrico Anviz A300 M3 con identificación por huella digital, tarjetas de proximidad y clave, así como control de apertura de puertas, salida de impresora, conexiones USB, TCP/IP, Pen-

Drive, convierten al producto en la solución más competitiva en prestaciones y precio final de mercado, ofreciendo a instaladores e integradores una posibilidad más para su cartera de productos, con un soporte adecuado para cada implementación así como cursos gratuitos acerca del uso de los equipos.

Características del Equipo

- CPU de alta velocidad.
- Conexión a cerraduras.
- Nuevo Sensor resistente al polvo, hu-

medad y rayaduras.

- Puerto USB para PenDrive.
- Conexión USB/TCP-IP.
- Conexión a impresora.
- UPS solar de alta autonomía.

Control de accesos y asistencia

- Horarios totales y efectivos.
- Movimientos por acceso y por empleado.
- Informe de situación.
- Modelos de cálculos de horas extras.
- Manejos de turnos rotativos.
- Manejos de ausentismos.



(54 11) 4443-4337

ventas@pro-soft.com.ar

www.pro-id.com.ar

Servicios al cliente de Protexa

Reparación en cámaras de CCTV

Protexa es la primera empresa en el país en ensamblar cámaras y cuenta con un taller en el que se observan rigurosos controles de calidad. La empresa, garantiza sus trabajos por seis meses y realiza envíos urgentes al interior.

Una de las razones más comunes del mal funcionamiento de las cámaras fueron siempre los picos de tensión y las descargas eléctricas producidas por rayos, causantes del 90% de las averías de las cámaras de CCTV.

Protexa ofrece al mercado un servicio pensado para solucionar los problemas de reparaciones de cámaras de seguridad dañadas por sobre tensiones o descargas atmosféricas, rotura de vidrio protector, leds infrarrojos, cables cortados, gabinete

dañados y soportes defectuosos. La gama de soluciones es amplia y prevé un servicio rápido y garantido, pudiendo responder, en caso de urgencia, con reparaciones en el día.

Las opciones de CCD van desde Sharp en 420 líneas hasta CCD Sony de 420, 520 y 650 líneas en el formato Effio con control OSD desde el mismo cable. Entre las cámaras que podemos reparar se encuentran las tipo Box, domos fijos e infrarrojas.

Aquellas cámaras de marca internacional pueden tener circuitos o ca-

bles internos especiales que no son posibles de reparar, ya que lo que proveemos son los genéricos y estas marcas tienen formatos adaptados a sus gabinetes.

Protexa estará lanzando en poco tiempo, el primer gabinete inyectado en ABS con UV para aplicar en cámaras IR de 24 y 36 leds con un diseño moderno y estético.

Pensando en el servicio al cliente, la empresa garantiza sus trabajos por 6 meses y pone a su disposición su amplia experiencia en el sector.

PROTEXA GROUP



(54 11) 4633-3538

carlos.protexa@gmail.comwww.protexa.com.ar

Sistema HDP5000 de Fargo

Impresora/codificadora de alta definición

Fargo, marca de HID Global, introdujo la tecnología High Definition Printing™ (HDP®) en 1999 y, desde esa fecha, produce permanentemente tarjetas inteligentes de alta definición, gran durabilidad y seguridad.

La impresora codificadora HDP-5000 es fácil de operar y sólo requiere de una mínima capacitación. Ahora, las tarjetas, las cintas y los sobrelaminados vienen en cartuchos que literalmente se cargan en un abrir y cerrar de ojos.

HDP5000 produce tarjetas de identificación con la mejor calidad de imagen disponible y a menor costo. Al imprimir una imagen inversa sobre la película HDP, la cual luego es fusionada a la superficie de la tarjeta, el modelo

HDP5000 crea una calidad de imagen cuyo aspecto es el de una foto nítida y brillante y no el de una identificación común.

Al imprimir en la película y no directamente en la tarjeta hace que la superficie irregular de las tarjetas inteligentes no pueda afectar la calidad de la imagen ni dañar los cabezales de impresión. El modelo HDP5000 puede imprimir hasta en el borde de los contactos de los chips inteligentes y sobre el borde de la tarjeta.

Los organismos gubernamentales, grandes empresas e instituciones financieras están aprovechando la capacidad de la tecnología de las tarjetas de identificación de proximidad e inteligentes con chip, impresoras con el sistema HDP5000.

Aplicaciones

Puede ser utilizado para tarjetas de control de acceso, transacciones financieras, licencias de conducir, identificación biométrica, administración de afiliados, etc.

PCT
Punto Control

(54 11) 4361-6006

ventas@puntocontrol.com.arwww.puntocontrol.com.ar

RG59 U Pesado de Quality Cables

Cable coaxial para video en CCTV

QUALITY CABLES, dedicada principalmente a la fabricación de cables coaxiales para seguridad y comunicaciones que cuenta con amplia experiencia en el mercado. Sus modernas instalaciones pueden fabricar hasta un millón y medio de metros de cable al mes.

Cada vez que tenemos que realizar un tendido para CCTV es fundamental relevar el lugar para saber el tipo de cable a utilizar. Se recomienda el uso de cable coaxial como estándar en las transmisiones de video, agregando un bipolar eléctrico de 2 x 0,50mm o 2 x 0,80mm para transmitir energía en 12 o 24 volts.

Características constructivas

- Conductor central de cobre rojo adherido al dieléctrico.
- Dieléctrico de polietileno baja

densidad (PEBD) compacto.

- Blindaje de malla de alambres de cobre rojo de 0,15mm de diámetro al 67% o 90%.
- Vaina exterior penetrante de PVC con compuesto anti U.V.
- Dimensiones:
- Diámetro nominal del conductor central: 0,60 mm.
- Diámetro nominal sobre el dieléctrico: 3,70 mm.
- Diámetro Nominal sobre vaina de PVC: 5,90 / 6,00 mm.
- En bobinas de 300 mts. o rollos

de 100 mts.

Opciones

EL RG59 U PP se presenta en cuatro opciones:

- Cable para solo video.
- Cable de solo video más tensor de acero galvanizado.
- Cable de video más alimentación para 12 o 24 volts con par eléctrico de cobre de 2x0.50mm.
- Cable de video más alimentación para 12 o 24 volts con par eléctrico de cobre de 2x0.80mm.

Quality Cables



(54 11) 4542-4589

comercial@qualitycables.com.arwww.qualitycables.com.ar

CCM-21VF de CNB

Cámara alta resolución todo en uno

CNB fabrica y desarrolla tecnología para sistemas de seguridad digital. Su oficina central está en Corea pero posee una planta en China y oficinas en Europa y EEUU. Sus productos llegan a todo el mundo distribuidos por prestigiosos mayoristas.

En 2008 se cumplieron 50 años de la fundación de Radio Oeste. Más de medio siglo dedicada a la búsqueda constante de soluciones para sus clientes, posicionan a la empresa como uno de los distribuidores referentes del mercado de la seguridad.

La CCM-21VF integra en un elegante diseño un lente varifocal autoiris, leds de visión nocturna y filtro IR mecánico. Todo esto sumado al excelente DSP MONALISA de CNB da como resultado un producto versátil, apto para exigentes.

La tecnología *Intelligent IR* ofrece la mayor claridad de imágenes en las condiciones de oscuridad más extremas. Gracias a ese desarrollo de CNB, la cámara es capaz de eliminar los problemas de visión que tienen la mayoría de las cámaras IR convencionales, distinguiendo los objetos en la oscuridad gracias a la posibilidad del control de sensibilidad IR, proveyendo una imagen clara sin saturación de luces.

Esta posibilidad de antisaturación, además, prolonga la vida útil de los leds infrarrojos, ajustando automáti-

camente la potencia del led de acuerdo al requerimiento de iluminación necesario.

Características

- Sensor 1/3" High Sensitivity CCD.
- Resolución: 600 TV Lines (650TV Lines en blanco y negro).
- Built-in DC Iris Vari-Focal Lens (f=3.8~9.5mm).
- Tecnología Intelligent IR.
- TDN (ICR), OSD, SBLC, DNR.
- Detección por movimiento, zonas privadas, función Mirror.

RADIO OESTE
Todo para el instalador



(54 11) 4641-3009

ventas@radio-oeste.com.ar

www.radio-oeste.com.ar

RK-IP4 de RightKey

Comunicador universal IP

El Comunicador RK-IP4 de RightKey es un producto diseñado y desarrollado para el monitoreo de eventos a través de redes IP. Puede reportar eventos desde paneles de alarma, centrales de incendio, y otros sistemas y sensores.

El RK-IP4 es un equipo universal compatible con distintas marcas. Utilizando cualquier red IP disponible, el RK-IP4 transmite eventos en el protocolo Contact-ID y por e-mail.

Este comunicador es 100% compatible con la tecnología GPRS de RightKey. El monitoreo basado en el RK-IP4 es una opción de bajo costo: cada Comunicador reporta a través del vínculo IP del cliente sin costos de abono mensual, y la aplicación para recibir los eventos en la Estación de Monitoreo es gratuita.

Cada RK-IP4 es 100% configurable en forma local o remota, utilizando el Programador RK-Term. Se definen el método de conexión a la LAN, las direcciones de 1 o 2 receptoras IP / GPRS, Opción de Backup por línea telefónica, tiempo de keep alive, funciones de entradas/salidas, etc.

El RK-IP4 también puede proteger los paneles de alarmas que no cuentan con discadores para reportar los eventos. En caso de un disparo de la sirena o activación de una PGM, puede enviar un evento Contact-ID configurable a la

Empresa de Monitoreo, reportando la novedad en pocos segundos.

Trabajando con numerosos fabricantes, integradores y empresas de monitoreo se diseñaron las aplicaciones que suman las comunicaciones del RK-IP4 a paneles de alarma de todo tipo y modelo; centrales de incendio; sistemas de videoverificación por IP; seguridad perimetral y reporte de dispositivos (pulsadores de pánico, barreras, sensores, estado on/off).

Como todos los productos RightKey, cuenta con 5 años de garantía.

RIGHTKEY
Innovación y Eficiencia en Seguridad Electrónica



(54 11) 6034-2899

ventas@rightkey.com

www.rightkey.com

SinopSYS de Risco Group

Sistema de gestión para edificios

SynopSYS es un referente en la integración de la seguridad y la gestión de edificios, que proporciona un control simplificado y completamente integrado de la gestión del lugar desde una interfase, usando mapas sinópticos intuitivos.

SynopSYS de Risco Group es un sistema de integración lógico y natural, diseñado para que los integradores de sistemas realicen la implementación del proyecto sin ningún esfuerzo. Es ideal para edificios públicos y comerciales, complejos de edificios y organizaciones distribuidas. Su capacidad de funcionamiento en red permite el control de instalaciones individuales o múltiples a través de LAN o WAN y posibilita tanto una eficaz vigilancia de la seguridad como una rápida respuesta a los eventos.

Con SynopSYS instalado los diversos emplazamientos remotos son controlados desde una interfase de usuario en PC estándar, reduciendo el personal y aumentando el rendimiento operacional. Puede reducir los costos de mantenimiento del edificio apagando automáticamente las luces, la calefacción y el aire acondicionado en las zonas no ocupadas.

Características

- Independiente del hardware.
- Implementación del proyecto sencilla y flexible.

lla y flexible.

- Arquitectura verdaderamente abierta
- Gestión remota del sistema y funcionamiento Cliente-Servidor.
- Amplia capacidad de gestión de permisos.
- Rentable para instalaciones comerciales.
- Soporte multilingüe.

Módulos de Software

- Un completo conjunto de aplicaciones diseñadas para una arquitectura distribuida.

RISCO
GROUP



(54 11) 4637-9488

info@riscogroup.com.ar

www.riscogroup.com

NP7A-12 de Ristonne

Batería de 12 volt

Ristobat es una empresa familiar fundada en 1958 y dedicada en sus inicios a la fabricación de baterías para motos. A lo largo de los años la empresa sufrió numerosos cambios, siendo actualmente un referente de calidad en distintos rubros.

En sus comienzos 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 traslada a un predio mayor, iniciando la fabricación de baterías para autos y camiones y en la década del '70 incorpora un nuevo rubro a sus productos: las baterías para luces de emergencia.

A mediados de los '80, y coinci-

diendo con los inicios de la industria de las alarmas en nuestro país, Ristobat comienza a fabricar baterías para esos sistemas, años en los que también, gracias al crecimiento sostenido, se traslada al Parque Industrial de Pilar.

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

Características NP7A-12

- Batería de fabricación nacional de 12 volt/7 ah.
- Esta batería es para uso exclusivo en sistemas de alarmas, con 1 año de garantía.
- Medidas: largo 151 mm., ancho 65 mm., alto 95 mm.



(54 11) 4246-1778

ventas@bateriasristobatsrl.com.ar

www.ristobat-srl.com.ar

Portfolio S&G Seguridad**Servicios de calidad a sus clientes**

Creada en 1998 y liderada por profesionales con más de 30 años de experiencia en el rubro, S&G ofrece hoy al mercado una extensa línea de equipos que por calidad y precio están a la vanguardia de la tecnología internacional.

S&G Seguridad es una empresa dedicada a la distribución mayorista de Sistemas de Alarma contra robo e incendio, CCTV, grabación digital de imágenes y visualización por Internet, sensores infrarrojos activos y pasivos, además de una línea completa de automatización de portones.

Periódicamente la empresa edita el Catálogo S&G, que llega a miles de empresas y profesionales del rubro ya sea en su edición impresa o en edición electrónica.

Este importante material contiene

las especificaciones más importantes de los más avanzados equipos como así también sus precios, para que el profesional pueda elaborar presupuestos y brindar además una amplia gama de alternativas a sus clientes.

En el Catálogo S&G o en la página web, el instalador encontrará también una serie de Notas Técnicas vinculadas a la actividad, que ayudarán al cliente a diseñar en forma óptima los sistemas, sobre todo en este rubro donde la literatura especializada se encuentra muy dispersa.

También brinda a instaladores y profesionales la posibilidad de consultar on line manuales y folletos de los equipos de las marcas que distribuye: DSC, Alonso, AVTech, Samsung, Risco-Rokonet, Meriton, Bentel, System Sensor, GE, Elmes, Aleph, Optex, Paradox, RightKey, Enforcer, SEG, Soyal, Ross-lare, Commax, Vapex, etc.

S&G Seguridad tiene como objetivo brindar asesoramiento técnico especializado, rapidez en las entregas, los mejores precios y excelencia en la atención al cliente.



(54 11) 4854-5301

info@sygseguridad.com.ar

www.sygseguridad.com.ar

SGPortRF de Sage**Portal RFID**

Sage ha incorporado a su línea de productos la primera pasarela de identificación automática de paso mediante credenciales HF. El portal SGPortRF es una solución innovadora para el control de acceso de personas en forma 100% automática.

Consiste en un pasillo provisto de 2 antenas de HF y un conjunto de sensores infrarrojos, que permite detectar el paso con y sin credencial, así como la dirección del acceso.

Mediante comunicaciones en tiempo real (RS-232 o TCP/IP), cada portal es monitoreado desde el sistema Ocean, permitiendo la visualización de accesos otorgados y rechazados online.

El sistema fue implementado exitosamente en la XX Cumbre de presidentes de Mar del Plata: por chips de HF autoadhesivos, incluidos en las

credenciales, se validó el acceso de más de 9500 invitados, con más de 120.000 eventos de control.

Características

- Basado en lectores de alta frecuencia (HF – 13,56 MHz) bajo la norma ISO 15693, los portales permiten armar pasillos de hasta 1,20 metros e identificar a los poseedores de las credenciales sin interrumpir el paso.
- Fabricados en ABS, son totalmente portables, y permiten el armado de pasillos de una o más vías de paso.

- Reloj de tiempo real y tablas de credenciales habilitadas y deshabilitadas para su uso "off line".
- Incluyen un conjunto de 4 sensores infrarrojos, con lo que pueden detectar un pasaje indebido (sin credencial) como así también definir la dirección del paso.
- Indicador luminoso configurable para alarma o para lectura.
- Algoritmo avanzado anticollisión con alta velocidad de lectura.
- Memoria para 28.600 eventos/credenciales.



(54 11) 4551-5202

ventas@sage.com.ar

www.sage.com.ar

SNB-7000 de la Serie Ipolis de Samsung

Cámara de red de 3 megapíxeles

El modelo SNB-7000 es una cámara Domo de 3 megapíxeles compatible con ONVIF que incorpora el chipset WiseNet2 DSP de Samsung, diseñado específicamente para facilitar a los usuarios las ventajas de la tecnología más reciente de cámaras megapíxel.

La cámara SNB-7000 tiene la capacidad de mostrar varias resoluciones, entre ellas 1280x1024, 16:9 (1080P) Full HD llegando hasta una resolución 3 megapíxeles (2048x1536).

Estas resoluciones tienen la posibilidad de ser transmitidas simultáneamente, lo que permite la transmisión del flujo de datos a su pantalla o al dispositivo de grabación.

Con esta cámara no hay peligro de alto consumo de ancho de banda, ya que puede ser controlada utilizando un bit constante, seleccionando re-

giones de interés o detección de rostros. Además, el modelo SNB-7000 admite varios códecs H.264 / JPEG para proporcionar una solución de grabación de gran calidad y una vigilancia integral con velocidades de hasta 30fps (2M) / 20 fps (3M).

Características

- Varios códec para H.264 / MPEG-4 / MJPEG.
- WDR (sólo se admite en modo 2M).
- Compresión inteligente (cod. ROI).
- Dispositivo de imágenes CMOS PS

de 1,3 M y 1/2.8 pulg.

- Sistema de barrido progresivo.
- Estabilizador digital de imágenes.
- 4 zonas programables para detección por movimiento.
- 1 entrada y 1 salida de alarma.
- Puerto RS-485 para control remoto.
- Iluminación mín.: Color: 1 Lux (F1.2, 50IRE), 0,017 Lux (Ampl. Sensib. 60x), ByN: 0,08 Lux (F1.2, 50IRE), 0,001 Lux (Ampl. sensib. 60X).
- Audio bidireccional
- Ranura de memoria SD/SDHC
- Alimentación 12V CC, 24V CA, PoE.



sales.latin@samsung.com
www.samsung-security.com

DS-9016HFI-S/H Hybrid de HikVision

Línea de DVR/DVS/NVR

Con la serie 9000 se pueden realizar instalaciones híbridas entre dispositivos IP y analógicos, permitiendo grabaciones con resoluciones de hasta MEGAPIXEL, con visualización y grabación en sistemas High Definition, al mismo tiempo.

La línea de DVR/DVS/NVR de la Serie 9000 permite realizar instalaciones híbridas (IP y analógico) con grabaciones megapíxel.

Una de las características más sobresalientes de esta línea está principalmente en su sistema avanzado de análisis de video por hardware, el cual permite, entre otras cosas, poder realizar análisis sobre videos ya grabados de forma instantánea (analiza el video post grabación) de manera local y remota en escasos segundos y la capacidad de adicionar el mó-

dulo de inteligencia de video por hardware para realizar Video Content Analysis, sobre algoritmos basados en Hardware.

Permite también la grabación de cámaras IP de otras marcas de primera línea como Pelco, Axis, Bosch, Sanyo, Panasonic, Sony, Vivotek, Acti y aquellas que cumplan con el estándar ONVIF.

Características

- H.264 DSP Compresión por Hardware.
- Sistema Operativo en Tiempo Real-LINUX.

- Visualización Real Time en 720P (HDMI y VGA).
- Grabación Real Time en 4CIF.
- Soporta Grabación hasta 5 Megapíxeles y 720P en Realtime.
- Dual Stream.
- 16 Canales de Video Análogo.
- 16 Canales de Audio + 8 Canales de Video IP o 16 Canales de Video IP
- 2 Canales de voz Bidireccional
- 16 Entradas Digitales y 4 Salidas Relay + entradas y relays de Cámaras IP.



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

CDR4500 de Securtec

Control de Rondas con lectura de touch memories

Securtec presenta al mercado la nueva versión, 2.01, de su control de rondas serenos CDR-4500. Esta versión lee touch memories o simplemente "puestos", memorias sin alimentación que poseen internamente un número único e irrepetible.

Este equipo ofrece las siguientes prestaciones:

- Equipo a prueba de agua
- Resistente a los golpes
- 3 años de duración de batería
- Capacidad de 4500 registros
- Un poderoso software de administración de los datos.

El CDR 4500 está construido en un gabinete de aluminio de tipo tubular con paredes de 3 mm de espesor. El cuerpo viene moleteado en su parte central proporcionándole un agarre sólido. Además permite colocar un

lazo de transporte el cual es suministrado con el kit.

Aparte del lector de memorias en su extremo, el equipo posee un buzzer potente y un led rojo para la visualización de la lectura. También tiene conexión a PC para extracción de datos.

El buzzer se activa con cada lectura emitiendo un "bip": si emite dos significa que la batería está baja y si emite 5 significa que la memoria se encuentra llena. El equipo no lee dos veces la misma memoria a menos que haya transcurrido un minuto.

El programa de la PC permite dar de alta los distintos operadores del programa con distintos atributos. Se puede agregar vigilador a "cargo de la ronda". Cada vigilador tiene una "touch memorie" asignada y al iniciar la ronda toca su memoria, quedando asentado como vigilador a cargo.

Permite también crear nuevos objetivos y los puestos que éste contiene. Se puede introducir en el programa un plano de un objetivo y posicionar los puestos allí en el orden de la ronda.



(54 11) 4308-6500
securtec@securtec.com.ar
www.securtec.com.ar

Motor Bravo de SEG International

Automatismo para portones levadizos

El nuevo Bravo es un equipo con la versatilidad de adaptarse a todas las configuraciones y tamaños de cualquier portón levadizo residencial. Más robusto, con renovado diseño y la confiabilidad que solo SEG puede brindar.

La automatización con apenas un motor es recomendada solamente para portones de hasta 9.5m2 o 400 kg. En caso de existir una puerta de entrada peatonal en la misma hoja del portón, el motor puede ser instalado en la parte lateral de la misma. Para portones de hasta 15m2 o 600 kg. se recomienda la instalación de dos motores.

Sistema de destrabe manual

En caso de falta de energía, usted puede destrabar el equipo para

mover el portón de forma manual. Para colocarlo de vuelta en forma automática, gire la palanca para el lado inverso, y antes de ponerlo en marcha, mueva el portón manualmente hasta oír un *click*, luego estará listo para volver a funcionar.

Características

- Brazo accionador en acero, tipo telescópico.
- Motor: 1/2 Hp.
- Alimentación: 220V.
- Central GIL.

- Maniobra total con parada suave: 34 segundos.
- Maniobra total sin parada suave: 28 segundos.
- Consumo: 0,350Kw/h.
- Consumo/Maniobra: 0,0033Kw/h.
- Frecuencia: 50 Hz.
- Peso del equipo: 12 kg.
- Peso máx. del portón: 400 kg.
- Potencia: 1/2HP.
- Reducción: 39x1.
- Rotaciones por minuto: 1700 RPM.
- Velocidad: 8,6m/min.

SEG**(54 11) 4730-4731**info@seg.com.arwww.seg.com.ar

IP8162/62P de Vivotek

Cámara IP fija

Integrante de la Serie SUPREME, es especialmente apropiada para monitorear espacios abiertos, como entradas de edificios, aeropuertos o aplicaciones que requieran de una identificación precisa.

Las IP8162/62P utilizan muchas características avanzadas para permitir que los usuarios puedan disfrutar completamente el video en alta definición. Gracias al alto rendimiento de la tecnología H.264 / MPEG-4 / MJPEG, la cámara ofrece videos de alta calidad en alta definición a 30 fps con un consumo mínimo de ancho de banda. La característica de Recorte de video le permite al usuario transferir las regiones definidas para la visualización en lugar de toda la escena, lo que también mejora la optimización de la eficiencia del almacenamiento mejorado.

La función ePTZ permite acercar el zoom y enfocarse en una región de interés de la visualización de la cámara con solo unos clics, ofreciendo un alto nivel de mejoramiento de imagen.

Entre algunas de las funciones de valor añadido se encuentran la mejora WDR, que permite identificar los detalles de la imagen en ambientes extremadamente claros y oscuros. El botón de asistencia al enfoque puede apoyar la instalación para ajustar la cámara con precisión. Cuando pulse dicho

botón, se mostrará un indicador en la pantalla con la información de enfoque detallada, que variará según el ajuste manual. Si mantiene pulsado, se acercará el zoom en la zona de destino para precisar la visualización.

El modelo IP8162P incorpora lentes P-Iris avanzadas que controlan la apertura del iris con una precisión óptima a todas horas a través del motor por pasos integrado, por lo que se obtiene una nitidez y profundidad superior del campo así como de la calidad de la imagen.

SELNET**(54 11) 4943-9600**info@selnet-sa.com.arwww.selnet-sa.com.ar

Línea Pegasus de 3i Corporation

Comunicadores para monitoreo de alarmas

SF Technology presenta la línea de comunicadores de alarmas Pegasus de 3i, los productos de mayor crecimiento en ventas del mercado. La serie está integrada por once modelos. Posibilidad de uso de 2 Sims Cards en aquellos modelos con módulo de interfase GPRS.

Características generales

- Comunicación vía canal e voz en caso de falla de la red celular de datos y corte de línea telefónica.
- Comunicación con servidores con IP fija o dinámica.
- Transmisión de todos los eventos generales por el panel de alarmas (Protocolo Contact ID).
- Detección del corte de línea telefónica (con retraso adicional configurable).
- Detección del corte de retorno del panel de alarmas.
- Actualización remota de configuración y firmware.

ción y firmware.

- Dos salidas con relé que pueden ser comandadas de manera remota.
- Posibilitan su utilización como primera o segunda vía de comunicación para el panel de alarmas.
- Monitoreo local y remoto de su funcionamiento.
- Transmisión de datos criptografada (128 bits).
- Liberan el uso de zonas del panel de alarmas.
- Permiten monitoreo dual (envío a dos servidores de manera simultánea).

- Cuatro entradas digitales independientes.
- Generación de evento periódico para verificación de comunicación con el panel.
- Verificación periódica de la disponibilidad del servicio de la línea telefónica.
- Placas de circuito impreso de tecnología "Gold immersion".

Funciones adicionales

- Para versiones Advanced
- Alimentación con corriente alterna (CA) o continua (CC).

**SF TECHNOLOGY****(54 11) 4923-0240**info@sf-technology.comwww.sf-technology.com

Línea X-Pro de Siera

Cámaras de alto rango y software analítico

Con la presencia de más de ciento cincuenta invitados y amigos fue lanzado desde Montevideo para toda Latinoamérica la nueva línea de productos X-PRO de Siera, pensada para cumplir con las exigencias y requisitos más extremos.

La nueva línea X-PRO de Siera, compuesta por Cámaras de alto rango y un Software Analítico, está dirigido al segmento profesional de altísimas especificaciones para cumplir con los requerimientos más extremos en materia de seguridad electrónica. El sistema comprende Cámaras muy avanzadas que generan imágenes de altísima resolución aún en las condiciones más adversas, con visión nocturna de largo alcance; y un Software Analítico capaz de contar personas o vehículos, analizar movimientos, de-

tectar humo o fuego, e incluso objetos abandonados, disparando avisos en tiempo real que pueden monitorearse por internet desde un PC, un notebook o un celular 3G.

Algunos modelos: PRO7000, cámara color 700TVL, PRO7020, domo antivandálico, PRO7100, cámara para exterior con 80 mts. de alcance IR, y PRO7120, cámara para exterior con 120 metros de alcance IR.

Cámara PRO7000

• Sensor: 1/3" Color CCD.

- Definición 700 TVL.
- Píxeles efectivos: 976x494(NTSC) 976x582(PAL).
- Iluminación mínima: 0,01 Lux.
- Wide Dynamic Range (WDR).
- On Screen Display (OSD).
- High resolution 700 TVL.
- Dynamic Noise Reduction (DNR).
- Backlight Control (HBLCL).
- Filtro ICR.
- Hasta 4 zonas privadas.
- 64 Zonas de detección de movimiento.
- Salida de alarma.

Siera



(59 8) 2402-7707

www.siera.com.uy

Fénix 7 AVL de Sistemas MP

Monitoreo satelital GPS

Fénix AVL es un sistema AVL de monitoreo satelital que utiliza tecnología GPS/Gprs para poder establecer el procesamiento de datos de localización, señalización, Telecomando entre los vehículos y software de monitoreo.

Fénix AVL cuenta con un motor cartográfico GIS 100% propio y desarrollo cartográfico que no depende de datos geográficos de terceros. Esto le permite cubrir todas las necesidades referentes a desarrollo personalizado sin limitaciones.

Características

- Localización y auditoría GPS
- Mapa cartográfico en pantalla completa según resolución de monitor.
- Eventos totalmente personalizables
- Iconos personalizables según la uni-

dad desde el sistema administrativo web.

- Configuración de distintos tipos de trazado para el seguimiento de hasta (50) unidades en simultáneo.
- Personalización de cartografía (modificaciones de color y trazo del mapa).
- Configuración de consumo de combustible/tipo de combustible de la unidad.
- Fuentes de texto del entorno cartográfico.
- Selección de hasta 5 sonidos para el evento entrante (incluye opción sin

sonido con animación visual de la alarma).

- La cartografía digital puede ser personalizada (colores y grosores de trazado dispuestos en la cartografía digital).
- Acceso Web a herramientas administrativas del usuario para control de flota/datos y actualización de información vehicular.

Requisitos de sistema

- Procesador 1.5 GHz, 256 MB Ram.
- Windows 2000/2003/XP/Vista / 7



(011) 4304-9208

info@sistemasmp.com.ar
www.sistemasmp.com

Sistemas de monitoreo de SoftGuard

Software Integral para Monitoreo de Alarmas

SoftGuard® representa la nueva generación de sistemas integrales para Monitoreo de Alarmas, combinando una plataforma operativa sólida y Windows® Server, junto al motor de base de datos más utilizado y de mayor confiabilidad, Microsoft® SQL Server.

El Módulo Monitoreo es el módulo central del sistema, administra cuentas y todos sus datos (usuarios, zonas, horarios, teléfonos, reportes, eventos técnicos y otros), genera y envía reportes en forma manual o automática (por e-mail), recibe eventos y envía notificaciones por SMS, gestiona el control de patrullas por medio de GPS y administra todos los eventos que ingresan al sistema o se generan en el mismo, para su atención y despacho.

Características generales

- Multiusuario y multilinguaje
- Sin límite de terminales ni receptores conectados al sistema.
- Sin límite de operadores, con niveles de usuarios definibles.
- Reconoce todos los protocolos de comunicación del mercado (Contact Id, 4+2, SIA, Ademco, Radionics y otros).
- Monitoreo por IP y GRPS sin requerir receptor de alarmas.
- Admite receptores telefónicos, radiales, celulares e IP.

- Recibe y procesa información de Caller-Id para validación.
- Control de horario de aperturas y cierres, múltiples por día.

Módulos adicionales: Acceso Web Clientes y Corporativo, Acceso Web Dealer/Monitoreo Mayorista, Web Manager, Web Site, Reporte a Autoridades, Servicio Técnico, Logger - Grabación de llamadas, Verificación por Video, TrackGuard / Monitoreo Móvil, y MoneyGuard® - Facturación y Cobranzas.

SoftGuard



(54 11) 4136-3000

info@softguard.com
www.softguard.com

SNC-CH260 (SNC-CH160) de Sony

Cámara de video seguridad

La cámara ofrece la más alta Calidad en 1080p Full-HD con Iluminadores Infrarrojos IR incorporados. El sensor incorporado con tecnología "Exmor" CMOS realza las imágenes con mayor nitidez y menos ruido.

Excelente calidad de imágenes en 1080p/720p, soporta H.264 a 30 fps y hasta 3 Megapíxel (1920 x 1440) de resolución máxima. Tres codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) y capacidad de streaming en simultáneo con 2 codecs iguales o diferentes.

IR de potencia variable permiten capturar objetos en oscuridad completa (0 lux) hasta 15 metros sin necesidad de iluminadores adicionales. La potencia se regula automáticamente según la distancia del objetivo para evitar imágenes con mucho contraste.

A prueba de agua y sellado contra el polvo, perfectas para monitoreo de zonas a la intemperie o donde el agua pueda ser un inconveniente.

Función Easy-Focus para ajuste automático de la imagen y Easy-Zoom, ajuste del foco relativo al zoom seleccionado.

Función "Stream Squared", que permite el streaming simultáneo de dos videos de aspecto 4:3. Puede elegir imágenes completas o porciones de imágenes del campo de visión original y monitorear simultáneamente.

Características

- Detección de Movimiento Inteligente, soporta DEPA.
- Equipado con phono-jack para monitorear el video instantáneamente mientras se instala la cámara.
- PoE (Power over Ethernet) para instalaciones más sencillas.
- Equipado con un calefactor que permite la continua operación de la cámara incluso en condiciones climáticas extremas (-30 °C to +50 °C / -22 °F to +122 °F)
- Homologada ONVIF

SONY


www.sonypro-latin.com

Sistemas SPS

Servicios de seguridad y monitoreo

SPS nació en 1989 como empresa instaladora de alarmas consolidando su crecimiento, lo que atesora como experiencia acumulada, apostando íntegramente al servicio del gremio instalador brindando una opción confiable de monitoreo mayorista de alarmas.

Las empresas instaladoras, de seguridad e instaladores particulares, encuentran en SPS un real trato personalizado, con acabada comprensión de la realidad que viven, por compartirla. Esa característica llevó a SPS a convertirse en una de las líderes de nuestro mercado ampliando constantemente sus productos y servicios que en la actualidad incluyen una central de monitoreo, una flota de móviles de acuda, servicios especiales para hogares y empresas y monitoreo urbano.

Servicios

- Servicio de móviles propios todos los días las 24 horas.
- Asesoramiento y entrenamiento para los usuarios de todos los sistemas provistos e instalados.
- Servicio técnico propio.
- Sistemas digitales de monitoreo de última generación.
- Monitoreo de imágenes.
- Reporte mensual por e-mail de los sistemas instalados.
- Sistemas de transmisión de eventos de última generación.

Monitoreo urbano: Hoy, todas las organizaciones, municipios, instituciones y negocios consideran a la seguridad como una de sus principales prioridades. En la actualidad los gobiernos han incrementado en forma exponencial las inversiones destinadas a la protección de sus instalaciones, bienes, seguridad personal y seguridad pública. La tecnología inalámbrica de vigilancia por circuito cerrado basada en IP, hizo posible incrementar la seguridad en forma eficiente, rápida y económica.



(54 11) 4639-2409

info@spsseguridad.com.ar
www.spsseguridad.com.ar

Neo Quad AM de Crow

Detector PIR quad digital

La Línea Neo ofrece una extraordinaria combinación de experiencia e innovación tecnológica. Con todas las ventajas integradas en el diseño del detector de movimiento, la línea Neo ofrece niveles de seguridad incomparables.

Esta tecnología líder es complementada perfectamente por el estilo contemporáneo y compacto de las carcasas de los detectores. La Línea Neo™ incluye un nivel de entrada de fácil instalación, convirtiéndola en detectores de grado comercial de alto desempeño.

La Línea Neo™ es una avanzada línea de detectores de movimiento con EOL (Resistencia de fin de línea) de valores seleccionables: seleccionando uno de los muchos valores de resistencia disponibles para estos de-

tectores, pueden ser fácilmente incorporados a un panel de alarma serie Runner o a cualquier otro sistema del mundo.

Cuando se requiere niveles de desempeño y fiabilidad altos, la Línea Neo es la selección más apropiada para los instaladores: con más de 30 años de experiencia en el diseño y fabricación de detectores de movimiento, Crow ha desarrollado la Línea Neo como punto de referencia para todos los detectores digitales de movimiento del futuro.

Características

- Compensación de temperatura bidireccional.
- Diseño estilizado para instalaciones residenciales.
- EN50131 Grado 3.
- Batería con hasta 4 años de vida útil.
- Inmunidad a mascotas hasta 25 kg.
- Antimasking.
- Control de microondas basado en Banda-X DRO para máxima detección y eliminación de ruido en el lóbulo posterior.
- Protección de tamper.



(54 11) 5091-6500

ventas@starx.com.ar
www.starx.com.ar

Reloj SSC-4 de Sundial

Reloj de control de personal

El SSC-4 es el más reciente desarrollo de SUNDIAL. Combina tecnología de lectura biométrica y proximidad, por lo que es la opción más segura para el control de personal o control de acceso, tanto para pequeñas como grandes empresas.

Creado para que armonice en todo tipo de ambiente, ya que posee un gabinete de ABS de alta resistencia de excelente diseño, por supuesto, sin dejar de lado la robustez.

En su interior se aloja un microprocesador RISC de 32 bits, que sumado al almacenamiento de datos en su tarjeta SD y las configuraciones en una tarjeta SAM-CHIP, hace que la información estén 100% segura.

Posee diferentes salidas configurables I/O para manejos específicos de accesorios y periféricos y la última tec-

nología en comunicación y transporte de datos, entre ellas USB host/device, TCP/IP nativo, puertos RS232 de alta velocidad entre otros.

La identificación se realiza a través de huella digital, pudiendo asociarle un PIN numérico o tarjeta de proximidad en los estándares EM 125KHz o Mi-fare permitiendo lectura/escritura.

Display gráfico de gran dimensión permitiendo tener una óptima visualización por parte de los usuarios, no solo mostrando la fecha y hora, sino la información necesaria para una eficaz

interacción con el usuario, sumado a su sistema de sonido MP3 incorporado que permite escuchar mensajes pregrabados hacen del uso del SSC-4 una experiencia incomparable.

Su teclado de silicona retroiluminado le permite realizar todas las configuraciones y manejar funciones específicas, asegurando practicidad y durabilidad.

Su novedoso sistema fly-back de registraciones, permite tener al empleado un registro de sus marcaciones con solo conectar una impresora al SSC-4.



(54 11) 4115-7505

info@sundial.com.ar

www.sundial.com.ar

FAAST de System Sensor

Detectores de humo por Aspiración de Aire

Los detectores de humo FAAST brindan una alerta muy temprana de detección de incendio, altamente segura y comunicaciones extensivas para proveer el máximo control en ambientes de alta complejidad.

El detector de humo por aspiración de aire FAAST 8100 combina dos fuentes de detección óptica de humo (LED azul y láser infrarrojo) con algoritmos avanzados, para detectar un amplio rango de fuegos manteniendo alta inmunidad a partículas engañosas. Esto hace que el FAAST detecte con precisión condiciones de incendio incipientes, tan tempranamente como 30 / 60 minutos antes de que el fuego se desarrolle, para Alerta Temprana de Incendio y Alerta Muy Temprana De Incendio.

Características

- Muy alta sensibilidad: 0.0015% / m de oscurecimiento.
- 5 niveles de alarma y 2 modos de sensibilidad.
- Detección dual de flujo de aire, ultrasónica y electrónica, para medición del flujo de aire tanto en la tubería como en la cámara.
- Un dispositivo protege hasta 800 m².
- 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.
- Interfaz Ethernet incorporada para monitoreo remoto y entrega de actualizaciones de estado vía e-mail.
- Indicadores de falla.
- Diseño único de indicadores gráficos de flujo de aire para verificar la funcionalidad de la red de tuberías.
- Los indicadores gráficos de cantidad de partículas muestran los más sutiles cambios ambientales para dar alerta temprana de problema.



(54 11) 4324-1909

systemsensorla@systemsensor.com

www.systemsensor.com

TX-114FR de Takex

PIR exterior inalámbrico de 2 cabezas de 180°

Takex presente el primer PIR exterior inalámbrico de 2 cabezas de 180° con tolerancia ilimitada a mascotas. El detector, por sus características, es único en su clase y cuenta con toda la tecnología de una empresa líder en detección exterior.

Ultra bajo consumo de corriente para una larga vida de las baterías, salidas de estado sólido (NA/NC) para alarma, tamper frontal y trasero, el TX-114FR es compatible con los transmisores inalámbricos universales de mayor difusión para su rápida implementación en áreas remotas o difíciles de cablear.

Sensor Dual por cada cabeza, 7 cubrimientos iniciales ajustables en ángulos y distancias de protección (3 de ángulo ancho, 3 perimetrales y 1 para protección de paredes o ventanas, cu-

brimiento máximo semicircunferencia de 24mts. de diámetro <180°>).

Selección de modos AND/OR aseguran una detección libre de falsas alarmas aún en las más difíciles y cambiantes condiciones atmosféricas.

Sensor Quad, con las 2 cabezas en igual posición y AND habilitado hay que invadir 4 patterns para crear la alarma (exclusivo de TAKEX). MS-12FE versión cableada del TX-114FR.

TX-114TR y TX-114SR: modelos inalámbricos de 1 cabeza (cubrimiento máx., 90°x12m), cableado modelo

MS-12TE.

Con un solo detector Takex puede lograr el cubrimiento máximo de 180°x12m que ofrecen los modelos TX-114FR y MS-12FE.

Ajustes del cubrimiento: ángulo horizontal de detección de 15° a 90° en pasos de 15°, distancia de detección de 3 a 12 m en pasos de 1m. variando el ángulo vertical de los patterns descendentes

Alimentación: baterías alcalinas o de litio de 3V a 9VDC. Rango del voltaje de operación: 2,3V a 10VDC.

TAKEX



(54 11) 4305-8436

bholowczak@hotmail.com.ar

www.takex.com

Sistema Posonic de Target Import

Paneles para monitoreo

Los sistemas POSONIC están basados en paneles de control con microprocesamiento y tecnología de doble zona. Los teclados LED y LCD ofrecen la combinación perfecta de estilo y sencillez.

La serie EX presentada por Target Import ofrece un bajo costo y un práctico panel de control funcional. Cuando la función de doble zona esta habilitada dos detectores se pueden conectar por cada terminal de entrada, por lo tanto se duplica la capacidad de zonas del panel. Esta característica esta basada en una orientación por software y no tiene necesidad de módulos adicionales.

El panel reconoce todos los dispositivos instalados. Las zonas adicionales funcionan exactamente igual que

cualquier otra zona y se muestra el estado de cada zona en el teclado, pudiendo enviar los códigos de alarma separados para cada zona.

Además se pueden configurar los formatos mas conocidos como Contact ID, 4+2, SIA, y cuentan con funciones rápidas para facilitar la operación al usuario y tener tareas programadas como activaciones prefijadas, entre otras posibilidades.

El kit se completa con un sensor POSONIC PIR3302 y un teclado retroiluminado POSONIC LED 700, con indicador

LED de 24 zonas, iluminación de teclas para indicar una zona abierta, símbolos LED universales.

Características

- 10 zonas.
- 1 zona PGM.
- 2 particiones flexibles.
- 3 botones de pánico en el teclado.
- Supervisión de línea telefónica.
- 48 códigos de usuario
- 1 código maestro
- 1 Código del Instalador.
- Memoria para 256 eventos.

TARGET



(54 261) 424-0021

info@alesi.com.ar

www.alesi.com.ar

Sirenas de flash de Led Tecnoalarma

Nueva línea de sirenas en ABS

Pensada no solo con un concepto estético sino que también incorpora modernas tecnologías como el flash de Led, diferenciándose del típico flash estroboscópico, única en plaza. Manteniendo nuestra característica de producto, de gran robustez y de gran potencia sonora.

Características

- Inyección de ABS virgen, no pierde el color ni se resquebraja con el sol, resistente a fuertes impactos.
- Electrónica de Sirena y Flash separados para evitar sabotajes o destrucción voluntaria, (rompiendo el flash la sirena continua sonando).
- Protección antivandálica interna en chapa galvanizada.
- Se presentan en 2 versiones, la línea de piezoeléctrico con una potencia de 120db y exponencial de 30 watts.

Características técnicas

- Piezoeléctrica
Potencia: 120 db
Consumo: 450 mA
- Exponencial
Potencia: 30 Watts
Consumo: 1.2 Amp

Tecnoalarma es una de las empresas pioneras en el diseño y fabricación de productos para el sector de la seguridad en el país.

Entre sus productos se encuentra la central Tecno 6000 GSM, micro-

procesada de 6 zonas, provista con una interfase GSM para comunicar eventos ante la ausencia de la línea terrestre. Es un panel de alarma contra robo e incendio que basa su funcionamiento en un microprocesador de última generación y un software desarrollado en Argentina que le otorga altas prestaciones. Incluye un modulo de teléfono celular que le permite comunicar los eventos aun en ausencia de la línea telefónica terrestre, mediante el uso de la red celular.

TECNOALARMA



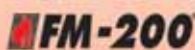
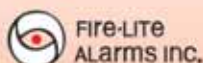
(54 11) 4774-3333

info@tecnoalarma.com.ar

www.tecnoalarma.com.ar

SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

TECNI TOTAL S.A.



AMERICA LATINA S.A.

Ingeniería en Extinción de Incendios

- Ingeniería, Proyectos y Obras
- Sistemas de Detección y Alarmas
- Sistemas Automáticos de Extinción
- FM-200, CO2, INERGEN, FE-227
- Salas de Bombeos, Sprinklers Red de Hidrantes
- Servicio Técnico



Cecilia Grierson 1833 (B1708AUI) Morón - Pcia. de Buenos Aires - República Argentina
Tel./Fax: (5411) 4697-7900 / tecnitotal@ciudad.com.ar / www.tecnitotal.com.ar

Radar Fotográfico para Barrios Cerrados Nuzzar®**Captura e identificación de excesos de velocidad vehicular**

Como parte del plan de desarrollo continuo de Tecnología en Seguridad, presentamos 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 ante un exceso de velocidad captura una o varias imágenes en alta definición a través de una cámara especialmente configurada para la captura de elementos en movimiento.

Es importante destacar que el sistema es totalmente autónomo sin requerir 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 sistema posee especificaciones destacables como:

- 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 de entre 10 hasta 120 metros.

El modo de comercialización será con servicio con la posibilidad de venta a la red de integradores 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 imprimir los mismos para ser enviados.

Actualmente se encuentran instalados con éxito varios equipos en funcionamiento en clientes que ya poseen otras soluciones Nuzzar.

tecnología en seguridad



(54 11) 5238-5553

info@tecnologiaenseguridad.com
www.tecnologiaenseguridad.com

TS-H140 y TS-H180 de Tecnoportes**Housings y soportes para cámaras**

Tecnoportes, empresa diseñadora de housings, racks, racks murales, gabinetes y consolas LCD -entre otros accesorios- ofrece al mercado housings y soportes para cámaras y domos con diferentes tipos de protecciones IP.

Tecnoportes presenta su nueva línea de Housings para Cámaras, que incluye diferentes modelos de contenedores de cámaras con diferentes tipos de protecciones IP como así también climáticas y antivandálicas con tornillos, cerraduras y switch antidesarme.

La empresa también ofrece gabinetes en fibra de vidrio para condiciones climáticas rigurosas; racks y miniracks murales, soportes, gabinetes, consolas LCD y soportes para TV y video.

Características TS-H140

- Housing direccional antivandálico.
- Sujeción sobre pared o con el accesorio sobre esquinero con movimiento axial hacia ambos lados.
- Con tornillos antidesarme
- Construido en chapa DD N°16.
- Pintura epoxi poliéster 80 micrones.
- Ancho: 108 mm.
- Alto: 222 mm.
- Profundidad: 220 mm.

Características TS-H180

- Housing antivandálico unidireccional

con movimiento interno para posicionamiento de la cámara.

- Sujeción fija para techo o pared.
- Con tornillos antidesarme y cerradura.
- Visor en policarbonato 4 mm.
- Construido en chapa DD N°16.
- Pintura epoxi poliéster 80 micrones.
- Alto: 150 mm.
- Ancho: 100 mm.
- Largo: 300 mm.



(54 11) 4683-0836

ventas@tecnoportes.com.ar
www.tecnoportes.com.ar

BSC07 de BioSecurity**Control de accesos por huella**

Es una combinación de lector de Huellas con lector de Proximidad RFID provisto con sistema de alarma para evitar sabotaje del equipo. De uso altamente recomendado en edificios de oficinas, hoteles y fábricas.

BSC07 es un control de accesos de uso ampliamente extendido, principalmente, en edificios de oficinas. Por sus características, es capaz de gerenciar con eficacia entradas y salidas también en hoteles, fábricas, escuelas y todo aquel edificio que requiera del control horario y de personal.

La mayor ventaja del producto es su sencilla instalación, su capacidad multifunción y un diseño elegante, que no interfiere con la estética del lugar donde está instalado, combinado con una excelente relación

costo-beneficio.

Características

- Hasta 500 usuarios.
- Capacidad de transacción: 30000.
- Modo de verificación: 1:1 o 1:N.
- Control de acceso: 50 zonas horarias, hasta 5 grupos por zona, gerenciamiento de feriados, soporta el acceso de varias huellas digitales por persona, modo stand alone.
- Relé de salida: 3A/12VDC.
- Comunicación TCP/IP o RS232 y RS485.

- Teclado LCD alfanumérico de 80 caracteres.
- Alimentación: 9-24 VDC.
- Velocidad de identificación: <=2 seg.
- Tamaño: 180 (L)*82 (W)*55 (H) milímetro.
- Software de control y gerenciamiento de operaciones.
- Salida Wiegand.
- Opcional: Tarjeta de ID/MF, webserver, Workcode, RIS, Multi identificación, identificación de usuario con hasta 9 dígitos, control horario, grabación T&A.

Tekhnosur S. A.
Sistemas y Soluciones Informáticas



(54 11) 4791-3200

comercial@tekhnosur.com
www.tekhnosur.com

Trimove Vigía

Nuevo vehículo para vigilancia

Ideal para vigilancia en centros comerciales, playas de estacionamiento, countries, clubes de deportes, establecimientos industriales, terminales de transporte, predios cerrados de empresas privadas y de organismos de gobierno.

El Trimove Vigía es un triciclo 100% eléctrico, ecológico, libre de emisiones contaminantes. Su exclusiva tecnología PWT (motor alojado dentro de la rueda delantera) brinda más de 100km de autonomía, bajo consumo y no requiere gastos de mantenimiento.

Beneficia la imagen de las empresas de seguridad aportando innovación, vanguardia, eficiencia y diferenciación.

Trimove S.A. asegura un servicio de post venta y de soporte técnico sólido, eficiente y eficaz, a la altura de las exi-

gencias operativas de los servicios de seguridad.

El Trimove Vigía es ideal para vigilancia en centros comerciales, playas de estacionamiento, countries, clubes de deportes, establecimientos industriales, terminales de transporte y otros predios cerrados de empresas privadas y de organismos de gobierno.

Características

- Mayor campo visual y mejor presencia del guardia.
- Diferenciación, innovación y van-

guardia.

- Ecológico, protege el medio ambiente.
- Ágil, fácil de conducir y de rápida respuesta.
- Movilidad en espacios reducidos, gira sobre su propio eje y posee marcha atrás.
- Versátil, satisface diversas necesidades de movilidad y circula por diversos terrenos.
- Velocidad limitable.
- Industria Argentina, soporte técnico local brindado por su fabricante.



(54 11) 3221-1306

info@trimove.com

www.trimove.com

Sistema OSID de Xtralis

Detector de humo

OSID Xtralis ofrece la solución más confiable para espacios abiertos. Proporciona un rendimiento superior para eliminar todos los defectos inherentes a otros sistemas de detección actualmente utilizados en estas aplicaciones, como detectores de rayo, calor y llamas.

La detección óptica de humo en áreas abiertas (OSID) de Xtralis es una nueva tecnología de detección óptica lineal de doble tecnología. Mediante el uso de luz en dos longitudes de onda diferentes y un receptor óptico, permite una calidad de detección sin precedentes en este tipo de instalaciones. OSID proporciona una solución de bajo coste, fiable y fácil de instalar que soluciona los típicos problemas de los detectores de barrera de infrarrojos, como la incidencia de falsas alarmas y las dificultades

de alineación.

El sistema OSID mide el nivel del humo que se interpone en los haces de luz proyectados a través del área protegida. Un único receptor óptico OSID puede parearse con hasta siete emisores para proporcionar una amplia zona de cobertura. La tecnología OSID está basada en dos desarrollos tecnológicos fundamentales: detección de partículas mediante longitud de onda dual y receptores ópticos con chip de imágenes CMOS.

El sistema permite usar hasta 7 emi-

sores, pareados a los receptores ópticos de 45° y 90°, localizados en el perímetro del área protegida, y un receptor óptico montado en el lado opuesto.

Características

- Sensor imágenes CMOS con amplios ángulos de visión.
- Alta tolerancia a la vibración y el movimiento estructural
- Alta inmunidad al polvo, niebla, vapor de agua, las reflexiones y la intrusión de objetos.



(54 11) 4580-2050

info@tdsintl.com

www.tdsintl.com/

UBITrack® Lite

Dispositivo de localización y Logística

Esta nueva versión del UBITrack posee como principales características lo reducido de sus dimensiones, que lo convierten en un equipo ideal para ser instalado en vehículos pequeños, motocicletas, cuatriciclos, o escondido en cargas y mercadería en tránsito.

El dispositivo UBITRACK LITE puede ser utilizado en una gran variedad de aplicaciones de seguimiento, localización, logística y seguridad. Cuenta con 4 entradas/salidas, sensor de movimiento, batería interna de Li-Ion, etc.

Permite la conexión con UBIExpander en todas sus versiones, agregando de esta forma funciones de ID de chofer, medición de temperatura y control de combustible.

Como opcional puede ser provisto con antenas GPS y GSM internas pasivas.

Características

- Dimensiones 78 x 70 x 27 mm.
- Tensión de alimentación 9 a 30 Vcc.
- Protección de entrada para picos > 60 Vcc.
- Corriente aprox. en reposo < 50 mA.
- Corriente aproximada carga de batería < 500 mA
- Puerto de comunicaciones TTL para programación local y conexión con periféricos
- UBIExpander.
- Conector Principal: GND / Vcc / Sensor de contacto /

NC5 Sensor de pánico / Sensor de pánico/ Sirena (Colector abierto) / Corte de Motor (Colector abierto).

- 1 Conector SMA hembra para antena GSM / 1 para antena GPS.
- Led Indicador verde para estatus de GSM / GPRS Ok.
- Led indicador rojo para encendido / GPS conectado.
- Batería de LI-ION 1100 – 1600 mA (sujeto a stock).
- Sensor de movimiento Interno.
- Antena GSM pasiva interna (opcional).
- Antena GPS pasiva interna (opcional).



(54 11) 4918-4138/ 4130 / 4136

srevoledo@globalsolution.com.ar

www.global-solution.com.ar

Alari3 de Valls

Cerco electrónico perimetral

Alari 3 es el único sistema electrónico integral que energiza y controla de un modo seguro. Diseñado para dar seguridad a cercos perimetrales y certificado por IRAM, detecta y repele intrusos o delincuentes sin intervención humana.

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

El Alari3 indica sonoramente el momento exacto en que el alambrado sea cortado o se quiera retirar la malla sw au sujeción, que el cercado sea puesto a tierra o que por algún otro motivo el Pulso Eléctrico de Alta Tensión en el cercado caiga

por debajo del nivel de seguridad preestablecido.

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

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

Características

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



(54 11) 4302-3320

ventas@cercoselectricosdeseguridad.com
www.cercoselectricosdeseguridad.com

Sistema Intelliscan

Verificación óptica de matrículas y nº de serie de Contenedores

Intelliscan, comercializado por Villford en Argentina, es un sistema de adquisición y análisis inteligente de video capaz de reconocer e identificar caracteres alfanuméricos en matrículas de vehículos y en códigos de contenedores.

A partir de reconocimiento de códigos de identificación de vehículos y contenedores, estos datos son aislados y almacenados para su posterior proceso. La información de fecha y hora, número de puesto de control, número de serie del contenedor, número de matrícula del vehículo, imagen del conductor y otros valores que se deseen obtener, son analizados en línea siguiendo parámetros predefinidos y/o almacenados junto a la evidencia fotográfica y de video para su posterior consulta.

Ventajas

- El proceso totalmente automático, sin la intervención del hombre, previniendo riesgos de fraudes y errores involuntarios, que afectan la operación.
- Aumenta la velocidad, agilidad y eficiencia en el proceso de control en la entrada y salida de vehículos y mercaderías aún, en grandes volúmenes de tráfico.
- Permite la creación de estadísticas, inventarios y controles.
- Permite recabar y almacenar infor-

mación detallada de la ubicación vehículos y/o mercaderías (datos e imágenes).

- Mejora los procesos de auditoría y certificaciones de calidad.

Características

- Alta velocidad de proceso. 50-100 mts. de análisis por fotograma.
- Alto nivel de reconocimiento (Cercano al 100%).
- Posibilidad de integración a sistemas existentes. Desarrollo local a medida.



(54 11) 4523-8800

info@villford.com.ar
www.villford.com.ar

Virloc10 de Virtualtec

Posicionador satelital

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

Características del hardware

- GPS de 16 canales de alta sensibilidad automotivo embebido.
- Módem GSM/GPRS cuatribanda embebido.
- Microcontrolador principal independiente de 32 bits ARM 7.
- Firmware over the air (FOTA).
- Acelerómetro de 3 ejes de hasta 6G a 30Hz.
- Data logger particionable de hasta 120.000 registros.
- Fuente Switching de 9 a 40 volt
- Batería de back up de Lithium-Ion

Polymer (autonomía entre 6 horas y 3 semanas). Múltiples modos de bajo consumo programables desde 100 uA.

- Micro SDCard hasta 2 GB para data logger, imágenes, rutas, programas, etc. Entradas digitales y analógicas con rangos y disparos programables.
- Salidas con MOSFET protegidas por Polyswitch de 400 mA Antenas GPS y GSM internas o externas.
- Doble lector de SimCard o opcional Chip Card&Security Ic embebido.
- Doble Can Bus para J1939 y VirNET.

- Audio GSM bidireccional para auricular o amplificada para parlante.
- Puerto RS-232 o 485 para programación y conexión con periféricos.

Software

- Lenguaje XVM.
- 220 eventos programables.
- Múltiples disparadores y condicionales.
- Regiones, rutas y rutas vectoriales
- Protocolos para comunicadores satelitales y comandos AT Protocolo ACP245.



info@virtec.com.ar
www.virtec.com.ar

N6073vf de VISIONXIP

Cámara IP TUBE 2 Megapíxel HDTV

Integrada por profesionales de experiencia en el mercado, VISIONXIP es una empresa dedicada al servicio de monitoreo en tiempo real que nació con el concepto de aprovechar las ventajas de las redes IP y aplicarlas al servicio de la seguridad.

Características especiales

Este modelo en particular cuenta con una lente CMOS de 2Megapíxel, lo cual da como resultado una cámara para exterior muy versátil y de muy fácil implementación.

La N6073vf cuenta con certificación IP66 y está dotada de leds Infrarrojos que permiten visión nocturna hasta 35 metros de distancia. Además de todas estas características, viene provista de una lente varifocal de 3,3mm a 12mm, lo cual le permite configurar el objetivo de la cámara sin importar el sitio donde

está instalada. Esta cámara puede encontrarse en dos versiones: una con fuente de alimentación estándar 12volt 1,5 amp y el modelo que admite alimentación por el mismo cable de RED. (PoE, Power Over Ethernet), ahorrando al instalador de esta manera tener que hacer instalaciones eléctricas separadas en el exterior, lo cual baja también el costo del trabajo para el cliente/usuario final.

Características

- Sensor de Alta Resolución 2 Mega-

píxel 1/3" CMOS

- Lente Varifocal de 3.3 a 12mm
- Dual Codec & Streaming H.264/ MJPEG / MPEG4 en forma simultánea
- Resolución hasta UXGA (1600 x 1200@15fps) / WXGA (1280 x 720@30fps).
- Sensor de Alarma Digital I/O para conexiones externas
- Soporte de MicroSD
- Iluminador IR de 25Metros
- IP66
- POE Opcional
- Soporta 3GPP (Iphone, Android)

VISIONXIP
monitoreo en tiempo real



(54 11) 3221-0309
info@visionxip.com
www.visionxip.com

PLCBUS-4080E de X-Tend

Control Remoto Táctil con doble pantalla LCD de 2,4"

Pensado para el manejo inalámbrico de todas las funciones de la casa como iluminación, cortinas, persianas, portones, riego, etc. Posee todas las generalidades de un control remoto copiador inteligente para manejar por infrarrojo todos los equipos de audio y video.

El Control Remoto PLCBUS-4080E es un control remoto con doble pantalla táctil LCD de 2,4" que opera a una frecuencia 433.92 MHz. Contiene dos pantallas TFT Color LCD de 240 x RGB x 320 líneas, totalmente configurables por el usuario o instalador.

Funciones y características principales

- Función de configuración asistida por voz que permite llevar adelante la programación, sumada a las funciones de vibración para su uso

cuando se seleccionen los diferentes botones.

- Permite la visualización de todas las funciones a controlar, ya sean RF o IR. Cada botón es configurable por software.
- Contiene dos pantallas táctiles y cada una permite el agregado de hasta 24 sub páginas diferentes (en total 48 páginas o pantallas distintas). En cada página el usuario podrá seleccionar y editar la imagen que desea aparezca en el display, incluso insertar planos de la vivienda.

- En cada página podrá configurar hasta 18 botones (con un tamaño máximo de 7x8 mm cada uno).
- Cada botón podrá memorizar hasta 16 direcciones diferentes sumadas a los comandos de Encendido/Apagado.
- Contiene un botón de Reset en la parte de atrás del control para volver a la configuración de fábrica.
- Entra en función Stand By si no es utilizado por 60 segundos para ahorrar energía.
- Utiliza batería de 3.7V 250mAh (Corriente Máxima 140mA).



(54 11) 5777-6087
info@plcbus.com.ar
www.plcbus.com.ar

VF-300 de ZK Software

Control de Accesos y T&A con reconocimiento facial y RFID

ZK Software Argentina es el logro alcanzado después de varios años de esfuerzo y dedicación en el mercado argentino y resultado del trabajo conjunto de Bio Card Tecnología SRL y ZK Software S.A.L., incorporando la última tecnología en identificación multiobimétrica para control de accesos y tiempo y asistencia.

ZK Software Argentina - Bio Card Tecnología SRL es sinónimo de innovación y calidad en la Tecnología de Acceso y Tiempo y Asistencias.

Su propósito es ayudar a empresas e instituciones a desarrollar e implementar su estrategia tecnológica, acompañándolos en la evolución de sus negocios y proyectos.

Con la biometría como eje tecnológico, incorpora el más novedoso producto lanzado al mercado: el VF300, una terminal para control de accesos y tiempo y asistencias de última ge-

neración con tecnología de reconocimiento facial y RFID.

Su capacidad de almacenamiento es de 200 rostros, sin dividirlos en grupos, y su tiempo de verificación es menor a 1 segundo. Todas las operaciones de ajuste se hacen fácilmente en la pantalla táctil TFT de 3 pulgadas.

El VF300 también ofrece la posibilidad de transmitir datos por TCP/IP y puerto USB.

Características

- Dual Sensor y ZEM810.

- 200 usuarios.
- 10000 tarjetas de identificación.
- 100000 transacciones de almacenamiento.
- Algoritmo ZK Face 7.0.
- TCP / IP y USB Host.
- Funciones avanzadas de Tiempo y Asistencia: Cambio automático de estado, SSQ, Workcode, DLST, Bell programadas, etc.
- Tarjeta de identificación de serie, opción Mifare.
- Incorpora la función Foto ID.
- Alimentación 12 V DC / 1,5 A

ZKSoftware
Argentina



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