



## intelektron

### RELOJ ELECTRÓNICO PARA CONTROL DE HORARIO REI IN - 2

Intelektron presenta su nuevo reloj electrónico REI IN-2, desarrollado para satisfacer las necesidades del mercado latinoamericano.

REI IN-2 es la nueva línea de relojes para Control de Tiempo y Asistencia que mantiene la robustez y sencillez de operación que caracteriza a Intellektron, basado en una moderna CPU de 32 bits que le permite incorporar prestaciones para que clientes y distribuidores sigan eligiéndolos. Se adapta a todos los requerimientos de empresas y organismos, logrando un efectivo control horario.

El REI IN-2 permite la máxima efectividad en Control de Tiempo y Asistencia dentro de distintas empresas, fábricas y organismos públicos, a través de múltiples tecnologías de lectura como biometría, proximidad HID, EM, iCLASS, Mifare, código de barra y banda magnética.

El REI IN-2 no sólo permite lograr marcaciones fáciles y rápidas, sino que además su configuración es muy simple: se puede realizar remotamente a través del Web Server o localmente a través de la conexión USB. Además, posee conectividad TCP-IP nativa, USB y RS-485/232.

Estos modernos relojes vienen con parlantes incorporados para emitir mensajes de voz configurables ante cada evento y además, utilizan una batería de Ion-Litio para backup de alimentación, garantizando que ante un corte del suministro eléctrico, el REI IN-2 siga funcionando con una autonomía de más de 3 horas en forma continua.

Otra característica de este producto es que cuenta con mayor capacidad de registro: puede almacenar 65.000 marcaciones, 65.000 habilitados y 9.000 huellas, funcionando tanto para Control de Accesos como para el Control de Tiempo y Asistencia.

Los relojes REI IN-2 brindan mayor comodidad para los usuarios y poseen un atractivo diseño a partir de un gabinete de alta resistencia.

Opcionalmente, el cliente puede solicitar el Kit de Desarrollo de Software (SDK). Éste consiste en bibliotecas en Windows y Linux para el desarrollo de aplicaciones que interactúen con los equipos de Control de Accesos y Tiempo y Asistencia, con el soporte de los ingenieros de la empresa. ■

#### + DATOS

(54 11) 4305 5600

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

[ventas@intelektron.com](mailto:ventas@intelektron.com)



### TRANSCECTOR PARA ETHERNET VÍA COAXIAL (EOC) NV-EC1701

NV-EC1701 de NVT utiliza el cable coaxial ya existente para reducir el costo de implementar IP y la necesidad de recableado, siendo compatible con cámaras IP y Megapíxeles o con cualquier otro dispositivo IP 10/100 Base T. De configuración sencilla, un transceptor EoC en el extremo de la red puede ser compatible con hasta 4 transceptores remotos. Hasta 4 transceptores pueden montarse en bastidor en un panel de bastidor NV-RM/810 o kit de bandejas de montaje para bastidor NV-RMEC16 que conectan hasta 16 cámaras.

#### CARACTERÍSTICAS

- Transmite Ethernet Dúplex 10/100 Base T hasta 750m\* sobre cable RG-59 (o similar), energiza cámaras PoE hasta 45 watts
- 48VDC de suministro de energía se distribuye por el cable coaxial al transceptor remoto y a la cámara (ver la tabla de distancia para energía)\*
- Conectividad transparente con la red; compatible con diversos protocolos (UDP, TCP/IP, HTTP, etc.), no requiere direccionamiento.
- Tecnología avanzada de transmisión y energía con protección integrada contra picos transitorios.
- Cifrado AES de 128 bits.
- Garantía de por vida.

\*La distancia y el número de unidades soportadas pueden ser menores, debido a la caída de voltaje del suministro de energía por el cable.

#### INTERFASE DE ETHERNET

- Conectividad: RJ45, cruzado automático.
- Tipo de cable: de 4 pares Cat5 o mejor.
- Distancia: hasta 100m.
- Velocidad: Dúplex/Semidúplex 10/100 Base T, con negociación automática.
- Procesamiento de datos: Ancho de banda utilizable 80Mbps  $\pm$  10% por red. Ejemplo: 4 cámaras megapíxeles, compartiendo una red con coaxial,

cada una enviando 20 Mbps de flujo de video.

- Potencia de salida: Este equipo de alimentación es compatible con dispositivos hasta un total de 45 watts\* compatibles con IEEE 802.3at o 802.3af. La energía de 48VDC se suministra en los contactos 4, 5, 7 y 8 protegidos contra corriente y transiente. ■



#### + DATOS

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

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



# Netio SRL

## ENLACES PARA PANELES DE ALARMA NT-LINK

Netio S.R.L. presenta al mercado un nuevo producto para integrar con paneles DSC o Paradox con facilidades y características exclusivas.

A través de la serie de enlaces Nt-Link, Netio ofrece a los usuarios una solución que aumenta la confiabilidad, reduce el tamaño del equipo y ofrece nuevas facilidades, un producto único en nuestro mercado a un precio muy competitivo.



### DESCRIPCIÓN

Los comunicadores universales simulan una línea artificial y los eventos se transmiten tal como si el panel estuviese conectado por línea telefónica con el centro de monitoreo.

Los enlaces Nt-Link se conectan en el bus de teclado del panel y producido un evento, se transmite en forma inmediata, no hay línea simulada ni interviene el comunicador del panel.

Sin estos pasos intermedios, el sistema es más confiable, la transmisión es inmediata y pueden incorporarse funciones sin costo adicional, como acceso remoto al teclado, por ejemplo.

Estos equipos eliminan el 45% de componentes discretos, lo cual redundará en un producto de dimensiones más reducidas, con menor consumo en alimentación y, lo que no es menos importante, proporciona una notable reducción de costos.

### FACILIDADES

La serie Nt-Link mantiene todas las prestaciones de los comunicadores Nt-Com (serie compuesta por tres modelos, cada uno con un número mayor de prestaciones y posibilidades de comunicación por diferentes vías, incorporando un nuevo concepto en comunicadores IP) y agrega más facilidades para el usuario, entre las que se destacan:

- Acceso remoto al teclado y downloading incluido sin costos adicionales.
- Agrega 2 zonas (armada o 24 horas) y 2 salidas telecontrol.
- Bajo consumo (30 mA en reposo), no afecta la carga en Vaux del panel.
- Filtro de restricción de eventos por SMS.
- Diseño muy compacto (105x55x28 mm).
- Opción de entrega sin gabinete para instalar en panel.
- Disponible para paneles DSC (PC585-PC5010) y Paradox (SP-MG). ■

### + DATOS:

(54 11) 4554 9997  
www.nt-sec.com  
info@nt-sec.com



## NUEVA VERSIÓN DE SOFTWARE CONTROL HORARIO Y DE ACCESO CS-TIME

CS-Time, software líder en el mercado de control de horario y acceso del Grupo SPEC, se mantiene en continua mejora de sus funcionalidades. La nueva versión avanzada mantiene todas las ventajas de la versión anterior, siendo 100% web, desarrollada en flash, otorgando gran atractivo visual, base de datos SQL, interacción con el empleado, potente herramienta de preparación de informes y otras características únicas en la industria.

Además de mantener todas estas ventajas, la nueva versión de CS-Time logró superar su funcionalidad y estética y cuenta con las siguientes características fundamentales:

- Módulos de Accesos y Visitas totalmente renovados, mejorando no solo sus funcionalidades, sino también su amigabilidad y estética.
- Nueva Interfase multi-ventana, filtros más específicos y búsquedas más avanzadas.
- Multi-idioma, con posibilidad de configurar a cada usuario administrador con un idioma predefinido.
- Procesos de cálculos más avanzados, gracias a la nueva funcionalidad de Cálculos aritméticos.
- Nueva pantalla para visualización de resultados, incorporando gráficos más visuales y atractivos.
- Nuevo módulo de marcaje remoto, ideal para sitios con pocas personas, en donde no se requiere de una terminal.

También se incorporarán dos nueva funcionalidades, que volverán a revolucionar el mercado:

- Marcación desde Iphone o cualquier dispositivo móvil con Android: esta poderosa aplicación permitirá que los empleados puedan realizar sus marcaciones desde cualquier punto y por GPS se registrará el lugar desde donde fue efectuada y la hora del marcaje, asegurando no solo el momento del mismo, sino su lugar exacto, ubicándolo en un mapa.
- Marcación con e-DNI: esto permitirá que mediante un lector de DNI, se puedan leer los datos personales de las personas sin necesidad de tipearlos en la aplicación. Esta nueva funcionalidad ahorra tiempo en la carga de datos y facilita muchísimo el alta de las visitas.

Desde 1978, el Grupo Spec se especializa en el tratamiento de las necesidades de información y control relacionadas con la gestión de horarios, el control de accesos y producción. ■



### + DATOS:

www.grupospec.com  
spec.ar@specsa.com  
(54 11) 4326-3120