



La Solución de Comunicación en Sistemas GSM (GPRS) y TCP/IP para Sistemas de Alarma.

Convierta su panel de alarma conencional en panel de 3a generación, sólo agregue una interface de 3i soluciones y reportará a la central por celular (GPRS) o TCP/IP.



Características Generales de las interfaces 3i Soluciones:

- * Utiliza la red Ethernet TCP/IP del cliente monitoreado o Red GPRS de cualquier operadora GSM, eliminando costos de la comunicación con la central de alarmas
- * Puede trabajar con IP fijo o dinámico (DHCP)
- * Puede monitorear periódicamente la disponibilidad de servicio en la línea fija de telefonía del cliente
- * Transmite todos los eventos generados por el panel a la central de alarma
- * Compatible con la gran mayoría de los modelos de paneles de alarma: Paradox, Ademco, Napco, DSC, Rokonet, FBII, Electronics Line, Logix, Inovatet, Bosh, Inhep, etc.
- * Permite el monitoreo local (RS-232) y remoto (Telnet o remoto debugger) del funcionamiento del módulo
- * Posee detector de corte de línea telefónica
- * Permite el control remoto (vía internet) para funciones tales como: configuración y actualización del firmware (programa) de los módulos Pegasus-Ethernet + GPRS, posibilitando de esta manera que la empresa de monitoreo los mantenga siempre actualizados
- * Posee 2 salidas que pueden ser controlados remotamente, posibilitando así el montaje o desmontaje de las centrales de alarma sin el uso de la línea telefónica
- * Puede ser utilizado como 1a o 2a vía de comunicación de la central de alarma
- * Permite efectuar controles periódicos en intervalos mínimos de tiempo (a partir de 60 segundos)

Sistema Celular (GPRS).



Módulo universal para la transmisión de eventos a centrales de alarmas vía Red Celular GPRS.

Características:

- * Comunicación con servidores con IP fijo o dinámico
- * Transmisión de todos los eventos generados por el panel de alarmas (protocolo Contac-ID)
- * Detección del corte de la línea telefónica (con retraso adicional configurable)
- * Detección del corte del retorno del panel de alarmas
- * Actualización remota de configuración
- * Posibilitan su utilización como primera o segunda vía de comunicación para el panel de alarmas
- * Monitoreo local de su funcionamiento
- * Verificación periódica de la disponibilidad de servicio de la línea telefónica del cliente monitoreado
- * Actualización remota de firmware
- * Permiten doble monitoreo (envío a 2 servidores simultáneamente)
- * Poseen 4 entradas digitales independientes
- * Generación de evento periódico para verificación de la comunicación con el panel de alarmas
- * Se puede alimentar del panel de alarma pero se recomienda una fuente de poder alimentación.

GPRS3I. Módulo interface para alarmas universal.

Sistema TCP/IP.



Módulo universal para la transmisión de eventos a centrales de alarmas vía Red Ethernet TCP/IP.

Características:

- * Comunicación con servidores con IP fijo o dinámico
- * Transmisión de todos los eventos generados por el panel de alarmas (protocolo Contac-ID)
- * Detección del corte de la línea telefónica (con retraso adicional configurable)
- * Detección del corte del retorno del panel de alarmas
- * Actualización remota de configuración
- * Posibilitan su utilización como primera o segunda vía de comunicación para el panel de alarmas
- * Monitoreo local de su funcionamiento
- * Verificación periódica de la disponibilidad de servicio de la línea telefónica del cliente monitoreado
- * Actualización remota de firmware
- * Permiten doble monitoreo (envío a 2 servidores simultáneamente)
- * Poseen 4 entradas digitales independientes
- * Generación de evento periódico para verificación de la comunicación con el panel de alarmas
- * Se puede alimentar del panel de alarma pero se recomienda una fuente de poder alimentación.

TCPIP3I. Módulo interface para alarmas universal.