



## Características Técnicas

- > 12 Zonas en placa - Ampliables hasta 96 Zonas.
- > Polling con la receptora de hasta 30 segundos. Control del muestreo por parte de la Receptora cualquier modificación o falta en la comunicación es mostrada en Receptora
- > 5 Salidas programables - 2 de relé y 3 de contacto seco. Ampliación hasta 32 Relés.
- > 2 Salidas de 12V para alimentación de dispositivos.
- > 2 Puertos RS232 / RS485 y 1 puerto RS485/RS422 para comunicación de dispositivos.
- > Conector Rj45 integrado para comunicaciones Ethernet.
- > Módulo GPRS opcional.
- > Hasta 5 particiones por sistema.
- > Hasta 32 acciones programables asociadas a eventos o a zonas, también ejecutables por teclado, SMS y Receptora.
- > Transmisión a hasta 3 receptoras simultaneas con respaldo por GPRS de la receptora principal.
- > Dos IPs por receptora conmutables para una mayor seguridad en la transmisión.
- > Hasta 8 teclados por sistema. Teclados LCD de 16 caracteres y dos líneas.
- > 256 eventos descargables por software, 128 visualizables por teclado.
- > Completa monitorización desde Central Receptora. Con la posibilidad de instalar hasta 96 cámaras por abonado para confirmación de eventos.
- > Completo software de programación tanto en local como en remoto.
- > Completo control Domótico. Control de hasta 32 Relés. Interfaz para sistemas Domóticos X10 e EIB



**JANDEI**  
www.jandei.com

La Coruña - Madrid - Barcelona - Málaga - Oporto

# TITANIA 960 TCP/IP



## Central de Alarmas TCP/IP

**TRANSMISIÓN Y CONTROL TCP/IP NATIVO CON  
TRANSMISIÓN DSL Y/O GPRS (OPCIONAL)**

**CONTROL BI-DIRECCIONAL TOTAL DESDE RECEPTORA**

**VISUALIZACIÓN DE HASTA 96 CÁMARAS POR CCTV  
IP PARA CONFIRMACIÓN DE ALARMAS**

**COSTE CERO DE TRANSMISIÓN DE EVENTOS**

**FRECUENCIA DE TEST DE HASTA 30 SEGUNDOS**

**12 ZONAS EN PLACA AMPLIABLES A 96**

**DOMÓTICA CON CONTROL EIB/KONNEX, X10**

**GESTIÓN Y CONFIGURACIÓN COMPLETA DE ACCIONES  
ASOCIADAS A ZONAS, EVENTOS, SMS Y REMOTO**

**5 PARTICIONES CON PERMISOS POR TECLADOS Y USUARIOS**

**HASTA 8 TECLADOS LCD DE 2 LÍNEAS**



## Nuevo concepto en Seguridad

**La nueva Central de Alarmas TITANIA 960 TCP/IP aporta un nuevo concepto en Centrales de Seguridad.**

Tiempos de **supervisión de hasta 30 segundos**, con el control de la supervisión por parte de la receptora haciendola invulnerable a cualquier tipo de sabotaje.

Transmisión enteramente **TCP/IP** usando las infraestructuras **DSL** y/o **GPRS** existentes en las instalaciones.

Respaldo por GPRS si la transmisión principal es Ethernet o Ethernet si fuera GPRS

Se mantienen todas las características sea cual sea el medio de transmisión, ya no tenemos porque renunciar a las ventajas de nuestra Central por culpa del medio de transmisión.

Eliminación de costes de comunicación. Aprovechando las infraestructuras DSL de hogares, empresas, banca, administración pública etc., conseguimos eliminar los costes de comunicación para el cliente.

También logramos una optimización de los recursos en las Receptoras al usar tecnologías que permiten tener redundancia de los sistemas a bajo coste.

Nos preparamos para el futuro, la confirmación de las alarmas por video se hace imprescindible para evitar avisos de falsas alarmas a las fuerzas de seguridad. A partir de ahora nuestro cliente podrá disponer de hasta 96 cámaras IP que la Central receptora podrá usar para ver y confirmar las alarmas.

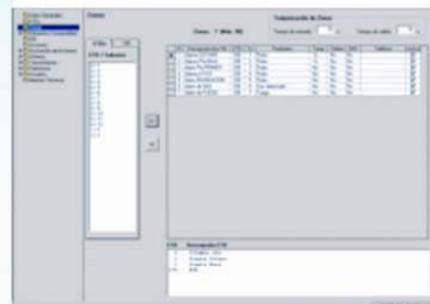
## Nuevo concepto en programación

**Nuevo concepto en programación facilitando al instalador las herramientas adecuadas.**

Programación local y remota.

Mejora en la eficacia de atención al cliente por parte del instalador. Nuestro software permite al instalador hacer cualquier modificación en la Central del cliente de forma remota en unos segundos.

Desde ahora hacer un bi-direccional es fácil y rápido, ya no necesitamos desesperarnos con las líneas telefónicas. Las conexiones IP nos permiten comunicaciones rápidas, seguras y sin cortes, ni costes.



# TITANIA 960 TCP/IP

## Nuevo concepto de Domótica

**Nuevo concepto en Domótica para un control exhaustivo de nuestras aplicaciones de Relés, X10 e EIB/Konnex**

Ampliaciones de placas de Relés sumando hasta 32 relés

Posibilidad del uso de domótica X10. Con el interfaz X10 podemos manejar hasta 16 dispositivos X10

Sistemas domóticos EIB. Nueva generación de domótica interactiva. La domótica EIB nos permitirá por fin aplicar la idea de casa inteligente tanto a residencial, oficina inteligente e industria.

Por fin la domótica es interactiva sujeta a una programación flexible y totalmente configurable. Los actuadores, sensores y demás dispositivos trabajan de forma interactiva y nuestra Central es capaz de entender y responder a las señales del sistema.

Acciones programadas que responden a eventos del sistema y detección de zonas.

Acciones programadas ejecutables desde el teclado de la Central, por comandos SMS y desde la Central Receptora de Alarmas. Esto nos abre un nuevo abanico de posibilidades en los servicios ofrecidos a los clientes, permitiendo nuevas oportunidades de negocio.

## Escalabilidad del Sistema

**Posibilidades de escalar nuestro sistema en función de las necesidades de sus clientes**

Ampliación del sistema hasta 96 zonas. Estas son asignables tanto a zonas cableadas comunes como a zonas EIB.

Posibilidad de colocación de hasta 8 teclados por sistema.

Hasta 5 particiones por sistema totalmente programables para una buena compartimentación de nuestro sistema.

Permisos de uso de teclados y particiones para cada uno de los usuarios del sistema.

Módulos GPRS externos. Nos permitirá ampliar nuestros Centrales instaladas sin GPRS fácil y rápidamente.