

La más rápida y mejor tecnología del mundo en transmisión de alarmas, cambió totalmente su concepto de Monitoreo !!!

INIGUALABLEMENTE RÁPIDO

Un segundo después de que se disparó su alarma, la señal está siendo atendida por nuestros operadores.

El **ATSU100** es un equipo de transmisión ultra-rápido de eventos de alarmas por radio, de alto rendimiento, de exclusiva y avanzada generación de envío de señales, diseñado para establecer una confiable e incesante rápida comunicación de largo alcance, para un indudable y eficaz monitoreo. Esta producido utilizando la última tecnología SMD (Montaje superficial de alta robustez), siendo totalmente digital en su funcionamiento interno y absolutamente sintetizado en la generación de la frecuencia de transmisión, con el fin de evitar ser afectado por señales de interferencia y atenuando la transmisión de ruido electromagnético.

Completa información de lo que está aconteciendo en su sistema.

La información completa de los eventos producidos en su central de alarmas, puede ser enviada a través del radio **ATSU100** por medio de la innovadora y complementaria interfase **DI100T^(*)**. No se conforme como con otros sistemas de transmisión inalámbrica, que solo le informan que se disparó la alarma, con nuestro sistema Usted, sabe donde y por qué se disparó, obteniendo la información completa del evento producido.

Muy muchas veces al día, "le tomamos la temperatura a su sistema".

El **ATSU100** transmite, como ningún otro equipo, varias señales de test independientes al día normalmente 4^(*), verificando así su correcto funcionamiento y avisando, de este modo, cualquier problema en la comunicación.

IMPOSIBLE DE CORTAR ó BLOQUEAR

Es el único sistema que al tener un medio de transmisión propietario, no puede ser sabotado.

Transmisión altamente redundante para una total seguridad !!!

Los mensajes son transmitidos en forma muy redundantes, así un evento es enviado normalmente 12^(*) veces, en un tren de 8^(*) paquetes cada vez, en el transcurso de aproximadamente 2 minutos. O sea, un evento es reenviado $12 \times 8 = 96^{(*)}$ veces para asegurar su absoluta e ineludible recepción, asegurando de esta forma la confiabilidad de recepción y acción por parte de la Central de Monitoreo. Una transmisión de respaldo en una distinta frecuencia es simultáneamente enviada, alcanzando una segunda y tan confiable repetición del envío como con en la primera frecuencia ($96 \times 2 = 192^{(*)}$). Logrando de esta forma la transmisión más confiable y rápida que se pueda ambicionar hoy en día, con el equipamiento más eficaz y confiable del mundo, para su total tranquilidad.

SIEMPRE ENLAZADO

Con decenas de envíos simultáneos en cada transmisión, nos aseguramos que la señal siempre llega.

Características mas importantes:

- El **ATSU100** es una unidad totalmente digitalizada y sintetizada en la producción del envío de señales.
- Programable en sus pruebas periódicas (Normalmente 4^(*) al día).
- Programable en sus envíos (Normalmente 12^(*) veces).
- Programable en sus sucesiones (Normalmente 8^(*) paquetes).
- Frecuencias de transmisión dobles para respaldos de emergencia y protección extra.

^(*) Estos envíos se pueden ampliar o reducir según necesidad.

- Sistema apto para operar con cualquier marca de alarma que previamente usted disponga.
- 8 Contactos de borneras de entrada están disponibles para eventos ultra-rápidos.
- Con el complemento **DI100T^(*)** se envían reportes completos del evento acaecido.
- Largo y confiable alcance de transmisión (20Km radiales a la antena de recepción).
- Compacto y muy fácil de instalar.
- Máxima integración local.
- Tecnología Israelí.
- Súper confiable.

KP ELECTRONIC
SYSTEMS LTD
Long Range Wireless Communication



Imágenes a solo modo ilustrativo.

Al ser un sistema **EXCLUSIVAMENTE PROPIETARIO**, el equipo **SIEMPRE** se instala en condición de **COMODATO**

^(*)DI100T: Dialer Interface for DTMF - Contact ID

Sistema condicionado a disponibilidad geográfica y técnica. Información sujeta a cambios sin previo aviso.