



DGW-500 DE ALONSO HNOS.
UN DETECTOR INALÁMBRICO MÁS EFICIENTE

El nuevo detector inalámbrico de la familia DGW mejora su funcionalidad mediante la transformación en la inteligencia de los algoritmos utilizados. El DGW-500 optimiza la performance de la versión 1.0, brindando al operador de monitoreo la posibilidad realizar doble verificación y detectar movimientos reales.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El modo de operación está diseñado y determinado para optimizar el uso de la batería del sensor, buscando lograr una mayor vida útil. El dispositivo posee tres bloques principales que consumen corriente: el pirosensor y su amplificador, el transmisor de radio y el microcontrolador.

El microcontrolador permanece habitualmente en un estado de bajo consumo (en reposo o dormido) y periódicamente se despierta para conducir la transmisión de las llamadas "supervisiones". Si se detectara alguna perturbación mientras se encuentra en estado de reposo, el microcontrolador se despierta inmediatamente, analiza la señal recibida y, si corresponde, transmite la alarma y luego la restauración (cuando la perturbación desaparece).

En el modelo 1.0, luego de producida el envío de datos se inicia la cuenta de un timer que inhibe cualquier otra transmisión por un tiempo aproximado de entre 4 y 5 minutos. Al finalizar la cuenta del timer, el sensor se rearma y cualquier nueva perturbación genera la consiguiente transmisión de una nueva alarma.

MEJORAS EN LA VERSIÓN 1.1

En la nueva versión se ha alterado el modo en que opera la secuencia del algoritmo utilizado, permitiendo que el detector DGW-500 genere hasta dos reportes de alarma consecutivos antes de iniciar la cuenta del timer de inhibición. Esto significa que, luego de transmitir la primera señal de alarma, el detector permanecerá preparado para transmitir una segunda. En el caso de que se genere la segunda condición de alarma, la señal será transmitida; recién allí se iniciará el período de inactividad del sensor (de entre 4 y 5 minutos aproximadamente).

Esta modificación le permite al sistema de alarma reportar hasta dos disparos en la misma zona antes de entrar en el periodo de inactividad. De esta manera, el operador de monitoreo tendrá más seguridad a la hora de detectar si hay movimiento (actividad en la zona) y podrá verificar la alerta. ■

+ DATOS

(54 11) 4246-6869
info@alonsohnos.com
www.alonsohnos.com



SMARTPANICS DE SOFTGUARD
MÓDULO PARA ENVÍO DE
ALERTAS DESDE SMARTPHONES

SoftGuard presenta su nuevo y revolucionario módulo SmartPanics para el monitoreo de eventos (con localización e imagen) desde teléfonos inteligentes. Una herramienta eficaz que les permite a las empresas de monitoreo multiplicar la protección individual a sus clientes y ampliar su mercado.

El sistema se compone de dos herramientas: el módulo operativo de SoftGuard SmartPanics, desarrollado bajo la nueva plataforma desktop Web, que brinda portabilidad, single login y ofrece múltiples puestos de operación; y una aplicación diseñada para ser usada en teléfonos inteligentes.

10 RAZONES PARA TENERLO

- Porque traerá rápidamente un aumento significativo en la facturación mensual por servicios recurrentes.
- Porque el paradigma del monitoreo de alarmas cambió y una empresa debe cambiar para mantener una oferta actualizada de servicios para sus clientes.
- Porque en el 2014 habrá 1.700 millones de usuarios de smartphones en el mundo, potenciales clientes del servicio.
- Porque no requiere una gran inversión para implementar.
- Porque es la forma más rápida de enviar una señal de SOS, pánico o asistencia ante una emergencia.
- Porque el smartphone acompaña a la persona durante todo el día: en su casa, en su trabajo, en el trayecto entre ambos y en todas sus demás actividades. La empresa prestadora podrá fidelizar a sus clientes por años.
- Porque no es condición que el cliente tenga un sistema de alarma instalado en su domicilio, lo cual amplía notablemente el mercado potencial.
- Porque pueden ofrecerse otros servicios asociados además de la atención de alarmas, como servicio de asistencia en tránsito, derivación a auxilio mecánico, asistencia a ancianos, Kids & Teens Help (ayuda a niños y adolescentes), entre otros.
- Porque el personal de operaciones recibirá de la empresa desarrolladora toda la asistencia necesaria para la instalación, configuración y puesta en marcha del sistema, como así también un curso integral gratuito para operar rápida y eficientemente el sistema de monitores de alarmas SoftGuard.

Porque ya no hay más excusas para no sumar este poderoso servicio. ■

+ DATOS

(54 11) 4136-3000
ventas@softguard.com

