



# Alarmas comunitarias

Una solución pensada para muchos beneficiarios

*Netio, empresa dedicada a las comunicaciones, desarrolló un nuevo producto, capaz de dar soluciones a problemáticas de seguridad comunes a un barrio, edificio o conjunto de edificaciones que quieran, de manera conjunta, tener un sistema de alarmas monitoreado.*

Cada vez son más frecuentes las reuniones de vecinos en las que el denominador común es la inseguridad: se preguntan qué hacer, cómo cuidarse entre ellos, quejas contra el municipio y la policía, etc. Pocos encuentran una solución que los tranquilice. Una de las posibles soluciones planteadas, en general, es la instalación de un sistema de alarma comunitario.

## NUEVO FOCO DE NEGOCIOS

Una alarma comunitaria es un sistema de alerta común a un grupo de vecinos de una cuadra de casas bajas o de un edificio. Por medio de un control remoto inalámbrico, cada vecino puede activar una sirena, encender luces o, en el caso de tratarse de un edificio, abrir la puerta del garaje, entre otras opciones.

En la mayoría de los casos, estos sistemas operan como elementos disuasivos, ya que cuando "alguien" hace sonar la sirena, en realidad, no se sabe "quién fue" y el resto de los vecinos no saben si deberían hacer algo o llamar a la policía, por lo que, generalmente, terminan ignorando el hecho cuando algún vecino podría estar siendo víctima de una situación de inseguridad.

Entonces surge una pregunta, ¿por qué no llevar el negocio de monitoreo también a este segmento?

*El sistema de alarma comunitaria permitirá proteger un conjunto de propiedades o armar un corredor seguro monitoreado en la vía pública, abriendo para el sector un nuevo nicho de negocios, aún no explotado.*

**Netio** SRL [info@nt-sec.com](mailto:info@nt-sec.com) / [www.nt-sec.com](http://www.nt-sec.com)

## LAS OPCIONES

En la actualidad, existen soluciones parciales a esta problemática, en las que se equipa una alarma comunitaria con un comunicador GPRS, capaz de enviar una señal cuando está sonando la sirena. En estos casos, la central de monitoreo tiene la misma información que los vecinos: está sonando la sirena, pero sigue sin saberse quién es la potencial víctima.

También es posible instalar un panel de alarmas inalámbrico con un comunicador GPRS dentro de una caja estanco, con una buena sirena en el exterior. Si bien ésta parece ser una solución elegante, un panel de alarmas está pensado para ser instalado, fundamentalmente, en un domicilio. Por lo tanto, la cantidad de usuarios soportados es muy limitada.

## LA SOLUCIÓN

Con esta problemática en mente, Netio S.R.L. desarrolló un producto pensado para llevar el negocio de monitoreo a la calle: la Alarma Comunitaria Nt-Com ACM.

Se trata de un equipo que, además de posibilitar la activación de una sirena, encender luces o abrir la puerta del garaje del edificio, tiene la capacidad de enviar un evento diferente para cada botón del control remoto, identificando al usuario que disparó dicho evento.

También puede enviar un evento al recibir un llamado telefónico desde un número habilitado.

Este sistema soporta hasta 2000 dispositivos, entre controles remotos y números telefónicos, 3 salidas de 12Vdc para conexión de sirena, luces de emergencia, balizas, etc., y una salida de 220Vac para conectar hasta 4kW de carga (8 reflectores de 500W), aunque

esta capacidad puede ampliarse según las necesidades del sitio a proteger.

Con el equipo, se proveen controles remotos de 3 botones, pudiéndose asignar un código de evento diferente para cada uno y un código de evento para la llamada no atendida. Cada control remoto se identifica con un número de usuario, que es parte del evento.

Las salidas son configurables en tiempo de accionamiento y modo de trabajo y cada botón puede activar cualquiera de ellas o incluso más de una.

Cada botón de cada control remoto puede habilitarse para que envíe o no el evento que tiene asignado o que active o no la/s salida/s que tiene asignada/s.

Las altas y bajas de dispositivos se hacen de forma remota desde la central de monitoreo, por lo que el usuario puede recibir el control remoto por correo y, con el dispositivo en su poder, comunicarse con la central para que, en 5 minutos, tenga su control remoto dado de alta.

En el caso de ser necesario armar un corredor seguro para proteger, por ejemplo, el trayecto hasta la parada de colectivos o la salida de una escuela, simplemente desde el software se copia la misma configuración para cada equipo que forma parte de la red del corredor, cambiando solo el número de cuenta para cada uno.

La central de monitoreo en la que se reciban las comunicaciones debe estar preparada para recibir eventos desde comunicadores GPRS Nt-Com y solo se necesita agregar un software que permita administrar la configuración y las altas y bajas de dispositivos para cada equipo instalado. ■

