

Nanocomm presenta su nuevo dispositivo Mesh: Panic Alarm

Tecnología radial Mesh para la transmisión de eventos de alarma

Con más de una década desarrollando tecnología para el mercado de las comunicaciones de eventos de alarma, Nanocomm presenta un nuevo producto, destinado a bajar los costos de monitoreo garantizando el envío y recepción de alarmas.

Empresa argentina dedicada exclusivamente al desarrollo, fabricación y comercialización de equipos para aplicaciones de seguridad y telemetría inalámbrica, Nanocomm fue fundada por profesionales de la industria de amplia experiencia en el rubro de la seguridad electrónica y las comunicaciones.

En la actualidad, la empresa sigue innovando con soluciones de transmisión de eventos de alarma vía radio a través de la red Mesh, para lo cual diseñaron NanoMesh, solución que representa la síntesis de las mejores tecnologías para asegurar las comunicaciones de los eventos de alarma.

Con más de 12 años trabajando en el desarrollo, fabricación y comercialización de equipos para aplicaciones de seguridad electrónica y telemetría inalámbrica, Nanocomm se especializó en brindar soluciones de hardware y software para centros de monitoreo de alarmas.

La empresa también se enfocó en el diseño de transmisores universales GPRS, 2G, 3G y 4G, soluciones IP/WiFi y equipos de Radio Mesh de largo alcance, y proveen plataformas locales o cloud para la recepción, administración, programación y auditoría para equipos y productos de la marca.

Como referentes de la comunicación para empresas de seguridad, también desarrollaron equipamiento de conectividad industrial, optimizando el flujo de información y la recepción de los datos.

Nanocomm siempre acompañó el avance tecnológico con una evolución permanente y sobretodo ofreciendo a sus clientes productos de alta calidad y tecnología de vanguar-

dia en soluciones IP - GPRS, conectividad LAN, radiofrecuencia y red GSM.

En la actualidad, Nanocomm cuenta con fábricas y oficinas de distribución en Argentina y Brasil, y disponen de re-

presentaciones en Uruguay, Colombia y México, además de contar con clientes en Paraguay, Bolivia, Ecuador, Chile y Perú.

“El espíritu emprendedor orientado



a promover soluciones a las empresas de seguridad y monitoreo de alarmas ha permitido el reconocimiento de las principales marcas de seguridad de Argentina y Latinoamérica, posicionándonos como un referente comercial en la industria”, señalaron desde la compañía.

NUEVA SOLUCIÓN

Consolidada en el mercado y aliada a las principales compañías del sector, Nanocomm presenta para el mercado de monitoreo el nuevo Panic Alarm Mesh, un dispositivo con tecnología radial Mesh creado y desarrollado para incrementar abonos masivos, permitiendo a las empresas de monitoreo ofrecer un servicio a muy bajo costo.

Panic Alarm Mesh (PAM) es un pulsador inalámbrico monitoreable, orientado a un abono low cost (de bajo costo), ya que no se requiere instalación, ni panel de alarmas, transformándose en ideal para un segmento de seguridad de nivel medio como un edificio, shopping, parque industrial o barrio cerrado, así como también puede ser enfocado en el monitoreo de alarmas vecinales y profesionales.

El sistema de pulsadores Mesh fue diseñado en atención a la demanda y necesidad de aquellos usuarios que habitan en un ambiente controlado de seguridad, que consideran excesivo pagar un abono mensual completo porque el barrio cerrado o edificio en el que residen ya cuenta con algún sistema de seguridad.

EL DISPOSITIVO

PAM cuenta con tres botones de emergencia (médica, policía e incendio), posee confirmación sonora del envío de evento y permite al usuario una reacción más rápida y eficaz en tiempo real ante un siniestro. Esta misma razón permite tangibilizar los servicios de seguridad física de la empresa contratada.

Cada pulsador posee una batería recargable y mediante la tecnología Mesh, la transmisión de datos conecta con otros pulsadores en el mismo radio, formando una poderosa red Mesh.

En cada red debe existir una salida con un Cono Nanomesh 3G o IP, que serán los enlaces que transmitan los datos de los PAM hacia la central de monitoreo.

Con este sistema, Nanocomm garantiza la transmisión de datos de los pulsadores con una relación de no más de 80 pulsadores cada dos Conos con enlaces, sean 3G o IP.

BAJO COSTO EN MONITOREO

Panic Alarm Mesh ofrece la posibilidad de acceder a un abono low cost, ya que no requiere de instalación ni un panel de alarmas y solo enviará a la estación de monitoreo alertas ante emergencias médicas, policial o de incendio más el test de vida y desconexión. Los usuarios, en tanto, podrán optar por reforzar y complementar de forma personal el sistema de seguridad comunal.

Asimismo, esto representa una gran oportunidad de aumentar la rentabilidad en las empresas que ofrezcan el sistema PAM, más aún si se acuerda consolidar una única facturación mensual a un country o consorcio para no incrementar los gastos administrativos de los residentes.

Por su parte, el PAM logra ser un complemento ideal para las empresas que ofrecen seguridad física, porque permite materializar el servicio de los guardias, agilizando las comunicaciones y accionar de los uniformados.

“Nanocomm continúa fiel a sus clientes, confirmando con esta nueva solución el compromiso con el desarrollo de nuevos productos y servicios para Centros de Monitoreo de alarmas, brindándole herramientas con las que puedan generar mejores in-

gresos”, destacaron desde la gerencia de la compañía.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Cuenta abonado: cada dispositivo representa un numero de abonado independiente.
- Señalización: posee una señalización de status sencilla, que permite determinar rápidamente el estado de la batería o de la conexión al resto del sistema.
- Bidireccional: permite al usuario saber si el evento generado fue recibido o está demorado, dejando de lado la incertidumbre que generan los dispositivos unidireccionales.
- Posee accesorios: se entrega con un “housing” de pared y un cargador de celular, con conector micro USB para cargar su batería interna.

EVENTOS DEL PAM

- PAM tiene una suite que permite controlar el estado del equipo y saber si el cliente lo carga o lo golpea.
- Batería baja.
- Conexión y desconexión a alimentación.
- Evento cada 15 minutos.
- Golpe o caída brusca (TDB).
- Inicio de equipo.
- Eventos demorados.

¿CÓMO SE RECIBEN LAS SEÑALES EN EL CENTRO DE MONITOREO?

- Las señales llegarán y serán operadas en la misma plataforma que ya tenga la estación de monitoreo.
- Las señales pueden recibirse de dos maneras posibles, que emulan una receptora IP convencional (protocolo emula Surgard), y se conectan a cualquier software de monitoreo del mercado.

1- Software receptor estándar Nanocomm, soft que se instala gratuitamente en la estación de monitoreo.

2- Acceso a plataforma Nanomir Cloud Nanocomm. ■



NANOCOMM

+54 11 4505-2224

info@nanocommweb.com

www.nanocommweb.com

/nanocomm.sa

nanocomm_sa

@Nanocomm_SA

Nanocomm SA