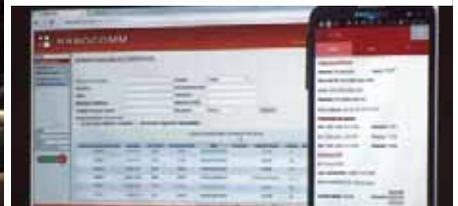


Presentación oficial de NanoMesh

Red radial mesh multivínculo de Nanocomm

Durante dos días, con buena concurrencia de profesionales en ambas jornadas, Nanocomm presentó oficialmente su red de transmisión de eventos de alarma, solución que ya está disponible para los usuarios. Los detalles de esta nueva tecnología.



Nanocomm presentó formalmente al mercado su solución NanoMesh, la red radial mesh multivínculo diseñada por la compañía como una alternativa en la evolución de las comunicaciones de alertas para paneles de alarmas. El evento se llevó a cabo en dos turnos, a lo largo de dos días, en el Hotel Cristóforo Colombo del barrio de Palermo, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, y contó con una amplia convocatoria.

“El motivo de esta presentación es contarle a nuestros clientes y a las empresas prestadoras de servicio de monitoreo las posibilidades que ofrece nuestro comunicador, y la red mesh especialmente, como opción a la hora de potenciar y brindar seguridad al negocio”, expresó Emiliano Navarro, Presidente de Nanocomm.

Cada una de las charlas, que fueron independientes entre sí, consistió en una breve presentación de la compañía, sus líneas de productos y cómo está posicionada en el mercado. Luego, se les ofreció a los asistentes una descripción detallada de NanoMesh para culminar con la presentación de la aplicación que permite la gestión integral de la red y los eventos que esta transmite.

“La solución NanoMesh es la síntesis de las mejores tecnologías para asegurar las comunicaciones de los eventos de alarma. Lo más destacable de la solución

es que, instalando los primeros radio-mesh, el usuario ya está armando una red radial/IP sin inversión inicial y con múltiples vínculos de comunicación”, explicó por su parte Daniel Anzalone, Director general de la compañía.

NANOMESH

La plataforma de Nanocomm permite absoluta compatibilidad con todos los softwares de monitoreo del mercado, lo cual permite recibir los eventos en el SW y los servicios de valor agregado de la compañía a través de la plataforma Nanomir, generando un sistema radial mesh con múltiples beneficios.

A través del servicio de la plataforma Nanocomm, que recibe, procesa y valida los reportes provenientes de los equipos NanoMesh y los envía al software de monitoreo del cliente de manera instantánea, se suma valor a la empresa. Permite, además, programación, supervisión, diagnóstico y actualización del firmware de manera remota.

Su unidad funcional, el Cono, es un transceptor radial desarrollado para seguridad electrónica de arquitectura redundante. No hereda antiguas tecnologías adaptadas a sistemas de seguridad sino que es el resultado de un desarrollo específico que reúne la experiencia global de la industria. Por su condición de antisabotaje y antivandálico, el Cono tiene protección activa

y pasiva para asegurar su integridad, en consecuencia, el evento de alarma. Cuenta con un gabinete estanco con grado de protección IP67, construido con policarbonato de muy alta resistencia al impacto y al corte, mientras que su hardware está dotado de un acelerómetro que le permite registrar maltrato e informarlo a partir de eventos propios a la central de monitoreo.

En la etapa de comunicación del evento a la plataforma de Nanocomm Servicios y luego a la central de monitoreo, se vale de las múltiples tecnologías de comunicación de las que dispone NanoMesh para generar múltiples canales alternativos: procesa de manera autónoma, en tiempo real, la opción más segura, veloz y económica. Utiliza tecnologías de radiofrecuencia + LAN + WiFi + GPRS y toma de cada una de ellas los mejores recursos.

NanoMesh posee dos elementos transmisores: un módulo de primera línea en 2G, 3G o 4G para transmitir datos GPRS y otro elemento transmisor de última generación que es parte del transceptor de radio libre de licencia en la banda ISM de 915 MHz. Éste utiliza modulación por espectro expandido. La red NanoMesh es escalable; se expande y potencia con cada cliente que se integra, sin necesidad de inversiones estructurales adicionales para sostener su crecimiento. ■