

Nanocomm

Intersec Buenos Aires 2014

La empresa, fundada a comienzos de 2006, ofreció a los visitantes sus líneas de productos, desarrollados por profesionales de la industria con más de 15 años de experiencia en el mercado de la seguridad electrónica y las comunicaciones.

Los comunicadores de la serie ED, la Red Mesh y la alianza estratégica con Virtec fueron los puntos más destacados de Nanocomm en la última exposición. Según remarcaron algunos directivos de la empresa, esta alianza con uno de los "fabricantes de productos para logística destacados en el continente" permitirá a Nanocomm "prestar más servicios de valor agregado a sus clientes, ofreciendo productos de alta tecnología, reconocidos por el mercado y con una gran potencialidad para nuevas aplicaciones".

El Virloc10 fue uno de los productos presentados: los equipos Virloc cuentan con puertos Virnet basados en CAN de alta velocidad y son útiles para interconectar múltiples unidades expansoras de GPIO, puertos de comunicación y demás. Son del tipo *plug & play* y cuentan con versiones cableadas de 2 hilos + PWR o por RF Mesh de 2.4 GHz. Gracias a esta red es posible conectar varias unidades Virloc entre sí, permitiendo vincular en forma inalámbrica, por ejemplo, tractores con remolques o incluso con su carga.

En cuanto a los productos de la empresa, la mayor novedad fue, sin dudas, la Red Mesh, que tiene su puntal en el Cono, un transceptor radial de la Red Nanomesh. Se trata de un comunicador que conjuga tecnologías de radiofrecuencia LAN + WiFi + GPRS, ge-



nerando una red mallada muy potente que garantiza el arribo del evento de alarma a la central de monitoreo a muy bajo costo y sin inversión inicial.

La unidad funcional, el transceptor radial, fue específicamente desarrollada para seguridad electrónica bajo 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 antivandálicos, los Conos tienen protección activa y pasiva para asegurar su integridad y, en consecuencia, el evento de alarma. De manera pasiva,

con su gabinete estanco con grado de protección IP 67 construido con policarbonato de muy alta resistencia al impacto y al corte; de manera activa, 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 cuanto a los comunicadores, el ED5600 posee múltiples tecnologías de comunicación e incluye dos porta SIM para mejor comunicación con dos operadores celulares. Este equipo fue pensado para conectar módulos como los de tecnología 3G. Posee un puerto interfase con bus de paneles de alarma NX de Interlogix para comando remoto, downloading e integración creciente con sistemas de domótica, lo cual permite ofrecer al usuario final el control mediante comando remoto interactivo de sus sistemas con su PC o celular.

Por último, el ED5600 también incorpora nueva tecnología para traficar sobre redes GPRS congestionadas y actualización de su firmware de manera remota por aire, para eventuales adaptaciones a los operadores celulares y nuevas funciones. ■

