

# Integración de tecnologías

Presentación de Alonso Hnos. y DX Control

*Dos fabricantes nacionales llevaron a cabo un evento conjunto en el que presentaron sus nuevos productos y la integración que ofrecen sus dispositivos. Además del auditorio presente, el evento fue seguido a través de internet con activa participación de los inscriptos vía web.*



El 15 de julio se llevó a cabo, en el Hotel Cristóforo Colombo de la ciudad de Buenos Aires, un evento organizado de manera conjunta entre Alonso Hnos. y DX Control, dos reconocidos fabricantes nacionales de sistemas de seguridad. La presentación contó con buena participación de profesionales, tanto por quienes asistieron al hotel como quienes ingresaron de manera remota, ya que el evento se transmitió en directo vía internet como un webinar. Las casi sesenta personas de todo el país que vivieron la presentación a través de la web tuvieron la oportunidad de seguir en vivo las charlas de cada uno de los disertantes y hacer preguntas sobre las características y posibilidades de los equipos mostrados.

A lo largo de la mañana se presentó el nuevo equipo de radio y el comunicador 2G-3G de DX Control, compatible con los paneles de alarmas de Alonso, lo que permite a los usuarios y esta-

ciones de monitoreo de alarmas un mejor rendimiento, velocidad y seguridad a la hora de transmitir eventos. Las ventajas de la integración de los paneles Alonso con radio y 2G-3G de DX como medios alternativos de comunicación fue el motivo principal del encuentro. Con la disertación del Ing. Alejandro Rudi, por parte de Alonso Alarmas, y Adrián Campeón, responsable de soporte técnico e implementaciones de DX Control, se llevó adelante la presentación de la integración de los productos por bus de datos, en la cual se destacaron las siguientes características:

- El comunicador deja de ser un producto autónomo.
- Existe una comunicación bidireccional entre el comunicador y panel.
- Posibilidad de utilizar el bus de datos dedicado a comunicadores.
- Evita la simulación de la línea telefónica.
- Mayor velocidad en comunicaciones.

- ACK real en los comunicadores 3G.

De esta manera los nuevos comunicadores, el equipo radial Full Express NGA y el Comunicador SAM2 NGA 2G/3G se transforman hoy en excelentes alternativas para empresas de monitoreo.

“Para ambas empresas es muy importante poder utilizar toda la capacidad de ingeniería y desarrollo para llevar adelante una mejora continua de productos de desarrollo propio y, fundamentalmente, estar cerca del cliente a la hora de prestar un soporte técnico de calidad”, destacó Italo Martinena, Presidente de DX Control. Por su parte, Alejandro Rudi, destacó que “a través de la integración de los productos de ambas compañías, conceptualmente estamos hablando de productos modulares capaces de integrarse con diferentes periféricos”.

En tanto, Adrián Campeón se abocó a la presentación de los nuevos productos de DX Control, enfatizando la

posibilidad de, a través de los nuevos comunicadores, "conformar una red radial que brinde seguridad en la comunicación y garantice la entrega de cada evento de alarma transmitido".

Finalmente, vale citar una reflexión de Martinena: "Cuando muchos auguraron que la transmisión vía radio tenía destino de obsolescencia, quedó demostrado que es una tecnología que no solo está vigente sino que además puede crecer, ya que es un vínculo estable, inviolable y capaz, a través del trabajo conjunto y el desarrollo, de ampliar sus posibilidades de aplicación manteniendo bajos costos en el envío de eventos".

#### PRODUCTOS ALONSO HNOS.

Además de llevar a cabo un repaso por los ya conocidos paneles de alarmas y sus módulos para comunicación IP, Alonso Hnos. adelantó algunos de los productos que ya están en etapa de fabricación y pronto estarán disponibles para el usuario. Entre ellos, su nueva línea de sensores inalámbricos de exterior supervisados, provistos de doble PIR, batería de back-up y lentes intercambiables. Esta serie ofrece, a través de un solo dispositivo, distintas opciones de cobertura con solo cambiar la lente:

puede ofrecer cobertura de cortina tanto horizontal como vertical y, dependiendo de su instalación, la función antimascotas.

Se adelantó, asimismo, la presentación en los próximos meses del software AlarmWizard que permitirá, de manera online, consultar la instalación y programación de todos los equipos de la compañía. Esta herramienta fue pensada para facilitar el trabajo de los instaladores, quienes en una única plataforma contarán con un sistema que incluye un motor de búsqueda para una instalación y programación paso a paso, prescindiendo de los manuales convencionales.

#### PRODUCTOS DX CONTROL

Algunos de los productos mostrados por la empresa fueron los siguientes:

- DX35: comunicador radial de 6 vías con envíos vía 2G/3G, SMS, e-mail, radio y teléfono. Más potente que sus versiones anteriores y compatible con cualquier panel de alarmas, este equipo Full ID ofrece múltiples entradas y salidas, actualización remota de firmware y funciones de domótica.
- DXSAM2: comunicador de alarmas 2G/3G compatible con Alonso Hnos. Ofrece Dual SIM, funciones de domótica



y viene provisto de 4 entradas/salidas. Este equipo, orientado al monitoreo de alarmas, ofrece la función Evento de reprogramación, que permite el aviso mediante la vía de comunicación a la central (o al usuario) de un mensaje de aviso cada vez que en la central se introduce un cambio.

- DXSat7: localizador satelital Dual SIM, posee un módulo altamente sensible y un motor de reglas programables. Permite, también, la identificación del conductor. La serie se completa con el MS10, un localizador satelital autónomo que no genera gastos de comunicación y el DXTX60s, localizador vehicular satelital vía VHF/UHF desarrollado para zonas donde no hay coberturas 2G/3G.
- Software para recepción y programación: fue desarrollado para recibir y reenviar al software de monitoreo toda la información generada por los comunicadores. Posee, además, todas las herramientas necesarias para programar, activar o desactivarlos, entre múltiples funciones que incluyen el control de estos comunicadores.

Luego de la presentación, que finalizó con un sorteo entre los asistentes, las autoridades de ambas compañías, tras cerrar la transmisión online, extendieron la ronda de preguntas en el salón y los presentes pudieron ver cada uno de los productos descriptos. ■