

AXHub, la nueva generación en sistemas de intrusión

Plataforma integral de Hikvision

AXHub de Hikvision se adapta con facilidad a cualquier espacio residencial y comercial. Además, presenta la ventaja de poder integrarse de manera transparente con el resto de los productos de intrusión, video, control de accesos y videoporteros de la marca a través de HikConnect.

Hikvision continúa consolidándose dentro de la industria de la seguridad electrónica a través del desarrollo de soluciones que son tendencia en el ámbito de la seguridad. En esta oportunidad, la compañía presentó el sistema de alarmas de intrusión AXHub, sencillo de instalar y utilizar. Además, la alarma es inalámbrica y compatible con la aplicación HikConnect, de tal manera que puede ser programada y monitoreada desde cualquier dispositivo móvil.

Tiene la particularidad de ser bidireccional, es decir, que cada dispositivo es transmisor y receptor al mismo tiempo, lo cual permite que el trabajo sea mucho más seguro y eficiente en favor del usuario. "La comunicación con los periféricos es bidireccional, lo cual ofrece varias ventajas. Entre ellas, un aumento significativo en la seguridad de esas comunicaciones y un ahorro de energía. Además, permite utilizar sensores inalámbricos de doble tecnología, lo cual es un distintivo frente a otros paneles del mercado", señaló Martín Hanono, Regional New Business Manager de Hikvision. "Al ser un producto inalámbrico, el tiempo de instalación es mínimo, lo cual disminuye enormemente los costos operativos sin sacrificar confiabilidad, gracias a su avanzada tecnología", afirmó el directivo de la compañía.

Por otro lado, las alarmas AXHub permiten la conexión de distintos periféricos y dispositivos de seguridad que aumentan aún más el margen de protección: los detectores infrarrojos de movimiento, los sensores de apertura y los sensores de humo y de gas son algunos de los periféricos disponibles. "En Hikvision estamos enfocados en la integración de los productos que componen nuestro extenso ecosistema a través de la aplicación HikConnect, y hoy estamos a la vanguardia en ese sentido. A través de

anuario 2019

Negocios de Seguridad[®]

HIKVISION[®]

Botón de Pánico Cámara IP

DAMOS LA BIENVENIDA A NUESTRO NUEVO

KIT DE ALARMA INALÁMBRICA AX HUB

Protección de Intrusión, ahora sin cables

ella, ya es posible operar nuestros sistemas de alarma, video, control de accesos y video intercom IP, lo cual representa, para el usuario, una experiencia de uso inédita y, para el profesional, un gran negocio, ya que lo ayuda a vender cada vez más productos a cada uno de sus clientes", agregó Hanono.

La preventa de AXHub logró un éxito sin precedentes: "se agotaron los pro-

ductos antes de llegar al país, por lo que hubo que solicitar nuevos embarques para cubrir la demanda", manifestó el ejecutivo de Hikvision

¿POR QUÉ ELEGIR AXHUB?

Para saber si un sistema de alarmas está armado o no, el usuario debe mirar en el display si el LED indicador correspondiente está encendido o si el panel,

mediante un mensaje de voz, avisa que la alarma está activada. En el caso de AXHub, como transmite y recibe información, el LED puede verse en el control remoto (un dispositivo móvil) y a través de la plataforma HikConnect.

El sensor del sistema AXHub tiene un receptor incluido, por lo que puede saber si el panel está armado o desarmado. Así, cuando el sistema está desarmado, el sensor de movimiento entra en modo de ahorro de energía y, cuando está armado, queda completamente operativo, enviando todos los reportes de detección, sin ningún período de anulación.

En el caso de los sensores de doble tecnología, la comunicación bidireccional del sistema permite apagar el módulo de microondas cuando el panel está desarmado y ponerlo en modo de alerta cuando este está armado. Luego, cuando detecta movimiento a través del sensor infrarrojo, utiliza las microondas para confirmar el movimiento. Sin esta tecnología, el uso de sensores de microondas sería imposible.

En AXHub, a diferencia de las alarmas tradicionales, cada periférico se comunica con el panel de alarmas, y el panel recibe y transmite información. Esa bidireccionalidad en la comunicación es la que le confiere mayor seguridad al sistema.

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

AXHub es un panel de 4 particiones y 32 zonas al que se le pueden adicionar 32 salidas inalámbricas, lo cual permite, por ejemplo, ubicar un expansor al lado de una cortina u otro dispositivo, que luego podrá ser controlado por HikConnect o automatizado a través de la programación del panel de alarmas.

- **Compatible con HikConnect:** la aplicación de usuario final HikConnect reúne intrusión y video, vincula detectores y sensores a cámaras con verificación en calidad HD, lo cual le permite al usuario monitorear el sistema desde cualquier parte del mundo. Puede obtener la comprobación remota del estado del sistema, recibir alertas, armar, desarmar, monitorear video y más, para permanecer informado y en completo control en todo momento.
- **Configuración web:** por medio del servidor web integrado, el panel podrá ser configurado fácilmente con un navegador desde cualquier ordenador conectado a la red de área local (LAN, por sus siglas en inglés). Luego, puede configurarse de manera remota utilizando el iVMS4200.
- **Dispositivos inalámbricos bidireccionales:** esta gran funcionalidad aumenta



la confiabilidad y las prestaciones de los sistemas. Incluso permite reemplazar sistemas cableados sin sacrificar seguridad para ambientes residenciales y comerciales.

- **Potencia de emisión y seguridad en la transmisión:** gracias a su receptor de alta sensibilidad, utiliza conexión inalámbrica de dos vías y ofrece un gran alcance sin necesidad de repetidores, lo cual reduce los costos de instalación. Las señales son encriptadas con codificación AES 128-bit.
- **Vías de comunicación y multisocket:** ofrece una gran variedad de vías de comunicación, entre ellas LAN, WiFi, conexiones GPRS y 3G / 4G. También se comunican simultáneamente con múltiples dispositivos para garantizar que los mensajes de alarma se envíen a todos los que los necesitan.
- **Conectividad:** hasta 32 dispositivos inalámbricos, 32 salidas inalámbricas, 8 teclados y 2 sirenas.
- **Guiado por voz:** simplifica la instalación y la configuración del sistema.

EXPECTATIVAS

“Creemos que con este producto podremos captar profesionales de los segmentos más tradicionales, como el de la instalación de alarmas, y, al mismo tiempo, a aquellos que hasta hoy se

enfocaron solo en video. Es un producto de muy buen alcance en su comunicación, por lo cual puede cubrir perfectamente una vivienda importante, con las limitantes lógicas de su construcción. Puede cubrir una casa de hasta tres plantas sin necesidad de repetidores. Incluso podrían instalarse hasta dos centrales independientes, que se manejarían desde una misma aplicación, aunque realmente no sería necesario en una instalación para la que está destinada el AXHub”, manifestó Hanono acerca de las posibilidades que abre esta nueva tecnología en el mercado.

“Lo primero que valoran quienes probaron el producto es el nivel de seguridad en el enlace bidireccional entre la central y los periféricos, así como su integración por HikConnect y su simplicidad de instalación. Además, AXHub abre un mundo de posibilidades futuras, ya que los productos que vienen van a permitir la integración de la seguridad con otros sistemas”, concluyó el directivo. ■



HIKVISION

latam.sales@hikvision.com

www.hikvision.com/es-la