

**HIKVISION**

See Far, Go Further



**Hikvision Latam**

latam.sales@hikvision.com

Hikvision Latam



**SERIE AX PRO** VERSIÓN DE 868 MHZ  
**SISTEMA INALÁMBRICO DE ALARMAS**  
**SIMPLICIDAD A TRAVÉS**  
**DE LA INNOVACIÓN**

**HIKVISION**

En Hikvision, creemos que la innovación hace que los productos sean más funcionales y, al mismo tiempo, más fáciles de utilizar. El sistema AX PRO es el ejemplo perfecto: un nuevo e increíble diseño que combina los potentes y fiables sistemas de seguridad del pasado con la sencillez de la mejor tecnología del futuro.

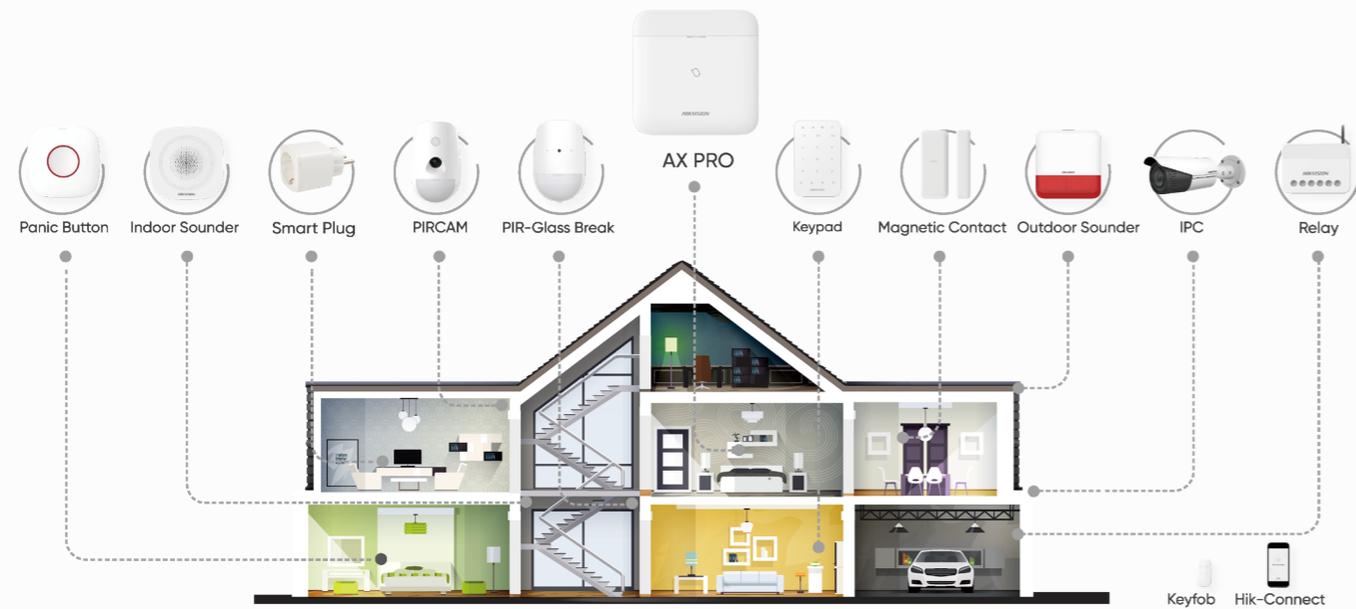
AX PRO es convencional y revolucionario a la vez y posee estabilidad inalámbrica demostrada, incluye una amplia gama de productos de primera calidad y es fácil de utilizar tanto por los instaladores como por los clientes finales.

Su instalación sencilla y protección excelente garantizan una tranquilidad permanente tanto a propietarios comerciales como a las familias en sus hogares.



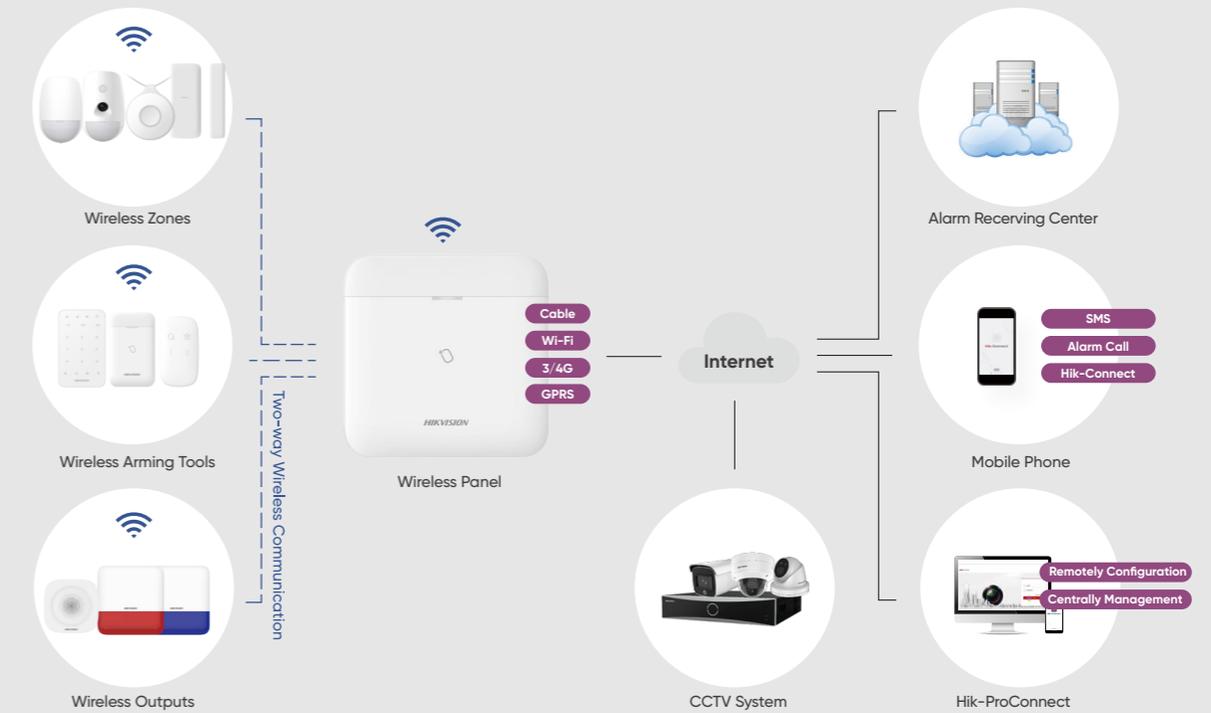
## Conozca el sistema AX PRO

El sistema AX PRO arranca con un panel de control que funciona como núcleo de todo el sistema. A continuación, una amplia gama de detectores de interior y exterior, junto a versátiles periféricos como sirenas, repetidores, relés, etc., están diseñados para satisfacer las necesidades en una gran variedad de situaciones. Con diseño y tecnología revolucionarios, todos los productos de la gama pueden añadirse en función de las necesidades y conectarse de forma flexible con otros dispositivos Hikvision. Cada producto es fácil de instalar y garantiza un rendimiento excelente.



## Topología del sistema

Además de controlar localmente el sistema mediante un comando remoto, un teclado, un lector de etiquetas, etc., los usuarios también pueden gestionar y configurar el sistema de alarma de forma remota a través de una aplicación móvil o una plataforma de software.



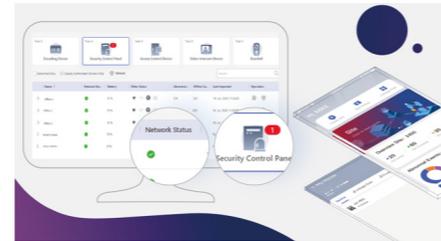
## Utilizar el sistema AX PRO es facilísimo

El sistema AX PRO está diseñado para que sea fácil de instalar, utilizar y mantener. La amplia vida útil de los componentes y la prolongada duración de la batería ofrecen una experiencia óptima tanto a los instaladores como a los usuarios finales.



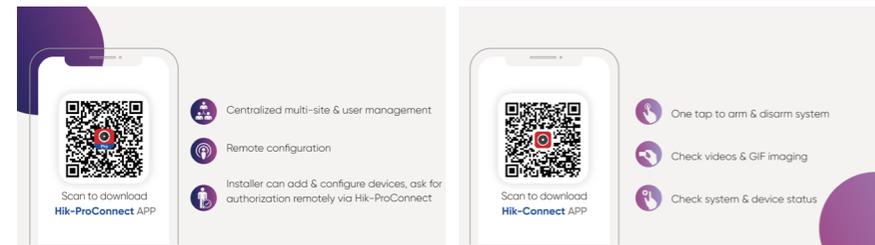
### La instalación es un juego de niños

El sistema AX PRO es flexible y se instala fácilmente sin cables que dificulten la puesta en marcha. Basta con instalar el concentrador, las PIRCAM, los detectores de interior y exterior y otros periféricos con tornillos o cola, según las superficies de montaje.



### Fácil de utilizar a través de la aplicación móvil

Con AX PRO, el poder está en sus manos. Puede gestionar todo el sistema de alarma con facilidad a través de las aplicaciones Hik-Connect y Hik-ProConnect. Su interfaz, cómoda y fácil de usar, aumenta la eficiencia mediante la opción de recibir notificaciones cuando se produzca un incidente. La rápida respuesta de los instaladores y el servicio permanente en la nube son la mejor combinación para lograr la experiencia más profesional.

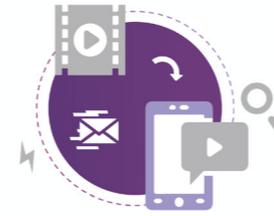


### El mantenimiento de su sistema de alarma es una tarea sencilla

El sistema AX PRO puede gestionarse y recibir mantenimiento fácilmente a través de la aplicación Hik Pro-Connect o del portal web para instaladores. Los instaladores y las centrales de control pueden supervisar el estado del sistema de alarma en cualquier momento y desde cualquier lugar con la autorización del usuario final. Además, el informe de estado es una excelente herramienta para las actualizaciones del servicio de mantenimiento del instalador.

## Tecnologías de alarma de intrusión líderes del sector

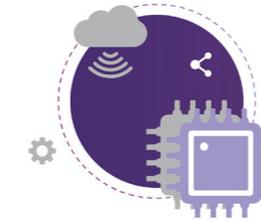
El núcleo del sistema AX PRO son sus tecnologías innovadoras. Con tecnologías de vanguardia en verificación, transmisión inalámbrica y detección, Hikvision demuestra su compromiso de ofrecer una seguridad estable y fiable a nuestros clientes de hoy y de mañana.



### Código de verificación

Disfrute de una comprobación instantánea y eficaz.

La tecnología de comprobación de intrusiones como servicio (IVaaS, por sus siglas en inglés) permite el envío de un videoclip de eventos de 7 segundos o de hasta 20 fotos a través de Hik-Connect o por correo electrónico con el fin de realizar una comprobación oportuna.



### Transmisión inalámbrica

Garantiza una transmisión inalámbrica rápida, fiable y segura.

- Tecnología inalámbrica Tri-X y CAM-X
- Transmisión a larga distancia, hasta 2000mt
- Diseño para chips de RF duales
- Tecnología de acceso múltiple por división de tiempo
- Espectro ensanchado con salto de frecuencia
- Tecnología de transmisión por relé
- Cifrado AES-128



### Tecnología de detección

Detecta con precisión menos alarmas falsas o pérdidas.

- Tecnología de óptica 3D
- Tecnología con inmunidad a las mascotas
- Umbrales flotantes independientes
- Tecnología de compensación digital de la temperatura
- Tecnología de detección de sonido de banda ancha

## Su elección más fiable para sistemas de alarma inalámbricos

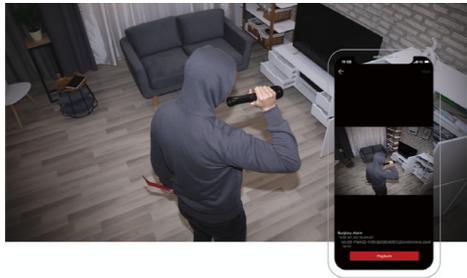
El sistema AX PRO es su elección más fiable, ya sea para hogares, tiendas u otros pequeños negocios. Todo el sistema cumple totalmente con la norma EN de grado 2 y los productos están certificados por Telefication. Elija AX PRO, elija la tranquilidad.

## La seguridad más avanzada al alcance de su mano



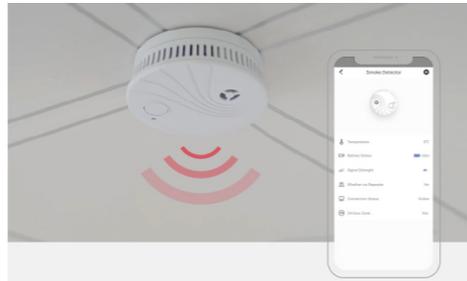
### Prevención de intrusiones desde el principio

Debe instalarlo próximo a ventanas, puertas y otras áreas donde se producen intrusiones para lograr una seguridad segura. Los detectores AX PRO garantizan una detección precisa en interiores y exteriores, y una protección completa tanto de día como de noche.



### Manténgase informado mediante videos en tiempo real

Gracias a la tecnología IVaaS de Hikvision, los propietarios de viviendas o negocios pueden comprobar las alarmas a través de videoclips o imágenes GIF cuando estén fuera de la propiedad, y así estar tranquilos e informados.



### Detección de riesgos antes de producirse

El sistema AX PRO también hace que los hogares sean más seguros para las familias. Detecta incendios y fugas de agua antes de que se produzca un desastre, con el fin de garantizar una seguridad óptima hasta en el último rincón.



### Control inteligente con un sistema expandible

Instale el control inteligente en los hogares que cuenten con toda la gama de dispositivos de control inteligentes, relés, tomas de corriente y demás. De hecho, el sistema AX PRO es flexible y puede vincularse con otros dispositivos Hikvision, lo que ofrece aún más flexibilidad.

## AX PRO

AX PRO está dotado de métodos de comunicación Wi-Fi, LAN y GPRS/3G/4G para que el sistema sea más estable y seguro. También es compatible con los protocolos ISUP y DC-09 para conectar con plataformas de terceros. Se trata de aplicaciones que van desde las residenciales y de oficina, hasta las comerciales, fabriles, etc.

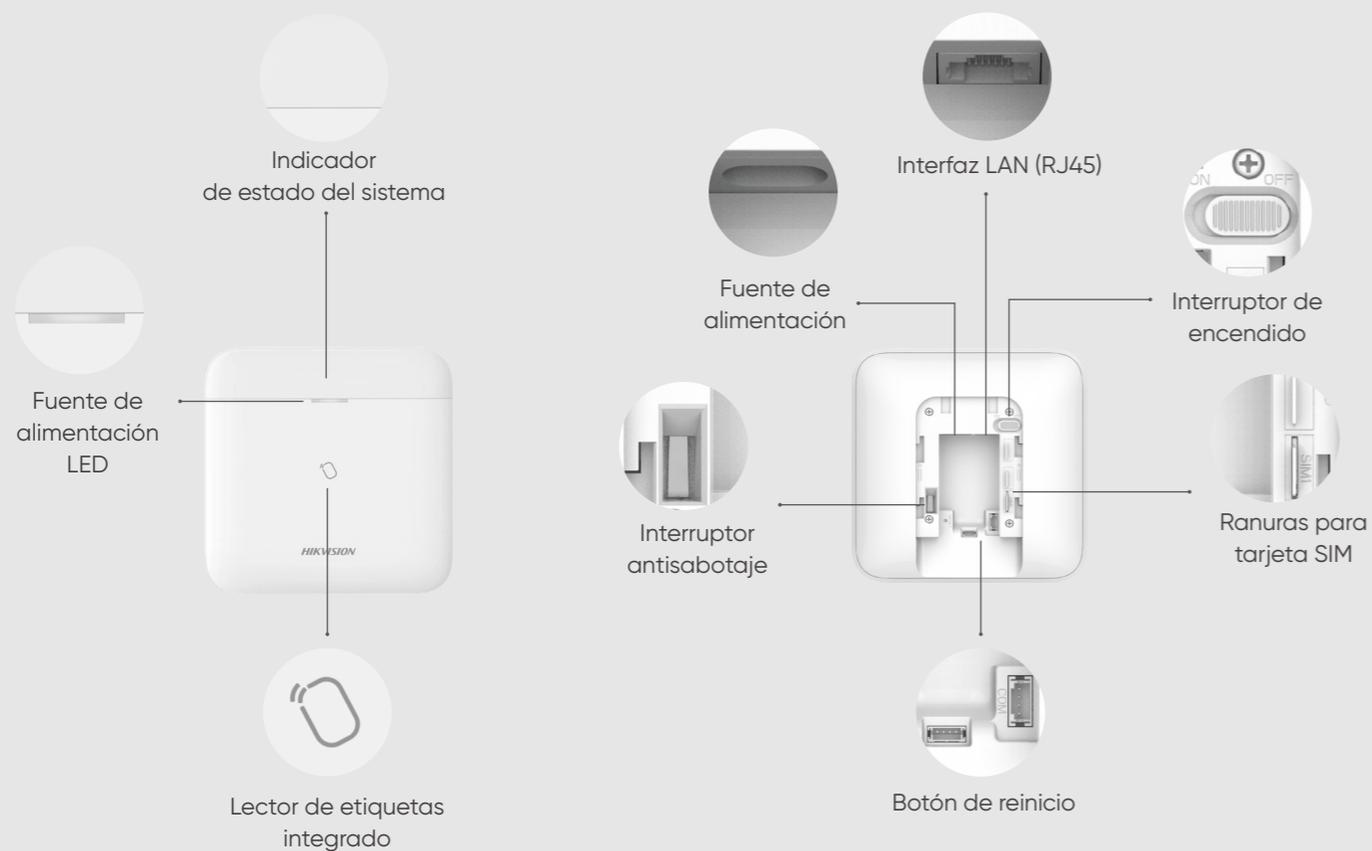


- 96 entradas y salidas inalámbricas compatibles
- 6 sondas inalámbricas compatibles
- 4 repetidores inalámbricos compatibles
- 8 teclados y lectores de etiquetas compatibles
- 48 comandos remotos y etiquetas compatibles
- 32 áreas atendidas
- 5000 registros de eventos

- Frecuencia RF
- Módulo FP
- Módulo Wi-Fi
- Módulo GPRS/3/4G
- Compatible con IPC y PIRCAM
- Diseño para tarjeta SIM doble
- Tecnologías inalámbricas Tri-X y CAM-X
- SMS para eventos de alarma
- Llamada de voz de alarma a los usuarios finales
- Hik-ProConnect/Hik-Connect
- Protocolo SIA/CID

Tener muy en cuenta los hábitos de los usuarios.

El panel AX PRO, pequeño pero compacto, ofrece una experiencia agradable a los usuarios.



### AX PRO M2

- 96** entradas y salidas inalámbricas compatibles
- 6** sondas inalámbricas compatibles
- 4** repetidores inalámbricos compatibles
- 8** teclados y lectores de etiquetas compatibles
- 36 h** de duración de la batería
- 32** áreas atendidas
- 5000** eventos en el registro

- Frecuencia RF
- Módulo FP
- WIFI** Módulo Wi-Fi
- Módulo GPRS/3/4G
- Compatible con IPC y PIRCAM

- Diseño para tarjeta SIM doble
- Tecnologías inalámbricas Tri-X y CAM-X
- SMS para eventos de alarma



### AX PRO M2H

- 96** entradas y salidas inalámbricas compatibles
- 6** sondas inalámbricas compatibles
- 4** repetidores inalámbricos compatibles
- 8** teclados y lectores de etiquetas compatibles
- 36 h** de duración de la batería
- 32** áreas atendidas
- 16** entradas integradas y 2 salidas de relé
- 2** fuentes de alimentación de 12V integradas para detectores cableados
- 5000** eventos en el registro

- Llamada de voz de alarma a usuarios finales
- Hik-ProConnect/Hik-Connect
- Protocolo SIA/CID



## Detector PIRCAM

Alimentado por batería y con un alcance de 12 m, el detector inalámbrico PIRCAM garantiza la seguridad de la propiedad.



-  Tecnología inalámbrica CAM-X
-  Tecnología IFT
-  Compensación digital de temperatura
-  Distancia de transmisión de hasta 800 m
-  Rango de detección: 12 m, 85.9°
-  Inmunidad a mascotas de hasta 30 kg.
-  Hasta 20 fotos fusionadas en un GIF
-  Hasta 6 años de duración de la batería
-  Montaje en pared



Movimiento detectado



Alarma activada



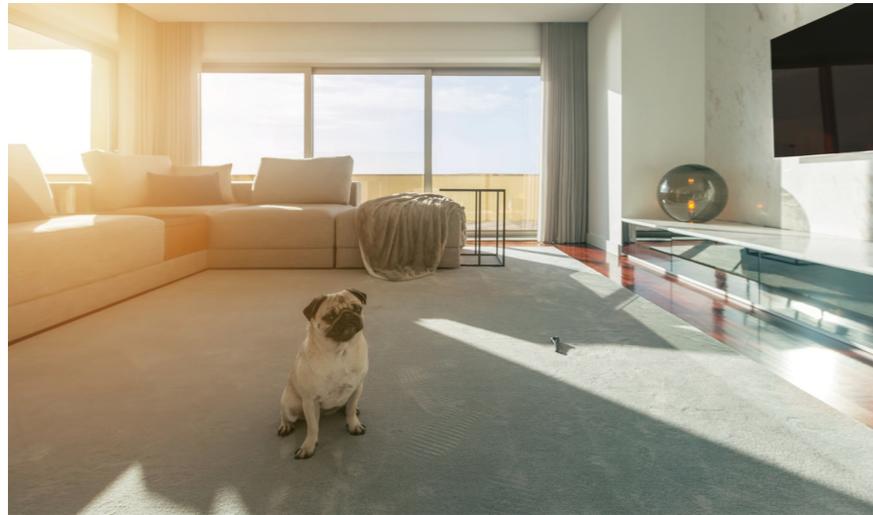
Captura de movimiento

**Con PIRCAM, puede ver instantáneas de las activaciones para comprobar las alarmas**

Le alerta incluso antes de que los intrusos se den cuenta de que han sido descubiertos. Cuando se active la alarma, se enviarán hasta 20 fotos a su aplicación Hik-Connect y a la central receptora de alarmas.

## Detector de movimiento

Continúa la detección. El detector de movimiento inalámbrico, completamente programable a través de una aplicación y con tecnología IFT y de compensación digital de la temperatura, lo tiene todo bajo control.



**Detector inalámbrico PIR**

-  Tecnología IFT
-  Compensación digital de temperatura
-  Tecnología inalámbrica Tri-X
-  Distancia de transmisión de hasta 1600 m
-  Rango de detección: 15 m, 85.9°
-  Inmunidad a mascotas de hasta 30 kg.
-  Montaje en pared



**Detector PIR inalámbrico de techo**

-  Tecnología IFT
-  Compensación digital de temperatura
-  Tecnología inalámbrica Tri-X
-  Distancia de transmisión de hasta 1600 m
-  Rango de detección: 12 m, 360°
-  Soporte de techo

## Detector inalámbrico de doble tecnología



Los módulos PIR y de microondas integrados en el detector inalámbrico de doble tecnología hacen que la detección sea más precisa y estable en condiciones extremas.

-  Tecnología IFT
-  Compensación digital de temperatura
-  Tecnología inalámbrica Tri-X
-  Distancia de transmisión de hasta 1600 m
-  Rango de detección de 12 m y 85.9°
-  Inmunidad a mascotas de hasta 30 kg.
-  Tecnología PIR + microondas
-  Montaje en pared

## Detector de cortina

Gracias a su excelente alcance de detección y tecnología, está completamente capacitado para proteger sus ventanas y puertas.



**Detector de cortina PIR inalámbrico**

Gracias a su excelente alcance de detección y tecnología, está completamente capacitado para proteger sus ventanas y puertas.

-  Tecnología IFT
-  Compensación digital de temperatura
-  Tecnología inalámbrica Tri-X
-  Distancia de transmisión de hasta 1600 m
-  Rango de detección de 15 m y 6.3°
-  Montaje en pared



**Detector exterior de cortinas inalámbrico**

-  Antienmascaramiento IR activo
-  Compensación digital de temperatura
-  Tecnología inalámbrica Tri-X
-  Variantes PIR/ PIR + microondas
-  Nivel de protección IP65
-  Distancia de transmisión de hasta 1600 m
-  Rango de detección de 10 m, 5°



## Detector Magnético

El contacto magnético, que cuenta con lo último en tecnología inalámbrica Tri-X, es versátil y fácil de configurar para adaptarse a diversas necesidades y estados de detección en ventanas, puertas, etc.



### Detector magnético inalámbrico delgado

- Tecnología inalámbrica Tri-X
- Distancia de transmisión (1200 m)
- Sistema de instalación oculto

### Detector magnético inalámbrico

- Tecnología inalámbrica Tri-X
- Distancia de transmisión (1600 m)
- Zonas externas de 2 canales para sensores cableados
- Montaje en la superficie

### Contacto magnético externo inalámbrico

- Tecnología inalámbrica Tri-X
- Distancia de transmisión de hasta 1600 m
- Nivel de protección IP66, resistente a los rayos UV
- Montaje en la superficie

### Detector de choque magnético inalámbrico

- Tecnología inalámbrica Tri-X
- Distancia de transmisión (1600 m)
- Detección conjunta de choques e inclinación
- Zonas ext. de 2 canales para sensores cableados
- Montaje en la superficie

## Detector de rotura de vidrios

Protege las ventanas y alerta de inmediato si ocurre alguna intrusión por las ventanas. Es ideal para los conservatorios, las habitaciones con ventanales grandes y las construcciones externas.



### Detector inalámbrico de rotura de vidrios

- Tecnología inalámbrica Tri-X
- Distancia de transmisión de hasta 1600 m
- Rango de detección: 8 m, 120°
- Zonas ext. de 2 canales para sensores cableados
- Montaje en pared



### Detector inalámbrico PIR de rotura de vidrios

- Tecnología inalámbrica Tri-X
- Tecnología IFT
- Compensación digital de temperatura
- Distancia de transmisión de hasta 1600 m
- Rango de detección PIR de 12m y rotura de vidrios de 8m
- Inmunidad a mascotas de hasta 30 kg.
- Montaje en pared

## Detector externo

Este detector externo es una combinación de dos tecnologías PIR y una de microondas en una sola carcasa que permite filtrar las falsas alarmas con gran efectividad. También cuenta con detección antienmascaramiento para evitar las acciones de sabotaje. También puede optar por añadir el módulo de la cámara para ejecutar la función de verificación de video.



**Módulo de la cámara**

- Resolución: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
- Nivel de protección IP66
- Alcance de la luz IR de relleno de 15 m



**Detector externo inalámbrico Tri-Tech**

- Antienmascaramiento IR activo
- Compensación digital de temperatura
- Lógica de detección de tres señales
- Análisis antibalaceo
- Tecnología inalámbrica Tri-X
- Distancia de transmisión de hasta 1600 m
- Cobertura regulable de 15 m a 90° @ 180°
- Nivel de protección IP65
- Montaje en pared

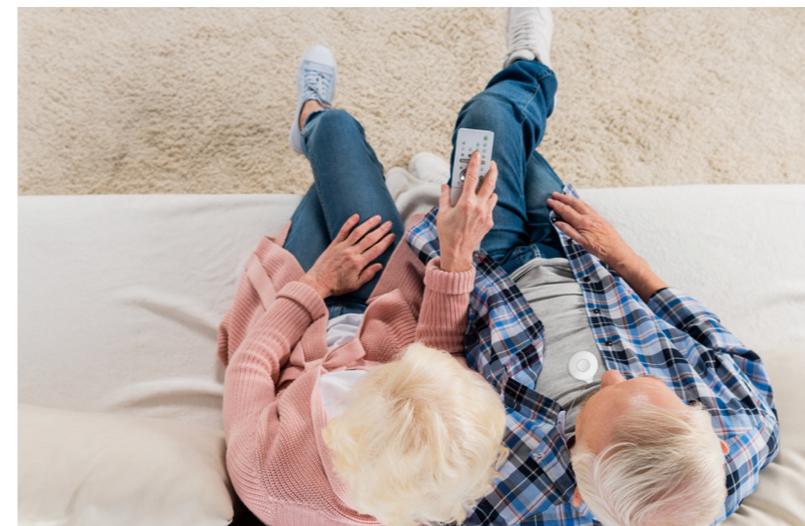
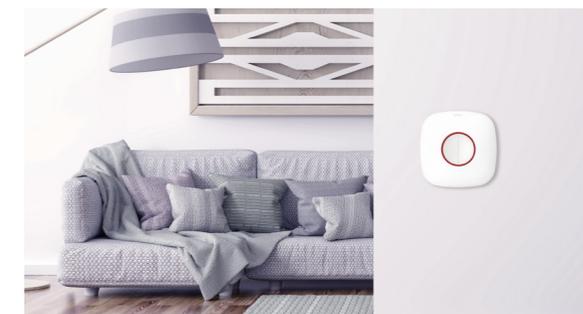
## Botón de Pánico

Discreto y portátil. Active una alarma sin hacer mucho alboroto y con una configuración simple del botón de pánico fijo y el inalámbrico portátil.



**Botón de pánico inalámbrico**

- Distancia de transmisión de hasta 1200 m
- Alarma de un solo toque
- Montaje en pared



**Botón de pánico inalámbrico portátil**

- Distancia de transmisión de hasta 1000 m
- Alarma de un solo toque
- Accesorio portátil con protección contra pulsación accidental

## Detector de entorno

Los detectores de entorno de Hikvision con diversos sensores integrados garantizan la protección de su hogar las 24 horas y envían advertencias tempranas sobre detecciones de fugas de agua, humo y cambios de temperatura abruptos para reducir los daños posibles.



**Detector inalámbrico**

- Tecnología inalámbrica CAM-X
- Distancia de transmisión (800 m)
- Cámara con sensor fotoeléctrico
- Zumbador superior a 85 dB
- Soporte de techo



**Detector inalámbrico de fugas de agua**

- Tecnología inalámbrica Tri-X
- Distancia de transmisión (1000 m)
- Nivel de protección IP66
- Sonda externa incluida
- Montaje de pared/superficie



**Detector inalámbrico de temperatura/humedad**

- Tecnología inalámbrica Tri-X
- Distancia de transmisión (1200 m)
- Visualización en pantalla
- Sonda externa incluida
- Montaje en pared



## Teclado

Armado estable, seguro y sencillo. El teclado y el comando remoto son completamente personalizables y robustos, y constituyen el socio ideal de armado y desarmado del sistema de alarma.



**Teclado LED inalámbrico**

- Distancia de transmisión de hasta 1200 m
- Llamada de auxilio de un solo toque



**Comando remoto inalámbrico**

- Distancia de transmisión de hasta 900 m
- Personalización de la combinación de claves



## Sirena

Tanto la sirena interna como la externa ofrecen un volumen de alarma de hasta 110 dB para alertarlo cuando más se necesita.



### Sirena inalámbrica externa

-  Distancia de transmisión de hasta 1600 m
-  Volumen de sirena de hasta 110 dB
-  IP 65
-  4 CR123A / 12 VDC



### Sirena inalámbrica interna

-  Distancia de transmisión de hasta 1600 m
-  Volumen de sirena de hasta 110 dB

## Repetidor

El repetidor inalámbrico, compatible con los protocolos inalámbricos Tri-X y CAM-X, múltiples métodos de registro, comunicación inalámbrica bidireccional y emparejamiento automático, se utiliza para extender la distancia de radiofrecuencia en los sistemas de alarma.



### Repetidor inalámbrico

-  Tecnologías inalámbricas Tri-X y CAM-X
-  Distancia de transmisión de hasta 1600 m
-  Emparejamiento automático con detectores y periféricos
-  Batería de respaldo de duración prolongada
-  Compatible con PIRCAM



## Periféricos de automatización

Los conectores inteligentes y relés de Hikvision le permiten controlar y automatizar cerraduras, puertas, sirenas y otros dispositivos eléctricos mediante las aplicaciones de Hik-Connect. Además, los usuarios pueden configurar y programar la automatización o distintos eventos de activación.



### Módulo de relé inalámbrico

- Tecnología inalámbrica Tri-X
- Distancia de transmisión de hasta 1800 m
- Entrada y salida unidireccionales contra manipulación
- Interruptor NO/NC, de 0 a 36 VCC, máx. de 5 A
- Protección de voltaje
- Se activa por diferentes eventos



### Interruptor de pared inalámbrico

- Tecnología inalámbrica Tri-X
- Distancia de transmisión de hasta 1600 m
- Salida unidireccional
- Interruptor NO/NC de CA de 100 a 240 v, Máx 13 A
- Protección de voltaje y corriente
- Se activa por diferentes eventos



### Enchufe inalámbrico inteligente

- Tecnología inalámbrica Tri-X
- Distancia de transmisión de hasta 1600 m
- 100 a 240 V CA, 50/60 Hz, Máx. 10 A
- Protección de voltaje y corriente
- Indicador de energía consumida
- Se activa por diferentes eventos



## Otros periféricos



### Transmisor inalámbrico de una sola entrada

- Tecnología inalámbrica Tri-X
- Distancia de transmisión de hasta 1700 m
- Salida de voltaje de 3.3 V para detector cableado
- Entrada de detector cableado de un canal



### Transmisor de E/S múltiple

- Tecnología inalámbrica Tri-X
- Distancia de transmisión (1100 m)
- 16 entradas y 2 salidas
- 2 fuentes de alimentación de 12V integradas para detector cableado



### Módulo de alimentación AX PRO

- Compatible con el concentrador AX PRO
- Corriente de entrada/salida de hasta 2 A
- Amplia gama de alimentación de 8 a 24 V de CD



### Módulo de demostración de la serie AX PRO

- Instalación rápida del sistema AX PRO
- Transporte cómodo
- Cumple con requisitos de exhibición

**HIKVISION**

[www.hikvision.com/es-la/](http://www.hikvision.com/es-la/)  
[latam.sales@hikvision.com](mailto:latam.sales@hikvision.com)

**Hikvision Argentina**  
[ventas.argentina@hikvision.com](mailto:ventas.argentina@hikvision.com)  
Edificio WTC II - Camila O' Gorman 412  
Puerto Madero - Buenos Aires  
+54 11 7090 2160  
Call center: +54 11 51685739

**Hikvision Bolivia**  
[sales.bolivia@hikvision.com](mailto:sales.bolivia@hikvision.com)

**Hikvision do Brasil**  
[Brasil@hikvision.com](mailto:Brasil@hikvision.com)  
Alameda Campinas, 802 –  
Suites 31 y 32  
Jardim Paulista, Sao Paulo, Brasil  
+55 11 3318 0050 Ext. 1

**Hikvision Chile**  
[sales.chile@hikvision.com](mailto:sales.chile@hikvision.com)  
Cerro el Plomo 5855, Oficina 706,  
Las Condes, Santiago de Chile  
+56 2 2405 5320  
Call center: +56 2 29381016

**Hikvision Colombia**  
[sales.colombia@hikvision.com](mailto:sales.colombia@hikvision.com)  
Calle 110 No. 9 – 25 Ofc 1708,  
Bogotá  
+57 1 7399360  
Call center: +57 1 5085312

**Hikvision Ecuador**  
[sales.ecuador@hikvision.com](mailto:sales.ecuador@hikvision.com)

**Hikvision México**  
[sales.mexico@hikvision.com](mailto:sales.mexico@hikvision.com)  
Plaza Carso, Torre II, Lago Zurich 219,  
Piso 4 Col. Ampliación Granada, Del.  
Miguel Hidalgo. CDMX, CP 11529  
+52 55 2624 0110  
Call center: +52 55 41696397

**Hikvision Panamá**  
[sales.centralamerica@hikvision.com](mailto:sales.centralamerica@hikvision.com)  
Oceania Business Plaza, Torre 100,  
16ª, Punta Pacifica, Ciudad de  
Panamá

**Hikvision Perú**  
[sales.peru@hikvision.com](mailto:sales.peru@hikvision.com)  
Narciso de la Colina 421, Of 701, Lima  
Call center: +51 1 6419269

#HikvisionLatam

