





Presentacion de Productos  
ALARMAS CABLEADAS


# PANELES HIBRIDOS AX Series


Grupo Instaladores


 [ventas@rosarioseguridad.com.ar](mailto:ventas@rosarioseguridad.com.ar)

  +54 9 341 6708000



  +54 9 341 6799822


 [rosarioseguridadok](https://www.instagram.com/rosarioseguridadok)

 Rosario Seguridad

 Rosario Seguridad

 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>

  +54 9 341 6591429

  +54 9 341 4577532

Avenida Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

Aumento de las necesidades de seguridad

Rapido y estable

Multiples opciones de comunicacion

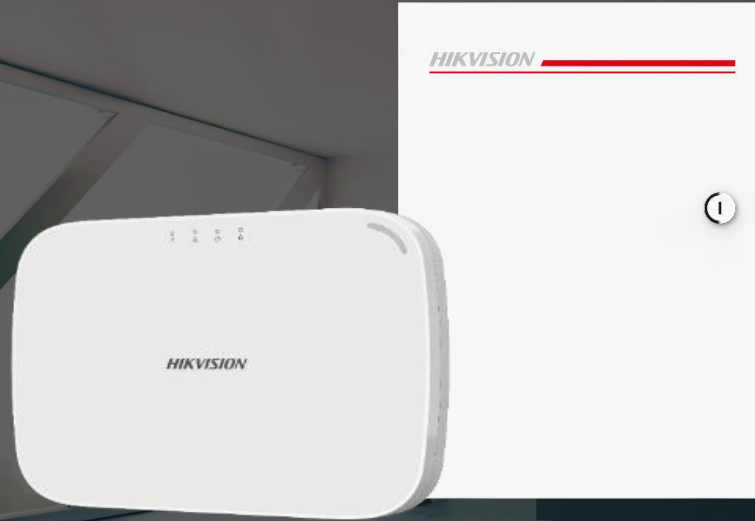
Administracion simple

Instalacion flexible

Configuracion con  
multiples opciones

Alta compatibilidad

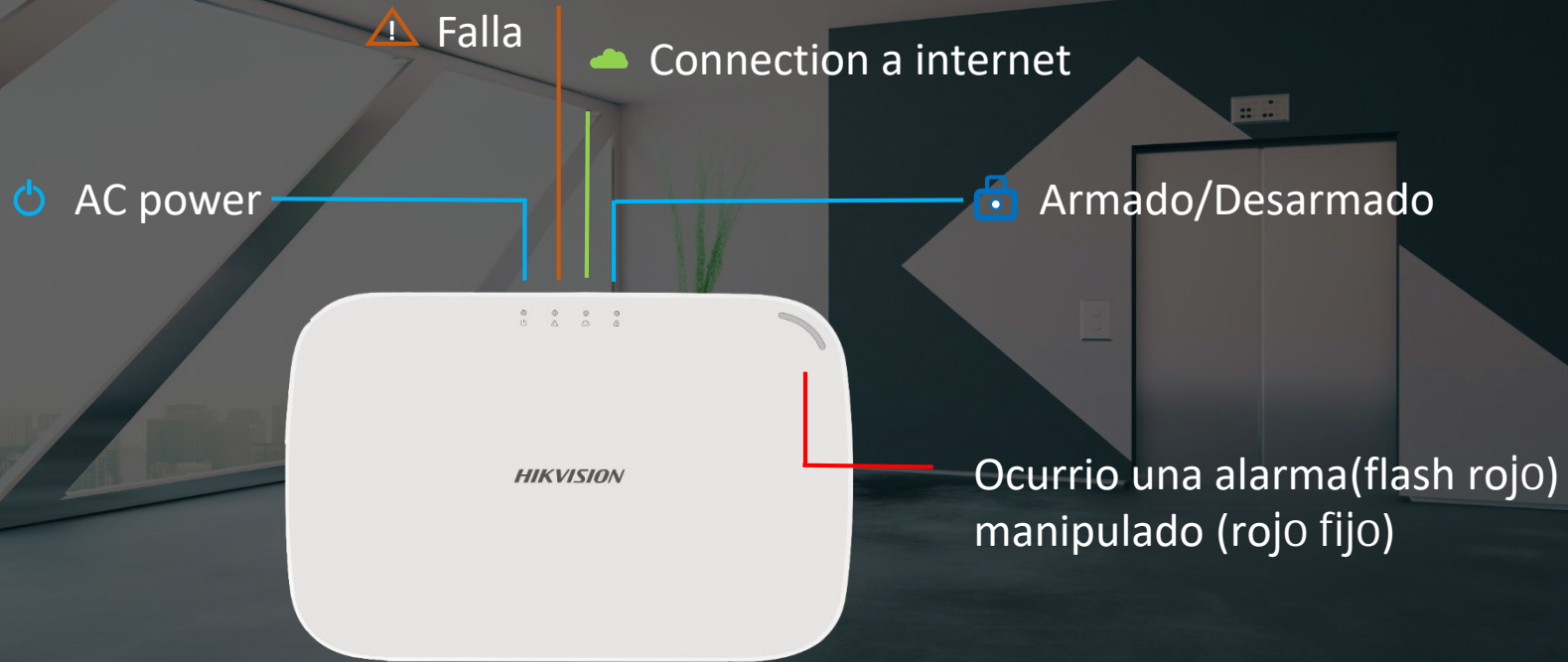
## Paneles de Familia AX Hybrida



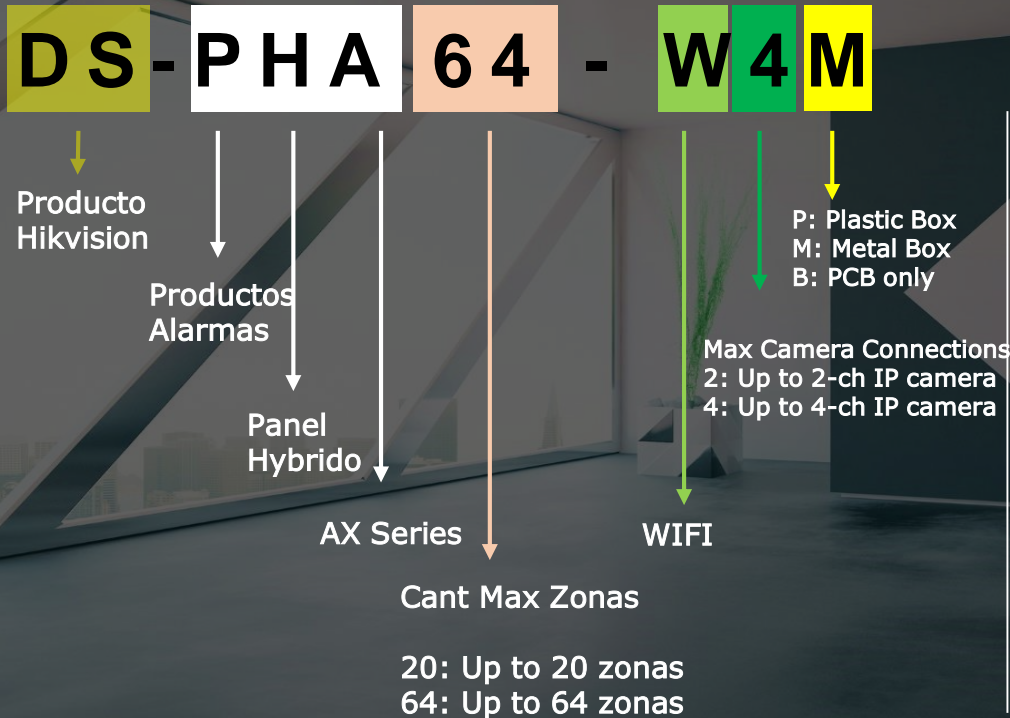
20 / 64 Zona Opcional Carcasa Metal /  
Plastico Opcional

GPRS / 4G / PSTN Opciones  
Soporta Cableado e inalambrico

## Descripción de producto



## Reglas de Nombres



## Modelos disponibles:

- DS-PHA20-P
- DS-PHA20-M
- DS-PHA64-M
- DS-PHA20-W2P
- DS-PHA20-W2M
- DS-PHA64-W4M
- DS-PHA20-B
- DS-PHA64-B
- DS-PHA20-W2B
- DS-PHA64-W4B

E.g.: DS-PHA20-W2P Panel híbrido AX con caja de plástico, soporta hasta 20 zonas, soporta WIFI and 2 camaras IP

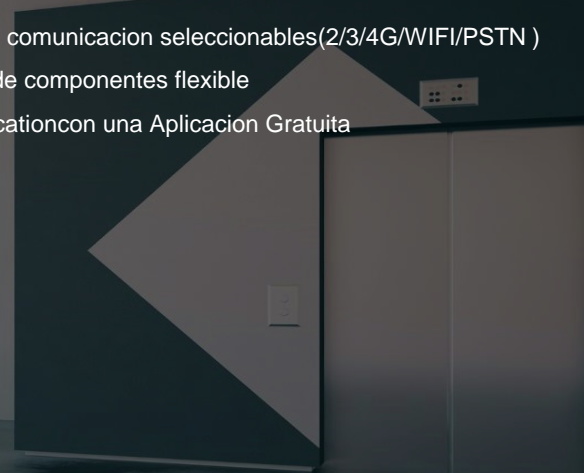
## Destacados

### Opción flexible para el mercado de nivel inicial

- Modulos de comunicacion seleccionables(2/3/4G/WIFI/PSTN )
- Instalacion de componentes flexible
- Video verification con una Aplicacion Gratuita

### Diseño amigable para diferentes escenarios

- La carcasa de plástico es para uso residencial y SMB.
- Carcasa de metal para uso profesional
- LED on board, se muestra el estado o



## Especificación



20/64 zonas version seleccionable  
El sistema Hibrido soporta

Hasta 16/56 entradas inalámbricas

4/8 entradas onboard (expandible a 20/64)

2/4 salidas onboard (expandible a 20/64)

4/8 particiones, 9 teclados cableados

1 onboard sirena (2 expandible 2 sirenas inalámbricas)

Comunicaciones de múltiples rutas

Opciones múltiple comunicación (Web, IVMS4200,  
Hik-connect)

IVaaS – 7 segundos video verification

(5s pre-alarma + 2s post-alarma o a la inversa)

- IVaaS verificación de video
- AP & STA - modos de funcionamiento
- Vía de informes múltiples
- Herramienta de configuración múltiple
- Múltiples métodos de armado y desarmado

## CARACTERISTICAS-VENTAJAS



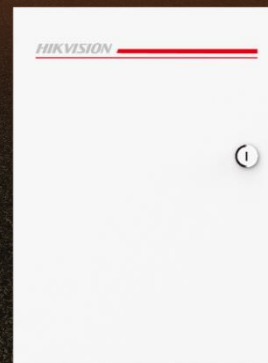
## Modelos disponibles



**AX Hybrid Panel - Plastico**

- ◆ Carcasa plastica
- ◆ 4 inputs onboard and expandable to 20
- ◆ 2 outputs onboard and expandable to 20
- ◆ 4 partitions
- ◆ 9 wired keypads
- ◆ Built-in IP module, PSTN/GPRS/4G module optional
- ◆ 4200/Webserver/APP Hik-Connect
- ◆ SIA DC09
- ◆ WIFI
- ◆ 2 IPC for video verification

- ◆ Carcasa metalica
- ◆ 4/8 inputs onboard and expandable to 20/64
- ◆ 2/4 outputs onboard and expandable to 20/64
- ◆ 4/8 partitions
- ◆ 9 wired keypads
- ◆ Built-in IP module, PSTN/GPRS/4G module optional
- ◆ 4200/Webserver/APP Hik-Connect
- ◆ SIA DC09
- ◆ WIFI
- ◆ 2/4 IPC for video verification



**AX Hybrid Panel - Metal**

## Multiples opciones comunicaciones



Informe a ARC a través de LAN / WIFI / 4G



Informe a la aplicación a través de LAN / WIFI / 4G



Informar al teléfono móvil mediante SMS



Informe a ARC / CMS a través de PSTN



# Métodos de armado / desarmado múltiple

Armado  
/Desarme

Teclado

APP

IVMS4200

Llavero



Configuracion

▼ Hik-Connect APP

▼ Web server

▼ IVMS 4200



## Modo AP(access point) y STA (estacion)

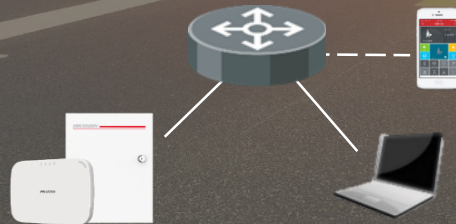
### AP Mode (Access Point)



◆ En modo AP, el panel AX Hybrid funciona como un punto de acceso WIFI.

Los instaladores pueden configurar el concentrador desde el móvil / PC / tableta usando el navegador web one connect a hub WIFI.

### STA Mode (Station)



◆ En modo STA, el como funciona generalmente el panel híbrido

Los instaladores pueden conectar el panel con un teléfono móvil o una PC a través de una conexión LAN o AP WIFI externa.

## IVaaS

### HD video verificación via nube (Cloud).

Esta solución es buena para nuestros clientes actuales de CCTV, que ya usan cámaras HIKVISION y Cloud, y ahora quieren desarrollar su negocio de alarmas.



- ◆ Esto entrega video HD para verificación, cuando se activa la alarma, aparecerá una ventana emergente con una vista de video en vivo de el evento.

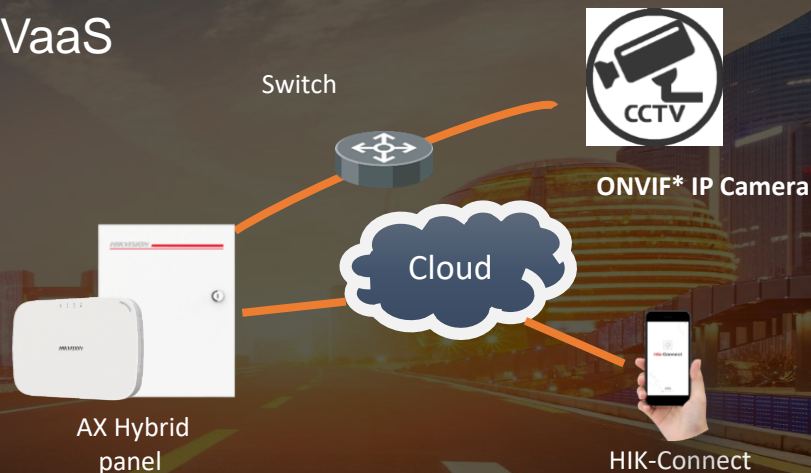
## Opción 1

### Video HD en vivo a través de HIK-CONNECT

## IVaaS

### Video Verification Via Sub-stream

Admite tanto Hikvision IPC como ONVIF IPC de otros fabricantes.  
Para los clientes con su aplicación y nube privada, también podemos proporcionar una API abierta para la integración.



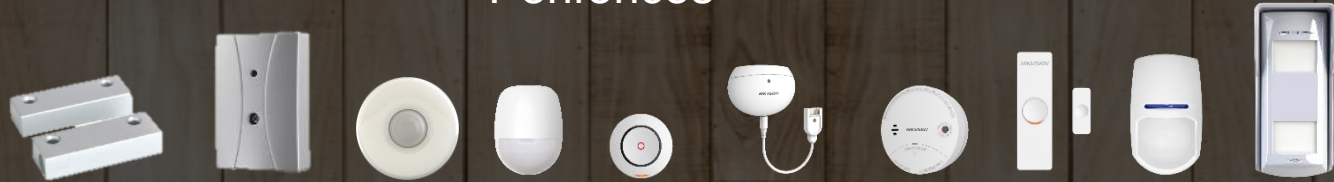
- ◆ Admite hasta 2 / 4 IPC se conectan directamente con el panel. Cuando se active la alarma, se entregará un video de 7 segundos al correo o la aplicación, incluye 5 segundos antes y 2 segundos después de la activación o al revés.

## Opcion 2

### Método de verificación

*\*ONVIF originalmente era un acrónimo de Foro abierto de interfaz de vídeo e*

## Perifericos



## Detectores



## Sirenas

## Teclados-llaveros

## Receptor inalambrico



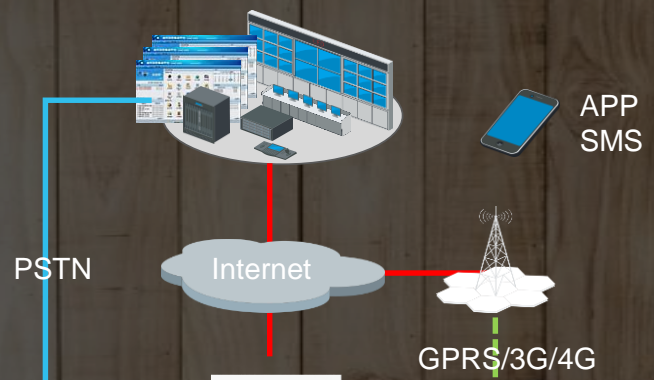
## Expansor



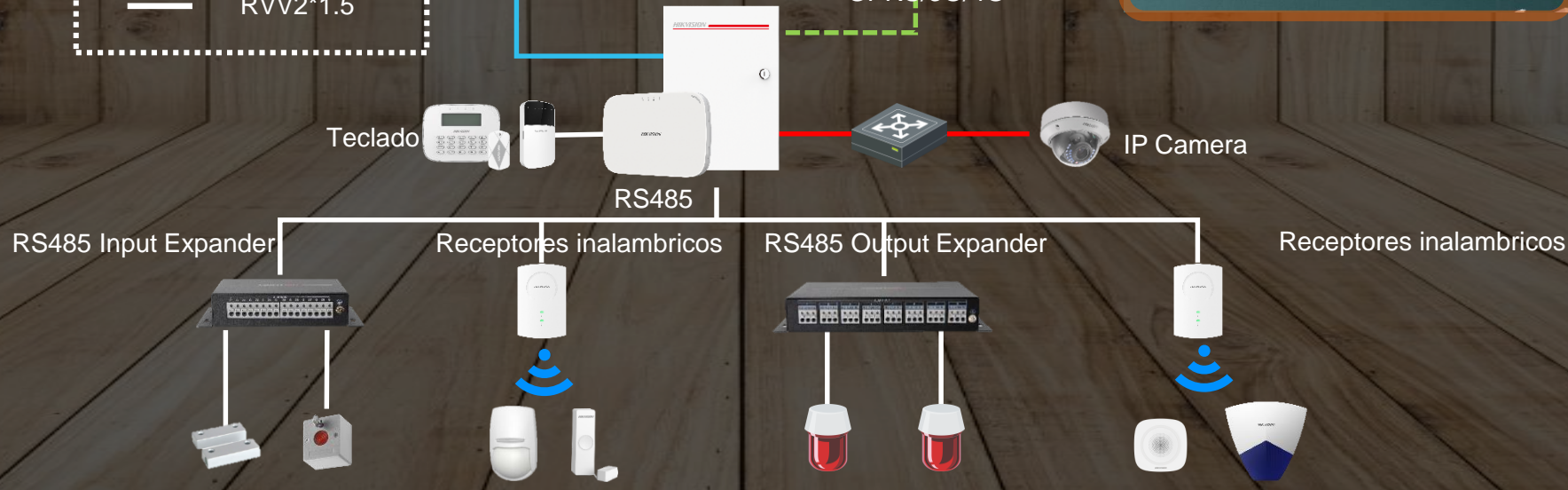
## Panel Hibrado



# Topología del sistema



\* Notice:  
 PSTN Optional  
 GPRS/3G/4G Optional  
 433 & 868 Wireless Receiver Optional







Bancos



Fabricas



Hoteles



Oficinas

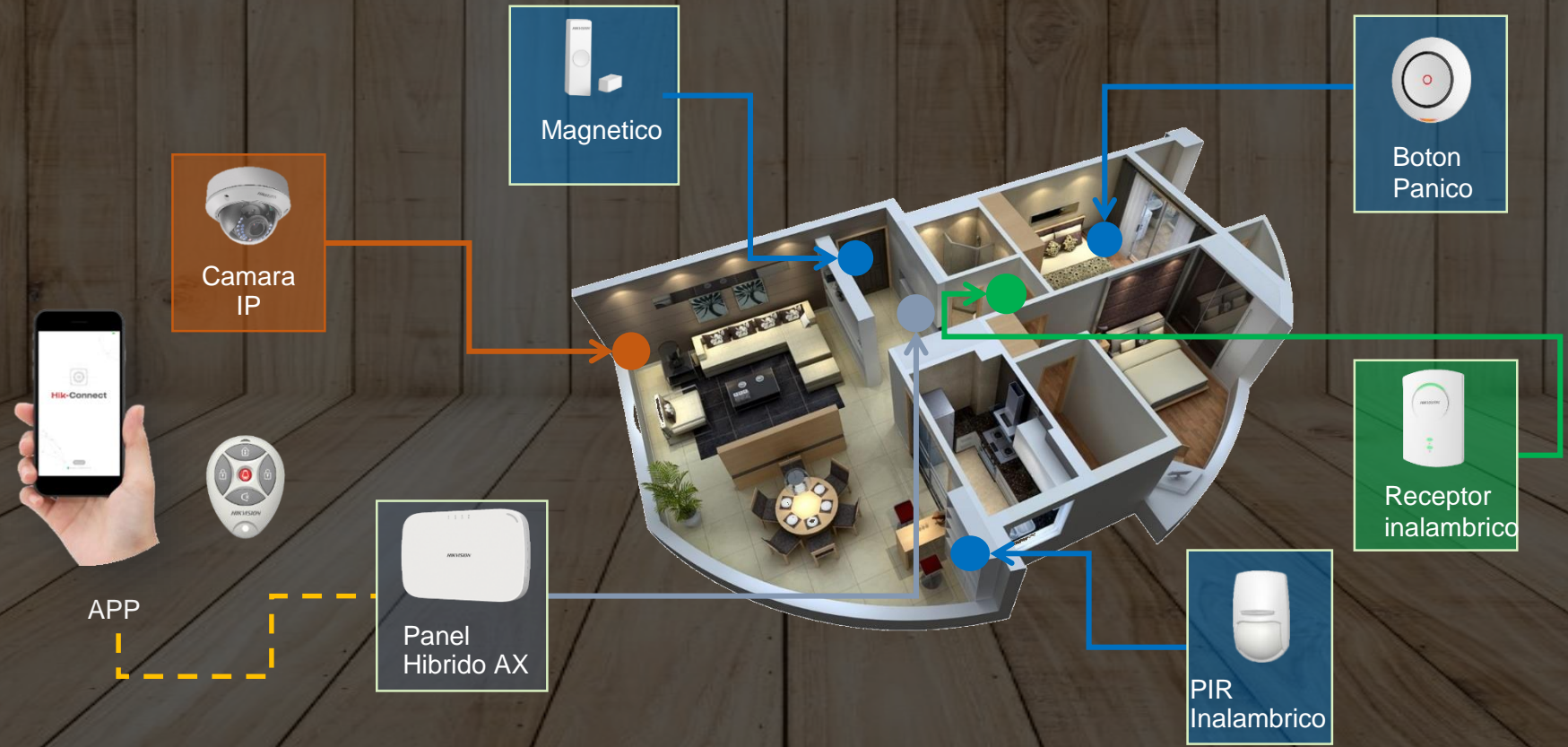


Retail

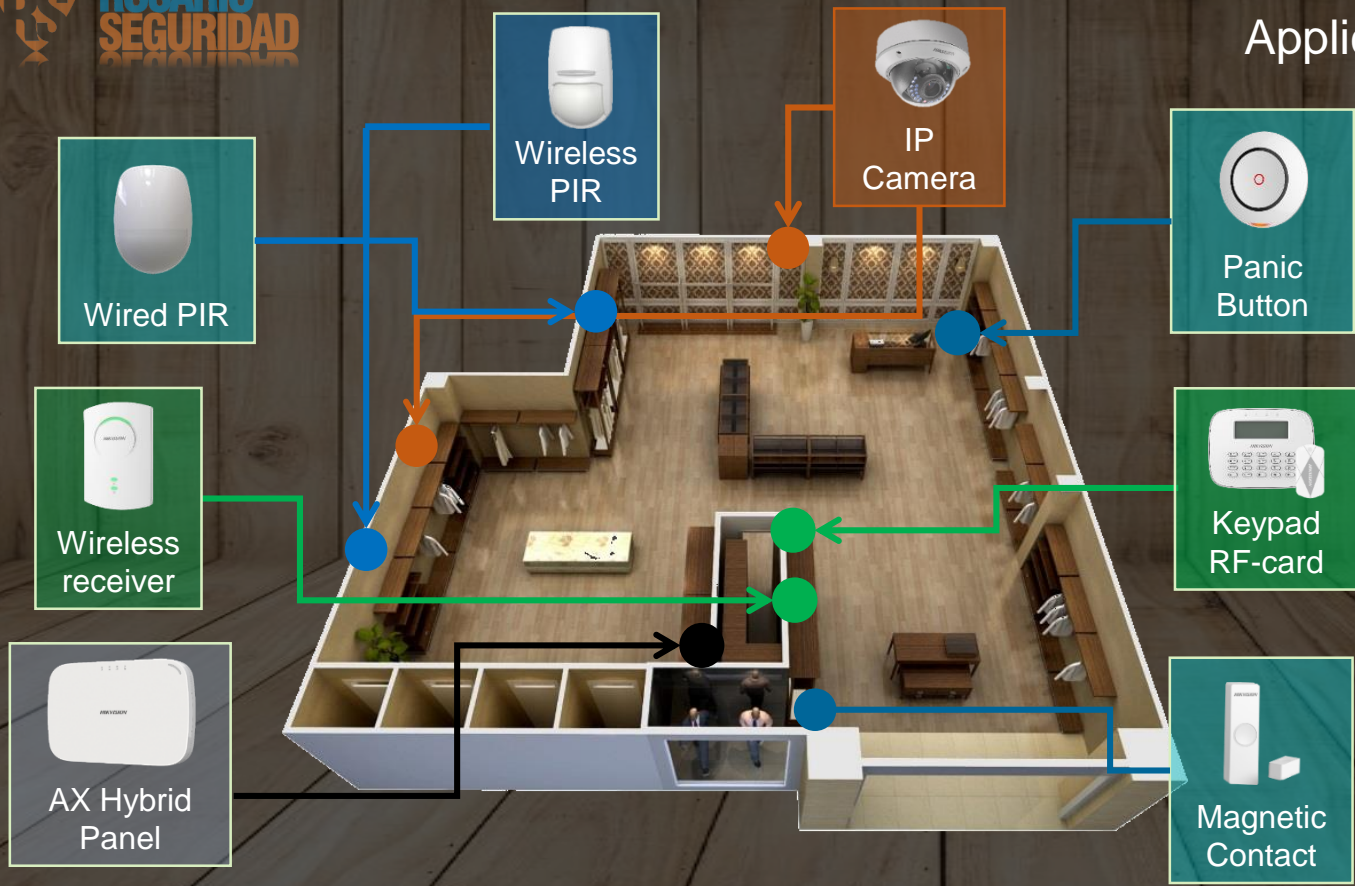


Hogares


# Aplicacion: Residencial




# Application: SMB




Local:  
Arm/Disarm  
Emergency  
Remote Control



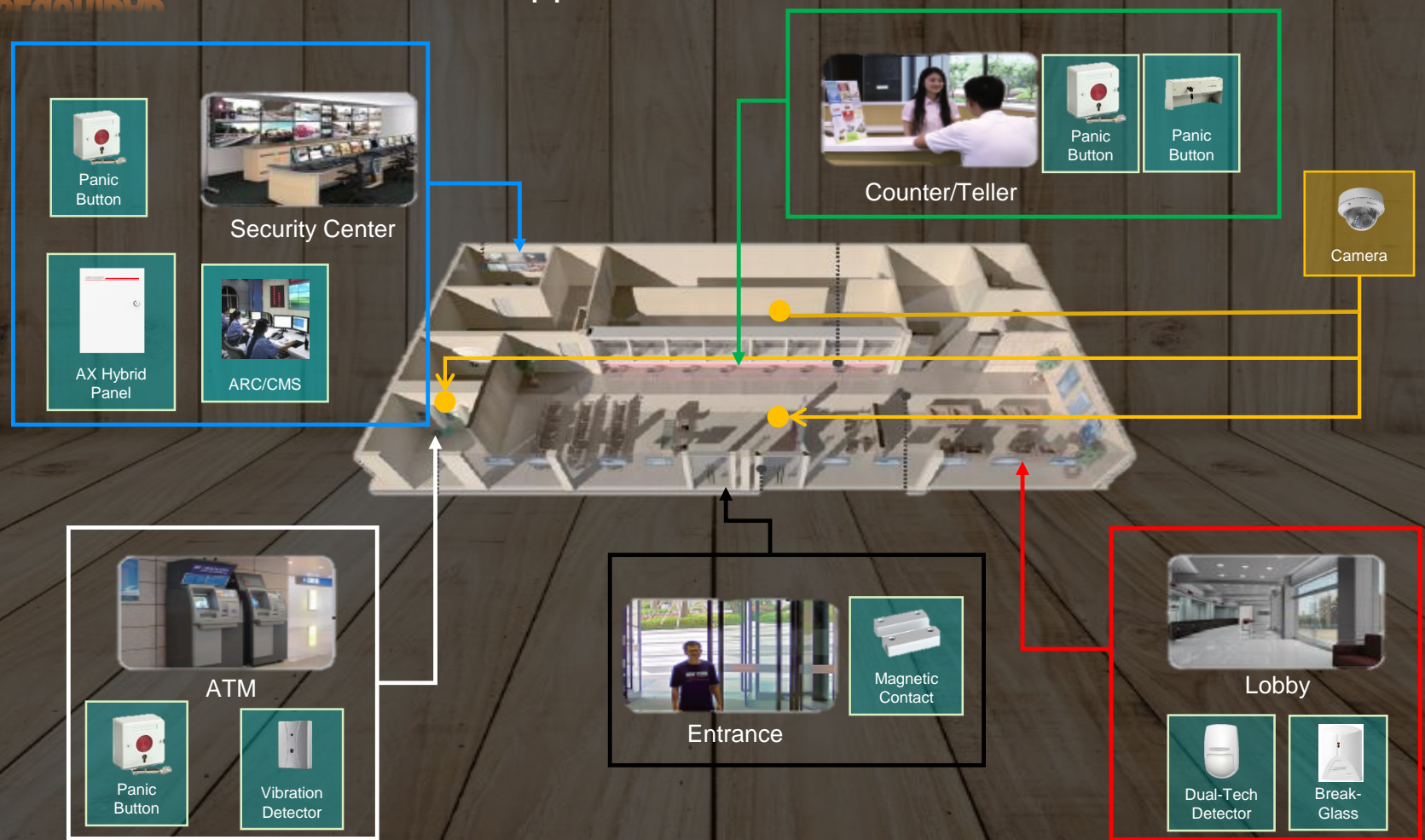
Mobile:  
SMS/APP  
Alarm Notification



Networking:  
CMS  
ARC



# Application: Bancos



# PORQUE HIKVISION

---

- Ventajas

Hikvision DS-PHA **20**



Input: 4/20  
Output: 2/20  
2G/3G/4G/WIFI/LAN  
Video verification  
Plastic/Carcasa metalica opcional  
Dual-Path communication

DSC Neo HS2016



DSC PowerSeries PC1616



DSC PowerSeries PC1832



Paradox Spectra SP5500



Paradox Maqellan MG50



Entradas Salidas

6/16 2/22

6/32 2/14

8/32 2/14

5/32 2/18

5/32 4/20

Nuestras ventajas

- Carcasa de plastico,LED en superficie
- .Soporta 2 camaras ONVIF IPC para Video verification
- Soporta Wifi
- Soporta 4 particiones (than 2)
- Embedded Webserver

- Carcasa de plastico , LED on superficie.
- 2 ONVIF IPC for Video verification
- Soporta Wifi
- Embedded Webserver

- Carcasa de plastico , LED on superficie.
- 2 ONVIF IPC for Video verification
- Soporta Wifi
- Embedded Webserver

- Plastic Housing , LED on surface.
- 3G/4G/Wifi supported
- Aplicacion gratuita / Cloud
- Video verification by 2 IPC conectada al panel directamente

- Carcasa de plastico LED on superficie.
- 3G/4G/Wifi supported
- Aplicacion gratuita / Cloud
- Video verification by 2 IPC conectada al panel directamente

Modulo seleccionable

Altos costos Performance

Video Verification

Free APP/cloud

Hikvision DS-PH64



Input: 8/64  
Output: 4/64  
2G/3G/4G/WIFI/LAN  
Video verification  
Plastic/Metal housing option  
Dual-Path communication

DSC Neo HS2064



DSC PowerSeries PC1864



Satel Integra 64



Paradox MG6250



Entradas Salidas

8/64 4/80

8/64 4/16

16/64 16/64

2/64 2/8


Nuestras ventajas



- Plastic Housing , LED on surface.
- 4 ONVIF IPC for Video verification
- Wifi supported
- Embedded Webserver



- Plastic Housing , LED on surface.
- 4 ONVIF IPC for Video verification
- Wifi supported
- Embedded Webserver


- LED on surface (plastic version)
- 4 ONVIF IPC for Video verification
- 3G/4G/Wifi supported
- Embedded Webserver



- Video verification by 4 IPC connected with Panel directly
- 3G/4G/Wifi supported
- Embedded Webserver
- Free App/cloud



 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>


  +54 9 341 6591429


  +54 9 341 4577532


 [ventas@rosarioseguridad.com.ar](mailto:ventas@rosarioseguridad.com.ar)

  +54 9 341 6708000

  +54 9 341 6799822

 rosarioseguridadok

 Rosario Seguridad

 Rosario Seguridad

Selectable  
Module

High  
Cost-  
Performance

Video  
Verification

Free  
APP/cloud