

Productos y soluciones AIOT de Hikvision

Percepción multidimensional

Percepción por vídeo

Canal CCTV

Turbo HD
ColorVu (AISP)
Cámara multientle
Cámara PT (4G/Wi-Fi/Solar)
Cámara de luz híbrida



Proyecto de CCTV

Cámaras DeepinView / DarkFighter
Cámara solar
Cámara panorámica
Cámara a prueba de explosión y anticorrosión
PTZ (TandemVu)



Portátil

Body-Worn Camera
PDA



ITS



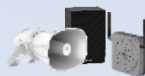
Móvil



Audio y sensores

Parlante

Captador de imágenes acústicas



Sensores de fibra óptica

Detección de vibraciones por fibra óptica



Radar

Radar de seguridad

Radar industrial
Detección de nivel de agua
Control de flujo de agua
Cuidados Auxiliares
Detección de caídas



Radar de tráfico

Inspección de velocidad
Detección de incidentes y flujo de tráfico

Redes Mejoradas

Switch



Router



AP/AC



Bridge



Almacenamiento y computación mejorados

AI Box

NVR

Hub Wi-Fi NVR & Kit Wi-Fi
(NVR con tarjeta SD, para conectar a la nube)

DVR Almacenamiento

Servidor



Visualización mejorada

LED

Módulo



Gabinete



IFPD

Educación

Oficina



Parlante
Micrófono
Cámara web
Projector

Señalización Digital



Software

Software en la nube



Hik-Connect



Hik-Partner Pro

Software local

HikCentral FocSign

HikCentral Access Control



HikCentral Professional

Control y alarma mejorados

Intercom

Intercom IP
Intercom 2/4 hilos



Control de acceso

Cerradura inalámbrica inteligente
MinMoe



Alarma

Ax Pro
Ax Home
Ax Hybrid



Entrada y salida

Para personas:
Pasos de velocidad
Torquitos
Para vehículos:
Cámaras ANPR y barreras



New Business

HikRobot

Visión artificial:
Cámara industrial
Cámara inteligente y de identificación
Cámara 3D



Mobile Robot:

Latent Mobile Robot (LMR)
Forklift Mobile Robot (FMR)
Carton Transfer Unit (CTU)



HikMicro

Productos térmicos
Productos multispectro
Cámaras de senderismo
Productos digitales de visión diurna y nocturna



HikRayin

Productos de inspección de seguridad
Productos de inspección industrial



Soluciones verticales



Tráfico



Educación



Fabricación



Transporte público



Venta al por menor



Energía



Ciudad segura



Edificio



Logística



Banca y Finanzas



Sector salud

2018

Switch POE

- 6KV, transmisión a larga distancia, puerto VIP
- Gestión web, VLAN



2021

Router inalámbrico y switch SOHO

- Doble banda, Doble antena



2023

Switch gestionado en nube y HPP

- Gestión de APP, solución remota de problemas



(HPP) Hik-Partner Pro

2025

Todo en la nube

- Switch de nube
- Antena en nube
- Router en nube
- AP en la nube



2020

Antena exterior

- Transmisión de 15 km
- 1 a 1, 1 a N



2022

Switch Core para empresas

- Alta fiabilidad, red a gran escala



2024

Punto de acceso inalámbrico

- Rendimiento empresarial, gestión desde una APP



Hikvision Networking Product Family

L2, CCTV y uso de redes

Uso profesional, Wi-Fi profesional

Uso doméstico, Wi-Fi sencillo

APP de gestión todo en uno

L3, Uso de la red

Inalámbrico, exterior y ascensor

NETWORK SWITCHES

Smart Managed Switches



Smart Managed EI Gigabit



Smart Managed SI



Smart Managed EI 100 Mbps



Smart Managed HI

Industrial Switches



L3 Industrial



Unmanaged Industrial

Enterprise Campus Switches



Core



Aggregation



Access

L2 Unmanaged Switches



Unmanaged Gigabit



Unmanaged 100 Mbps

SMB NETWORKING PRODUCTS

Wireless APs



Ceiling AP



In-Wall AP



Outdoor AP

Smart Managed Routers



100 Users



200 Users



500 Users

WIRELESS BRIDGES

Universal Series



1 KM, 2.4 Ghz



1 KM, 5 Ghz



5 KM/15 KM, 5 Ghz



5 KM, 5 Ghz

Elevator Series



200 M, 2.4 Ghz



500 M, 5 Ghz

SOHO NETWORKING PRODUCTS

Wireless Routers



Wi-Fi 4



Wi-Fi 5



Wi-Fi 6



Extender



4G LTE

SOHO Switches



Unmanaged Plastic 100 Mbps/ Gigabit



Unmanaged Metal 100 Mbps/ Gigabit

ACCESSORIES

SFP Optical Modules



SFP Optical Module

PoE Repeater



100 Mbps/ Gigabit

APPS FOR UNIFIED NETWORK MANAGEMENT

Hik-Partner Pro

System Function



Unified Topology



Asset Management



Terminal Identification



Alarm Notification



Device Monitoring



Link Bandwidth



PTZ Control



Video Quality



Remote Configuration



Path Display

Managed Devices



Switch



Camera



Alarm



Access Control



Turnstiles



Speaker



AP



Smart Managed Router



Wireless Bridge



NVR

Hik-Connect



For end-users

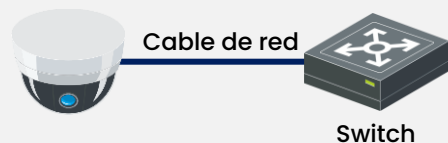


For installers

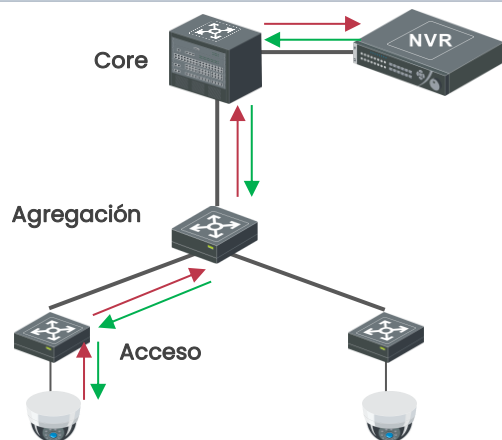
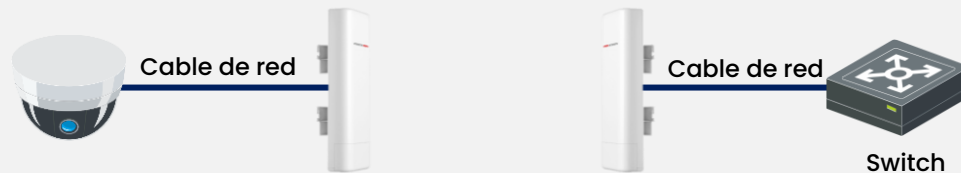
Conexión por cable e inalámbrica

HIKVISION®

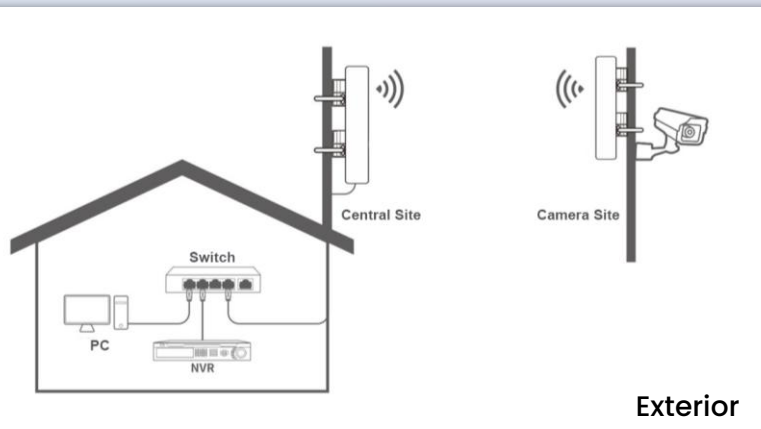
Conexión por cable



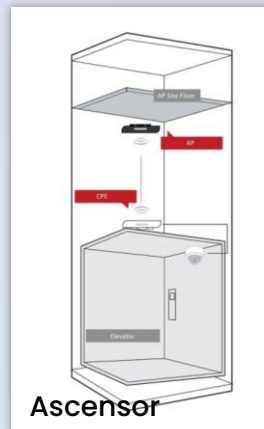
Conexión inalámbrica



La red cableada utiliza cable de red o fibra para establecer la conexión.



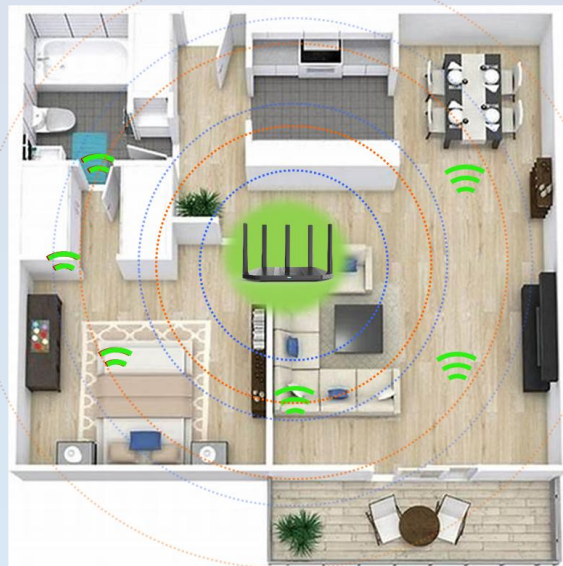
La red inalámbrica puede construirse sobre una antena entre dos o más redes sin conexiones por cable.



Solución Wi-Fi - Router inalámbrico y punto de acceso

HIKVISION

Solución para el hogar



El router inalámbrico se utiliza normalmente en casas, apartamentos y pequeños comercios.

Solución empresarial



AP se utiliza normalmente tanto en pequeñas empresas como en grandes administraciones públicas.

Valor clave – Enlaces fáciles, todo a la vista

HIKVISION®

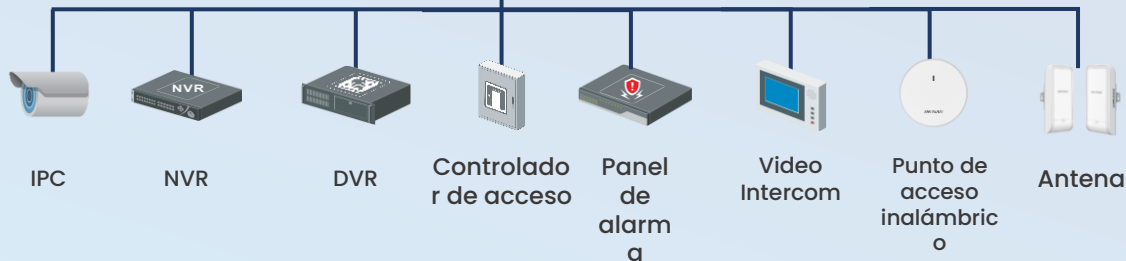
Para el mercado de las PYME, una solución en la nube más sencilla es clave para simplificar la instalación y la gestión. Todos los dispositivos Hikvision irán a la nube, incluidos los AP.



✓ Compatible con casi todos los dispositivos Hikvision.

✓ Proporciona funciones completas de funcionamiento y mantenimiento basadas en una topología unificada.

Switch administrado en la nube



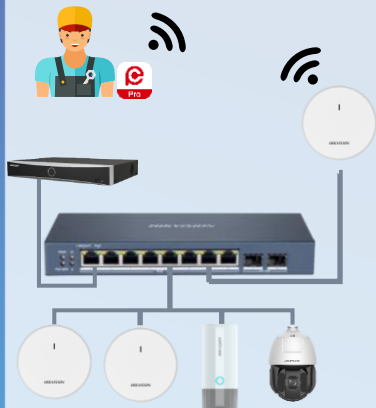
Seguridad y WIFI integrados en UNA sola aplicación. Todo en el móvil.

Fácil entrega - 3 pasos, Plug & Play

HIKVISION

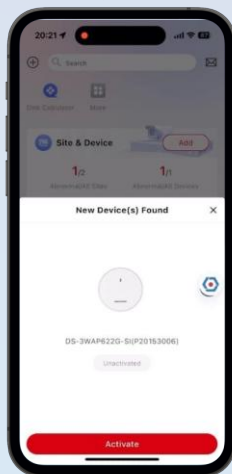
Preparación

Instalar
dispositivos y
conectarlos



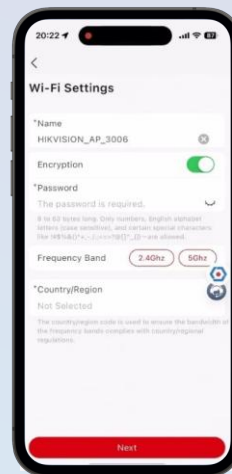
Paso 1

Conectar a AP WIFI por defecto añadir activar en HPP por lotes.



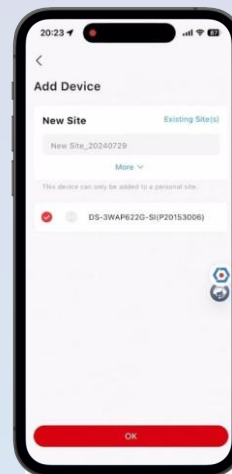
Paso 2

Instalación de WIFI y configuración básica



Paso 3

Añadir el nuevo sitio, y registrarse en el podría

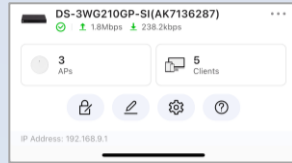


Easy Management & View – Any time, Anywhere

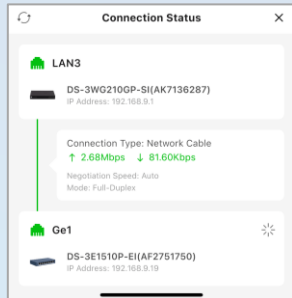
HIKVISION



Información sobre el router AC

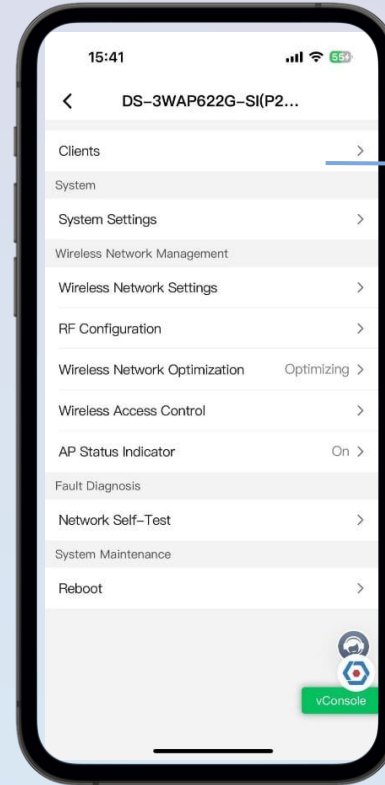


Información de enlaces



Velocidad de los puertos, APs, clientes...

Tipo de conexión, velocidad de los puertos, dispositivo conectado...



Configuración de AP

- Clientes
- Configuración WIFI
- Configuración RF
- Optimización de la red

Switches administrados en la nube

Características convencionales

Fuente de alimentación PoE
IEEE 802.3af/at

PoE

Protección contra
sobretensiones de 6 KV

Metal sólido de alta resistencia

Transmisión a larga distancia

Hasta 250/300 m

*sólo modelos de 100 Mbps

300m

Prioridad de transmisión
del puerto VIP

* Modelos con puertos rojo

VIP



DS-3E1105P-EI/M
DS-3E1309P-EI/M
DS-3E1106P-EI/M
DS-3E1318P-EI/M
DS-3E1326P-EI/M

100 Mbps
(Bajo consumo)



DS-3E1505P-EI/M
DS-3E1518P-EI/M
DS-3E1526P-EI/M
DS-3E1506P-EI/M
DS-3E1510P-EI/M

Gigabit
(Bajo consumo)

Funciones en la nube



Conexión Hik-Partner Pro / Hik-Connect Teams / HCP



Topología visualizada



Supervisión de la salud de la red



Notificaciones de alarma
en tiempo real



Fácil Control y vista en
vivo de video

Características clave - Serie SI

HIKVISION



DS-3E1510P-SI
8 GE POE, 2 GE SFP
110W



DS-3E1518P-SI
16 GE POE, 2 GE SFP 225W



DS-3E1526P-SI
24 GE POE, 2 GE SFP 370W



DS-3E1552P-SI
48POE, 2 GE RJ45,
2 GE SFP, 470W



Funcionamiento topológico
visualizado



Supervisión de la salud de la
red



Notificaciones de alarma en
tiempo real



Control y previsualización de
vídeo sencillo

Amplias funciones de gestión de red

- VLAN: divide en LAN's virtuales para mejorar la seguridad de la red
- STP/RSTP: Realiza la redundancia de ruta a través de la red de bucle
- SNMP: gestiona el rendimiento de la red y resuelve problemas de red
- Control de tormentas: Control de tormentas de unidifusión, multidifusión y difusión desconocidas
- Duplicación de puertos: Reenvía datos de un puerto a otro para la supervisión y el análisis de la red



Características principales :

- Más opciones de puerto: **24 puertos GE SFP**, **puerto uplink 10G**, admite stacking
- Más funciones de seguridad: DHCP Snooping, AAA, IPSG, 802.1X, prevención ARP, ACL
- Numerosos métodos de mantenimiento: SNMPv1/v2/v3, Web, APP(HPP), FTP, Consola
- Funciones **QoS** enriquecidas: clasificación de flujos basada en 802.1P/DSCP, QinQ, SP/WRR/SP+WRR
- **Protocolo de enrutamiento** IPv4/IPv6 enriquecido: RIP, OSPF.

Modelos importantes de Routers Inalambricos

HIKVISION

Modelo	DS-3WR3N	DS-3WR12C	DS-3WR12GC	DS-3WR15X	DS-3WR18X	DS-3WR30X
Imágenes						
Estándar Wi-Fi	N300, Wi-Fi 4	AC1200, Wi-Fi 5	AC1200, Wi-Fi 5	AX1500, Wi-Fi 6	AX1800, Wi-Fi 6	AX3000, Wi-Fi 6
Velocidad Wi-Fi	2.4 GHz: 300 Mbps	5 GHz: 867 Mbps 2.4 GHz: 300 Mbps	5 GHz: 867 Mbps 2.4 GHz: 300 Mbps	5GHz: 1201Mbps 2.4GHz: 300Mbps	5GHz: 1201Mbps 2.4GHz: 574Mbps	5GHz: 2402Mbps 2.4GHz: 574Mbps
Antena	2 * 5 dBi	4× Antenas fijas	4× Antenas fijas	4× Antenas fijas	5× Antenas fijas	5 × Antenas fijas
Modo de trabajo	Modo router inalámbrico Modo repetidor inalámbrico WISP Modo AP	Modo router inalámbrico Modo repetidor inalámbrico WISP Modo AP	Modo router inalámbrico Modo repetidor inalámbrico WISP Modo AP	Modo router inalámbrico Modo repetidor inalámbrico Modo AP	Modo router inalámbrico Modo repetidor inalámbrico Modo AP	Modo router inalámbrico Modo repetidor inalámbrico Modo AP
Puertos Ethernet	1× 100 Mbps WAN Port 3× 100 Mbps LAN Ports	1× 100 Mbps WAN Port 3× 100 Mbps LAN Ports	1× 100 Mbps WAN Port 3× 100 Mbps LAN Ports	1× Gigabit WAN Port 3× Gigabit LAN Ports	4 adaptive Gigabit WAN/LAN Port	4 adaptive Gigabit WAN/LAN Port
Botón	Botón de reset	WPS/Botón de reset	WPS/Botón de reset	Botón WPS Botón Reset	Botón WPS Botón Reset	Botón WPS Botón Reset
Control parental	Filtrado de URL / Control de tiempo / Control de velocidad					
Gestión	Página web	Página web	Página web	Hik-Connect Hik-Partner pro (Soporte en 25Q1) Página web	Hik-Connect Hik-Partner pro Página web	Hik-Connect Hik-Partner pro Página web

Modelos destacados de Antenas

HIKVISION

Modelo	DS-3WF03C-5AC/O	DS-3WF02-5AC/D	DS-3WF3000-EI-5AC/P	DS-3WFI000-EI-2N
Tipo	Outdoor			
Distancia de trabajo	15KM	5KM	3KM	1KM
Ganancia de la antena	12dbi	9dbi	8dbi	7dbi
Ángulo de la antena	H: 35°	H: 35°	H: 50°	H: 60°
Frecuencia de banda	5GHz	5GHz	5GHz	2.4GHz
Estándar inalámbrico	802.11ac	802.11ac	802.11ac	802.11n
Conexión PTMP (Punto a multi-punto)	1 to 8	1 to 4	1 to 4	1 to 4
Puertos	2 GE RJ45	2 FE RJ45, ENTRADA Y SALIDA POE		2 FE RJ45
Apariencia				

Caso de estudio de antenas exteriores

HIKVISION®



Inspección de la energía eléctrica, Asia
Kit de energía solar + puente inalámbrico,
la línea de transmisión total es de 30KM, la
distancia entre cada torre eléctrica es de
300m. Modelo DS-3WF02C-5AC/O, total 70+



Vigilancia de apartamentos,
Asia
Distancia entre el sitio de
monitoreo es de 500m, PTMP
conexión
Modelo DS-3WF02C-5AC/O,
total 14pcs



Sitio de construcción, Oriente Medio
Kit de energía solar + puente
inalámbrico para vídeo CCTV
Modelo: DS-3WF02C-5AC/O, total
24 unidades

¿Cómo detectar una oportunidad de venta?

Escenario	Aplicaciones principales	Preguntas clave	Indicadores de oportunidad
 Retail / Comercios	- Cámaras IP - POS - Wi-Fi para clientes y empleados - sucursales conectadas	¿Usan cámaras IP? ¿Tienen POS? ¿Ofrecen Wi-Fi a clientes? ¿Monitorean varias sucursales?	Quejas por lentitud de red, desconexiones en cámaras, mala experiencia Wi-Fi, necesidad de segmentación
 Colegios / Universidades	- Videovigilancia - Wi-Fi para docentes / estudiantes - control de acceso - aulas híbridas	¿Tienen cámaras IP? ¿Requieren Wi-Fi simultáneo? ¿Usan videoconferencia? ¿La red es segura?	Problemas en horarios pico, fallas en aulas digitales, segmentación por nivel, expansión del campus
 Oficinas / Empresas	- Videollamadas - seguridad de red - acceso remoto/VPN - CCTV y control de acceso	¿Usan servicios en la nube? ¿Requieren acceso remoto? ¿Hay quejas de red? ¿TI gestiona la red?	Quejas por lentitud, control de acceso, expansión de oficinas, cambios de sede
 Comunidades Residenciales	- CCTV en portería/perímetro - Wi-Fi en zonas comunes - intercomunicadores - control de acceso	¿Tienen cámaras IP? ¿Ofrecen Wi-Fi común? ¿Usan intercomunicadores conectados? ¿Problemas de cobertura?	Ampliación de videovigilancia, mala cobertura Wi-Fi, integración de sistemas
 Gobierno / Entidades públicas	- Videovigilancia urbana - redes segmentadas - conectividad entre sedes - ciberseguridad	¿Manejan cámaras urbanas? ¿Sedes conectadas? ¿Información crítica? ¿Control del tráfico de red?	Actualización de red, centralización de videovigilancia, mejora en ciberseguridad

Argumentos de venta / Cómo responder a objeciones frecuentes



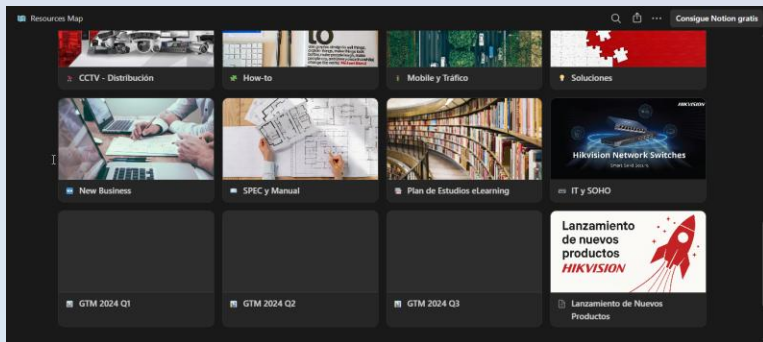
Situación de venta	Frase de impacto sugerida
Cliente necesita ampliar cobertura Wi-Fi	“Extiende señal Wi-Fi confiable hasta el último rincón, sin interrupciones.”
Enfoque en seguridad de red	“Redes segmentadas, seguras y fáciles de administrar con un solo clic.”
Cliente busca simplificar la instalación	“Plug & Play real: sin configuraciones complejas ni técnicos especializados.”
Necesita reducir costos sin sacrificar calidad	“Rendimiento profesional a precio competitivo, respaldado por la calidad Hikvision.”
Quiere gestionar múltiples dispositivos	“Administra todos tus switches y puntos de acceso desde una sola plataforma.”

Objeción común del cliente	Respuesta sugerida
“¿No es mejor un equipo de red especializado de otra marca?”	Nuestros switches y WAPs están optimizados para entornos de videovigilancia y están completamente integrados con otras soluciones Hikvision.
“No tengo personal técnico para configurarlo.”	Hikvision ofrece configuración rápida, con interfaces intuitivas desde navegador y App móvil.
“Ya tengo una red Wi-Fi, ¿para qué cambiarla?”	Una red común no está optimizada para video; nuestros equipos priorizan tráfico de cámaras, sin interrupciones.
“¿Es compatible con mis cámaras y grabadores Hikvision?”	Totalmente compatible con cámaras IP, NVRs y soluciones como Hik-Connect, Hik-Partner Pro y HikCentral.
“¿Y si necesito crecer la red después?”	Todos nuestros switches y WAPs son escalables, ideales para pequeñas redes o proyectos corporativos.

Recursos disponibles para apoyar tu venta

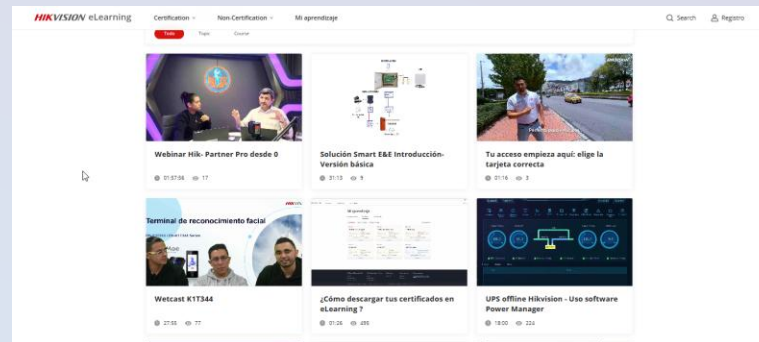


Mapa de recursos: <https://hikvision-americas.notion.site/>



e-Learning:

<https://elearning.hikvision.com/americas/educational-video/list>



HikRecursos: <https://content.hikvision.com/hikrecursos-abril-2025>

