

**HIKVISION®**

GUÍA RÁPIDA PARA

# PRODUCTOS PREMIUM ORIENTADOS A PROYECTOS

2024



# ACERCA DE HIKVISION

Hikvision mantiene su compromiso de servir a diversas industrias mediante sus tecnologías de vanguardia de percepción artificial, inteligencia artificial y big data, con las que lidera el futuro de la AIoT.

## Inversión en I+D



**12.75%**

ingresos anuales  
invertidos en I+D



Casi **la mitad**  
de los

**más de 58,000**

empleados a nivel mundial  
son ingenieros de I+D



**Más de 10,000**

patentes



# GARANTIZANDO UN FUTURO MÁS INTELIGENTE

A la cabeza de la innovación en seguridad, Hikvision pretende sentar las bases de un futuro no sólo más seguro, sino también más inteligente para todos los usuarios.

## Abundante oferta de productos y soluciones

Desarrollamos más de **30,000** productos de hardware y más de **200** productos de software con tecnologías líderes tales como:

 Tecnología de video e imagen

 Percepción multidimensional

 Inteligencia artificial



### Avanzar con tecnologías integradas

Hikvision pasa de la simple visión a la percepción multidimensional y dota a toda su gama de productos de análisis de IA para mejorar la seguridad y la eficiencia.

Hikvision, al integrar a la perfección tecnologías de vanguardia como la vinculación de audio y video y la sinergia multilente, establece un nuevo estándar en inteligencia de seguridad.



### Innovar mediante aplicaciones convergentes

Hikvision evoluciona de productos independientes a sistemas integrados, ofreciendo soluciones integrales administradas a través de sus plataformas Hik-Partner Pro, Hik-Connect y HikCentral Professional.

Estas soluciones permiten y hacen converger aplicaciones inteligentes para agilizar operaciones seguras e inteligentes en todos los sectores.

# TECNOLOGÍAS AIOT DE HIKVISION

## Percepción inteligente impulsada por la IA

Perciba el mundo físico en todo su espectro, ampliando la conciencia desde varias dimensiones en diversos escenarios.



Cámaras PanoVu multidireccionales

Cámaras con autolimpieza

Cámaras de conteo de personas de doble lente

Reconocimiento facial MinMoe

Intercomunicador de video

Plataforma abierta de IA de Hikvision

AI +

Cámaras de serie a prueba de explosiones

Cámaras de temperatura ultrabajo

Cámaras de red subacuáticas

Cámaras anticorrosión de polímero

Cámaras alimentadas por energía solar

### Entornos variados

## Luz visible

## Luz ultravioleta

## Rayos X

## Rayos gamma



Cámaras PTZ en red con IR

Cámaras PTZ en red con IR

Cámaras móviles para el reconocimiento automático de matrículas

Cámaras móviles con monitoreo del estatus del conductor

PTZ de detección del nivel del agua con radar

Proporciona datos sobre el nivel del agua y video desde el lugar vigilado

Cámara PTZ con detección de desplazamiento

Monitorea el desplazamiento de infraestructuras como presas y puentes

Cámara de lente fija para grúa de pórtico

Mejora la seguridad en entornos operativos difíciles

Equipos de inspección industrial por rayos X

Equipo de inspección de alimentos por rayos X

Sistema inteligente de revisión de seguridad

## 01 Productos AIoT

### 01/ Cámaras de red

- 01 Serie DeepinView
- 03 Serie Ultra
- 09 Cámaras PTZ
- 11 Cámaras panorámicas
- 12 Configuración de cámara de seguridad de energía solar
- 13 Serie a prueba de explosiones y anticorrosión
- 14 Cámaras de alta temperatura y ultrabaja temperatura

### 17/ Térmica

### 19/ Grabadoras de video en red e Inteligencia de DeepinMind

- 22 Serie M
- 22 Serie M-VPro
- 23 Serie DeepinMind M
- 23 Serie DeepinMind M (AIOP)
- 23 Servidor de fusión inteligente
- 23 Servidor de análisis completo
- 23 Servidor de análisis de actividad

### 24/ Almacenamiento en la red

- 24 EasyCVR

### 24/ Servidores

- 24 Estación de trabajo en torre
- 24 Servidor de montaje en rack

### 25/ Seguridad integrada

### 27/ Productos portátiles

- 28 Cámara corporal
- 28 Cámara de placas de nombre
- 28 Estación de acoplamiento
- 28 Cámaras PTZ portátiles
- 28 Cámaras de casco

### 29/ Radar

### 31/ Redes

- 32 Conmutadores

### 34/ Control de acceso, Puertas de velocidad y torniquetes

### 37/ Inspección de seguridad inteligente

### 39/ Audio y sensores

### 41/ Software

- 41 HikCentral Professional
- 43 Servidores VMS HikCentral
- 44 Hik-Connect (Modo Equipo)

## 45 Soluciones AIoT

- 47 Protección perimetral
- 55 Solución de monitorización de videowall LED
- 56 Solución BI en tienda de Hikvision
- 57 Solución de interacción en vivo RA
- 58 Solución de detección de EPP
- 59 Solución de captador de imágenes acústicas
- 60 Solución de medición industrial de la temperatura
- 61 Solución de vigilancia de grúas
- 62 Solución de gobierno medioambiental
- 63 Solución de prevención de incendios
- 64 Solución de administración del control de acceso de vehículos
- 66 Administración de estacionamientos
- 68 Solución de gestión de infracciones
- 70 Solución de detección de incidentes

## 72 Garantía de 5 años

## 73 Hacia una huella más ecológica

## 75 Apéndice: Reglas de denominación de los productos

- 75 Cámaras de red
- 79 Cámaras térmicas de seguridad
- 80 Grabadoras de video en red e Inteligencia de DeepinMind
- 80 Servidor DeepinMind
- 81 Almacenamiento de red
- 81 Servidores
- 82 Productos portátiles
- 83 Radar
- 84 Redes
- 85 Control de acceso
- 86 Barreras de velocidad
- 87 Audio y sensores

# CÁMARAS CON DARKFIGHTER 2.0

Movimiento más nítido con cualquier luz



Cámaras serie Deepinview  
Cámaras serie Ultra  
Cámaras PTZ de la línea DF

Nota: Sólo determinados modelos de estas series de cámaras admiten DarkFighter 2.0.



Obtención de imágenes con poca luz



Reducción de ruido por procesamiento de señal de imagen con IA



Captura multivelocidad



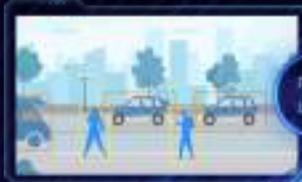
Frecuencia de cuadro ultra alta  
(please check if "cuadro" or "fotograma" is used to translate Frame)



Rango dinámico amplio automático

## Detección de varios tipos de objetos

Identifica las características de los objetos y realiza recuentos cruzados por tipo de objeto



## Administración de colas

Automatiza la detección del número de personas y los tiempos de espera en una cola



## Protección perimetral

Se enfoca únicamente en los movimientos de personas y vehículos, con una gran reducción de las falsas alarmas



## Conteo de personas

Realiza un seguimiento del número de visitantes excluyendo las entradas repetitivas y muestra la proporción de visitantes de la tienda respecto al total de clientes.



## Más funciones de IA

Ayuda a los usuarios a personalizar los algoritmos de IA para sus necesidades específicas, como la detección de cascos y otros EPP.



# CÁMARAS SERIE DEEPINVIEW



## Funciones de IA conmutables, rendimiento versátil

Con múltiples algoritmos de aprendizaje profundo en una sola cámara, se pueden habilitar o programar hasta **dos algoritmos a la vez** para usarlos de forma exclusiva y cambiarlos después a otro par según sea necesario.

TPM 2.0



Algunos modelos están protegidos por TPM 2.0 y/o certificados por CC

## Reconocimiento facial

Permite la captura de gran angular y la identificación de rasgos. El reconocimiento facial autorizado ayuda a garantizar la seguridad personal y/o de los activos



## ANPR\*

Identifica números de placa con una precisión de reconocimiento  $\geq 98\%$ .



## Administración de espacios de estacionamiento\*

Ofrece dos modos alternativos de visión cercana o lejana para detectar espacios de estacionamiento



\*Sólo algunos modelos de cámaras DeepinView admiten la función ANPR o de administración de espacios de estacionamiento.

# CÁMARAS SERIE ULTRA

Más inteligencia  
Visión nocturna más nítida

IR  White light



**DarkFighter** 

## **Sorprendente captura de imágenes con poca luz**

La lente fija F1.0 y el sensor avanzado garantizan una excelente reproducción del color con poca luz.

## **Smart Hybrid Light**

Los tres modos de iluminación ofrecen imágenes en color, en blanco y negro o en color activadas por movimiento para adaptarse prácticamente a cualquier necesidad en cualquier ambiente.

## **Tecnología superconfocal**

Garantiza una visión nocturna igual de nítida en IR o en luz visible, liderando el sector al conseguir un delicado y complejo efecto confocal con una lente de gran apertura F1.0.

## **DarkFighterS Tecnología**



MODELOS DS-2CD3XX6G2H

**DarkFighter** 

**Inteligencia para varios escenarios**



**Ejecución de algoritmos de terceros**



Embalajes de cartón por dentro y por fuera



Bolsas biodegradables de polilactida



**Incorporación de prácticas de sustentabilidad**



# CÁMARAS DE RED – Serie DeepinView

## Multilente de 7 líneas (lente varifocal)



### IDS-2CD7Ax762-XZHS(Y)

- 4/8 Mpx a 60 fps, lente de motor de 2.8-12 mm
- Sensor de 1/1.8", P-Iris, F1.0, Smart Hybrid Light
- DF 2.0 SharpMotion, ShotN, AWDR
- HEOP, AIOP, inteligencia 8 en 1, IA dual simultánea
- Sensor G, TPM 2.0, Power Meter
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 1 salida de video CVBS, -Y: 1 RS-485, salida de energía 12 V CC
- IP67, IK10, EN50121-4, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



### IDS-2CD7Ax6G2-IZHS(Y)(1T)/5G

- 4/8 Mpx a 60 fps, o 12 Mpx a 30 fps, lente del motor 2.8-12 mm/8-32 mm
- Sensor de 1/1.8", P-Iris
- DF 2.0 SharpMotion, ShotN, AWDR
- HEOP, AIOP, inteligencia 8 en 1, IA dual simultánea
- Sensor G, TPM 2.0, Power Meter
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 1 salida de video CVBS, -Y: 1 RS-485, 12 V CC Salida de energía
- IP67, IK10, EN50121-4, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y
- (1T): SSD de 1 TB integrado (modelos de 4 Mpx únicamente); /5G Admite conexión 5G



### IDS-2CD75x6G2-XZHS(Y)

- 4/8 Mpx a 60 fps, o 12 Mpx a 30 fps, lente del motor 2.8-12 mm/8-32 mm, PTRZ
- Sensor de 1/1.8", P-Iris, Smart Hybrid Light
- DF 2.0 SharpMotion, ShotN, AWDR
- HEOP, AIOP, inteligencia 8 en 1, IA dual simultánea
- Sensor G, TPM 2.0, Power Meter
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, 2 micrófonos y 1 altavoz incorporados, 1 RS-485, salida de energía de 12 V CC, 1 salida de video CVBS
- IP67, IK10, EN50121-4, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



### IDS-2CD71x6G2-IZ(H)S(Y)(1T)

- 4/8 Mpx a 60 fps, o 12 Mpx a 30 fps, lente del motor 2.8-12 mm/8-32 mm
- Sensor de 1/1.8", P-Iris
- DF 2.0 SharpMotion, ShotN, AWDR
- HEOP, AIOP, inteligencia 8 en 1, IA dual simultánea
- Sensor G, TPM 2.0, Power Meter
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 2 micrófonos y 1 altavoz incorporados, 1 RS-485, salida de energía de 12 V CC, 1 salida de video CVBS
- IP67, IK10, EN50121-4, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y
- (1T): SSD de 1 TB integrado (modelos de 4 Mpx únicamente)



### IDS-2CD7Ax760-XZHS(Y)

- 4 Mpx a 60 fps, u 8 Mpx a 30 fps, lente del motor 2.8-12 mm
- Sensor de 1/1.8", P-Iris, F1.0, Smart Hybrid Light
- WDR de 140 dB
- Inteligencia 8 en 1, admite AIOP
- Sensor G, TPM 2.0
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 1 RS-485, energía de 12 V CC salida, 1 salida de video CVBS
- IP67, IK10, EN50121-4, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



### IDS-2CD7Ax6G0-IZHS(Y)

- 2/4 Mpx a 60 fps, u 8 Mpx a 30 fps, lente del motor 2.8-12 mm/8-32 mm
- Sensor de 1/1.8", P-Iris
- WDR de 140 dB
- Inteligencia 8 en 1, admite AIOP
- Sensor G, TPM 2.0
- 2/2 E/S de alarma, 1 salida de video CVBS, -Y: 1/1 E/S de audio, 1 RS-485, 12 V CC Salida de energía
- IP67, IK10, EN50121-4, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



### IDS-2CD75x760-XZHS(Y)

- 4 Mpx a 60 fps, u 8 Mpx a 30 fps, lente del motor 2.8-12 mm, PTRZ
- Sensor de 1/1.8", P-Iris, F1.0, Smart Hybrid Light
- WDR de 140 dB
- Inteligencia 8 en 1, admite AIOP
- Sensor G, TPM 2.0
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 2 micrófonos y 1 altavoz incorporados, 1 RS-485, salida de energía de 12 V CC, 1 salida de video CVBS
- IP67, IK10, EN50121-4, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



### IDS-2CD71x6G0-IZ(H)S(Y)

- 4 Mpx a 60 fps, u 8 Mpx a 30 fps, lente del motor 2.8-12 mm/8-32 mm
- Sensor de 1/1.8", P-Iris
- WDR de 140 dB
- Inteligencia 8 en 1, admite AIOP
- Sensor G, TPM 2.0
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 2 micrófonos y 1 altavoz incorporados, 1 RS-485, salida de energía de 12 V CC, 1 salida de video CVBS
- IP67, IK10, EN50121-4, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



### IDS-2CD7046G2/E-IHSY(R)

- 4/8 Mpx a 60 fps, o 12 Mpx a 30 fps, lente motorizada 3.8-16 mm/11-40 mm
- Sensor de 1/1.8", P-Iris
- DF 2.0 SharpMotion, ShotN, AWDR
- HEOP, AIOP, inteligencia 8 en 1, IA dual simultánea
- Sensor G, TPM 2.0, Power Meter
- 2/2 E/S de alarma, 1 RS-485, salida de energía de 12 V CC, 1 salida de video CVBS, sin -R: 1/1 E/S de audio
- IP66, IK10, NEMA 4X, SIN PVC, EN50121-4 para modelos -R



### IDS-2CD7046G0/E-IHSY(R)/F11

- 4 Mpx a 60 fps, lente de motor de 3.8-16 mm/11-40 mm
- Sensor de 1/1.8", P-Iris
- WDR de 140 dB
- Inteligencia 8 en 1, admite AIOP
- Sensor G, TPM 2.0
- 2/2 E/S de alarma, 1 RS-485, salida de energía de 12 V CC, 1 salida de video CVBS, sin -R: 1/1 E/S de audio; con /F11: 1 interfaz óptica de fibra LC
- IP66, IK10, SIN PVC, EN50121-4 para los modelos -R, NEMA 4X para los modelos -Y



### IDS-2CD7A46G2-IZHS(Y)(6-132 mm)

- 4 Mpx a 60 fps, lente de motor de 6-132 mm, zoom óptico 22x
- Sensor de 1/1.8", P-Iris
- DF 2.0 SharpMotion, ShotN, AWDR
- Inteligencia 8 en 1, admite AIOP, HEOP
- Sensor G, TPM 2.0, Power Meter, estabilización de imagen mediante giroscopio integrado
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 1 salida de video CVBS, -Y: 1 RS-485, salida de energía 12 V CC
- IP67, IK10, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



### IDS-2CD7A45G0-IZ(H)S(Y)(4.7-118mm)

- 4 Mpx a 60 fps, lente de motor de 4.7-118 mm, zoom óptico 25x
- Sensor de 1/2.5", P-Iris
- WDR de 140 dB
- Inteligencia 8 en 1, admite AIOP
- Sensor G, TPM 2.0, estabilización de imagen mediante giroscopio integrado
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 1 salida de video CVBS, -Y: 1 RS-485, salida de energía 12 V CC
- IP67, IK10, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y

## Protección perimetral de 7 líneas con modelo grande



### IDS(Y)

- 4/8 Mpx a 60 fps, sensor de 1/1.8", lente de motor de 2.8-12 mm
- Protección perimetral con algoritmo de modelo grande
- Reduzca las falsas alarmas en un 80 % según AcuSense
- Soporte evento combinado perimetral
- Configuraciones avanzadas del perímetro
- TPM 2.0, Power Meter
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 1 salida de video CVBS, -Y: 1 RS-485, salida de energía 12 V CC
- IP67, IK10, EN50121-4, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y

# CÁMARAS DE RED – Serie DeepinView

Inteligencia múltiple de 7 líneas (lente fija)



## iDS-2CD7Tx7G0-XHS(Y)

- 4/8 Mpx a 60 fps, lente fija de 2.8/4 mm
- Sensor 1/1.8", F1.0, Smart Hybrid Light
- WDR de 140 dB
- Inteligencia 5 en 1, admite HEOP
- Sensor G
- 1/1 E/S de audio, 3/2 E/S de alarma, 1 RS-485, salida de energía de 12 V CC, 1 salida de video CVBS
- IP67, IK10, NEMA 4X para modelos -Y



## iDS-2CD7Dx7G0-XS

- 4/8 Mpx a 60 fps, lente fija de 2.8/4 mm
- Sensor 1/1.8", F1.0, Smart Hybrid Light
- WDR de 140 dB
- Inteligencia 5 en 1, admite HEOP
- Sensor G
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, 1 RS-485, salida de energía de 12 V CC
- IP67, IK10



## iDS-2CD73x7G0-XS

- 4/8 Mpx a 60 fps, lente fija de 2.8/4 mm
- Sensor 1/1.8", F1.0, Smart Hybrid Light
- WDR de 140 dB
- Inteligencia 5 en 1, admite HEOP
- Sensor G
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, 1 RS-485, salida de energía de 12 V CC
- IP67

ANPR de 7 líneas



## iDS-2CD7Ax7G2/P-IZHS(Y)

- 4/8 Mpx a 60 fps, lente de motor de 2.8-12 mm
- Sensor de 1/1.8", P-Iris, F1.0, Smart Hybrid Light
- DF 2.0 SharpMotion, ShotN, AWDR
- Protección perimetral/ANPR
- Sensor G, TPM 2.0, Power Meter
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 1 RS-485, salida de energía de 12 V CC, 1 salida de video CVBS, -Y 1 Wiegand
- IP67, IK10, EN50121-4, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



## iDS-2CD7A47G0/P-XZHS(Y)

- 4 Mpx a 60 fps, lente de motor de 2.8-12 mm
- Sensor de 1/1.8", P-Iris, F1.0, Smart Hybrid Light
- WDR de 140 dB
- ANPR/Gestión de estacionamiento/Protección del perímetro
- Sensor G, TPM 2.0
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 1 RS-485, salida de energía de 12 V CC, 1 salida de video CVBS
- IP67, IK10, EN50121-4, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



## iDS-2CD75x6G2/P-XZHS(Y)

- 4/8 Mpx a 60 fps, lente de motor de 2.8-12 mm/8-32 mm, PTRZ
- Sensor de 1/1.8", P-Iris, Smart Hybrid Light
- DF 2.0 SharpMotion, ShotN, AWDR
- Protección perimetral/ANPR
- Sensor G, TPM 2.0, Power Meter
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, 2 micrófonos y 1 altavoz incorporados, 1 RS-485, salida de energía de 12 V CC, 1 salida de video CVBS
- IP67, IK10, EN50121-4, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



## iDS-2CD7Ax6G2/P-IZHS(Y)(/5G)

- 4/8 Mpx a 60 fps, lente de motor de 2.8-12 mm/8-32 mm
- Sensor de 1/1.8", P-Iris
- DF 2.0 SharpMotion, ShotN, AWDR
- Protección perimetral/ANPR
- Sensor G, TPM 2.0, Power Meter
- 2/2 E/S de alarma, 1 salida de video CVBS, -Y: 1/1 E/S de audio, 1 RS-485, Salida de energía de 12 V CC, 1 Wiegand
- IP67, IK10, EN50121-4, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y
- /5G: Admite conexión 5G



## iDS-2CD7Ax6G0/P-IZHS(Y)

- 2/4 Mpx a 60 fps, lente de motor de 2.8-12 mm/8-32 mm
- Sensor de 1/1.8", P-Iris
- WDR de 140 dB
- Sensor G, TPM 2.0
- 2/2 E/S de alarma, 1 salida de video CVBS, -Y: 1/1 E/S de audio, 1 RS-485, Salida de energía de 12 V CC, 1 Wiegand
- IP67, IK10, EN50121-4, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



## iDS-2CD75x47G0/P-XZHS(Y)

- 4 Mpx a 60 fps, lente de motor de 2.8-12 mm, PTRZ
- Sensor de 1/1.8", P-Iris, F1.0, Smart Hybrid Light
- WDR de 140 dB
- ANPR/Gestión de estacionamiento/Protección del perímetro
- Sensor G, TPM 2.0
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, 1 salida de video CVBS, 1 RS-485, Salida de energía de 12 V CC, 2 micrófonos y 1 altavoz incorporados, 1 Wiegand
- IP67, IK10, EN50121-4, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



## iDS-2CD7046G2/EP-IHSY(R)

- 4/8 Mpx a 60 fps, lente de motor de 3.8-16 mm/11-40 mm
- Sensor de 1/1.8", P-Iris
- DF 2.0 SharpMotion, ShotN, AWDR
- Protección perimetral/ANPR
- G-Sensor, TPM 2.0, Medidor de potencia
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 1 RS-485, salida de energía de 12 V CC, 1 salida de video CVBS
- IP66, IK10, NEMA 4X, SIN PVC, EN50121-4 para modelos -R



## iDS-2CD7046G0/EP-IHSY(R)

- 2/4 Mpx a 60 fps, lente de motor de 3.8-16 mm/11-40 mm
- Sensor de 1/1.8", P-Iris
- WDR de 140 dB
- ANPR/Gestión de estacionamiento/Protección del perímetro
- Sensor G, TPM 2.0
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 1 RS-485, salida de energía de 12 V CC, 1 salida de video CVBS
- IP66, IK10, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



## iDS-2CD7A45G0/P-IZHS(Y)(4.7-118 mm)

- 4 Mpx a 60 fps, lente de motor de 4.7-118 mm, zoom óptico 25x
- Sensor de 1/2.5", P-Iris
- WDR de 140 dB
- ANPR/Gestión de estacionamiento/Protección del perímetro
- Sensor G, TPM 2.0, estabilización de imagen mediante giroscopio integrado
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 1 salida de video CVBS, -Y: 1 RS-485, salida de energía 12 V CC
- IP67, IK10, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y

# CÁMARAS DE RED – Serie DeepinView

Modelos especiales de 8 líneas



## IDS-2CD8A48G2-XZHS(Y)

- 2 canales de 4 Mpx a 30 fps
- Lente de motor DarkFighterX de 15-45 mm + lente fija F1.0 de 4 mm
- Sensores duales de 1/1.8", Smart Hybrid Light
- P-Iris, WDR de 140 dB
- DF 2.0 SharpMotion, ShotN
- Inteligencia 6 en 1 en canal 1; Protección perimetral en canal 2
- TPM 2.0
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 1 salida de video CVBS, 1 RS-485, salida de energía 12 V CC
- IP67, IK10, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



## IDS-2CD8A48G0-XZ(H)S(Y)

- 2 canales de 4 Mpx a 30 fps
- Lente de motor DarkFighterX de 5-20 mm + lente fija F1.0 de 4 mm
- Sensores duales de 1/1.8", Smart Hybrid Light
- P-Iris, WDR de 140 dB
- Inteligencia 6 en 1 en canal 1; Protección perimetral en canal 2
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 1 salida de video CVBS, 1 RS-485, salida de energía 12 V CC
- IP67, IK10, EN50121-4, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



## IDS-2CD8447G0/B-RS

- 4 Mpx a 30 fps
- Aprendizaje profundo estéreo con 2 lentes + vista panorámica con 1 lente
- Sensor de 1/1.8" + Sensores duales de 1/2.7"
- Inteligencia de análisis de actividad 10 en 1
- 2 micrófonos y 1 altavoz incorporados



## IDS-2CD8A6G2-XZHS(Y)

- 4 Mpx a 60 fps + 4 Mpx a 30 fps/8 Mpx a 24 fps + 4 Mpx a 30 fps
- 8A46: lente de motor DarkFighter de 8-32 mm + lente fija F1.0 de 4 mm; 8A86: lente de motor DarkFighter de 10-50 mm + lente fija F1.0 de 4 mm;
- 8A46: Sensores duales de 1/1.8", 8A86: sensor de 1/1.2" + sensor de 1/1.8"
- P-Iris, Smart Hybrid Light, WDR de 140 dB
- DF 2.0 SharpMotion, ShotN
- Inteligencia 6 en 1 en canal 1; Protección perimetral en canal 2
- TPM 2.0
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 1 salida de video CVBS, 1 RS-485, 12 V CC salida de energía
- IP67, IK10, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



## IDS-2CD8A6G0-XZ(H)S(Y)

- 4 Mpx a 60 fps + 4 Mpx a 30 fps/8 Mpx a 24 fps + 4 Mpx a 30 fps
- 8A46: lente de motor DarkFighter de 8-32 mm + lente fija F1.0 de 4 mm; 8A86: lente de motor DarkFighter de 10-50 mm + lente fija F1.0 de 4 mm;
- 8A46: Sensores duales de 1/1.8", 8A86: sensor de 1/1.2" + sensor de 1/1.8"
- P-Iris, Smart Hybrid Light, WDR de 140 dB
- Inteligencia 6 en 1 en canal 1; Protección perimetral en canal 2
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, 1 salida de video CVBS, 1 RS-485, 12 V CC salida de energía
- IP67, IK10, EN50121-4, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



## IDS-2CD8A46G0-IZ/UH

- 4 Mpx a 30 fps, lente de motor de 2.8-12 mm
- Arranque y operación a baja temperatura -60° C
- Sensor de 1/1.8"
- WDR de 140 dB
- Protección perimetral, admite AIOP
- IP67, IK10 (sin incluir ventanas de vidrio)



## IDS-2CD8Vxx660/X2-XZHS(Y)

- 4/8 Mpx a 30 fps, 2 lentes, ajuste PT motorizado
- Dos lentes VF 10-50 mm
- Sensores duales de 1/1.8"
- WDR de 140 dB, Smart Hybrid Light
- Inteligencia 5 en 1, admite AIOP
- DF 2.0 SharpMotion, ShotN
- TPM 2.0
- IP67, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



## IDS-2CD8Vxx660/X4-XZHS(Y)

- 4/8 Mpx a 30 fps, 4 lentes, ajuste PT motorizado
- Dos lentes VF de 10-50 mm + dos lentes fijas F1.0 de 4 mm
- Sensor de 1/1.2" para IDS-2CD8V886G0/X4, sensor 1/1.8" para IDS-2CD8V446G0/X4
- WDR de 140 dB, Smart Hybrid Light
- Inteligencia 5 en 1, admite AIOP
- DF 2.0 SharpMotion, ShotN
- TPM 2.0
- IP67, SIN PVC, NEMA 4X para modelos -Y



## IDS-2CD8A46G0/SC-XZY

- 4 Mpx a 60 fps, lente de motor de 2.8-12 mm/ 8-32 mm
- Sensor 1/1.8", Smart Hybrid Light
- Tanque de 2L, autolimpieza automática/programada con limpiacristales y pulverizador
- WDR de 140 dB
- Inteligencia 5 en 1
- TPM 2.0
- IP67, SIN PVC, NEMA 4X

# CÁMARAS DE RED – Serie Ultra

Linea X6



## DS-2CD36x6G2HT-LIZS(Y)

- 4/6/8 Mpx a 30 fps, lente motorizada de 2.7-13.5 mm
- F1.2, sensor de 1/1.8"
- Iris automático, WDR de 130 dB, Smart Hybrid Light
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, Salida de alimentación de 12 V CC
- IP67, IK10, NEMA 4X para modelos -Y



## DS-2CD37x6G2HT-LIZSU(Y)

- 4/6/8 Mpx a 30 fps, lente motorizada de 2.7-13.5 mm
- F1.2, sensor de 1/1.8"
- Iris automático, WDR de 130 dB, Smart Hybrid Light
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, micrófono incorporado, salida de energía de 12 V CC
- IP67, IK10, NEMA 4X para modelos -Y



## DS-2CD30x6G2H-LI(U)

- 4/6/8 Mpx a 30 fps, lente fija de 2.8/4 mm
- Sensor de 1/1.8", F1.0 para los modelos de 6/8 Mpx
- WDR de 130 dB, Smart Hybrid Light
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- Micrófono incorporado para los modelos -U
- IP67



## DS-2CD31x6G2H-LIS(U)

- 4/6/8 Mpx a 30 fps, lente fija de 2.8/4 mm
- Sensor de 1/1.8", F1.0 para los modelos de 6/8 Mpx
- WDR de 130 dB, Smart Hybrid Light
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, Micrófono incorporado para los modelos -U, salida de energía 12 V CC
- IP67, IK10



## DS-2CD33x6G2H-LIS(U)

- 4/6/8 Mpx a 30 fps, lente fija de 2.8/4 mm
- Sensor de 1/1.8", F1.0 para los modelos de 6/8 Mpx
- WDR de 130 dB, Smart Hybrid Light
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, Micrófono incorporado para los modelos -U, salida de energía 12 V CC
- IP67



## DS-2CD3Tx6G2H-LIS(U)(Y)

- 4/6/8 Mpx a 30 fps, lente fija de 2.8/4 mm
- Sensor de 1/1.8" para los modelos de 6/8 Mpx
- WDR de 130 dB, Smart Hybrid Light
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, Micrófono incorporado para los modelos -U, salida de energía 12 V CC
- IP67, NEMA 4X para modelos -Y



## DS-2CD33x6G2H-LISU/SL

- 4/8 Mpx a 30 fps, lente fija de 2.8/4 mm
- F1.0, sensor de 1/1.8" para los modelos de 8 Mpx
- WDR de 130 dB, Smart Hybrid Light
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, micrófono y altavoz incorporados, salida de energía 12 V CC
- Luz estroboscópica y alarma sonora
- IP67



## DS-2CD3Tx6G2H-LISU/SL

- 4/8 Mpx a 30 fps, lente fija de 2.8/4 mm
- F1.0, sensor de 1/1.8" para los modelos de 8 Mpx
- WDR de 130 dB, Smart Hybrid Light
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, micrófono y altavoz incorporados, salida de energía 12 V CC
- Luz estroboscópica y alarma sonora
- IP67



## DS-2CD3Bx6G2T-IZHS(Y)

- 4/8 Mpx a 30 fps
- Lentes motorizadas, 2.8-12 mm/8-32 mm
- Sensor de 1/1.8", P-Iris, WDR de 140 dB, Smart Hybrid Light
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 3/3 E/S de alarma, 1 RS-485, salida de energía de 12 V CC
- IP67, IK10, NEMA 4X para modelos -Y



## DS-2CD3Dx6G2T-IZHSU(Y)

- 4/8 Mpx a 30 fps, domo anti reflexión de IR
- Lentes motorizadas, 2.8-12 mm/8-32 mm
- Sensor de 1/1.8", P-Iris, WDR de 140 dB, Smart Hybrid Light
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, salida de energía de 12 V CC, micrófono incorporado
- IP67, IK10, NEMA 4X para modelos -Y



## DS-2CD36x6G2(T)-IZS(Y)

- 4/6/8 Mpx a 30 fps
- Lente motorizada de 2.7-13.5 mm/7-35 mm
- Sensor de 1/1.8" para modelos de 8 Mpx, Iris automático, WDR de 120 dB,
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 1/1 (G2) o 2/2 (G2T) E/S de alarma, 12 V CC Salida de energía (sólo G2T)
- IP67, IK10, NEMA 4X para modelos -Y



## DS-2CD37x6G2(T)-IZS(Y)

- 4/6/8 Mpx a 30 fps
- Lente motorizada de 2.7-13.5 mm/7-35 mm
- Sensor de 1/1.8" para modelos de 8 Mpx, Iris automático, WDR de 120 dB
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 1/1 (G2) o 2/2 (G2T) E/S de alarma, 12 V CC Salida de energía (sólo G2T)
- IP67, IK10, NEMA 4X para modelos -Y



## DS-2CD30x6G2-IS

- 4/6/8 Mpx a 30 fps, lente fija de 2.8/4/6 mm
- Sensor de 1/1.8" para los modelos de 8 Mpx
- WDR de 120 dB
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, salida de energía de 12 V CC



## DS-2CD31x6G2-IS(U)

- 4/6/8 Mpx a 30 fps, lente fija de 2.8/4/6 mm
- Sensor de 1/1.8" para los modelos de 8 Mpx
- WDR de 120 dB
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, salida de energía de 12 V CC, micrófono incorporado para modelos -U
- IP67, IK10



## DS-2CD33x6G2-IS(U)

- 4/6/8 Mpx a 30 fps, lente fija de 2.8/4/6 mm
- Sensor de 1/1.8" para los modelos de 8 Mpx
- WDR de 120 dB
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, salida de energía de 12 V CC, micrófono incorporado para modelos -U
- IP67



## DS-2CD3Tx6G2-4IS(U)

- 4/6/8 Mpx a 30 fps, lente fija de 2.8/4/6 mm
- Sensor de 1/1.8" para los modelos de 8 Mpx
- WDR de 120 dB, IR de hasta 90 m
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, salida de energía de 12 V CC
- IP67, NEMA 4X para modelos -Y

# CÁMARAS DE RED – Serie Ultra

## Linea X6



**DS-2CD35x6G2-IS**

- 4/6/8 Mpx a 30 fps, lente fija de 2.8/4 mm
- Sensor de 1/1.8" para los modelos de 8 Mpx
- WDR de 120 dB
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, salida de energía de 12 V CC, micrófono incorporado
- IP67



**DS-2CD3046G2-IU/SL**

- 4 Mpx a 30 fps, lente fija de 2.8/4/6 mm
- F1.4, sensor de 1.3", Smart Hybrid Light
- WDR de 120 dB
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- Bocina y micrófono Incorporados
- Luz estroboscópica y alarma sonora
- IP67



**DS-2CD3346G2-ISU/SL**

- 4 Mpx a 30 fps, lente fija de 2.8/4/6 mm
- F1.4, sensor de 1.3", Smart Hybrid Light
- WDR de 120 dB
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, micrófono y altavoz incorporados
- Luz estroboscópica y alarma sonora
- IP67



**DS-2CD3T46G2-ISU/SL**

- 4 Mpx a 30 fps, lente fija de 2.8/4/6 mm
- F1.4, sensor de 1.3", Smart Hybrid Light
- WDR de 120 dB
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, micrófono y altavoz incorporados
- Luz estroboscópica y alarma sonora
- IP67

## Linea X3



**DS-2CD30x3G2-LIU(/SL)**

- 2/4/6/8 Mpx a 30 fps
- Lente fija de 2.8/4/6 mm, Smart Hybrid Light
- WDR de 120 dB
- AcuSense
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, Micrófono incorporado para los modelos -U
- IP67



**DS-2CD31x3G2-LISU**

- 2/4/6/8 Mpx a 30 fps
- Lente fija de 2.8/4/6 mm, Smart Hybrid Light
- WDR de 120 dB
- AcuSense
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, Micrófono incorporado para los modelos -U
- IP67, IK10



**DS-2CD33x3G2-LISU(/SL)**

- 2/4/6/8 Mpx a 30 fps
- Lente fija de 2.8/4/6 mm, Smart Hybrid Light
- WDR de 120 dB
- AcuSense, luz estroboscópica y alarma acústica para los modelos SL
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, Micrófono incorporado para los modelos -U
- IP67



**DS-2CD3Tx3G2-xLISU(/SL)**

- 2/4/6/8 Mpx a 30 fps
- Lente fija de 2.8/4/6 mm, Smart Hybrid Light
- WDR de 120 dB
- AcuSense, luz estroboscópica y alarma acústica para los modelos SL
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, Micrófono incorporado para los modelos -U
- IP67



**DS-2CD37x3G2-LIZSU(/SL)**

- 2/4/6/8 Mpx a 30 fps
- Lente motorizada de 2.7-13.5 mm, Smart Hybrid Light
- Iris automático, WDR de 120 dB
- AcuSense, luz estroboscópica y alarma acústica para los modelos SL
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, Micrófono incorporado para los modelos -U
- IP67, IK10



**DS-2CD36x3G2-LIZSU(/SL)**

- 2/4/6/8 Mpx a 30 fps
- Lente motorizada de 2.7-13.5 mm, Smart Hybrid Light
- Iris automático, WDR de 120 dB
- AcuSense, luz estroboscópica y alarma acústica para los modelos SL
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, Micrófono incorporado para los modelos -U
- IP67, IK10



**DS-2CD35x3G2-LIS(U)**

- 2/4 Mpx a 30 fps
- Lente fija de 2.8/4 mm, Smart Hybrid Light
- WDR de 120 dB
- AcuSense
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma, Micrófono incorporado para los modelos -U
- IP67

## Modelos especiales de 3 líneas



**DS-2CD37x6G2H(T)-LIZSU(/SL)(Y)(PTRZ)**

- 4/8 Mpx a 30 fps, lente motorizada de 2.7-13.5 mm
- Instalación en sitio de PTRZ en 1 paso
- WDR de 130 dB, Smart Hybrid Light
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, salida de energía de 12 V CC, -U: Micrófono integrado
- /SL: Luz estroboscópica y alarma sonora

P67 para modelos G2HT, NEMA 4X



**DS-2CD3746G2HT-LIZSU(Y)(256G/1T)**

- 4 Mpx a 30 fps, lente motorizada de 2.7-13.5 mm/7-35 mm
- (256G): SSD integrado de 256 GB; (1T): SSD integrado de 1 TB;
- Iris automático, WDR de 130 dB, Smart Hybrid Light
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma, salida de energía de 12 V CC; -U: Micrófono integrado
- IP67, IK10, NEMA 4X para modelos -Y



**DS-2CD31x6G2-IMS**

- 4/8 Mpx a 30 fps, lente fija de 2.8/4 mm
- 1 interfaz HDMI tipo D (clavija hembra) [720p a 50 fps/60 fps, 1080p a 25 fps/30 fps/50 fps/60 fps, HDMI versión 1.4]
- WDR de 130 dB
- AcuSense/Captura facial/Conteo de personas, admite Aprendizaje con ejemplos, admite HEOP
- 1/1 E/S de audio, 1/1 E/S de alarma
- IK10



**DS-2CD3A46G2T-IZHS**

- 4 Mpx a 30 fps, lente motorizada de 5-50 mm
- Sensor de 1/1.8", IR de 100 m
- WDR de 120 dB
- AcuSense, admite Aprendizaje con ejemplos
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma
- IP67, IK10



**DS-2CD3A26G2T-IZS**

- 2 Mpx a 60 fps, lente motorizada de 4.7-71 mm
- Sensor de 1/2.8", IR de 150 m
- WDR de 120 dB
- AcuSense/Captura facial
- 1/1 E/S de audio, 2/2 E/S de alarma
- IP67, IK10

# PTZ CÁMARAS

## Cámaras PTZ de la línea DF



DS-2DF7A425IXG-EL(Y)  
DS-2DF7A836IXG-EL(Y)

DS-2DF8C260I5XG-ELW  
DS-2DF8C442IXG-ELW

### Más pequeño, más ligero, más fuerte

- Los diseños compactos y ligeros simplifican la instalación
- Movimiento más nítido con cualquier luz gracias a DarkFighter 2.0
- Estabilización de imagen OIS/GIS en entornos con vibraciones
- Diseño de anillo deslizante de doble pista y corrección inteligente de paneo e inclinación

### Vea más lejos y más rápido

- Zoom óptico de 25x a 60x, con distancias de iluminación de hasta 800 m
- Paneo de hasta 700°/s para una rápida respuesta a los eventos

### Variedad de funciones inteligentes

- Detección y seguimiento de objetos clasificados
- Detección de matrículas, nivel del agua y desplazamiento de infraestructuras
- Ejecución de algoritmos personalizados a través de la plataforma abierta de IA (AIOP)

### Seguridad garantizada

- TPM, módulo criptográfico validado por FIPS 140-2

## Cámaras PTZ TandemVu Hikvision

SF8C

SF7C



### Una en lugar de muchas

Una cámara ofrece prestaciones equivalentes a varias cámaras. Disfrute de la instalación única y use sólo una dirección IP.

### Panorama general y detalles en una sola vista

Captar el panorama general de la escena a la vez que se asegura cada detalle. A la vez. Todo el tiempo.

### Vinculación inteligente de dos canales de video

La detección automática de objetos a través del canal panorámico disparará el seguimiento instantáneo a través del canal PTZ.

### Variedad de funciones inteligentes

Proporcionar funciones de IA, incluida la protección del perímetro, reconocimiento facial, ANPR y detección de infracciones de tráfico.

# CÁMARAS DE RED – Cámaras PTZ

## Serie Pro



TandemVu

### DS-2SE4C425MWG-E(14F0)

- Panorámica: 4 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1.3", 2.8 mm
- PTZ: 4 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/2.8", zoom óptico de 25x
- Luz blanca de 30 m, IR de 100 m
- WDR de 120 dB, EIS
- PTZ: Paneo de 360°, Inclinación: -15° a 90°
- Eventos inteligentes, captura facial
- Vinculación inteligente
- IP66



### DS-2DE4A225IWG-E

- 2 Mpx a 50/60 fps, sensor de 1/2.8", zoom óptico de 25x
- IR de 50 m
- WDR de 120 dB, EIS
- Paneo de 360°, Inclinación: -5° a 90°
- Eventos inteligentes, captura de rostros, detección de la densidad de la multitud
- Rastreo automático 2.0
- IP66



### DS-2DE4425IW-DE

- 4 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/2.8", zoom óptico de 25x
- IR de 100 m
- WDR de 120 dB, EIS
- Paneo de 360°, Inclinación de -15° a 90°
- Eventos inteligentes, captura facial
- Rastreo automático 2.0
- IP66



TandemVu

### DS-2SE7C432MW-AEB(14F1)

- Panorámica: 4 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/1.8", 4 mm
- PTZ: 4 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/1.8", zoom óptico de 32x
- Luz blanca 30 m, IR 200 m
- WDR de 120 dB, GIS
- PTZ: Paneo de 360°, Inclinación: -15° a 90°
- Eventos inteligentes, captura facial
- Vinculación inteligente, autorastreo 3.0
- IP66, IK10



TandemVu

### DS-2SE7C432MWG-EB/26(F0)

- Panorámica: 180° 6 Mpx a 25/30 fps, 1/1.8" sensor, 2.8 mm
- PTZ: 4 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/1.8", zoom óptico de 32x
- Luz blanca 30 m, IR 200 m
- WDR de 120 dB, GIS
- PTZ: Paneo de 360°, Inclinación: -15° a 90°
- Eventos inteligentes, captura facial
- Vinculación inteligente, rastreo automático 2.0
- IP66



### DS-2DE7A432IWG-EB

- 4 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/1.8", zoom óptico de 32x
- IR de 200 m
- WDR de 120 dB, EIS
- Paneo: 360°, Inclinación: -15° a 90°
- Eventos inteligentes, captura facial
- Rastreo automático 2.0
- IP66, IK10



### DS-2DE7A432MWG-EB

- 4 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/2.8", zoom óptico de 32x
- Luz blanca 100 m, IR de 150 m
- WDR de 120 dB, EIS
- Paneo: 360°, Inclinación: -15° a 90°
- Eventos inteligentes
- Rastreo automático 2.0
- IP66, IK10

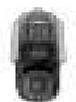
## Serie Ultra



DarkFighter+  
TandemVu

### DS-2SF8C442MXS-DL(14F1)

- Panorámica: 4 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/1.8", 4 mm
- PTZ: 4 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/1.8", zoom óptico de 42x
- Luz blanca 30 m, IR de 300 m
- WDR de 120 dB, GIS
- Panorámica: inclinación de 7° a 17°
- PTZ: Paneo de 360°, Inclinación: -20° a 90°
- Eventos inteligentes, comparación facial, ANPR, detección de infracciones de tráfico
- Vinculación inteligente, autorastreo 3.0
- IP67, IK10



DarkFighter+  
TandemVu

### DS-2SF8C442MXG-ELW/26(F0)

- Panorámica: 190° 6 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/1.8", 2.8 mm
- PTZ: 4 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/1.8", zoom óptico de 42x
- Luz blanca 30 m, IR de 300 m
- WDR de 120 dB, GIS
- Panorámica: inclinación de 12° a 24°
- PTZ: Paneo de 360°, Inclinación: -20° a 90°
- Eventos inteligentes, comparación facial, ANPR, detección de infracciones de tráfico
- Vinculación inteligente, autorastreo 3.0
- IP67, IK10



DarkFighter 2.0+

### DS-2DF7A425IXG-EL(Y)

- 4 Mpx a 50/60 fps, sensor de 1/1.8", zoom óptico de 25x
- IR de 300 m
- WDR de 140 dB, GIS
- Paneo de 360°, inclinación de -20° a 90°, corrección inteligente de paneo e inclinación
- Eventos inteligentes, captura facial
- Rastreo automático 2.0
- IP67, IK10



DarkFighter 2.0+

### DS-2DF7A836IXG-EL(Y)

- 8 Mpx a 50/60 fps, sensor de 1/1.8", zoom óptico de 36x
- IR de 300 m
- WDR de 140 dB, GIS
- Paneo de 360°, inclinación de -20° a 90°, corrección inteligente de paneo e inclinación
- Eventos inteligentes, captura facial
- Rastreo automático 2.0
- IP67, IK10



DarkFighter+

### DS-2DF8C260I5XG-ELW

- 2 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/1.2", zoom óptico de 60x
- Láser de 500 m
- WDR de 140 dB, OIS
- Paneo de 360°, inclinación de -20° a 90°, corrección inteligente de paneo e inclinación
- Eventos inteligentes, comparación facial, detección de vehículos
- Rastreo automático 3.0
- IP67, IK10, autolimpiador



DarkFighter+

### DS-2DF8C442IXG-ELW

- 4 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/1.8", zoom óptico de 42x
- IR de 400 m
- WDR de 140 dB, OIS
- Paneo de 360°, inclinación de -20° a 90°, corrección inteligente de paneo e inclinación
- Eventos inteligentes, comparación facial, detección de vehículos
- Rastreo automático 3.0
- IP67, IK10, autolimpiador



DarkFighter+

### DS-2DF8C435MHS-DELW

- 4 Mpx a 25/30 fps, sensores duales de 1/1.8", zoom óptico de 35x
- IR de 300 m, hybrid light
- WDR de 140 dB, GIS
- Paneo de 360°, Inclinación de -20° a 90°
- Eventos inteligentes, comparación facial, detección de vehículos
- Rastreo automático 3.0



DarkFighter+

### DS-2DF8225IX-AEL(T5)

- 2 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/1.8", zoom óptico de 25x
- IR de 400 m
- WDR de 140 dB, GIS
- Paneo de 360°, Inclinación de -20° a 90°
- Eventos inteligentes, comparación facial, detección de vehículos
- Rastreo automático 3.0
- IP67, IK10



DarkFighter+

### DS-2DF8242I5XG-ELW

- 2 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/1.8", zoom óptico de 42x
- Láser de 500 m
- WDR de 140 dB, GIS
- Paneo de 360°, Inclinación de -20° a 90°
- Eventos inteligentes, comparación facial, detección de vehículos
- Rastreo automático 3.0
- IP66, autolimpiador



DarkFighter+

### DS-2DF9C848LXG-LW

- 8 Mpx a 25/24 fps, sensor de 1/1.2", zoom óptico de 48x
- Láser de 800 m
- WDR de 140 dB, OIS
- Paneo de 360°, inclinación de -20° a 90°, corrección inteligente de paneo e inclinación
- Eventos inteligentes, comparación facial, detección de vehículos
- Rastreo automático 3.0
- IP67, autolimpiador

## Serie Special



ColorVu

### DS-2DF3C400SCG-D(/4G)/WL40(F1)

- 4 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/1.8", 4 mm
- Luz blanca 30 m
- WDR de 120 dB
- Paneo: 0° a 340°, Inclinación: -20° a 90°
- Detección del nivel del agua en un radio de 40 m mediante radar
- /4G: Conexión inalámbrica 4G
- IP67



DarkFighter+

### DS-2DY5225IX-AE

- 2 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/1.8", zoom óptico de 25x
- IR de 250 m
- WDR de 120 dB, EIS
- Paneo de 360°, Inclinación: -90° a 90°
- Eventos inteligentes, captura facial
- Rastreo automático 2.0
- IP66



DarkFighter+

### DS-2DY9250IAX-A(T5)

- 2 Mpx a 25/30 fps, sensor de 1/1.8", zoom óptico de 50x
- Láser de 1000 m
- WDR de 140 dB, GIS
- Paneo de 360°, Inclinación de -40° a 90°
- Eventos inteligentes, captura facial
- Rastreo automático 2.0
- IP66

# CÁMARAS PANORÁMICAS

## Cámaras con ojo de pez

Panorámica en escenarios a pequeña escala

DS-2CD63x5G1-IVS  
DS-2CD63x5G1-S/RC  
DS-2CD6W65G1-IVS



- Imágenes nítidas con más píxeles efectivos y menos bordes negros
- Audio nítido con cuatro micrófonos integrados
- Más funciones inteligentes para adaptarse a necesidades variadas
- El rápido ensamblaje ahorra tiempo de instalación

## Cámaras PanoVu multidireccionales

Cobertura de 360° en escenarios de mediana escala

DS-2CD6D54G2-IZHS (4 lentes)  
DS-2CD6D55G2-IZHS (5 lentes)



Motorized PTRZ

Multidirectional Views



- Cobertura de 360° con hasta cinco lentes
- Ajuste remoto de la lente PTRZ
- Reducción de falsas alarmas multicanal
- Instalación con un solo cable y configuración de una IP

## Cámara PTZ y panorámicas

Protección integral en escenarios a gran escala

DS-2DP8A845IXG-LF/864(F0)  
DS-2DP8A845IXG-LF/432(F0)  
DS-2DP8A440IXG-LEF/624(F0)  
DS-2CD6984G0-IHSY



- Capture panorámicas de 360° de hasta 64 Mpx y haga zoom hasta 45 veces con la lente PTZ
- Beneficiarse de un revestimiento anticorrosión en determinados modelos de cámaras PanoVu de 180° con imagen traslapada
- Vea el lugar a vista de pájaro a través del mapa RA en vivo y haga clic en lugares específicos para más detalles mientras realiza el seguimiento a través del modo imagen en imagen.

# CONFIGURACIÓN DE CÁMARA DE SEGURIDAD DE ENERGÍA SOLAR

Seguridad flexible, energía sustentable

## **A la medida de las diversas necesidades**

Nuestra oferta incluye cámaras de doble detección, cámaras PT, cámaras tipo bala varifocales, cámaras ANPR varifocales, varias formas de PTZ e incluso un kit de energía solar.

## **Trabajo totalmente inalámbrico**

Protección 24/7 extendida lejos de fuentes de alimentación y cables Ethernet

## **Utilización optimizada de la energía**

Tenga la seguridad de que la fuente de alimentación tiene un bajo consumo y un rendimiento fiable de la batería

## **Implementación fácil y flexible**

El diseño inalámbrico todo en uno habilita una implementación ultraconveniente

## **Fiable en prácticamente cualquier clima**

Construido de forma robusta y estable para resistir la lluvia, el viento y la corrosión



**SOLAR-POWERED  
& CABLE-FREE**

**- ¡SEGURIDAD ILIMITADA!**

Solución de seguridad integrada de Hikvision alimentada por energía solar

Una **solución ya lista  
para implementar**  
¡ya está disponible!

# A PRUEBA DE EXPLOSIONES Y CÁMARAS ANTICORROSIÓN

## Cámaras a prueba de explosiones

Diseñado y elaborado para necesidades especiales

Las cámaras a prueba de explosiones de Hikvision están diseñadas con carcasas robustas y características únicas que garantizan su seguridad, incluso en los entornos más duros.

### **Abundantes opciones de material para la carcasa**

Hay disponibles varios materiales de carcasa, incluidos el acero inoxidable 316L y 304 y la aleación de aluminio, para adaptarse a necesidades específicas.

### **Protección completa, por dentro y por fuera**

Los accesorios como los soportes, los conductos flexibles y las cajas de bornes también son a prueba de explosiones. Todas estas cámaras están certificadas según los estándares ATEX e IECEx.

### **Excelente captura de imágenes con poca luz y funciones inteligentes**

La tecnología DarkFighter garantiza excelentes imágenes con poca luz, mientras que las funciones de aprendizaje profundo, como la Detección de cascos y la Protección perimetral, habilitan aplicaciones inteligentes en determinados modelos de cámara.

## Cámaras anticorrosión

Resistencia y rendimiento de siguiente nivel

Las cámaras anticorrosión de Hikvision están protegidas por materiales y diseños resistentes a la corrosión para soportar los duros entornos marinos o industriales.

### **Material de nueva generación para un rendimiento de nuevo nivel**

Nuestras propuestas más recientes incorporan una poliamida reforzada para resistir la corrosión a la vez que aportan una excelente proporción fortaleza/peso y facilidad de usar.

### **Robustez a toda prueba, certificada**

Todas estas cámaras están certificadas según los estándares C5-M y NEMA 4X. Algunos modelos disponen de carcasas y accesorios resistentes a la corrosión.

### **Excelente captura de imágenes, inteligencia flexible**

Disfrute de una captura de imágenes perfecta con poca luz, detección de personas y vehículos mediante IA y compatibilidad con aplicaciones de terceros o definidas por el usuario en determinados modelos de cámara.



# CÁMARAS DE ALTA TEMPERATURA Y ULTRABAJA TEMPERATURA

Modelos de cámaras refrigeradas por agua  
DS-2XT6645G0-LIZS/C25  
DS-2XT6685G0-LIZS/C25



Modelos de cámaras refrigeradas por aire  
DS-2XT6645G0-LIZS/C15



**Cámaras de altas temperaturas**

Modelos de cámaras refrigeradas por semiconductores  
DS-2XT6445G2-L/C08



**Cámaras de ultrabajas temperaturas**



iDS-2CD8A46G0-IZ/UH

Detalles nítidos a larga distancia con una excelente captura de imágenes con poca luz

Rendimiento fiable a pesar de las altas temperaturas, el polvo y la corrosión

En funcionamiento 24/7 en entornos de altas temperaturas

Puesta en marcha y operación a  $-60^{\circ}\text{C}$ , manteniendo la seguridad en entornos helados

Múltiples calentadores para componentes clave y disipación de calor ralentizada

Calentador de la ventana de la lente para ayudar a retirar el hielo y el vaho

# CÁMARAS DE RED – Serie dedicada

## Cámaras panorámicas



### DS-2CD3956G2-ISU

- FOV de 180°, 5 Mpx (2560x1920) a 30 fps
- Admite conteo de personas y mapa de calor
- Máscara de privacidad
- Admite HEOP
- Un micrófono integrado



### DS-2CD6W65G1-IVS

- FOV de 360°, 6 Mpx a 30 fps
- 20 modos de corrección de la aberración esférica
- Cuatro funciones de aprendizaje profundo
- Tapa de lente motorizada, máscara de privacidad
- Un micrófono integrado
- Admite HEOP, SIP
- IP67, IK10



### DS-2CD63C5G1-S/RC

- FOV de 360°, 12 Mpx a 30 fps, proporción 1:1 (3504x3504)
- 20 modos de corrección de la aberración esférica
- Cuatro funciones de aprendizaje profundo
- Máscara de privacidad
- Cuatro micrófonos integrados
- Admite HEOP, SIP
- Soporte de techo incorporado



### DS-2CD63C5G1-IVS

- FOV de 360°, 12 Mpx a 30 fps, proporción 1:1(3504x3504)
- 20 modos de corrección de la aberración esférica
- Cuatro funciones de aprendizaje profundo
- Máscara de privacidad
- Audio bidireccional, cuatro micrófonos integrados, un altavoz integrado
- Admite HEOP, SIP
- IP67, IK10



### DS-2CD3T87G2P-LSU/SL

- 8 Mpx a 20 fps
- Empalmado de imagen de 180°
- ColorVu, F1.0 superapertura
- AcuSense, eventos inteligentes
- Luz estroboscópica y alarma sonora
- IP67



### DS-2CD6D44G1-IZS

- 4x4 Mpx a 30 fps
- Cuatro lentes ajustables cubren hasta un FOV de 360°
- Ajuste manual de la lente, paneo: 0° a 350°, inclinación: 10° a 90°, giro: 0° a 350°, zoom: 2.8-8 mm
- IP67, IK10



### DS-2CD6D55G2-IZHS

- 4x5 Mpx a 30 fps + 2 Mpx a 30 fps
- Ajuste remoto de lente PTRZ, paneo: 0° a 350°, inclinación: 0° a 90°, giro: -90° a 90°, zoom: 2.8-8 mm
- Cuatro canales admiten AcuSense
- IP67, IK10, NEMA 4X



### DS-2CD6984G0-IHSY

- 32 Mpx a 30 fps
- FOV: horizontal 180°, vertical 95°
- Empalme de imagen panorámica de 180°
- Admite función de AR basado en una plataforma profesional
- IP67, IK10, NEMA 4X



### DS-2DP8A845IXG-LF/864(F0)

- Panorámica: 64 Mpx a 30 fps, 2x180° FOV
- PTZ: 8 Mpx a 25 fps, zoom óptico 45x
- Canal panorámico con imagen empalmada de 180°
- Luz suplementaria IR de 500 m
- Admite función de AR basado en una plataforma profesional
- IP67



### DS-2DP8A440IXG-LF/832(F0)(B)

- Panorámica: 32 Mpx a 30 fps, FOV de 2x180°
- PTZ: 4 Mpx a 25 fps, zoom óptico 40x
- Canal panorámico con imagen en fusión de 180°
- Luz suplementaria IR de 500 m
- Admite función de AR basado en una plataforma profesional
- plataforma
- Vinculación inteligente
- IP67

## Cámaras alimentadas por energía solar



### DS-2XS3Q47G1-LD(H)/4G/C18S40 DS-2XS3Q47G1-LDW(H)/C18S40

- 4 Mpx a 15 fps
- ColorVu, F1.0 superapertura
- Audio bidireccional
- 4G: Modelo 4G (LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM)
- W: Modelo Wi-Fi, transmisión inalámbrica de hasta 1 km
- IP65



### DS-2XS6A47G1-LS/C36S80 DS-2XS6A87G1-LS/C36S80

- 4/8 Mpx a 30 fps
- ColorVu, F1.0 superapertura
- AcuSense, eventos inteligentes
- 4G (LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM)
- Resistencia a vientos de nivel 12 de hasta 40 m/s
- IP67



### DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80 DS-2XS6A46G1/P-IZS/C36S80

- 4 Mpx, 2.8-12 mm/8-32 mm
- AcuSense, eventos inteligentes
- /P admite ANPR
- 4G (LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM)
- Resistencia a vientos de nivel 12 de hasta 40 m/s
- IP67



### DS-2DE5425IWG-K/4G

- 4 Mpx a 30 fps
- zoom óptico de 25x
- Luz suplementaria IR de 150 m
- 4G (LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM)
- IP66



### DS-2SE7C432IWG-K/4G/14(F0)

- Tipo bala: 4 Mpx a 30 fps, admite ColorVu
- PTZ: 4 Mpx a 30 fps, zoom de 32x, admite DarkFighter
- 4G (LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM)
- Admite AcuSense
- IP66, IK10

## Cámaras para la vida salvaje



### DS-2XS6F85G1-IC1/4G DS-2XS6F85G1-LC1/4G DS-2XS6F45G1-IC1/S/4G

- 4/8 Mpx a 15 fps
- /S: con un panel solar
- La PIR detecta objetivos y despierta la cámara para capturar
- IR o luz suplementaria blanca

DD/WCDMA/GSM)  
767



### DS-2XS6K01-S180 (panel solar) DS-2WL-P10 (batería)

- Panel solar: 180 W, batería: 1200 Wh
- Admite salida de alimentación 1x 12 V CC + 1x 24 V CC
- Peso: 43.8 kg (panel solar + batería)
- Admite montaje en pared y montaje en poste
- IP67



### DS-2XS6K01-C36S80

- Panel solar: 80 W, batería: 360 Wh
- Admite salidas de alimentación de 2x12 V CC
- Peso: 24 kg (panel solar + batería)
- Admite montaje en pared y montaje en poste
- IP67

## Cámaras con lente doble de red de conteo de personas:



### DS-2CD6825G0/C-IVS

- 2x2 Mpx a 30 fps
- WDR de 120 dB
- Luz suplementaria IR de 6 m
- Conteo de personas con aprendizaje profundo (cuenta las personas que entran y salen por separado)
- Un micrófono integrado
- IP67

# CÁMARAS DE RED – Serie a prueba de explosiones y anticorrosión

## Cámaras a prueba de explosiones 316L



### DS-2XE6242F-IS

- 4 Mpx a 30 fps
- Admite AcuSense
- Luz IR suplementaria
- Cabina de acero inoxidable 316L
- ATEX, IECEx, IP68, IK08, resistencia a la corrosión



### DS-2DB42231-CX DS-2DB42361-CWX

- 2 Mpx a 30 fps, zoom óptico de 23/36x
- Admite captura facial, máscara de privacidad
- Luz suplementaria IR de 200 m
- Cabina de acero inoxidable 316L
- ATEX, IECEx, IP68, resistencia a la corrosión



### DS-2DF6C431-CX

- 4 Mpx a 30 fps, zoom óptico de 31x
- Admite funciones de aprendizaje profundo
- Cabina de acero inoxidable 316L
- ATEX, IECEx, IP68, resistencia a la corrosión



### DS-2DF84321WG-CXF

- 4 Mpx a 30 fps, zoom óptico de 32x
- Admite funciones de aprendizaje profundo
- Luz suplementaria IR de 100 m
- Cabina de acero inoxidable 316L
- ATEX, IECEx, IP68, resistencia a la corrosión



### DS-2DY92361-CWX

- 2 Mpx a 30 fps, zoom óptico de 36x
- Admite funciones de aprendizaje profundo
- Admite el seguimiento manual/por eventos
- Luz suplementaria IR de 150 m
- Cabina de acero inoxidable 316L
- ATEX, IECEx, IP68, NEMA 4X

## Cámaras a prueba de explosiones 304



### DS-2XE644560-IZS/304

- 4 Mpx a 30 fps 2.8-12 mm
- Admite AcuSense
- Luz IR suplementaria
- Cabina de acero inoxidable 304
- ATEX, IECEx, IP68, IK08



### DS-2DF4420-DX(S6)

- 4 Mpx a 30 fps
- Zoom óptico de 20x
- Cabina de acero inoxidable 304
- ATEX, IECEx, IP68

## Cámaras anticorrosión de 316L



### DS-2XC672560-IZHS DS-2XC674560-IZHS

- 2 Mpx/4 Mpx a 30 fps, 2.8-12 mm
- Luz IR suplementaria
- Admite AcuSense
- Cabina de acero inoxidable 316L
- Desempañador, IP68, IK10, NEMA 4X, C5-M



### DS-2DT6232X-AELY

- 2 Mpx a 30 fps, zoom óptico de 32x
- WDR de 140 dB
- Admite funciones de aprendizaje profundo
- Cabina de acero inoxidable 316L
- Desempañador, IP67, IK10, NEMA 4X, C5-M



### DS-2XC664660/P-IZHRS DS-2XC668660/P-IZHRS DS-2XC604360-IHRS DS-2XC608360-IHRS

- 2/4/8 Mpx a 30 fps
- 60x3: Admite funciones de aprendizaje profundo
- /P: Inteligencia conmutable: ANPR de aprendizaje profundo, o protección perimetral AcuSense
- -R: Con limpiador de lente:
- Cabina de acero inoxidable 316L
- Desempañador, IP67/IP68, IK10, NEMA 4X, C5-M
- 60x3: Admite certificación DNV



### DS-2XC624460-L DS-2XC628460-L DS-2XC624560-L DS-2XC628560-L

- 4 Mpx/8 Mpx a 30 fps, 2.8-12 mm
- Luz suplementaria blanca
- Gabinete de 316L y revestimiento anticorrosión
- Desempañador, NEMA 4X, C5-M
- IP68, en el rango de 15/50 m bajo el agua

## Cámaras anticorrosión de polímero



### DS-2XC602760-L(S) DS-2XC604760-L(S)

- 2 Mpx a 60 fps/4 Mpx a 30 fps
- F1.0 de amplia apertura
- Luz suplementaria blanca
- Admite AcuSense, HEOP
- Cabina de material polímero anticorrosión
- Desempañador, IP68, NEMA 4X, C5-M



### DS-2DT5432MWG-T DS-2DT5432MWG-T/4G

- 4 Mpx a 30 fps, zoom óptico de 32x
- Con un modelo 4G con modo de bajo consumo
- Luz IR de 100 m o luz blanca de 30 m
- Cabina de material polímero anticorrosión
- Desempañador, IP67, NEMA 4X, C5-M



### DS-2DT8C442MXG-LWT

- 4 Mpx a 30 fps, zoom óptico de 42x
- Luz IR de 500 m o luz blanca de 100 m
- Admite AcuSense, AIOP
- Admite la corrección inteligente del panelo e inclinación
- EIS, desempañado, con limpiador
- Cabina de material polímero anticorrosión
- IP67, NEMA 4X, C5-M

## Cámaras de alta temperatura



### DS-2XT644562-L/C08

- 4 Mpx a 30 fps
- WDR de 120 dB
- Tecnología de refrigeración de semiconductores para trabajar 24/7 en lugares más fríos de 85° C (185° F).
- Luz suplementaria blanca
- IP67



### DS-2XT664560-LIZS/C15 DS-2XT664560-LIZS/C25 DS-2XT668560-LIZS/C25

- 4 Mpx/8 Mpx a 30 fps
- WDR de 120 dB
- /C15: Tecnología de refrigeración por aire para trabajar 24/7 en lugares más fríos de 150° C (302° F).
- /C25: Tecnología de refrigeración por agua para trabajar 24/7 en lugares más fríos de 250° C (482° F).
- Luz suplementaria blanca, IR
- Admite HEOP, IP68



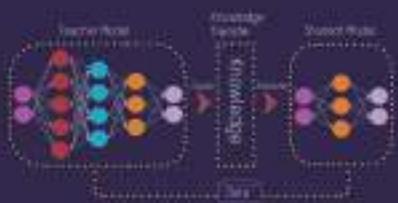
# CÁMARAS TÉRMICAS DE LA SERIE HEATPRO

## ACTUALIZACIÓN DE CÁMARAS **VCA3.0**



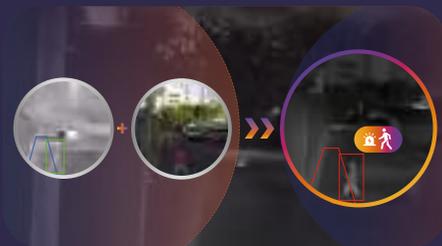
### Protección profesional simplificada

#### **Modelo de destilación**



Hikvision mejora el rendimiento del VCA mediante el entrenamiento de un gran modelo (modelo maestro) para accionar un modelo pequeño (modelo estudiante). Este modelo de destilación ha resultado en una impresionante reducción del 80 % de las falsas alarmas en comparación con algoritmos anteriores de aprendizaje profundo.

#### **Análisis de doble espectro**



Con el VCA3.0 actualizado, las cámaras térmicas de la serie HeatPro de Hikvision habilitan el análisis de doble espectro, ofreciendo una precisión soberbia incluso ante diferencias mínimas de temperatura. Esta capacidad permite una detección ágil en cualquier condición meteorológica.

#### **Calibración por autoaprendizaje**



Las cámaras térmicas de la serie HeatPro identifican automáticamente los tipos de objetos (persona o vehículo) y realizan la calibración sin necesidad de reglas de configuración específicas para cada cámara. Este proceso agilizado mejora la precisión de la detección y reduce significativamente el tiempo de preparación de grandes cantidades de cámaras.

#### **Alarma de evento combinado**



Agilice el sistema de seguridad de los usuarios combinando eventos como la protección perimetral, la detección de movimiento y dos entradas de alarma. Cada regla de eventos combinados permite hasta 3 pre-eventos, satisfaciendo necesidades específicas. (Admite 1 regla para la resolución HeatPro 160, y 2 reglas para la resolución 256)



# TÉRMICA

## Cámaras de seguridad térmicas



### DS-2TD1228(T)-QA

- Térmica: 256x192 a 12 µm NETD < 40 mk; óptico: 4 Mpx
- Modelo: 2 mm/3 mm/7 mm
- Protección perimetral (Cruce de líneas/ Intrusión)
- Medición de temperatura: Rango de temperatura de -20-150°C con ±8°C de precisión (Modelo T: -20°C -550°C con ±2% )
- PoE (802.3af, clase 3)
- IP67



### DS-2TD2628(T)-QA

- Térmica: 256x192 a 12 µm NETD < 40 mk; óptico: 4 Mpx
- Modelo: 3 mm/7 mm/10 mm
- Protección perimetral (Cruce de líneas/ Intrusión)
- Medición de temperatura: Rango de temperatura de -20-150°C con ±8°C de precisión (Modelo T: -20°C-550°C con ±2 % )
- PoE (802.3af, clase 3)
- IP67, IK10



### DS-2TD2138-QY

- Térmica: 384 × 288, 12 µm NETD < 35 mk
- Modelo: 4 mm/7 mm/10 mm/13 mm/15 mm/25 mm/35 mm
- Protección perimetral (Cruce de líneas/ Intrusión)
- Medición de temperatura: Rango de temperatura-20-150°C con precisión de ±8°C
- PoE (802.3af, clase 3)
- IP67, IK10, NEMA 4X anticorrosión



### DS-2TD2637-QY

- Térmica: 384 × 288 a 17 µm, NETD < 35 mk; Óptica: 4 Mpx
- Modelo: 7 mm/10 mm/15 mm/25 mm/35 mm
- Protección perimetral (Cruce de líneas/ Intrusión)
- Medición de temperatura: Rango de temperatura de -20-150°C con precisión de ±8°C
- PoE (802.3af, clase 3)
- IP67, IK10, NEMA 4X anticorrosión



### HM-TX3840-60/T1

- Bala térmica 384x288 a 12 µm, NETD < 25 mk
- Modelo: 10 mm/15 mm/25 mm
- PTZ: 4 Mpx, 6-240 mm zoom óptico de 40x
- Protección perimetral (Cruce de líneas/ Intrusión)
- Luz blanca de 50 m (bala)+luz blanca de 250 m (PTZ)
- Calibración automática con un solo toque
- Vinculación inteligente con verificación por video
- IP67



### DS-2TD4228-S2/DS-2TD4238-S2

- Térmica: 256x192/384x288 a 12 µm, NETD < 35 mk; Óptica: 4 Mpx a 4.8-153 mm, 32X
- Modelo: 4 mm/7 mm/10 mm/25 mm
- Protección perimetral (Cruce de líneas/ Intrusión)
- Medición de temperatura: Rango de temperatura de -20-150°C con ±8°C de precisión
- Detección de incendios y detección de humos
- Seguimiento de Objetivos
- Hi-PoE



### DS-2TD4137-WY(B) DS-2TD4167-WY(B)

- Térmica: 384 × 288/640 × 512 a 17 µm, NETD < 35 mk; Óptica: 4 Mpx a 6-240 mm, 40x
- Modelo: 25 mm/50 mm
- Protección perimetral (Cruce de líneas/ Intrusión)
- Medición de temperatura: Rango de temperatura de -20-150°C con ±8°C de precisión
- Detección de incendios y detección de humos
- Seguimiento inteligente, limpiaparabrisas inteligente
- Hi-PoE



### DS-2TD4538-W/DS-2TD4568-W DS-2TD4638-W/DS-2TD4668-W

- Térmica: 384 × 288/640 × 512 a 12 µm, NETD < 35 mk; óptico: 4 Mpx a 4.8-120 mm, 25x, IR de 100 m
- Modelo: 25 mm/35 mm
- Detección panorámica de intrusos
- Medición de temperatura: Rango de temperatura de -20-150°C con ±8°C de precisión
- Detección de incendios
- 4G/WIFI/Hotspot admitidos
- Serie 45: Fuente de alimentación 8-36 V CC; serie 46: Batería de litio incorporada para un uso de 9 horas



### HM-TD7168-W HM-TD71C8-W

- Térmica: 640x512/1280x1024 a 12 µm, NETD < 35 mk;
- Modelo: 55 mm/75 mm
- Protección perimetral panorámica de 360° sobre personas/vehículos/buques/drones
- Detección de incendios
- Disponible para vincular otros PT para la verificación por video
- NEMA 4X anticorrosión



### DS-2TD6237-W DS-2TD6267-WY

- Térmica: 384 × 288/640 × 512 a 17 µm, NETD < 35 mk; Óptica: 4 Mpx a 6-240 mm, 40x/6-336 mm, 56x, hasta 800 m IR
- Modelo: 50 mm/75 mm/100 mm
- Protección perimetral (Cruce de líneas/ Intrusión)
- Medición de temperatura: Rango de temperatura de -20-150°C con ±8°C de precisión
- Detección de incendios y detección de humos
- Seguimiento inteligente, limpiaparabrisas inteligente
- Anticorrosión NEMA 4X opcional



### DS-2TD8167-W

- Térmica: 640x512 a 17 µm, NETD < 35 mk; Óptica: 4 Mpx a 6-336 mm, 56x/2 Mpx a 10-780 mm, 78x
- Modelo: 150 mm/190 mm/230 mm
- Protección perimetral (Cruce de líneas/ Intrusión)
- Medición de temperatura: Rango de temperatura de -20-150°C con ±8°C de precisión
- Detección de incendios y detección de humos
- Seguimiento inteligente, limpiaparabrisas inteligente
- Anticorrosión NEMA 4X opcional



### DS-2TD95C8-W

- Térmica: 1280x1024 a 12 µm, NETD < 35 mk; Óptica: 4 Mpx a 10-800 mm, 80x/2 Mpx a 10-1000 mm, 100x, láser de 3000 m
- Modelo: 150 mm/190 mm/300 mm
- Protección perimetral (Cruce de líneas/ Intrusión)
- Detección de incendios y detección de humos
- Seguimiento inteligente, limpiaparabrisas inteligente
- NEMA 4X anticorrosión

## Cámaras térmicas para termografía



### DS-2TD2637T-QY

- Térmica: 384 × 288 a 17 µm, NETD < 35 mk; Óptica: 4 Mpx
- Modelo: 7 mm/10 mm/15 mm
- Detección de incendios y detección de humos
- Medición de temperatura: Rango de temperatura de -20-550°C con ±2% de precisión
- PoE (802.3af, clase 3)
- IP67, IK10, NEMA 4X anticorrosión



### DS-2TD4137T-W(B) DS-2TD4167T-W(B)

- Térmica: 384 × 288/640 × 512 a 17 µm, NETD < 35 mk; Óptica: 4 Mpx a 6-240 mm, 40x, IR de 150m
- Modelo: 9 mm/25 mm
- Protección perimetral (Cruce de líneas/Intrusión)
- Medición de temperatura: Rango de temperatura de -20-550°C con ±2% de precisión
- Detección de incendios y detección de humos
- Seguimiento inteligente, limpiaparabrisas inteligente
- Hi-PoE



### DS-2TD6237T-W DS-2TD6267T-W

- Térmica: 384 × 288/640 × 512 a 17 µm, NETD < 35 mk; Óptica: 4 Mpx a 6-240 mm, 40x, IR de 200 m
- Modelo: 25 mm/50 mm
- Protección perimetral (Cruce de líneas/ Intrusión)
- Medición de temperatura: Rango de temperatura de -20-550°C con ±2% de precisión
- Detección de incendios y detección de humos
- Seguimiento inteligente, limpiaparabrisas inteligente



### DS-2TD2537T-Q(C)

- Térmica: 384 × 288 a 17 µm, NETD < 35 mk; Óptica: 4 Mpx
- Modelo: (4 mm/7 mm/10 mm/15 mm)
- Detección de incendios y detección de humos
- Medición de temperatura: Rango de temperatura de -20-650°C con ±2 % de precisión
- IP68, NEMA 4X anticorrosión, ATEX, IECEx



### DS-2TD2568T-G0/T1Y

- Térmica 640x512 a 12 µm, NETD < 25 mk
- Modelo: 5 mm/15 mm
- Detección de incendios y detección de humos
- Medición de temperatura: Rango de temperatura de -20-650°C con ±2 % de precisión
- Módulo de encriptación TPM2.0
- IP68, NEMA 4X anticorrosión, ATEX, IECEx



### DS-2TD6537T-W DS-2TD6567T-W

- Térmica: 384 × 288/640 × 512 a 17 µm, NETD < 35 mk; Óptica: 4 Mpx a 6-240 mm, 40X, IR de 200 m
- Modelo: 25 mm/50 mm
- Protección perimetral (Cruce de líneas/ Intrusión)
- Medición de temperatura: Rango de temperatura de -20-550°C con ±2% de precisión
- Detección de incendios y detección de humos
- Acero inoxidable 316L, IP68, NEMA 4X anticorrosión, ATEX, IECEx

# LANZAMIENTO DE NVR 5.0

Inteligencia y convergencia  
a la vanguardia



**Libere el poder del NVR 5.0 con Hikvision**

## Operación inteligente

Experiencia de IU fluida:

- Vista en tiempo real intuitiva
- Reproducción más rápida e inteligente
- Alarma y respuesta visualizadas en tiempo real



## Búsqueda inteligente

Dibuje cuadros de normas o líneas de intrusión para filtrar e identificar rápidamente los objetivos



## AcuSearch

Busque objetivos específicos con un solo clic y, a continuación, podrá ver los videos relacionados



## Reproducción de cortes

Un video puede dividirse en diferentes clips por periodo. Los usuarios pueden encontrar el segmento de instantánea a reproducir



Serie M-VPro

Serie M

Serie I con AcuSense (E)

## Protección inteligente



- Protección automática del perímetro con autoaprendizaje, lo que mejora enormemente la precisión de los algoritmos.

## Conexión inteligente



- Conexión inteligente de audio y video para una respuesta y almacenamiento de datos instantáneos
- Los NVR pueden almacenar y procesar datos y transferirlos a la plataforma bajo demanda

## Aplicación inteligente



- Las funciones convergentes admiten el acceso de video, audio, alarma, control de acceso y otras aplicaciones

# AUTOAPRENDIZAJE PERÍMETRO PROTECCIÓN

## Evolución tecnológica



### Algoritmos de aprendizaje profundo de primera generación

Clasificación de personas y vehículos según un algoritmo de aprendizaje profundo



### Algoritmos de aprendizaje profundo de nueva generación

Clasificación de personas y vehículos según el análisis de secuencias de video con aprendizaje profundo

Clasificación más precisa del objetivo, sin temor a la interferencia de sombras y a la mezcla de escenas con varias personas, pero para escenas específicas, el efecto es difícil de optimizar

## Analítica de autoaprendizaje



1\*GPU  
DS-7600NXI-M2(/XP)/VPro  
DS-7700NXI-M4(/XP)/VPro

2\*GPU  
DS-9600NXI-M8(R)/VPro  
DS-9600NXI-M16(R)/VPro

## Cómo funciona la analítica del autoaprendizaje



# INTELIGENCIA DEEPINMIND

Protección perimetral con modelo a gran escala

## Evolución tecnológica



## Implementación de los modelos a gran escala de Hikvision



## Valores fundamentales

Experimente alarmas de alta precisión desde el momento en que configura el sistema

Disfrute de una reducción\* de las falsas alarmas al

**80 %**

\*Comparado con AcuSense

Respuesta de alarma en

**Milisegundos**

Adaptabilidad a diversos escenarios

**Maximizado**

## Productos



iDS-2CD7A46G2/V-IZHSY  
iDS-2CD7A86G2/V-IZHSY

iDS-6700NXI-M1/X  
iDS-7600NXI-M2/X

iDS-7700NXI-M4/X  
iDS-9600NXI-M8/X

# VIDEOGRABADORAS DE RED

## Serie M



**DS-7608NI-M2(16P)**

- Máx. 8 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 128 Mbps/256 Mbps
- Capacidad de decodificación de 2 canales de 32 Mpx + 2 canales de 8 Mpx/40 canales de 1080p
- 2 interfaces SATA, hasta 16 TB por cada HDD
- Entrada/salida de alarma: 4/1
- 1 HDMI, 1 VGA
- /P: PoE



**DS-7616NI-M2(16P)**

- Máx. 16 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 256 Mbps/256 Mbps
- Capacidad de decodificación de 2 canales de 32 Mpx + 2 canales de 8 Mpx/40 canales de 1080p
- 2 interfaces SATA, hasta 16 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 4/1
- 1 HDMI, 1 VGA
- /P: PoE



**DS-7716NI-M4(16P)**

- Máx. 16 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 256 Mbps/256 Mbps
- Capacidad de decodificación de 2 canales de 32 Mpx + 2 canales de 8 Mpx/40 canales de 1080p
- 4 interfaces SATA, hasta 16 TB por cada HDD
- Entrada/salida de alarma: 16/9
- 2 HDMI, 1 VGA
- /P: PoE



**DS-7732NI-M4(16P)**

- Máx. 32 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 320 Mbps/400 Mbps
- Capacidad de decodificación de 2 canales de 32 Mpx + 2 canales de 8 Mpx/40 canales de 1080p
- 4 interfaces SATA, hasta 16 TB por cada HDD
- Entrada/salida de alarma: 16/9
- 2 HDMI, 1 VGA
- /P: PoE



**DS-9632NI-M8/R**

- Máx. 32 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 320 Mbps/400 Mbps
- Capacidad de decodificación de 2 canales de 32 Mpx + 2 canales de 8 Mpx/40 canales de 1080p
- 8 interfaces SATA, hasta 16 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 16/9
- 2 HDMI, 2 VGA



**DS-9664NI-M8/R**

- Máx. 64 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 400 Mbps/400 Mbps
- Capacidad de decodificación de 2 canales de 32 Mpx + 2 canales de 8 Mpx/40 canales de 1080p
- 8 interfaces SATA, hasta 16 TB por cada HDD
- Entrada/salida de alarma: 16/9
- 2 HDMI, 2 VGA
- Fuente de alimentación redundante, Reposición en caliente N+M

## Serie M-VPro



**DS-7608NXI-M2(8P)/VPro**

- Máx. 8 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 128 Mbps/256 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 2 interfaces SATA, hasta 14 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 4/1
- 1 HDMI, 1 VGA
- /P: PoE
- Protección perimetral con autoaprendizaje/ Reconocimiento facial de hasta 8 canales para flujo de video, o reconocimiento facial de hasta 8 canales para imágenes faciales/Estructuralización de video de hasta 6 canales



**DS-7616NXI-M2(16P)/VPro**

- Máx. 16 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 256 Mbps/256 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 2 interfaces SATA, hasta 14 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 4/1
- 1 HDMI, 1 VGA
- /P: PoE
- Protección perimetral con autoaprendizaje/ Reconocimiento facial de hasta 8 canales para flujo de video, o reconocimiento facial de hasta 16 canales para imágenes faciales/Estructuralización de video de hasta 6 canales



**DS-7716NXI-M4(16P)/VPro**

- Máx. 16 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 256 Mbps/256 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 2 interfaces SATA, hasta 14 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 4/1
- 1 HDMI, 1 VGA
- /P: PoE
- Protección perimetral con autoaprendizaje / Reconocimiento facial de hasta 8 canales para flujo de video, o reconocimiento facial de hasta 16 canales para imágenes faciales/Estructuralización de video de hasta 6 canales



**DS-7732XI-M4(16P)/VPro**

- Máx. 32 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 256 Mbps / 256 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 4 interfaces SATA, hasta 14 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 16/9
- 1 HDMI, 1 VGA
- /P: PoE
- Protección perimetral con autoaprendizaje / Reconocimiento facial de hasta 8 canales para flujo de video, o reconocimiento facial de hasta 32 canales para imágenes faciales/Estructuralización de video de hasta 6 canales



**DS-9632NXI-M8R/VPro**

- Máx. 32 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 320 Mbps/400 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 8 interfaces SATA, hasta 14 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 16/9
- 2 HDMI, 2 VGA
- Fuente de alimentación redundante, repuesto en caliente N+M
- Protección perimetral con autoaprendizaje/ Reconocimiento facial de hasta 16 canales para flujo de video, o reconocimiento facial de hasta 32 canales para imágenes faciales/Estructuralización de video de hasta 12 canales



**DS-9664NXI-M8R/VPro**

- Máx. 64 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 400 Mbps/400 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 8 interfaces SATA, hasta 14 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 16/9
- 2 HDMI, 2 VGA
- Fuente de alimentación redundante, repuesto en caliente N+M
- Protección perimetral con autoaprendizaje/ Reconocimiento facial de hasta 16 canales para flujo de video, o reconocimiento facial de hasta 32 canales para imágenes faciales/Estructuralización de video de hasta 12 canales



**DS-9664NXI-M16R/VPro**

- Máx. 64 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 400 Mbps/400 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 16 interfaces SATA, hasta 14 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 16/9
- 2 HDMI, 2 VGA
- Fuente de alimentación redundante, repuesto en caliente N+M
- Protección perimetral con autoaprendizaje/ Reconocimiento facial de hasta 16 canales para flujo de video, o reconocimiento facial de hasta 32 canales para imágenes faciales/Estructuralización de video de hasta 12 canales



**DS-96128NXI-M16R/VPro**

- Máx. 128 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 400 Mbps/400 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 16 interfaces SATA, hasta 14 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 16/9
- 2 HDMI, 2 VGA
- Fuente de alimentación redundante, repuesto en caliente N+M
- Protección perimetral con autoaprendizaje/ Reconocimiento facial de hasta 16 canales para flujo de video, o reconocimiento facial de hasta 32 canales para imágenes faciales/Estructuralización de video de hasta 12 canales

## Serie Super H



**DS-96128NI-H16R**

- Máx. 128 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 1024 Mbps/1024 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 3 canales de 32 Mpx / 48 canales de 1080p
- 16 interfaces SATA, hasta 20 TB por cada Disco duro
- Entrada/salida de alarma: 16/8
- 2 HDMI, 1 VGA, 2 DP, 2 V-DP
- Fuente de alimentación redundante, repuesto en caliente N+M



**DS-96128NI-H16R/LCD**

- Máx. 128 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 1024 Mbps/1024 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 3 canales de 32 Mpx / 48 canales de 1080p
- 16 interfaces SATA, hasta 20 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 16/8
- 2 HDMI, 1 VGA, 2 DP, 2 V-DP, 2 V-SAS, 4 fibras Interfaz óptica
- Fuente de alimentación redundante, repuesto en caliente N+M
- Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas



**DS-96256NI-H24R**

- Máx. 256 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 1280 Mbps/1280 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 3 canales de 32 Mpx / 48 canales de 1080p
- 24 interfaces SATA, hasta 20 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 16/8
- 2 HDMI, 1 VGA, 2 DP, 2 V-DP
- Fuente de alimentación redundante, repuesto en caliente N+M



**DS-96256NI-H24R/LCD**

- Máx. 256 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 1280 Mbps/1280 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 3 canales de 32 Mpx / 48 canales de 1080p
- 24 interfaces SATA, hasta 20 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 16/8
- 2 HDMI, 1 VGA, 2 DP, 2 V-DP
- Fuente de alimentación redundante, repuesto en caliente N+M
- Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas

# INTELIGENCIA DEEPINMIND

## Serie DeepinMind M



### iDS-6708NXI-M1/X

- Máx. 8 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 128 Mbps/256 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 1 interfaz SATA, hasta 20 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 4/1
- 1 HDMI, 1 VGA
- Protección perimetral de hasta 8 canales / Reconocimiento facial de hasta 8 canales para flujo de video, o reconocimiento facial de hasta 8 canales para imágenes faciales/Estructuralización de video de hasta 8 canales



### iDS-6716NXI-M1/X

- Máx. 16 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 256 Mbps/256 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 1 interfaz SATA, hasta 20 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 4/1
- 1 HDMI, 1 VGA
- Protección perimetral de hasta 16 canales / Reconocimiento facial de hasta 16 canales para flujo de video, o reconocimiento facial de hasta 16 canales para imágenes faciales/Estructuralización de video de hasta 16 canales



### iDS-7608NXI-M2(/8P)/X

- Máx. 8 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 128 Mbps/256 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 2 interfaces SATA, hasta 14 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 4/1
- 1 HDMI, 1 VGA
- /P: PoE
- Protección perimetral de hasta 8 canales / Reconocimiento facial de hasta 8 canales para flujo de video, o reconocimiento facial de hasta 8 canales para imágenes faciales/Estructuralización de video de hasta 6 canales



### iDS-7616NXI-M2(/16P)/X

- Máx. 16 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 256 Mbps/256 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 2 interfaces SATA, hasta 14 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 4/1
- 1 HDMI, 1 VGA
- /P: PoE
- Protección perimetral de hasta 12 canales / Reconocimiento facial de hasta 8 canales para flujo de video, o reconocimiento facial de hasta 16 canales para imágenes faciales / Estructuralización de video de hasta 6 canales



### iDS-7716NXI-M4(/16P)/X

- Máx. 16 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 256 Mbps/256 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 4 interfaces SATA, hasta 14 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 16/4
- 2 HDMI, 1 VGA
- /P: PoE
- Protección perimetral de hasta 16 canales / Reconocimiento facial de hasta 16 canales para flujo de video, o reconocimiento facial de hasta 16 canales para imágenes faciales / Estructuralización de video de hasta 12 canales



### iDS-7732NXI-M4(/16P)/X

- Máx. 32 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 320 Mbps/400 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx/32 canales de 1080p
- 4 interfaces SATA, hasta 14 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 16/4
- 2 HDMI, 1 VGA
- /P: PoE
- Protección perimetral de hasta 24 canales / Reconocimiento facial de hasta 16 canales para flujo de video, o reconocimiento facial de hasta 32 canales para imágenes faciales/Estructuralización de video de hasta 12 canales



### iDS-9632NXI-M8R/X

- Máx. 32 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 320 Mbps/400 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 8 interfaces SATA, hasta 14 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 16/9
- 2 HDMI, 2 VGA
- Fuente de alimentación redundante, repuesto en caliente N+M
- Protección perimetral de hasta 24 canales/Reconocimiento de video, o para imágenes a 12 canales



### iDS-9664NXI-M8R/X

- Máx. 64 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 400 Mbps/400 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 8 interfaces SATA, hasta 14 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 16/9
- 2 HDMI, 2 VGA
- Fuente de alimentación redundante, repuesto en caliente N+M
- Protección perimetral de hasta 24 canales/Reconocimiento facial de hasta 16 canales para flujo de video o reconocimiento facial de hasta 48 canales para imágenes faciales/Estructuralización de video de hasta 12 canales

## Serie DeepinMind M (AIOP)



### iDS-6708NXI-M1/AI

- Máx. 8 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 128 Mbps/256 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 1 interfaz SATA, hasta 12 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 4/1
- 1 HDMI, 1 VGA
- AIOP



### iDS-6716NXI-M1/AI

- Máx. 16 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 256 Mbps/256 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 1 interfaz SATA, hasta 12 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 4/1
- 1 HDMI, 1 VGA
- AIOP



### iDS-9632NXI-M8/AI

- Máx. 32 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 320 Mbps/400 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p
- 8 interfaces SATA, hasta 14 TB por cada disco duro
- Entrada/salida de alarma: 16/9
- 2 HDMI, 2 VGA
- AIOP

## Servidor de fusión inteligente



### DS-IX2003-A3U/X

- 4 interfaces de red Gigabit Ethernet autoadaptativas
- Capacidad del clúster ≤ 5
- Número máx. de listas de armado (análisis facial): 3 millones, imágenes y datos estructurados: 50 millones (datos en caliente)
- 3 tarjetas GPU, a cada tarjeta se le puede asignar un algoritmo diferente según la necesidad del cliente
- Análisis de videos de cuerpos humanos y vehículos: 30 canales (≤ 2 Mpx)/tarjeta GPU, o 16 canales (≤ 5 Mpx)/tarjeta GPU, u 8 canales (≤ 8 Mpx) /tarjeta GPU
- Análisis de imágenes del cuerpo humano y de vehículos: 60 piezas por segundo/tarjeta GPU
- Análisis y comparación de imágenes de objetos: 170 piezas por segundo/tarjeta GPU

## Servidor de análisis completo



### DS-IF1032-03U/X(A7)

- Número máx. de listas de armado (análisis facial): 1 millón
- 1 tarjeta GPU
- Análisis de videos de cuerpos humanos y vehículos: 32 canales (≤ 2 Mpx)/tarjeta GPU, o 24 canales (≤ 5 Mpx)/tarjeta GPU, o 16 canales (≤ 8 Mpx) / Tarjeta GPU
- Análisis de imágenes del cuerpo humano y de vehículos: 80 piezas (≤ 8 Mpx) por segundo/tarjeta GPU
- Análisis y comparación de imágenes de objetos: 160 piezas por segundo/tarjeta GPU



### DS-IF1064-03U/X(A7)

- Número máx. de listas de armado (análisis facial): 1 millón
- 2 tarjetas GPU, a cada tarjeta se le puede asignar un algoritmo diferente según la necesidad del cliente
- Análisis de videos de cuerpos humanos y vehículos: 32 canales (≤ 2 Mpx)/tarjeta GPU, o 24 canales (≤ 5 Mpx)/tarjeta GPU, o 16 canales (≤ 8 Mpx) / Tarjeta GPU
- Análisis de imágenes del cuerpo humano y de vehículos: 80 piezas (≤ 8 Mpx) por segundo/tarjeta GPU
- Análisis y comparación de imágenes de objetos: 160 piezas por segundo/tarjeta GPU

## Servidor de análisis de actividad



### DS-IE1064-03U/BA(A7)

- 4 interfaces de red Gigabit Ethernet autoadaptativas
- Capacidad del clúster ≤ 5
- Detección de comportamientos específicos en escenarios como perímetros, calles, zonas densamente pobladas, interiores, etc., y suministro de aplicaciones de análisis inteligente de video
- Rendimiento del análisis de video (de 2 Mpx a 8 Mpx): 64 canales
- Detección de protección perimetral: cruce de líneas, entrada/salida de regiones, intrusión en zonas, merodeo
- Detección del comportamiento en la calle: conflicto físico, reunión de personas, caídas, equipaje desatendido
- Análisis de tendencias: Densidad de personas, conteo de personas en tiempo real y conteo de personas total
- Detección del comportamiento en interiores

# ALMACENAMIENTO DE RED SERVIDORES

## EasyCVR



NUEVO

### DS-A60212R-I

- 128 canales (256 Mbps) grabación y reproducción
- 12 interfaces SATA, hasta 8 TB para cada disco duro, admiten el reemplazo en caliente
- Modo de grabación: grabación cronometrada, grabación manual, grabación con alarma
- Admite la transmisión directa
- Ofrece un asistente de operación GUI, cuatro pasos para completar rápidamente la configuración del sistema;
- 4 interfaces de red Gigabit Ethernet autoadaptativas
- RAID 0, 1, 5, 6, 10, repuesto en caliente, protección de datos múltiple
- 2 USB 3.0, 1 RS-232, 1 VGA, 1HDMI, 1 eSATA
- Alimentación redundante



NUEVO

### DS-A60224R-I

- 256 canales (512 Mbps) grabación y reproducción
- 24 interfaces SATA, hasta 8 TB para cada disco duro, admiten el reemplazo en caliente
- Modo de grabación: grabación cronometrada, grabación manual, grabación con alarma
- Admite la transmisión directa
- Ofrece un asistente de operación GUI, cuatro pasos para completar rápidamente la configuración del sistema;
- 4 interfaces de red Gigabit Ethernet autoadaptativas
- RAID 0, 1, 5, 6, 10, repuesto en caliente, protección de datos múltiple
- 2 USB 3.0, 1 RS-232, 1 VGA, 1HDMI, 1 eSATA
- Alimentación redundante



NUEVO

### DS-A60236R-I

- 256 canales (512 Mbps) grabación y reproducción
- Admite 36 interfaces SATA, hasta 8TB por cada disco duro, soporta reemplazo en caliente
- Modo de grabación: grabación cronometrada, grabación manual, grabación con alarma
- Admite la transmisión directa
- Ofrece un asistente de operación GUI, cuatro pasos para completar rápidamente la configuración del sistema;
- 4 interfaces de red Gigabit Ethernet autoadaptativas
- RAID 0, 1, 5, 6, 10, repuesto en caliente, protección de datos múltiple
- 2 USB 3.0. 1 RS-232. 1 VGA. 1HDMI, 1 eSATA

## Estación de trabajo torre



### DS-VP41D-C/HW3

- CPU: i3-12100
- Memoria: 8 GB
- Disco duro: SSD de 256 GB
- Puertos: HDMI×1+DP×3
- Admite 4 pantallas simultáneas
- Fuente de alimentación: 300 W
- Sistema operativo: Win 10 IoT
- 3 años de servicio global platino



NUEVO

### DS-VP41D-C/HW5L

- CPU: i5-12500
- Memoria: 8 GBx2
- Disco duro: SSD de 1TB
- Puertos: HDMI×1+DP×3
- Admite 4 pantallas simultáneas
- Fuente de alimentación: 300 W
- Sistema operativo: Win 10 IoT
- 3 años de servicio global platino



NUEVO

### DS-VP41D-C/HW7L

- CPU: i7-12700
- Memoria: 8 GBx2
- Disco duro: SSD de 1TB
- Puertos: HDMI×1+DP×3
- Admite 4 pantallas simultáneas
- Fuente de alimentación: 300 W
- Sistema operativo: Win 10 IoT
- 3 años de servicio global platino

## Servidor de montaje en bastidor de un socket



### DS-VE11D-C/HW01

- CPU: E-2324G
- Memoria: 16 GB
- Disco duro: 2 SATA 7.2K de 1TB (RAID\_1)
- Controlador de almacenamiento: H355
- Puertos: 1 GbE×2
- Fuente de alimentación: 450 W
- Sistema operativo: Winserver 2019
- 3 años de servicio global platino



NUEVO

### DS-VE11D-D/HW01E

- CPU: E-2324G
- Memoria: 16 GB
- Disco duro: 960 GB SATA SSDx2(RAID\_1)
- Controlador de almacenamiento: H355
- Puertos: 1 GbE×2
- Fuente de alimentación: 450 W
- Sistema operativo: Winserver 2022
- 5 años de servicio global platino



NUEVO

### DS-VE11D-D/HW05

- CPU: E-2378
- Memoria: 32 GB
- Disco duro: SSD SATA 960G x2(RAID\_1)
- Controlador de almacenamiento: H355
- Puertos: 1 GbE×2
- Fuente de alimentación: 450 W
- Sistema operativo: Winserver 2019
- 3 años de servicio global platino

## Servidor de montaje en bastidor de socket dual



### DS-VD22D-C/HW2

- CPU: 4309Y
- Memoria: 32 GB
- Disco duro: SATA de 2TB 7.2K x 2(RAID\_1)
- Controlador de almacenamiento: H355
- Puertos: 1 GbE×6
- Fuente de alimentación: 800 W (1+1)
- Sistema operativo: Winserver 2019
- 3 años de servicio global platino



NUEVO

### DS-VD22D-C/HW2E

- CPU: 4309Y
- Memoria: 32 GB
- Disco duro: 960 GB SATA SSDx2(RAID\_1)
- Controlador de almacenamiento: H355
- Puertos: 1 GbE×6
- Fuente de alimentación: 800 W (1+1)
- Sistema operativo: Winserver 2022
- 5 años de servicio global platino



NUEVO

### DS-VD22D-C/HW48E

- CPU: 4309Yx2
- Memoria: 32 GBx2
- Disco duro: SATA de 2TB 7.2K ×2 (RAID\_1)+ 2 TB SATA 7.2K ×2(RAID\_1)
- Controlador de almacenamiento: H355
- Puertos: 1 GbE×6
- Fuente de alimentación: 800 W (1+1)
- Sistema operativo: Sin OS
- 5 años de servicio global platino

# SEGURIDAD INTEGRADA

Conduzca con confianza, seguro con inteligencia

-  Vista de alta definición con monitoreo de video HD de hasta 6 Mpx
-  Asistencia inteligente al conductor mediante ADAS, DSM y BSD integrados\*.
-  Reduzca los puntos ciegos con una visión completa alrededor del vehículo
-  Instalación sencilla y rendimiento duradero

## Escenarios de aplicación



Autobús de tránsito



Autobús escolar



Camión



Taxi



Transporte ferroviario



**Sistema 360AVM**  
Monitoreo panorámico



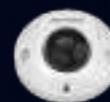
**Sistema de monitoreo de cuatro vías**  
Vista completa alrededor del vehículo



**Videograbadoras móviles**  
Gestión y almacenamiento de video



**Cámara de recuento de pasajeros**  
Conteo de pasajeros y administración de datos



**Cámara domo de interiores**  
Monitoreo HD en tiempo real



**Cámara ANPR móvil exterior**  
Captura de matrículas para fines de cumplimiento



**Cámara de tablero de vehículo industrial**  
Solución ligera y análisis inteligente de video

*\* El autobús es sólo para visualización, las dashcams son más adecuadas para vehículos más pequeños.*



**ADAS y BSD y DSM**  
Asistencia inteligente al conductor

*\* Sistema avanzado de asistencia al conductor (ADAS), monitor del estado del conductor (DSM), Detección de punto ciego (BSD)*

# SEGURIDAD INTEGRADA

## Cámara de conteo de personas



### DS-2XM6825G1

- Hasta una resolución de 2 Mpx
- Función IA de recuento de pasajeros
- Captura de imágenes nítidas a contraluz fuerte con tecnología WDR de 105 dB
- Resistente al agua y al polvo (IP66) y al vandalismo (IK08)

## Cámara ANPR con IA



### AE-VC5831-IS/P

- Captura de imágenes de alta calidad con una resolución de hasta 5 Mpx
- Captura de imágenes nítidas a contraluz fuerte con tecnología true WDR de 120 dB
- Capaz de identificar matrículas
- Resistente al agua y al polvo (IP68 y IP69K) y al vandalismo (IK10)

## Cámara de red



### DS-2XM6726G1

- Hasta 1080p de resolución
- Captura de imágenes nítidas a contraluz fuerte con tecnología WDR de 120 dB
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y al vandalismo (IK10)

## Cámara DSM



### AE-VC154T-IT

- Hasta 720p de resolución
- Admite la función de obturador electrónico automático para adaptarse a diferentes escenarios de monitoreo
- Admite la función de ganancia electrónica automática y la adaptación del brillo
- Incorpora un diseño a prueba de golpes

## Cámaras ADAS



### AE-VC155T

- Hasta 720p de resolución
- Admite el obturador electrónico automático
- Admite el control automático de ganancia
- Admite WDR

## Cámara BSD



### AE-VC236T

- Admite salida coaxial HD con resolución 1080P
- Iluminación mínima de 0.01 Lux en (F1.2, AGC encendido)
- Adopta un obturador electrónico automático para adaptarse a diferentes entornos
- Resistente al agua y al polvo (IP68 y IP69K) y al vandalismo (IK10)

## Grabador de video híbrido móvil



NUEVO

### AE-MH0804

- Admite 4 canales de cámaras IP y 8 canales de cámaras analógicas HD
- Ofrece soluciones flexibles de transmisión de datos con módulos 4G y Wi-Fi enchufables
- Incorpora funciones de IA como ADAS, BSD-R y DSM
- Admite copias de seguridad de la grabación en disco duro redundante HDD/SSD

## Cámaras de tableros de vehículos



NUEVO

### AE-DI2032-G40

- Hasta 1080p de resolución
- Admite 3 canales de video, 1 canal de audio (CH 1)
- Superposición de GPS y velocidad en la imagen
- Funciones de IA
- Módulo Wi-Fi integrado, admite Wi-Fi AP

## Sistema de asistencia a la visión



NUEVO

### AE-VE242A-A

- Admite 4 canales de entrada de 720p cámaras 1080p de alta definición
- Capacidad de conmutación multivista 2D/3D
- Ofrece opciones de salida HDTVI, AHD, CVBS
- Proporciona acceso a través de una app e incluye funciones de calibración
- Admite el algoritmo de vista panorámica

## Sistema de monitoreo de cuatro vías



NUEVO

### AE-VD2501A-A

- 4 canales de cámaras de 1080P.
- Instalación sencilla y operación fácil de usar
- Incluye una tarjeta TF estándar de 64 G de Hikvision.
- Admite cambio a la cámara de visión trasera cuando se circula de reversa

# PRODUCTOS PORTÁTILES

## ► Cámara corporal

Proteja a sus agentes de seguridad y agilice la administración de incidentes

- Diseño compacto y resistente y tiempo de grabación extralargo (12 h/una sola carga)
- Operación fácil e intuitiva y opciones de instalación flexibles
- Visión en tiempo real del cumplimiento de la ley y visualización de la ubicación
- Administración de datos eficaz y segura



## ► Cámara portátil

Seguridad al instante: en cualquier sitio, en todo momento

- Monitoreo sobre la marcha más fácil
- Vistas panorámicas y detalladas en una sola toma
- Mayor seguridad gracias a los análisis basados en IA

Adecuado para una amplia gama de escenarios



Instalado en el vehículo



Monitoreo de emergencia



Monitoreo temporal



Seguridad industrial

# PRODUCTOS PORTÁTILES

## Cámara corporal



**NUEVO**

### DS-MCW409

#### Cámara corporal 4G con dos micrófonos

- Admite GPS/Wi-Fi/4G
- Grabación con resolución de hasta 2K (2688\*1512)
- Pantalla táctil de 2.4 pulgadas para la operación básica, visualización en directo y reproducción de video
- Batería principal extraíble de 3300 mAh (la batería puede sustituirse sin interrupción del suministro eléctrico), que proporciona una vida útil extralarga de 12 horas de grabación en alta definición
- Micrófono dual para mejorar el rendimiento del audio
- IP68 para una alta protección y puede resistir una caída de 2 metros
- Tarjeta TF de hasta 256 GB para almacenamiento interno



### Serie DS-MCW407

#### Cámara corporal 4G de botón grande

Linux: DS-MCW407(D) Android: DS-MCW407(A)

- Admite GPS/Wi-Fi/4G
- Botón grande para grabar
- Grabación con resolución de hasta 2 Mpx
- Pantalla táctil de 2.0 pulgadas para la operación básica, la visualización en directo y la reproducción de video
- Batería principal no extraíble de 3220 mAh, que proporciona una vida útil extra larga de 12 horas de grabación HD
- Clasificación IP68 para una alta protección y puede sobrevivir a una caída de 2 metros
- Tarjeta TF de hasta 256 GB para almacenamiento interno

## Placa de identificación de la cámara



### DS-MCC21(0)6

- Grabación con resolución de hasta 1600\*1200
- Visualización de la identidad del personal
- Pantalla de tinta electrónica y fácil configuración de la app
- Funciones de protección de la privacidad como el cómodo bloqueo de la vista y la grabación sólo de voz (próximamente)
- Diseño compacto e inteligente: pequeño y ligero (50 g) con un imán de diseño impecable
- Ideal para la regulación del trabajo y la prueba de disputas
- Batería principal no extraíble de 1550 mAh, que proporciona una vida útil extra larga de 12 horas de grabación 720p
- EMMC de 32 GB/64 GB para almacenamiento interno

## Estación muelle de carga de doble sistema



**NUEVO**

### DS-MDS005

- Sistema dual: Sistema de almacenamiento Linux y sistema operativo Android
- Ranuras independientes: desbloqueo facial, por contraseña, por tarjeta, por huella dactilar
- Pantalla táctil de 13.3" para búsqueda, visualización de estatus, reproducción de video y administración
- Puerto USB Tipo-C/Mini para cargar la cámara corporal y cargar archivos
- Recopilación automática de los datos de la cámara corporal (imagen, video y audio) y vaciado del espacio de almacenamiento en la cámara
- Almacenamiento predeterminado de 2 TB, con almacenamiento ampliable hasta 8 TB \* 4 discos
- Expandible hasta 32 ranuras

## Cámara PTZ portátil



### iDS-MCD402

#### Cámara PTZ portátil ANPR 4G de lente dual

- Lente dual: Lente fija de 8 Mpx y zoom óptico de 4 Mpx 36x, puede ver el cuerpo humano a 500 m de distancia
- Cómodo diseño manual con soporte para trípode, soporte magnético y soporte fijo
- Pantalla táctil de 2.4 pulgadas que admite visión en directo, Control de PTZ, zoom in/out, configuración básica
- Micrófono dual para un buen rendimiento de audio
- Función inteligente que incluye el reconocimiento de las características del vehículo y la detección de la seguridad de la operación (casco, ropa, recuento de personas fuera del trabajo)



### iDS-MCD202

#### Cámara PTZ portátil ANPR clásica 4G

- Resolución de 2 Mpx, zoom óptico de 30x, puede ver el cuerpo humano a 500 m de distancia
- Diseño práctico con soporte para trípode, montaje magnético y soporte fijo
- Pantalla incorporada para el estatus básico del dispositivo
- Las funciones inteligentes incluyen el reconocimiento de las características del vehículo, y la detección de la seguridad de la operación (casco, ropa, recuento de personas fuera del trabajo)



**NUEVO**

### iDS-MCD242

#### Cámara PTZ de plástico

- Resolución de 2 Mpx, zoom óptico de 10x, puede ver el cuerpo humano a 100 m de distancia
- Fabricada en material plástico, resistente a la corrosión
- Pantalla incorporada para el estatus básico del dispositivo
- Batería desmontable, hasta 15 horas de funcionamiento
- Clasificación IP66
- Diseño cómodo con una altura de sólo 222 mm y un peso de 2.5 kg



### iDS-MCD20M

#### Mini cámara PTZ

- Grabación de 2 Mpx
- Disponible en modelos para exteriores (IP66) y para interiores
- 12 horas de larga vida útil
- Función PIR (sólo para el módulo exterior)
- Acceso a APP a través de hotspot

## Cámara de casco



### DS-MCH208

- Admite GPS/Wi-Fi/4G
- Grabación con resolución de hasta 1080p (1920\*1080)
- Operación con un solo botón para iniciar la grabación, eliminando la necesidad de operaciones manuales constantes
- Ángulo ajustable para un posicionamiento flexible
- Batería principal no extraíble de 3300 mAh, duración extra larga de 12 horas de grabación en alta definición
- Adecuada para modelos comerciales de alquiler
- Conversación bidireccional para instrucciones laborales y consultas
- Admite IR, con clasificación IP67 para una alta protección y puede sobrevivir a una caída de 2 metros



### DS-MCH508(D)

- Grabación con resolución de hasta 1080p (1920\*1080)
- Diseño compacto con un tamaño similar al de una tarjeta de crédito
- Lente giratoria para diversos escenarios
- Modo de instalación múltiple: admite varilla mágica y accesorio adaptador de riel
- Conexión Bluetooth para auriculares inalámbricos que habilita la intercomunicación con el centro
- Batería principal extraíble de 2700 mAh, autonomía extra larga de 11 horas de grabación en alta definición.
- Admite IR, clasificación IP67 y puede soportar una caída de 2 metros

# RADAR

## » Sensores de radar de tráfico

Unas carreteras más seguras comienzan con una detección más inteligente



## » Radar de seguridad

Fuera del sitio, dentro del rango de barrido



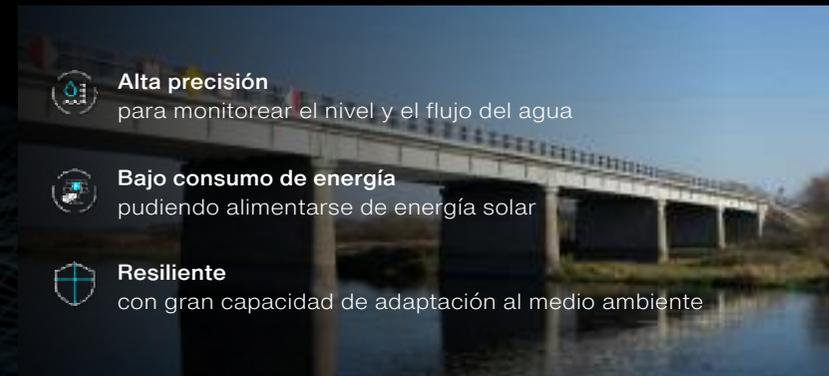
## » Sensores de radar para atención médica

Alertas oportunas para una asistencia rápida



## » Radar de monitoreo de agua

Seguimiento del ritmo del agua, con la máxima precisión



# RADAR

## Radars de flujo de tráfico



### DS-TDSB00-EML(350m)

- Frecuencia de trabajo: 60 GHz
- Forma de onda de modulación: FMCW
- Máx. Admite: 8 carriles
- Máx. Distancia de detección: hasta 350 m
- Máx. Objetivos de detección: hasta 260 vehículos
- Rango de medición de velocidad: -320 a 320 km/h
- Precisión de la medición de velocidad:  $\pm 2$  km/h

## Radars de medición de velocidad



### DS-TD10M-1

- Frecuencia de trabajo: 24 GHz
- Forma de onda de modulación: FMCW
- Máx. Admite: 4 carriles
- Máx. Distancia de detección: hasta 150 m
- Máx. Objetivos de detección: hasta 32 vehículos
- Rango de medición de velocidad: 10 a 320 km/h, Precisión de la medición de velocidad:  $\pm 2$  km/h



### DS-TDSB00-EMM

- Frecuencia de trabajo: 60 GHz
- Forma de onda de modulación: FMCW
- Máx. Admite: 8 carriles
- Máx. Distancia de detección: hasta 150 m
- Máx. Objetivos de detección: hasta 128 vehículos
- Rango de medición de velocidad: 10 a 320 km/h
- Precisión de la medición de velocidad:  $\pm 2$  km/h

## Radars de seguridad



### DS-TDSB0G-FK

- Banda K
- Forma de onda de modulación: FMCW
- Alcance de detección: humano hasta 500 m, vehículo hasta 1000 m
- Admite la detección de 32 objetivos, 16 zonas de detección y 4 líneas de aviso
- Vinculación de hasta 4 cámaras PTZ con 3 modos de escenario seleccionables
- Tarjeta de memoria integrada de 128 G
- NEMA 4X



### DS-TDSB0G-FX/1km DS-TDSB0G-FC/2km

- Banda X/banda C
- Forma de onda de modulación: FMCW/Pulso Arreglo Doppler y en fase
- Alcance de detección: humano 1/1.8 km, vehículo 2/3 km
- Admite la detección de 32 objetivos, 16 zonas de detección y 4 líneas de aviso
- Vinculación de hasta 4 cámaras PTZ con 3 modos de escenario seleccionables
- Tarjeta de memoria integrada de 128 G
- NEMA 4X



### DS-TDSB0W-FC/5km

- Banda C
- Forma de onda de modulación: Pulso Arreglo Doppler y en fase
- Rango de detección: Vehículo/barco: hasta 5 km
- Admite la detección de 32 objetivos, 16 zonas de detección y 4 líneas de aviso
- Vinculación de hasta 4 cámaras PTZ con 3 modos de escenario seleccionables
- Tarjeta de memoria integrada de 128 G
- NEMA 4X

## Radars de atención auxiliar



### DS-TDSB00-EKH

- Frecuencia de trabajo: 60 GHz a 63 GHz
- Rango de detección: 0.2-2.7 m
- Forma de onda de modulación: FMCW
- Detección de ocupación de camas y movimientos
- Detección de respiración y latido cardíaco
- Alta protección de la intimidad: detección no audiovisual

## Radars de detección de caídas



### DS-TDSB00-EKT

- Frecuencia de trabajo: 60 GHz a 63 GHz
- Rango de detección: 20°, 5 m x 4 m
- Forma de onda de modulación: FMCW
- Salida de trayectoria del personal
- Alarmas de caídas
- Alta protección de la intimidad: detección no audiovisual

# REDES

## Serie HI

### Conectividad versátil

- 24 puertos ópticos + 10 puertos Gigabit de enlace ascendente para diversas necesidades empresariales.
- Admite apilamiento para una escalabilidad sin fisuras.

### Funciones de seguridad robustas

- DHCP Snooping, AAA, IPSG, 802.1X, prevención ARP, ACL. y más.

### Operaciones fáciles de usar

- Se puede administrar fácilmente a través de SNMPv1/v2/v3, Web, APP (Hik-Partner Pro), CLI, FTP y consola.

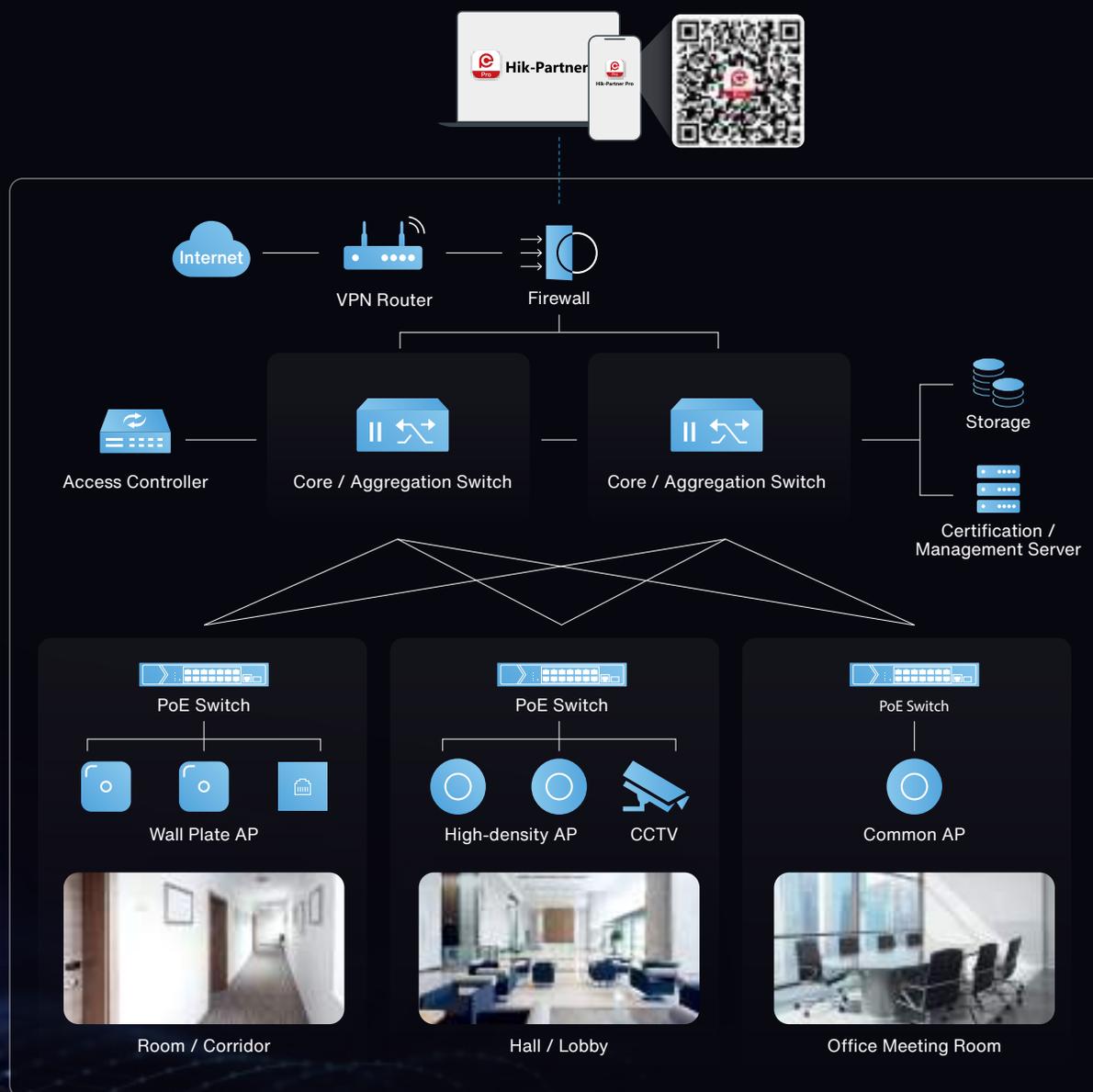
### Funciones QoS (calidad de servicio) enriquecidas

- Admite la clasificación de flujos según 802.1P/DSCP, y la programación de colas (SP/WRR/SP+WRR).

### Funciones avanzadas de enrutamiento

- Admite amplios protocolos de enrutamiento IPv4/IPv6 como RIP y OSPF.

Mejore su infraestructura de seguridad y redes con los conmutadores de la serie HI, junto con la app móvil Hik-Partner Pro de Hikvision para una administración unificada.



# REDES – Conmutadores

## Conmutador HI



### DS-3E2736-HI-24F8T4X

- 8×Puertos RJ45 Gigabit, 24×Puertos ópticos de fibra Gigabit, 4×Puertos ópticos de fibra 10G
- Más funciones de seguridad: DHCP Snooping, AAA, IPSPG, 802.1X, prevención de ARP, ACL
- Métodos de mantenimiento enriquecidos: SNMPv1/v2/v3, Web, APP (Hik-Partner Pro), FTP, Consola
- Funciones QoS enriquecidas: clasificación de flujos según 802.1P/DSCP, SP/WRR/SP+WRR
- Protocolos de enrutamiento IPv4/IPv6 enriquecidos: RIP, OSPF



### DS-3E2754-HI-48T6X

- 48×Puertos RJ45 Gigabit, 6×Puertos ópticos de fibra de 10G
- Más funciones de seguridad: DHCP Snooping, AAA, IPSPG, 802.1X, prevención de ARP, ACL
- Métodos de mantenimiento enriquecidos: SNMPv1/v2/v3, Web, APP (Hik-Partner Pro), FTP, Consola
- Funciones QoS enriquecidas: clasificación de flujos según 802.1P/DSCP, SP/WRR/SP+WRR
- Protocolos de enrutamiento IPv4/IPv6 enriquecidos: RIP, OSPF

## Conmutador SI



### DS-3E1510P-SI

- 8× puertos PoE Gigabit y 2× puertos ópticos de fibra Gigabit
- Estándar IEEE 802.3af/at PoE
- Administración de la topología de red, envío de alarmas, monitoreo del estado de la red
- Protección contra sobrevoltaje de 6 KV para puertos PoE
- La cámara AF/AT puede alcanzar hasta 300 m en modo ampliado
- El vigilante de PoE detecta y reinicia automáticamente las cámaras que no responden.
- Varios protocolos de administración de capa 2, como STP/RSTP, VLAN, agregación de enlaces, SNMP, QoS y más



### DS-3E1518P-SI

- 16×Puertos PoE Gigabit y 2×Puertos ópticos de fibra Gigabit.
- Estándar IEEE 802.3af/at PoE
- Administración de la topología de red, envío de alarmas, monitoreo del estado de la red
- Protección contra sobrevoltaje de 6 KV para puertos PoE
- La cámara AF/AT puede alcanzar hasta 300 m en modo ampliado
- El vigilante de PoE detecta y reinicia automáticamente las cámaras que no responden.
- Varios protocolos de administración de capa 2, como STP/RSTP, VLAN, agregación de enlaces, SNMP, QoS y más



### DS-3E1526P-SI

- 24× puertos PoE Gigabit y 2 × puertos ópticos de fibra Gigabit
- Estándar IEEE 802.3af/at PoE
- Administración de la topología de red, envío de alarmas, monitoreo del estado de la red
- Protección contra sobrevoltaje de 6 KV para puertos PoE
- La cámara AF/AT puede alcanzar hasta 300 m en modo ampliado
- El vigilante de PoE detecta y reinicia automáticamente las cámaras que no responden.
- Varios protocolos de administración de capa 2, como STP/RSTP, VLAN, agregación de enlaces, SNMP, QoS y más



### DS-3E1552P-SI

- 48×Puertos PoE Gigabit, 2×Puertos RJ45 Gigabit, 2×Puertos ópticos de fibra
- Estándar IEEE 802.3af/at PoE
- Presupuesto total de potencia PoE de 470 W
- Vigilancia PoE, STP/RSTP, VLAN, SNMP, QoS
- Capacidad de conmutación de 104 Gbps
- 16K entradas de direcciones MAC

## Conmutador industrial: L3 industrial



### DS-3T3512P

- 4×1000 puertos BASEX SFP y 8×802.3af/at PoE/PoE+ 10/100/1000 puertos BASET. 1 puerto CLI serie de administración
- Admite enrutamiento estático, enrutamiento por políticas, RIP, OSPF y otros protocolos de enrutamiento de capa 3
- SNMPv1/v2c/v3 para diferentes niveles de administración de la red
- Detección de dispositivos PoE y administración de energía PoE
- Diseño de doble entrada de alimentación redundante para modelos CD
- Sin ventilador, -40 a 75° C amplio rango de temperatura de operación

## Conmutador industrial: No gestionado e industrial



### DS-3T0506P

- Puertos Full Gigabit
- El ancho de banda del backplane es de 20 Gbps
- Detección de dispositivos PoE y administración de energía PoE
- Diseño de doble entrada de alimentación redundante
- Sin ventilador, -40 a 75° C amplio rango de temperatura de operación
- MTBF≥ 400,000 horas



### DS-3T0510P

- Puerto Full Gigabit
- El ancho de banda del backplane es de 20 Gbps
- Detección de dispositivos PoE y administración de energía PoE
- Diseño de doble entrada de alimentación redundante
- Sin ventilador, rango de temperatura de operación de -40 a +75° C
- MTBF≥ 400,000 horas

## Puente inalámbrico



### DS-3WF0FA-5AC/O

- 5 Ghz, 867 Mbps, 1 km, 360°
- Antena MIMO 2x2 de 8dBi integrada
- Fuente de alimentación PoE 802.3af
- Gestión de la topología visualizada
- Tecnología de empuje de alarma en tiempo real



### DS-3WF02C-5AC/O

- 5 Ghz, 867 Mbps, 5 km, CPE
- Todos los puertos LAN Gigabit
- Compatible con TDMA
- Adaptación rápida mediante conmutador DIP
- Gestión de la topología visualizada



### DS-3WF03C-5AC/O

- 5 Ghz, 867 Mbps, 15 km, CPE
- Todos los puertos LAN Gigabit
- Compatible con TDMA
- Adaptación rápida mediante conmutador DIP
- Gestión de la topología visualizada

# REDES – Conmutadores

## Conmutador de campus empresarial: Conmutador Central



### DS-3E7806

- Alta confiabilidad
- Expansión flexible
- Tecnología de virtualización
- Función de soporte MultiVRF
- Vienen con una plataforma IPv4/IPv6 de doble pila
- Admite tecnología de encriptación a nivel de hardware, MACsec



### DS-3E7803M

- Alta confiabilidad
- Expansión flexible
- Tecnología de virtualización
- Función de soporte MultiVRF
- Vienen con una plataforma IPv4/IPv6 de doble pila
- Admite tecnología de encriptación a nivel de hardware, MACsec
- Proporciona tarjetas de interfaz 10G/40G de alta densidad



### DS-3E3728-H

- 24x10/100/1000 puertos BASE-T (incluyendo 8 x interfaces combinadas), 4x10G/1G BASE-X Puertos SFP+
- Alta confiabilidad
- Tecnología de virtualización
- Función de administración de la red L3
- Provee 24 o 48 puertos Giga y 4 puertos 10GE fijos integrados con una ranura de expansión
- Vienen con una plataforma IPv4/IPv6 de doble pila
- Adopta doble fuente de alimentación intercambiable en caliente

## Conmutador de campus empresarial: Conmutador de Agregación



### DS-3E3752-H

- 48x puertos 10/100/1000 Base-T, 4x 10G/1G Puertos SFP+ de BASE-X
- Alta confiabilidad
- Tecnología de virtualización
- Función de administración de la red L3
- 24 o 48 puertos Giga y 4 puertos 10GE fijos integrados con una ranura de expansión
- Vienen con una plataforma IPv4/IPv6 de doble pila
- Adopta doble fuente de alimentación intercambiable en caliente



### DS-3E2510P-H

- 8xPuertos PoE Gigabit, 2xPuertos ópticos de fibra Gigabit
- Alta confiabilidad
- Tecnología de virtualización
- Función de administración de red completa L2
- Puertos Gigabit PoE
- Admite la combinación de "puerto Ethernet+puerto óptico".
- Diseño que ahorra energía



### DS-3E2528-H

- 24x puertos 10/100/1000 Base-T, 4x1000 Puertos SFP de BASE-X
- Alta confiabilidad
- Tecnología de virtualización
- Función de administración de red completa L2
- Puertos Gigabit PoE
- Admite la combinación de "puerto Ethernet+puerto óptico".
- Diseño que ahorra energía



### DS-3E3728F-H

- 24x puertos SFP (incluyendo 8xinterfaces combinadas), 4x puertos BASE-X SFP+ de 10G/1G
- Alta confiabilidad
- Tecnología de virtualización
- Función de administración de la red L3
- 24 o 48 puertos Giga y 4 puertos 10GE fijos integrados con una ranura de expansión
- Vienen con una plataforma IPv4/IPv6 de doble pila
- Adopta doble fuente de alimentación intercambiable en caliente

### DS-3E2552-H

- 48x puertos 10/100/1000 Base-T, 4x1000 Puertos SFP de BASE-X
- Alta confiabilidad
- Tecnología de virtualización
- Función de administración de red completa L2
- Puertos Gigabit PoE
- Admite la combinación de "puerto Ethernet+puerto óptico".
- Diseño que ahorra energía



### DS-3E2528P-H

- 24x puertos 10/100/1000 Base-T (PoE+), 4 puertos SFP de 1000Base-X
- Alta confiabilidad
- Tecnología de virtualización
- Función de administración de red completa L2
- Puertos Gigabit PoE
- Admite la combinación de "puerto Ethernet+puerto óptico".
- Diseño que ahorra energía

## Conmutador HI



### DS-3E2528-HI-24T4F

- 24xPuertos Gigabit RJ45, 4xPuertos Gigabit de fibra óptica
- Más funciones de seguridad: DHCP Snooping, AAA, IPSG, 802.1X, prevención de ARP, ACL
- Métodos de mantenimiento enriquecidos: SNMPv1/v2/v3, Web, APP (Hik-Partner Pro), FTP, Consola
- Funciones QoS enriquecidas: clasificación de flujos según 802.1P/DSCP, SP/WRR/SP+WRR
- Protocolos de enrutamiento IPv4/IPv6 enriquecidos: OSPF



### DS-3E2552-HI-48T4F

- 48x puertos RJ45 Gigabit, 4x puertos ópticos de fibra Gigabit
- Más funciones de seguridad: DHCP Snooping, AAA, IPSG, 802.1X, prevención de ARP, ACL
- Métodos de mantenimiento enriquecidos: SNMPv1/v2/v3, Web, APP (Hik-Partner Pro), FTP, Consola
- Funciones QoS enriquecidas: clasificación de flujos según 802.1P/DSCP, SP/WRR/SP+WRR
- Protocolos de enrutamiento IPv4/IPv6 enriquecidos: RIP, OSPF



### DS-3E2728-HI-24T4X

- 2x puertos RJ45 Gigabit, 4x puertos ópticos de fibra 10G
- Más funciones de seguridad: DHCP Snooping, AAA, IPSG, 802.1X, prevención de ARP, ACL
- Métodos de mantenimiento enriquecidos: SNMPv1/v2/v3, Web, APP (Hik-Partner Pro), FTP, Consola
- Funciones QoS enriquecidas: clasificación de flujos según 802.1P/DSCP, SP/WRR/SP+WRR
- Protocolos de enrutamiento IPv4/IPv6 enriquecidos: RIP, OSPF



# Control de acceso **PROFESIONAL** **DE 2ª GENERACIÓN**



## Fácil administración

Configuración en PC web / móvil web con modo AP activado



## Aplicaciones de acceso profesionales

Admite Wiegand, OSDP V2.X, estrategias de acceso avanzadas



## Solución convergente y unificada

Integración con sistemas de videovigilancia, intercomunicación y alarma



## Autenticación flexible

Tarjeta, huella dactilar, código PIN, bluetooth, código QR y NFC

# 2.0 ACCESS CONTROL



## Software de administración



HikCentral  
Control de acceso



Hik-Connect 6  
Modo de equipo

# TERMINALES DE RECONOCIMIENTO FACIAL MINMOE

## Fácil de administrar con amplias funciones

- Los métodos de acceso incluyen rostro, iris, código PIN, tarjeta, huella dactilar, código QR, con diferentes módulos disponibles
- Admite configuración web o GUI
- Control remoto a través de Hik-Connect

## Reconocimiento superior en cualquier entorno

- Sorprendente velocidad de reconocimiento de 0.2 segundos
- Precisión superior al 99
- Funciona igual de bien en entornos con poca o incluso nula iluminación



# COMPUERTAS DE VELOCIDAD Y TORNIQUETES



## Aspecto moderno

Se adapta a escenarios de alto nivel



## Alto rendimiento

30-60 personas por minuto



## Múltiples métodos de autenticación

Tarjeta/código QR/rostro/huella digital



## Integración de terceros y gran extensibilidad

Sistema de CA de terceros, terminales de reconocimiento facial MinMoe, etc.



# CONTROL DE ACCESO

## Terminal de reconocimiento facial MinMoe



### Serie DS-K1T673T

- Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas
- IP65
- 100,000 rostros, 500,000 tarjetas, 10,000 huellas dactilares (con módulo de huellas dactilares)
- Reconocimiento preciso de una o hasta 5 personas
- Combinación flexible de módulos, incluyendo huella dactilar Bluetooth, y código QR
- Hasta 8 imágenes o titulares personalizables para publicidad digital



### Serie DS-K1T670

- Pantalla táctil LCD de 7 pulgadas
- Máx. 6,000 rostros, máx. 50,000 tarjetas Máx. 10,000 huellas dactilares (opcional)
- IP65
- Control de dos puertas (Múltiples métodos de administración: Control de acceso HikCentral, Hik-Connect, Web)
- Llamada por intercomunicador con una pulsación a través del botón físico



### Serie DS-K1T681

- Pantalla táctil LCD de 8 pulgadas
- Sistema Android 11
- Máx. 100,000 rostros, máx. 500,000 tarjetas, Máx. 10,000 huellas dactilares (opcional)
- Admite módulo periférico: DS-KAB681-QR, DS-KAB681-F, DS-KAB681-FB, DS-KAB681-QRF
- Reconocimiento preciso de una o hasta 5 personas
- IP65

## Controlador de acceso



### Serie DS-K2700X

- Control de 1/2/4/8 puertas (máx. 128 puertas con 62 módulos de acceso) Admite 100,000 usuarios, 10,000 huellas dactilares, 200,000 tarjetas, 600,000 eventos
- Admite configuración web: Todas las configuraciones se pueden realizar vía web sin necesidad de software
- Admite la implementación local - HikCentral Control de acceso Professional/HikCentral
- Admite la implementación basada en la nube - Hik-Connect
- Fuente de alimentación PoE (opcional)
- Compatible con batería de respaldo



### Serie DS-K2600T

- Control de 1/2/4 puertas
- Admite 100,000 tarjetas, 300,000 eventos
- Estrategias de acceso avanzadas
- Compatible con batería de respaldo
- Interfaz RS485/Wiegand, ISAPI, OSDP, ISUP, etc.

## Terminal de control de acceso



### Serie DS-K1T502

- IP65 y IK09
- Todo en uno: Administre el control de acceso, los videoporteros y la videoseguridad con un solo dispositivo
- Múltiples métodos de autenticación: huella dactilar, tarjeta, código PIN, etc.
- Fácil de usar: conecte el teléfono inteligente a Internet a través del modo AP directamente para la configuración/ implementación
- Múltiples aplicaciones: admite Hik-Connect, web móvil, web PC, control de acceso HikCentral

## Lector



### Serie DS-K1109

- Tarjeta DESFire/M1
- Bluetooth/código QR/huella dactilar
- Admite RS485 (OSDP) y protocolo Wiegand (W26/W34)
- IP65



### Serie DS-K1107

- Tarjeta EM/M1
- Admite RS485 (OSDP) y protocolo Wiegand (W26/W34)
- IP65

## Emisor



### DS-K1F100-D8E

- USB Plug-and-play con tecnología sin controlador
- Admite varios tipos de tarjetas (tarjeta M1 y tarjeta EM)



### DS-K1F600U-D6E-F

- Admite el registro de imágenes faciales, huellas dactilares, tarjeta M1 de 13.56 MHz, tarjeta DESfire, tarjeta Felica y tarjeta EM de 125 KHz
- Pantalla táctil LCD de 3.97 pulgadas, 2 Lente gran angular de megapíxeles
- Admite comunicación TCP/IP, USB

## Cerradura



### DS-K4H250S

- Cerradura magnética de una puerta, admite un empuje lineal estático de 280 kg
- El indicador LED muestra el estatus de la cerradura de puerta



### DS-K4T100

- Perno eléctrico, acero inoxidable pulido y cepillado, admite un empuje de 800 kg
- Adaptable a puerta de madera, puerta de cristal, puerta de metal y puerta ignífuga

## Botón



### DS-K7P03

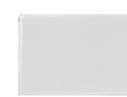
- Botón de salida sin contacto
- Panel de acero inoxidable, LED Indicador
- Dimensiones (LxAxH): 86x86x25.7 mm (3.39x3.39x1.01")



### DS-K7P04

- Botón de salida sin contacto
- Panel de acero inoxidable, LED Indicador
- Dimensión (LxAxH): 90x35x37.7 mm (3.54x1.38x1.48")

## Tarjeta



### FM11RF08-M1

- Tarjeta M1:
- Tarjeta inteligente sin contacto M1 económica, frecuencia: 13.56 MHz



### DS-K7M106-D0E

- Tarjeta DESfire
- Tarjeta inteligente sin contacto Desfire, frecuencia 13.56 MHz

## Barreras de velocidad



### Serie DS-K3B801BX

- Servomotor, MCBF ≥ 10 millones
- Sensor de infrarrojos 24 pares
- Acero inoxidable SUS304 de 2.0 mm
- 1500 mm (L)x160 mm(W)x1010 mm(H)
- Rendimiento: 30 - 60 personas por minuto
- Luz de ala de puerta, PC web
- Interior
- ISAPI



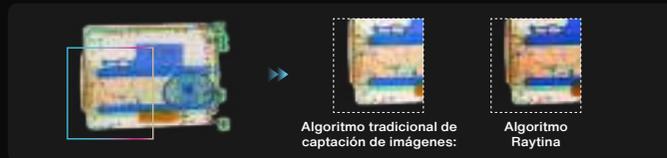
### Serie DS-K3B530(L)X

- Servomotor, MCBF ≥ 12 millones
- Sensor de infrarrojos: 14 pares
- Acero inoxidable SUS304 de 1.5 mm
- 1500 mm(L)x130 mm(W)x1000 mm(H)
- Rendimiento: 30 - 60 personas por minuto
- Luz de ala de puerta, web para PC y móvil, revestimientos PVD
- IPX4
- ISAPI

# INSPECCIÓN DE SEGURIDAD INTELIGENTE

## Imagen más nítida con Raytina

El motor de algoritmo Raytina mejora las imágenes de rayos X convencionales al aumentar la proporción señal-ruido (SNR), proporcionando imágenes de rayos X de alta definición.



## Mayor eficacia de detección

Hikvision integra la tecnología de IA con las imágenes de rayos X para una detección rápida y precisa, mejorando enormemente la eficacia de la inspección.



## Imágenes avanzadas de onda milimétrica

El detector de ondas milimétricas de Hikvision identifica eficazmente los artículos prohibidos, ya sean metálicos o no, sin los riesgos asociados a la radiación ionizante. Su algoritmo impulsado por IA y su software cuentan con una configuración de detección ajustable y personalizada, lo que garantiza unas imágenes impresionantemente precisas y claras.



# INSPECCIÓN DE SEGURIDAD INTELIGENTE

## Sistemas para inspección de equipajes y paquetes con rayos X



### ISD-SC5030SA-2CL

- Tamaño del túnel: 500 mm(ancho)x300 mm(alto)
- Generador de rayos X: 80 kV 0.6 mA (ajustable)
- Tipo de energía único
- 2 cámaras para videos de personas y equipajes



### ISD-SC5030S-2CVL

- Tamaño del túnel: 500 mm(ancho)x300 mm(alto)
- Generador de rayos X: 140 kV, 0.8 mA (ajustable)
- Tipo de energía dual, imagen de rayos X en color
- Detección soportada por IA
- 2 cámaras para videos de personas y equipajes
- Función de 2 velocidades de desplazamiento, 0.2, 0.3 m/s
- Inicio de sesión rápido mediante huella dactilar



### ISD-SC6550S-4CVL

- Tamaño del túnel: 650 mm(ancho)x 500 mm(alto)
- Generador de rayos X: 160 kV 1.2 mA (Ajustable)
- Tipo de energía dual, imagen de rayos X en color
- Detección soportada por IA
- 4 cámaras para videos de personas y equipajes
- Función de 3 velocidades de desplazamiento, 0.2, 0.3 ó 0.4 m/s
- Inicio de sesión rápido mediante huella dactilar



### ISD-SC6550D-4CVL

- Tamaño del túnel: 650 mm(ancho)x 500 mm(alto)
- Generador de rayos X: 160 kV 1.2 mA (Ajustable)
- Tipo de energía dual
- Vista doble
- Detección soportada por IA
- 4 cámaras para videos de personas y equipajes
- Función de 3 velocidades de desplazamiento, 0.2, 0.3 ó 0.4 m/s
- Inicio de sesión rápido mediante huella dactilar



### ISD-SC100100S-4CVL

- Tamaño del túnel: 1000 mm (ancho) x 1000 mm(alto)
- Generador de rayos X: 160 kV 1.2 mA (Ajustable)
- Tipo de energía dual
- Detección soportada por IA
- 4 cámaras para videos de personas y equipajes
- Función de 3 velocidades de desplazamiento, 0.2, 0.3 ó 0.4 m/s
- Inicio de sesión rápido mediante huella dactilar



### ISD-SC100100D-4CVL

- Tamaño del túnel: 1000 mm (ancho) x 1000 mm(alto)
- Generador de rayos X: 160 kV 1.2 mA (Ajustable)
- Tipo de energía dual
- Vista doble
- Detección soportada por IA
- 4 cámaras para videos de personas y equipajes
- Función de 3 velocidades de desplazamiento, 0.2, 0.3 ó 0.4 m/s
- Inicio de sesión rápido mediante huella dactilar

## Detector de metales de paso



### ISD-SMG1112L

- Admite 12 zonas de detección
- Función de redes
- Pantalla LCD a color de 7 pulgadas
- 999 niveles de ajuste de la sensibilidad
- 2 salidas de retransmisor de alarmas
- Admite el recuento de personas



### ISD-SMG1118L

- Admite 18 zonas de detección
- Función de redes
- Pantalla LCD a color de 7 pulgadas
- 999 niveles de ajuste de la sensibilidad
- 2 salidas de retransmisor de alarmas
- Admite el recuento de personas



### ISD-SMG533L

- Admite 33 zonas de detección
- Alta sensibilidad a los objetos metálicos
- Pantalla LCD a color de 7 pulgadas
- Altura de detección ultrabaja
- Admite creación de redes
- 30 configuraciones precargadas

## Sistema de inspección de seguridad por ondas milimétricas



### ISD-SMW1701S-C

- Pantalla dual LCD de 29 pulgadas tanto en la parte delantera como en la trasera
- Tecnología avanzada de imágenes por ondas milimétricas
- Resolución de detección de 2 mm, precisa y fiable
- Tiempo de detección único  $\leq 4$  s
- Detecta metales superficiales y objetos prohibidos no metálicos, sin radiación ionizante
- Detecciones habilitadas con IA para una mayor eficacia operativa

# AUDIO Y SENSORES

## » Captador de imágenes acústicas

El generador de imágenes acústicas de Hikvision combina arreglos de micrófonos y componentes de cámara para convertir los sonidos en mapas visuales dinámicos, facilitando la rápida identificación de áreas problemáticas.

### Detección de fugas y vertidos

Localice con precisión fugas o descargas de aire o gas, con un margen de error no superior a 1°.

### Monitoreo continuo y mantenimiento a distancia

Habilite el monitoreo remoto 24/7, la operación y el mantenimiento de dispositivos con alertas de imágenes en la nube móvil.

### Amplia cobertura de frecuencias

Cubre una amplia gama de frecuencias (de 5 kHz a 72 kHz), incluidas las frecuencias sonoras inaudibles, al tiempo que elimina el ruido de fondo.

### Integración perfecta del sistema

Fácil de administrar a través de las plataformas HikCentral para un control exhaustivo.

### Escenarios de aplicación



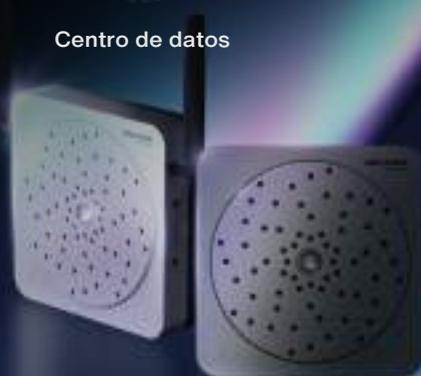
Industria de la energía eléctrica



Industria petroquímica



Centro de datos



## » Sistema de detección de vibraciones por fibra óptica

Los productos de fibra óptica de Hikvision usan ondas de luz y fibras ópticas para detectar y responder a los cambios medioambientales con precisión.

### Localización a distancia ultralarga y con margen de metros

Precisión de posicionamiento de  $\pm 5$  m en un rango de decenas de kilómetros.

### Monitoreo seguro 24/7

A salvo de incendios y explosiones, aislado de la electricidad, adaptable en condiciones difíciles, inmune a las interferencias electromagnéticas y monitoreado 24/7.

### Alta precisión

Reduzca las falsas alarmas y mejore la eficacia del mantenimiento con el algoritmo DAS (detección acústica distribuida) y el aprendizaje profundo.

### Conexión con sistema de videoseguridad

Doble protección añadiéndolo a cualquier sistema de seguridad en escenarios de protección perimetral.

### Escenarios de aplicación

Salas de válvulas de subestaciones, aeropuertos, polígonos industriales, estaciones de energía, líneas de ferrocarril, tuberías de larga distancia, servicios eléctricos, guardarraíles de alta velocidad, etc.



Antiintrusión



Antirotura



# AUDIO Y SENSORES

## Captador de imágenes acústicas



### DS-QAAI264G1-P

- Localización de fallas de alta precisión dentro de 1°
- Frecuencia ultraancha de 5 KHz a 72 KHz
- Libre selección de la gama de frecuencias de localización
- Monitoreo en tiempo real 24/7
- Distancia de detección de 50 metros para exteriores

## Altavoces de red



### DS-QAZ1325G1T-E

- Potencia nominal: 25 W
- Máx. Presión acústica: 124 dB SPL
- Frecuencia de respuesta: 100 Hz a 20 kHz
- Admite emisiones en directo/programadas/de alarma/emergencia
- Admite audio bidireccional



### DS-QAZ1310G1T-E

- Puerto de entrada PoE×1, puerto de salida PoE×1
- Máx. Presión acústica: 121 dB SPL
- Frecuencia de respuesta: 100 Hz a 20 kHz
- Admite emisiones en directo/programadas/de alarma/emergencia
- Admite audio bidireccional

## Servidor de detección de vibraciones por fibra óptica



### DS-QFV0502

- Detección de canal dual, con cada canal cubriendo hasta 5 km
- Ubicación con margen de metros con una precisión de  $\pm 5$  m
- Precisión alta con algoritmo de aprendizaje profundo
- Monitoreo 24/7 seguro y adaptable
- Interactúa con el sistema de CCTV para la protección del perímetro



### DS-QFV1002

- Detección de canal dual, con cada canal cubriendo hasta 10 km
- Ubicación con margen de metros con una precisión de  $\pm 5$  m
- Precisión alta con algoritmo de aprendizaje profundo
- Monitoreo 24/7 seguro y adaptable
- Interactúa con el sistema de CCTV para la protección del perímetro



### DS-QFV5002

- Detección de canal dual, con cada canal cubriendo hasta 50 km
- Ubicación con margen de metros con una precisión de  $\pm 5$  m
- Precisión alta con algoritmo de aprendizaje profundo
- Monitoreo 24/7 seguro y adaptable
- Interactúa con el sistema de CCTV para la protección del perímetro

# HIKCENTRAL PROFESSIONAL

Seguridad versátil en una sola plataforma

## ➤ Qué es HikCentral Professional

HikCentral Professional - **el software de gestión de seguridad de Hikvision** - ayuda a los profesionales a hacer frente a diversos desafíos de seguridad en una única plataforma. Permite administrar fácilmente la videovigilancia, el control de accesos, la detección de alarmas, la asistencia y mucho más. Gracias a este software, usted puede optimizar sus operaciones diarias de seguridad en diversos escenarios.



## ➤ Por qué seleccionar HikCentral Professional

Con la confianza de clientes en **Más de 200** países/regiones.   
 Conéctese a más de **6,000,000** dispositivos de seguridad



### Fácil y sencillo

- Software ligero pero potente que simplifica la instalación y el mantenimiento
- Asistentes amigables y diseño visualizado



### Ajuste flexible del escenario

- Aplicaciones para diversas necesidades empresariales
- Implementación flexible para diversas aplicaciones



### Gestión todo en uno

Administre fácilmente varios sistemas en una sola plataforma de forma conectada e interactiva

OpenAPI

### Apertura

El diseño de arquitectura abierta y una serie de interfaces OpenAPI adaptables permiten una fácil integración con sistemas y hardware de terceros

## ➤ Cómo ser útil con HikCentral Professional

### Video potente e inteligente y control de acceso como Core

#### Video inteligente

- Un sistema de administración de video verdaderamente unificado
- Vista fluida
- Almacenamiento confiable
- Búsqueda rápida

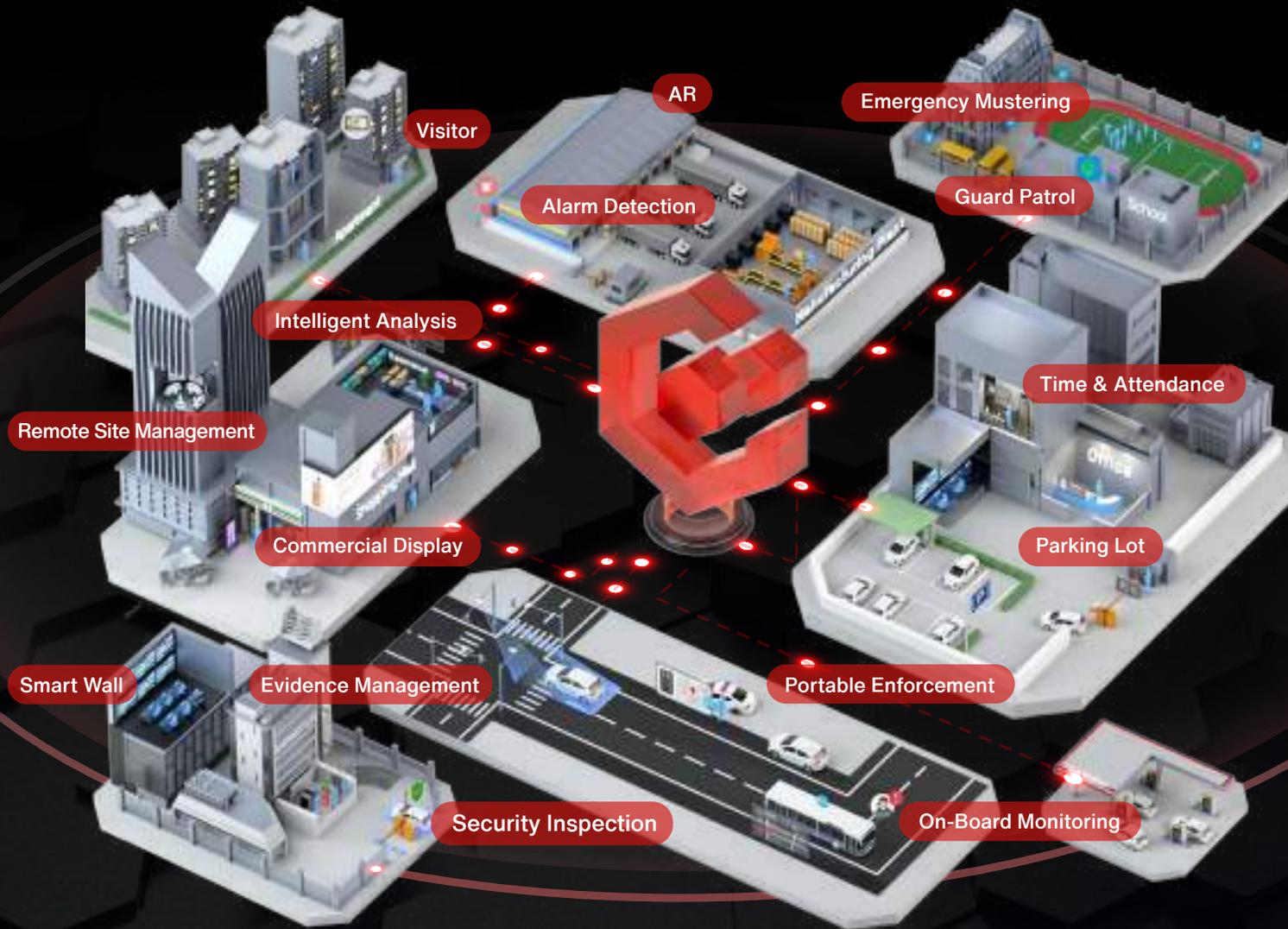
#### Control de acceso

- Para administrar mejor a los residentes y al personal y proteger las propiedades
- Acceso con múltiples credenciales
- Control de permisos
- Gestión de incidencias en tiempo real



## Ricos productos adicionales que desbloquean diversas aplicaciones industriales

¡Próximamente más aplicaciones!



# SERVIDORES VMS HIKCENTRAL

## HikCentral-Workstation



### HikCentral-Workstation/HW5L/32Ch

- HW7LCPU: i7-12700
- Memoria: 8 GBx2
- Disco duro: SSD de 1TB
- Sistema operativo: Win 10 IoT
- Decodificación por hardware: Hasta 32ch 1080p
- Licencia HCP: Administración de video de 32 canales / 4 canales Puntos de acceso
- Admite la expansión directa de licencias
- 3 años de servicio global platino



### HikCentral-Workstation/HW7L/32Ch

- HW7LCPU: i7-12700
- Memoria: 8 GBx2
- Disco duro: SSD de 1TB
- Sistema operativo: Win 10 IoT
- Decodificación por hardware: Hasta 32ch 1080p
- Licencia HCP: Administración de video de 32 canales / 4 canales Puntos de acceso
- Admite la expansión directa de licencias
- 3 años de servicio global platino

## Servidor HikCentral Professional



### HikCentral-P-VSS-Base/HW/64Ch

- CPU: E-2324G
- Memoria: 16 GB
- Disco duro: 2 SATA 7.2K de 1TB (RAID\_1)
- Controlador de almacenamiento: H355
- Sistema operativo: Winserver 2019
- Licencia HCP: Administración de video de 64 canales
- Admite la expansión directa de licencias
- 3 años de servicio global platino



### HikCentral-P-VSS-Base/HW/300Ch

- CPU: E-2324G
- Memoria: 16 GB
- Disco duro: 2 SATA 7.2K de 1TB (RAID\_1)
- Controlador de almacenamiento: H355
- Sistema operativo: Winserver 2019
- Licencia HCP: Administración de video de 300 canales
- Admite la expansión directa de licencias
- 3 años de servicio global platino

## Referencia de productos y licencias

Servidores VMS HikCentral	HikCentral-Workstation/ HW5L/32Ch		HikCentral-Workstation/ HW7L/32Ch		HikCentral-P-VSS-Base/ HW/64Ch		HikCentral-P-VSS-Base/ HW/300Ch	
	Preactivación	Capacidad máxima expansión	Preactivación	Capacidad máxima expansión	Preactivación	Capacidad máxima expansión	Preactivación	Capacidad máxima expansión
Administración de video	32	128 <sup>[1]</sup>	32	256 <sup>[2]</sup>	64	3000 <sup>[3]</sup>	300	3000 <sup>[3]</sup>
Control de acceso	4	16 <sup>[0]</sup>	4	32 <sup>[0]</sup>	—	1024 <sup>[0]</sup>	—	1024 <sup>[0]</sup>
Cámaras ANPR	—	16 <sup>[1]</sup>	—	32 <sup>[2]</sup>	—	1024 <sup>[3]</sup>	—	1024 <sup>[3]</sup>
Reconocimiento facial y corporal	—	16 <sup>[1]</sup>	—	32 <sup>[2]</sup>	—	3000 <sup>[3]</sup>	—	3000 <sup>[3]</sup>
Carril exclusivo para autobuses entrada y salida	—	16	—	32	—	40	—	40
Estación interior	—	16	—	32	—	5000	—	5000
Panel de alarma	—	16	—	32	—	1024	—	1024
Asistencia	—	✓	—	✓	—	✓	—	✓
Panel inteligente	—	—	—	✓	—	✓	—	✓

Para puertas y estaciones exteriores.  
Para la administración de video, cámaras ANPR y cámaras con reconocimiento facial y corporal es 128.

[2] El número total de canales para la administración de video, cámaras ANPR y cámaras con reconocimiento facial y corporal es de 256.  
[3] El número total de canales para la administración de video, cámaras ANPR y cámaras con reconocimiento facial y corporal es de 3000.

# HIK-CONNECT para equipos

Seguridad escalable en cualquier momento y lugar

Hik-Connect es una solución de seguridad unificada en la nube diseñada tanto para uso residencial como empresarial. Hik-Connect para equipos está especialmente diseñado para PyMEs y usuarios empresariales. Es una solución todo en uno que integra video, control de acceso, asistencia, intercom, alarma, monitoreo integrado y más. Es ideal para aplicaciones como cadenas minoristas, oficinas, comunidades y centrales receptoras de alarmas (CRA).



**SIN NECESIDAD**  
para Servidores

 **Hik-Connect 6**

for Teams

## Administración de video



- Organice **múltiples ubicaciones** en grupos
- Búsqueda y reproducción eficiente de videos
- Permitir múltiples pantallas

## Control de acceso y asistencia



- Administración completa del control de accesos al alcance de su mano
- **Capacidad ilimitada** de puertas y personal
- Asistencia móvil basada en GPS para fichar

## Comunicación por intercom



- Sin necesidad de cableado que consuma tiempo
- Audio bidireccional mediante llamada directa de puerta a app
- Asignación de pases temporales basada en móvil

## Monitoreo integrado



- Administre los **eventos relacionados con los conductores** con informes detallados
- Monitoree oportunamente los vehículos y reciba alarmas instantáneas
- Mejore la administración de la flotilla con informes exportables y multiaspecto

## Escenarios de aplicación



Almacenes de



Comunidades



Oficinas



Sitios de construcción



Centros receptores de alarma



# PRODUCTOS Y SOLUCIONES AIOT

Según las tecnologías más avanzadas, desarrollamos productos completos de hardware y software, y ponemos en marcha soluciones de seguridad integradas y soluciones inteligentes para diferentes industrias verticales.

## Cámaras de red



ColorVu



Multilente  
Cámara



Cámara PT  
(4G/WiFi/PoE)



Hybrid Light  
Cámara



DeepinView  
Cámara



Cámara alimentada  
por energía solar



Cámara  
panorámica



Cámara a prueba  
de explosiones



Cámara  
anticorrosión



PTZ  
(TandemVu)

## Cámaras Turbo HD



ColorVu



Cámara Hybrid  
Light

## Productos térmicos



Cámara de  
seguridad térmica



Cámara térmica para  
termografía

## Audio y detección



Altavoz



Captador de  
imágenes acústicas



Sensores ópticos de  
fibra para vibraciones

## Radar



Radar de  
seguridad



Radar de  
tráfico



Radar  
industrial



Radar de  
atención médica

## Inspección

Productos de inspección  
de seguridad



## LAN

### Almacenamiento e informática



DVR



NVR y kit Wi-Fi



NVR



Inteligencia DeepinMind



Almacenamiento



Servidor

### Redes



Conmutador



Router



AP/AC



Puente

### Intercom



Intercom IP



Intercom a 2 hilos



Intercom a 4 hilos

### Control de acceso



MinMoe



Controlador

### Alarma



Ax Home



Ax Pro



Hybrid Pro

### Entrada y salida

Para personas:

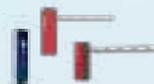


Compuertas de velocidad y torniquetes

Para vehículos:



Cámaras ANPR



Barreras

### LED



### LCD



### IFPD



### Señalización digital



### ITS



### Seguridad integrada



### Portátil



Cámara corporal



Cámara portátil



PDA

## LAN

### Administración centralizada

Software basado en la nube



Hik-Connect



Hik-Partner Pro

Software en sitio



HikCentral Professional



Control de acceso HikCentral

HikCentral FocSign

### Video Wall



Controlador de videowall

Controladores LED

Decodificador



LED

# SOLUCIÓN DE PROTECCIÓN PERIMETRAL

Seguridad de primera línea,  
Rápida y precisa

## Puntos de dolor



Altas tasas de falsas alarmas debido a dificultades en la identificación de objetos



Las interferencias ambientales provocan alarmas falsas o fallidas



Las medidas de seguridad normales no pueden cubrir perímetros largos



No hay alertas para disuadir a los intrusos durante los eventos perimetrales

## Introducción a la solución

La protección perimetral sirve como primera línea de seguridad contra intrusiones no autorizadas.

Las soluciones personalizadas de protección perimetral de Hikvision garantizan la idoneidad para diferentes escenarios. Los usuarios pueden seleccionar la solución perfecta para sus necesidades específicas de perímetro.



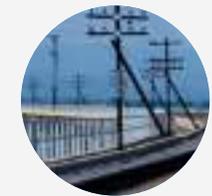
Video Solución



Solución de imagen térmica



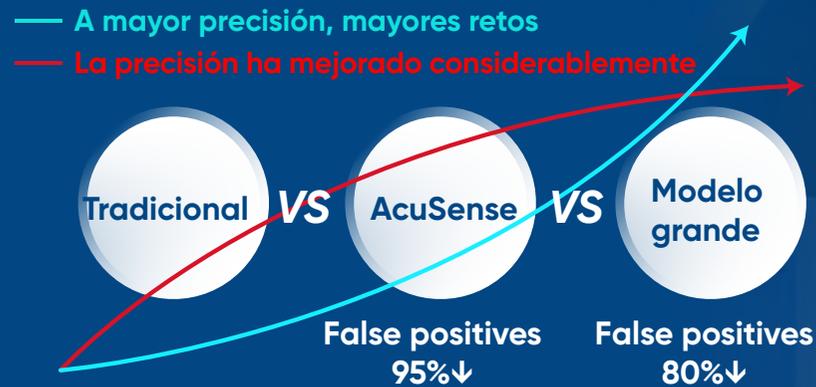
Radar Solución



Solución de detección de vibraciones por fibra óptica

# Solución de video

La solución de protección perimetral de Hikvision usa tecnología de aprendizaje profundo para detectar con precisión intrusos en personas y vehículos 24/7. Cuenta con luz y sonido en sitio para disuadir a los intrusos, y postinvestigación potenciada por IA con filtros para identificar rápidamente los objetivos de interés.



## Alta precisión

- Un 80 % menos de falsas alarmas que AcuSense con su algoritmo de gran modelo
- Alta adaptabilidad a diferentes escenarios
- Una sola implementación ofrece alertas de alta precisión al instante



## Potente evidencia

- Captura de imágenes HD coloridas 24/7
- Búsqueda rápida de objetivos persona/vehículo



## Respuesta en tiempo real

- Disuada a los intrusos durante los eventos
- Proporcione avisos visuales y sonoros
- Alta eficacia en el manejo de alarmas reales

# Solución de imagen térmica

Las imágenes térmicas de Hikvision ofrecen una visión completa del entorno, incluso en condiciones meteorológicas o de iluminación deficientes. Las cámaras térmicas pueden detectar objetos lejanos, lo que las hace ideales para entornos exteriores como la protección perimetral. Con capacidades avanzadas de aprendizaje profundo, pueden identificar con precisión personas y vehículos.



## **Adaptabilidad ambiental superior**

Usan la radiación térmica para ver en la oscuridad, con niebla o nieve.



## **Distancias extensas**

Cubren distancias mayores según la tecnología de movimiento de desarrollo propio.

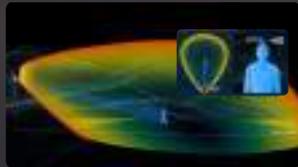


## **Precisión ultra alta**

El modelo de destilación mejora el análisis de contenido de video (VCA) mediante el entrenamiento de un modelo grande para impulsar a uno más pequeño en la clasificación precisa de persona/vehículo, reduciendo las falsas alarmas por cambios de luz y animales.

# Solución de radar

El radar de seguridad de Hikvision proporciona un monitoreo confiable 24/7 en cualquier clima, cubre vastas áreas que abarcan kilómetros y se integra perfectamente con las cámaras PTZ. Con el análisis avanzado de IA y la clasificación de objetivos, puede detectar intrusos con una precisión aún mayor.



## ***Detección 3D multiobjetivo de amplio espectro y largo alcance***

- Detecte y siga hasta 32 objetivos como personas, vehículos y barcos en amplias zonas.
- Da información detallada en 3D (velocidad, distancia, ángulo) sobre cada objetivo.



## ***Integración de cámaras PTZ para una identificación y clasificación mejoradas por IA***

- Habilite el seguimiento y la identificación precisos de objetivos con zoom y captura de características.
- Use el aprendizaje profundo para una clasificación precisa de los objetos, reduciendo las falsas alarmas.



## ***Adaptabilidad ambiental***

- Resistente a interferencias medioambientales como condiciones de iluminación, lluvia, nieve, niebla, polvo, etc.
- Cumplen los estándares IK10, IP67 y NEMA 4X de durabilidad y resiliencia.

# Solución de detección de vibraciones por fibra óptica

La solución de detección de vibraciones por fibra óptica de Hikvision usa la tecnología DAS (detección acústica distribuida) para detectar las ondas sonoras. Con IA, distingue las amenazas reales de las falsas alarmas y proporciona alertas de seguridad tempranas. También puede conectarse con cámaras de video para una revisión visual.



## **Localización a distancia ultralarga y con margen de metros**

Precisión de posicionamiento de  $\pm 5$  m en un radio de decenas de kilómetros.



## **Alta precisión**

Detección inteligente de intrusiones y reducción de falsas alarmas con algoritmo DAS y aprendizaje profundo.



## **Monitoreo seguro 24/7**

A salvo de incendios y explosiones, aislado de la electricidad, adaptable en condiciones difíciles, inmune a las interferencias electromagnéticas y monitoreado 24/7.



## **Conexión con sistema de videoseguridad**

Doble protección añadiéndolo a cualquier sistema de seguridad en escenarios de protección perimetral.

# ¿Cómo seleccionar la solución perimetral adecuada?

Se recomienda usar PTZ o PTZ térmica para una detección multidimensional mejorada

	<b>Video Solución</b>	<b>Generación de imágenes térmicas Solución</b>	<b>Radar Solución</b>	<b>Solución de detección de vibraciones por fibra óptica</b>
<b>Valor fundamental</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Bajo costo</li> <li>· Fácil de configurar</li> <li>· Visualización</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Fácil de configurar</li> <li>· Alta adaptabilidad ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Largo alcance, cobertura total, gran angular</li> <li>· Detecte tanto en el perímetro como en el interior Escenarios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Detecte hasta 100 km por servidor</li> <li>· Trabajo fuera de la red eléctrica, resistente a la interferencia electromagnética</li> <li>· Instalación flexible, incluyendo bajo tierra</li> </ul>
<b>Alcance/área</b>	Corto/mediano/largo alcance, hasta 2 km por cámara, amplia cobertura	Corto/mediano/largo alcance, hasta 10 km por cámara, cobertura amplia para corto alcance cobertura estrecha para largo alcance	Corto/mediano/largo alcance, hasta 10 km de cobertura total por dispositivo, cobertura amplia hasta 120	Alcance largo/ultra largo hasta 100 km por servidor, cobertura estrecha por alarma de contacto
<b>Adaptabilidad ambiental</b>	<b>Mediano</b> Sujeto a interferencias meteorológicas	<b>Alto</b> No se ve afectado por el clima ni la interferencia electromagnética	<b>Alto</b> No se ve afectado por el clima	<b>Alto</b> No se ve afectado por el clima ni la interferencia electromagnética
<b>Instalación</b>	<b>Fácil</b>	<b>Fácil</b>	<b>Fácil</b>	<b>Dependiente del escenario</b>
<b>Costo</b>	<b>Bajo</b>	<b>Mediano</b>	<b>Mediano</b>	<b>Alto</b>
<b>Información sobre objetos</b>	Detección, identificación, comparación	Detección e identificación (persons, vehicles, and ships) personas, vehículos y barcos)	Detección, seguimiento, velocidad, distancia, dirección, identificación con video (personas, vehículos y barcos)	Detección y posicionamiento Identificación con video
<b>Aplicación recomendada</b>	Perímetro general, como villas, zonas residenciales, parques de oficinas, estacionamientos, etc.	Ideal para lugares de alta seguridad: edificios residenciales de gama alta, grandes parques, plantas solares e instalaciones industriales clave.	Ideal para lugares de alta seguridad: grandes parques, plantas solares, maricultura, minas y otras grandes zonas abiertas	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Zona crítica/restringida</li> <li>· Perímetro vallado que cubre una gran distancia</li> <li>· Zona sin red eléctrica ni acceso a Internet (usar aislado)</li> </ul>

# Aplicación recomendada

Se recomienda usar PTZ o PTZ térmica

	Video Solución	Generación de imágenes térmicas Solución	Radar Solución	Vibración de fibra óptica Solución para detección
<p><b>Perímetro general</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Casas de campo</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Zonas residenciales</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Oficina Parques</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Estacionamiento Lotes</p> </div> </div>	✓	✓	✓	
<p><b>Lugares de alta seguridad</b></p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; width: 25%;">  <p>Solar Granjas</p> </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  <p>Críticos Infraestructura</p> </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  <p>Fábricas</p> </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  <p>Aeropuertos</p> </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  <p>Energía</p> </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  <p>Maricultura</p> </div> <div style="text-align: center; width: 25%;">  <p>Puertos</p> </div> </div>	✓	✓	✓	✓
<p><b>Zonas restringidas con vallado físico o instalaciones subterráneas</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Tuberías</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Carretera</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Líneas ferroviarias</p> </div> </div>				✓

# Productos recomendados

## Video Solución



### Serie DeepinView con modelo grande

*iDS-2CD7A46G2/V-IZHS(Y)*  
*iDS-2CD7A86G2/V-IZHS(Y)*

- Rendimiento de video líder en la industria
- Modelo grande
- DarkFighter



### DeepinMind AI Box con modelo grande

*iDS-6704NXI-S/T*

- Protección perimetral 4 canales 4 Mpx con modelo grande
- SSD de 1 TB preinstalado para almacenamiento de video e imágenes
- Entrada/salida de alarma: 4/4
- Admite salida de audio analógico
- -30° C ~ 65° C



### NVR DeepinMind Serie M con modelo grande

*iDS-9632NXI-M8/X*

- Protección perimetral con modelo grande de 32 canales con cámara IP AcuSense
- Ancho de banda entrante/saliente: 320 Mbps / 400 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p



### PTZ TandemVu

*DS-2SF8C442MXG-ELW/26(F0)*

- Panorama general y detalles en una sola vista
- Vinculación inteligente
- Inteligencia de aprendizaje profundo
- Live Guard



### Serie Ultra con DarkFighterS

*DS-2CD3646G2HT-LIZSY*  
*DS-2CD3T46G2H-LISU/SL*

- Rendimiento de videovigilancia profesional
- Tecnología AcuSense
- DarkFighterS



### NVR de serie M-VPro

*DS-9632NXI-M8/VPro*

- Protección perimetral de 32 canales con autoaprendizaje gracias a la cámara IP AcuSense
- Ancho de banda entrante/saliente: 320 Mbps / 400 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p

## Generación de imágenes térmicas Solución



### PTZ térmica TandemVu

*HM-TX3840-25/G0/T1*

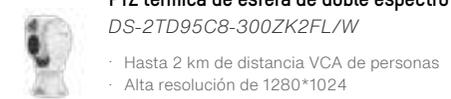
- Distancia VCA de persona de hasta 250 m
- PT ayuda al seguimiento y doble revisión de objetos para reducir las falsas alarmas
- Luz estroboscópica y aviso acústico



### Escáner panorámico

*HM-TD71C8-75/W*

- Vista panorámica de 360°
- Hasta 1.5 km de distancia VCA de personas
- Enlace PT para doble revisión



### PTZ térmica de esfera de doble espectro

*DS-2TD95C8-300ZK2FL/W*

- Hasta 2 km de distancia VCA de personas
- Alta resolución de 1280\*1024
- Seguimiento inteligente rápido y preciso

## Radar Solución

Se recomienda usar PTZ o PTZ térmica



### DS-TDSB0G-FK

- Rango de detección: Persona: hasta 500 m, vehículo: hasta 1 km
- Banda K, FMCW
- Ángulo de detección: Horizontal 120°, Vertical 30°



### DS-TDSB0G-FX/1km DS-TDSB0G-FC/2km

- Rango de detección: Persona: hasta 1800 m, vehículo, barco: hasta 3 km
- Banda X, FMCW
- Ángulo de detección: Horizontal 90°, Vertical 30°/18°



### DS-TDSB0W-FC/5km

- Rango de detección: Vehículo/barco: hasta 5 km
- Banda C
- Ángulo de detección: Horizontal 90°, vertical 18°

## Vibración de fibra óptica Solución para detección



### Sistema de detección de vibraciones por fibra óptica

*DS-QFV5002*

- Detección de canal dual, cada canal hasta 50 km
- Localización a nivel de medición de ±5 m
- Precisión alta con algoritmo de aprendizaje profundo

## Productos combinados



### Altavoz de red en bocina Audioalarma de enlace

*DS-QAZ1307G1T-E*  
*DS-QAZ1325G1T*

- Máx. Presión acústica: 121-124 dB SPL
- Admite emisiones en directo/programadas/de alarma/emergencia
- Admite audio bidireccional
- TTS (Texto a voz)
- Protección IP67



## HikCentral Professional

- Elaboradamente simple
- Ajuste flexible del escenario
- Aplicaciones conectadas e interactivas



NVR  
es  
PTZ

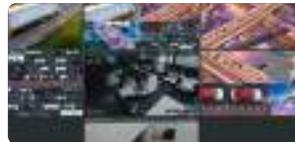
# SOLUCIÓN DE MONITORIZACIÓN DE VIDEO WALLS LED

Solución de visualización profesional para la administración de la seguridad

## Puntos de dolor



Baja calidad de visualización



Funciones de control insuficientes



Experiencia de usuario poco agradable

## Introducción a la solución

La solución de monitorización de videowall de Hikvision ofrece una gestión centralizada de CCTV que fusiona los flujos de vídeo en una pantalla LED sin fisuras, ofreciendo a la vez facilidad de uso y una potente funcionalidad.



### Empalme y visualización sin fisuras

- El empalme sin fisuras habilita una visión sin límites
- Las pantallas curvadas hacia el interior se adaptan a salas espaciales



### Fácil operación para una mejor experiencia

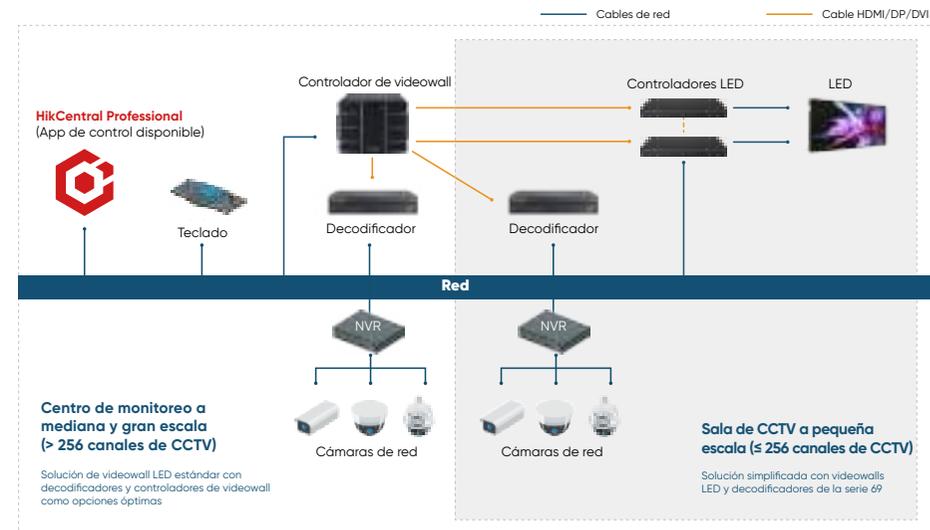
- Controles versátiles que elevan la experiencia del usuario: portal web, cliente de PC y app móvil



### Potentes funciones y control

- Tanto las señales de CCTV como los programas de PC se proyectan fácilmente en el videowall

## Escenarios de aplicación



## Cartera de productos



**Decodificadores de la serie 69(C)**  
DS-6916UDI (C)

- Decodificación de hasta 256x720P a 30Hz



**LED de la serie Ultra/Solid**  
DS-D4009BW-2FC

- Mín. P0.9
- COB/SMD/HOB/FOB opcionales



**Controlador LED serie P**  
DS-DT60P-02HDI20NO /U

- 3 en 1: Configuración básica de LED, liberación de información, gestión de videowalls



**Controlador de videowall serie C30S**  
DS-C30S-S23

- Inserción de ranura mixta



**HikCentral Professional**

**Licencia: HikCentral-P-VSS/Base, HikCentral-P-VSS-1Ch**

- Elaboradamente simple
- Ajuste flexible del escenario
- Aplicaciones conectadas e interactivas

# SOLUCIÓN BI EN TIENDA

Maximización del negocio con una administración fina basada en datos

## Puntos de dolor



Dificultad para medir la eficacia operativa



Calidad del servicio en horas punta no satisfactoria

## Introducción a la solución

La solución Hikvision In-Store Business Intelligence (BI) asiste a las operaciones del negocio con análisis de vídeo de IA. Con esta solución, puede realizar fácilmente un seguimiento del número de personas en una zona, sus movimientos, congregaciones y periodos de máxima ocupación. Esta información puede usarse para planificar, tomar medidas y mejorar la eficiencia y los servicios.



### Optimización de la operación

- **Tasa de entradas:** Le conserva informado sobre el porcentaje de transeúntes que entran en su tienda.
- **Administración de colas:** Realiza un seguimiento de cuántas personas están haciendo cola y cuánto tiempo llevan esperando.



### Optimización de la distribución

- **Análisis de flujo:** Analiza las rutas habituales que siguen los clientes en su tienda.
- **Mapa de calor:** Muestra las estanterías más visitadas en colores más cálidos para ayudarle a optimizar la comercialización.



### Revisión del estatus de la operación

- **Estadísticas y análisis multidimensionales:** Ofrece servicios integrales de datos para ayudarle a comparar y comprender la eficacia de las estrategias e iniciativas a través del tiempo y las ubicaciones.



## Escenarios de aplicación



Entradas a tiendas



Cajeros y quioscos de servicio



Zona de compras

## Cartera de productos



### Cámaras multiinteligencia de la serie DeepinView

iDS-2CD75x6G2-IZHS(Y) iDS-2CD71x6G2-IZ(H)S(Y)(1T)  
iDS-2CD75x7G0-XZHS(Y) iDS-2CD71x6G0-IZ(H)S(Y)

- Potente recuento de personas con vista inclinada, admite varias reglas
- Exclusión de personal y entradas repetitivas
- Notificación de VIP



### Cámaras de conteo de personas de doble lente

DS-2CD6825G0/C-IVS  
DS-2CD6825G0/C-IS

- Recuento de personas de vista vertical de gran precisión
- Aplicable en escenarios de puertas anchas y techos altos



### Cámaras domo PTZ Pro-Series

DS-2DE4A225IWG-E

- Gestión de colas y protección perimetral integradas
- Configuración inteligente de reglas para cada posición preestablecida



### Cámara ojo de pez de la serie DeepinView

DS-2CD63C5G1-IVS  
DS-2CD63C5G1-S/RC

- Cobertura de hasta 360°, UHD de 12 Mpx
- Algoritmo de IA de administración de personas integrado



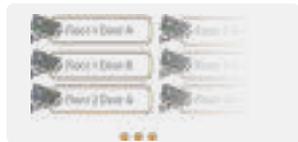
### HikCentral Professional

- Administración unificada, centralizada
- Informe de estadísticas operativas del negocio visualizadas con varias cámaras y en varias tiendas

# SOLUCIÓN DE INTERACCIÓN EN VIVO RA

Una nueva forma de ver y administrar

## Puntos de dolor



Larga lista de cámaras



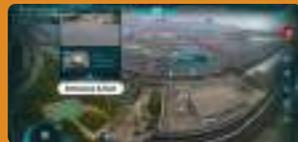
Videowalls enormes



Mapa GIS estático

## Introducción a la solución

La solución AR Live Interaction de Hikvision ofrece una experiencia de administración inmersiva e interactiva que ofrece una visibilidad excepcional y mejora la conciencia del usuario más allá de sus sentidos físicos. La integración de cámaras de RA mejora las capacidades de monitoreo, aportando una nueva forma de ver y administrar.



### IU interactiva, control instantáneo

- IU optimizada con visión en directo, superposiciones interactivas para el control de accesos, etiquetas de entrada y salida: obtenga información en tiempo real sobre personas y vehículos y administre su acceso, todo en un mismo lugar.



### Gestión rápida de los eventos de seguridad

- Mejore la eficacia mediante una respuesta casi instantánea a los incidentes de seguridad.
- Una concienciación más rápida conlleva una mayor seguridad.



### Acceda a cualquier ubicación con un solo clic

- Obtenga una vista de pájaro en el mapa en directo, y diga adiós a la lista de cámaras y al mapa estático.
- Filtre fácilmente y haga clic en ubicaciones concretas para obtener más detalles mientras realiza el seguimiento a través del modo imagen en imagen.



## Escenarios de aplicación

### Monitoreo de grandes escenarios

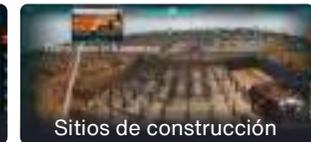
Instalada en una posición elevada, la cámara de RA ofrece una vista amplia de los alrededores y la capacidad de hacer zoom en lugares específicos.



Plantas de fabricación



Escuelas



Sitios de construcción

### Monitoreo de escenas pequeñas y medianas

Monitoree las zonas centrales con una visión completa y atención a los detalles críticos, como las entradas y salidas de personas y vehículos.



Arterias de tráfico



Entradas y salidas



Bodegas

## Cartera de productos



### PTZ TandemVu

DS-2SF8C442MXG-ELW/26(F0)

- Captura grandes áreas y detalles nítidos al mismo tiempo
- Imágenes de alta calidad tanto en los canales bala como en los PTZ



### Cámara de red PanoVu

DS-2CD6984G0-IHSY

- Unificación de imágenes de 180° para presentar todas las escenas cubiertas por la cámara
- FOV vertical de hasta 95°, que garantiza realmente una cobertura panorámica ultraamplia



### Cámara PTZ y panorámica

DS-2DP8A440IXG-LF/832(F0)(B)

- Imágenes de alta calidad con una resolución de 32 Mpx, hasta dos canales panorámicos de 5520 x 2400 a 30 fps
- Excelente rendimiento con poca luz gracias a la tecnología DarkFighter



### HikCentral Professional

Licencia: HikCentral-P-VSS/Base, HikCentral-P-VSS-1Ch

- Elaboradamente simple
- Ajuste flexible del escenario
- Aplicaciones conectadas e interactivas

# SOLUCIÓN DE DETECCIÓN DE EPP

Detección inteligente que se adelanta a los riesgos

## Puntos de dolor



Altos costos de inspección manual



Rendición de cuentas tras el evento y retraso en la intervención



La inconsistencia en el cumplimiento conlleva riesgos potenciales para la seguridad

## Introducción a la solución

Hikvision aprovecha las cámaras y los análisis basados en IA para supervisar el cumplimiento de las normas de seguridad y los riesgos en las actividades laborales. Una cámara detecta si un miembro del personal lleva casco o chaleco/ chaqueta de protección y activa una alarma cuando se detecta a alguien sin ellos. Las cámaras también admiten la detección de los colores de cascos.



### DetECCIÓN en tiempo real

La cámara monitorea y detecta el incumplimiento de los lineamientos de salud y seguridad en el lugar de trabajo en tiempo real.



### Intervención a tiempo

Permite la intervención inmediata, las acciones correctivas o los recordatorios, garantizando que los protocolos de seguridad se siguen de forma consistente.



### Estadísticas de seguridad

Una visión general de las métricas críticas del cumplimiento de la seguridad ayuda a las organizaciones a reducir el riesgo de accidentes y lesiones.



## Escenarios de aplicación

Esta solución es aplicable a entornos industriales en los que es necesario llevar ropa de protección para garantizar la seguridad de los trabajadores.



Sitios de construcción



Plantas de fabricación



Subestaciones

## Cartera de productos

### Cámaras serie Deepinview con AIOP



#### iDS-2CD71x6G0-IZ(H)S(Y)

- Inteligencia 8 en 1, admite AIOP



#### iDS-2CD7Ax7G2-XZHS(Y)

- DarkFighter 2.0
- HEOP, AIOP, inteligencia 8 en 1, IA dual simultánea

### NVR de la serie DeepinMind con AIOP



#### iDS-6708NXI-M1/AI:

##### Detección de EPP de hasta 4 canales

- Máx. 8 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 128 Mbps / 256 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p



#### iDS-6716NXI-M1/AI:

##### Detección de EPP de hasta 8 canales

- Máx. 16 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 256 Mbps / 256 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p



#### iDS-9632NXI-M8/AI: Detección de EPP de hasta 8 canales

- Máx. 32 canales de entrada de cámara IP
- Ancho de banda entrante/saliente: 320 Mbps / 400 Mbps
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales de 32 Mpx / 32 canales de 1080p

**Nota:** Seleccione una cámara o un NVR para la detección de EPP en cascos o chalecos de protección.

### Plataforma de entrenamiento de AI



#### DS-IN4002-B4U/AI

- Implementación privatizada
- Bajo costo de aprendizaje
- Aplicación rápida

**Nota:** Seleccione la plataforma para entrenar algoritmos para otros requisitos de detección de EPP, como la detección de gorros, trajes y zapatos antipolvo.

# SOLUCIÓN DE CAPTADOR DE IMÁGENES ACÚSTICAS

Detectar lo inaudito, visualizar lo invisible

## Puntos de dolor

Cuando hay un mal funcionamiento del dispositivo o una fuga de gas



Imposibilidad de detección temprana



Incapaz de localizar con precisión



Gran consumo de mano de obra y recursos

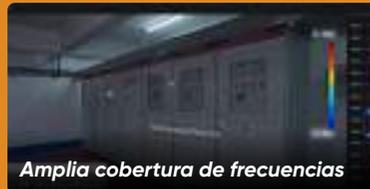
## Introducción a la solución

El generador de imágenes acústicas de Hikvision combina los componentes de arreglos de micrófonos y cámaras para convertir los sonidos en mapas visuales, lo que facilita la rápida identificación de las áreas problemáticas. Ofrece soluciones avanzadas para entornos industriales como las industrias eléctrica y petroquímica, garantizando una operación segura y eficaz.



### Detección de fugas y descargas

Localice fugas de aire o gas con un margen de error inferior a 1°.



### Amplia cobertura de frecuencias

Capture sonido de 5 kHz a 72 kHz y elimine el ruido de fondo.



### Monitoreo continuo y mantenimiento a distancia

Monitoreo de dispositivos 24/7 con alertas móviles de imágenes



### Integración perfecta del sistema

Fácil de administrar a través de la Plataforma HikCentral.

## Escenarios de aplicación



### Industria de la energía eléctrica

Detección de descargas parciales, diagnóstico de fallas en equipos eléctricos, etc.



### Industria petroquímica

Detección de descargas parciales, diagnóstico de fallas en equipos eléctricos, etc.



### Centro de datos

Detección de descargas parciales, diagnóstico de fallas en equipos eléctricos, etc.

## Cartera de productos



### Captura de imágenes acústicas de 64 micrófonos

#### DS-QAAI264G1-P

- Alta precisión de localización de fallas dentro de 1°
- Frecuencia ultraancha de 5 KHz a 72 KHz
- Libre selección de la gama de frecuencias de localización
- Monitoreo en tiempo real 24/7
- Distancia de detección en exteriores de 50 metros



### HikCentral Professional (V2.5.1)

Licencia: HikCentral-P-VSS/Base  
HikCentral-P-VSS-1Ch

- Elaboradamente simple
- Ajuste flexible del escenario
- Aplicaciones conectadas e interactivas

# SOLUCIÓN DE MEDICIÓN INDUSTRIAL DE LA TEMPERATURA

Proteja la calidad de forma continua

## Puntos de dolor



Altos costos de mantenimiento



Tiempo de inactividad de los equipos



Administración ineficiente

## Introducción a la solución

HIKMICRO aprovecha las tecnologías de detección, como de sonido, presión y vibraciones, para detectar defectos y emitir alertas tempranas en las inspecciones de manufactura.



### Detección de temperatura en tiempo real

Las funciones exclusivas, como la localización de zonas con temperaturas anómalas, las alertas por sobrepasar los límites y el análisis histórico de imágenes, facilitan la identificación y evaluación de defectos en los productos.



### Mantenimiento preventivo

Las cámaras térmicas monitorean las temperaturas de los equipos, lo que permite detectar problemas a tiempo para evitar prácticamente daños mayores y ahorrar costos.



### Eficiencia energética

Mediante las imágenes térmicas periódicas para comprobar el estado de los equipos se detectan los fallos con antelación, lo que reduce el derroche de energía derivado de los equipos defectuosos.

## Escenarios de aplicación

Los productos HIKMICRO ayudan a mantener altos estándares en industrias como las del papel, la alimentación, el vidrio y la del automóvil, garantizando la calidad y la seguridad.



Fabricación de papel



Procesado de alimentos



Producción de vidrio

Las tecnologías avanzadas, como los sensores y la termografía, detectan los problemas de los equipos, minimizan los residuos y mejoran la seguridad en operaciones como el recubrimiento por plasma y la fundición de metales.



Industria del automóvil



Recubrimiento por plasma



Fundición de metales

## Cartera de productos

### Cámaras termográficas manuales



#### Serie M y serie G (M60, G61H)

- Resolución ultra alta (640\*480) con sensor de alta sensibilidad
- Función LRF incorporada disponible
- Rango de medición de la temperatura hasta 2000°C

### Cámaras termográficas tipo cubo



#### HM-TD3028T-Q

- MODBUS TCP para integrar la automatización
- Detección de anomalías de temperatura con alarmas instantáneas

### Cámaras térmicas a prueba de explosiones



#### DS-2TD2537T-Q(C)

- Rango de medición de temperatura de -20-650°C con  $\pm 2$  % de precisión
- IP68, NEMA 4X, certificación a prueba de explosión ATEX/IECEX
- Certificado CNPP para la prevención de incendios

# SOLUCIÓN DE MONITOREO DE GRÚAS

Mejora la seguridad en entornos operativos difíciles

## Puntos de dolor



Daños estructurales del equipo por vibraciones



La alta latencia provoca un retraso en la retroalimentación



Imágenes borrosas sin la estabilización de imagen adecuada

## Introducción a la solución

La solución de monitoreo de grúas de Hikvision cuenta con cámaras resistentes a las vibraciones, de baja latencia y con capacidad de estabilización de imagen. Ofrecen monitoreo y grabación en tiempo real, permitiendo a los operarios vigilar las operaciones mecánicas y el área circundante en todo momento.



### Diseñadas para resistir las vibraciones

Una construcción robusta y componentes reforzados hacen que las cámaras sean capaces de resistir vibraciones, golpes e impactos.



### Baja latencia

Es posible monitorear en tiempo real y tomar decisiones rápidas con un retraso mínimo entre la escena real y la imagen mostrada.



### Excelente estabilización de imagen

Gracias a su avanzada tecnología de estabilización de imagen, estas cámaras ofrecen imágenes y videos fluidos y nítidos, incluso en condiciones adversas.

## Escenarios de aplicación

Las cámaras para grúas de Hikvision pueden montarse en varias posiciones de la grúa para monitorear y garantizar la seguridad. Conservan vigiladas las operaciones de la grúa, así como a las personas y vehículos cercanos. Además, ofrecemos cámaras para grúas anticorrosión diseñadas para usar en entornos corrosivos como puertos y zonas costeras.



Grúas torre



Grúas de pórtico



Grúas flotantes

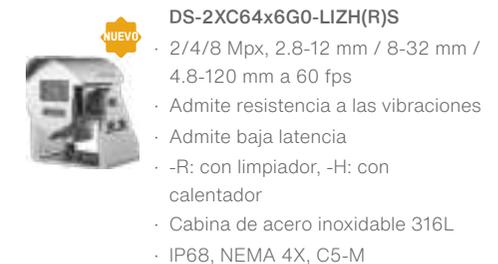
## Cartera de productos

### Cámaras para grúas



#### DS-2XC64x5G0

- 2 Mpx a 60 fps/4 Mpx a 30 fps
- Admite resistencia a las vibraciones
- Admite baja latencia
- Admite AcuSense
- IP68, NEMA 4X, C5-M



#### DS-2XC64x6G0-LIZH(R)S

- 2/4/8 Mpx, 2.8-12 mm / 8-32 mm / 4.8-120 mm a 60 fps
- Admite resistencia a las vibraciones
- Admite baja latencia
- -R: con limpiador, -H: con calentador
- Cabina de acero inoxidable 316L
- IP68, NEMA 4X, C5-M



#### DS-2XC64x4G0-LIZH(R)S

- 2/4/8 Mpx, 2.8-12 mm / 8-32 mm a 60 fps
- Admite resistencia a las vibraciones
- Admite baja latencia
- -R: con limpiador, -H: con calentador
- Carcasa de aleación de aluminio
- IP68

# SOLUCIÓN DE GOBERNANZA MEDIOAMBIENTAL

## Administración de riesgos con alarmas visuales en fase temprana

### Puntos de dolor



Riesgos difíciles de notificar en la fase inicial



Requiere esfuerzo y tiempo confirmar la situación in situ

### Introducción a la solución

Hikvision ofrece una gran variedad de productos para la gobernanza ambiental, como cámaras que detectan el nivel del agua con la ayuda de un radar de onda continua con modulación de frecuencia (FMCW) y cámaras con un módulo incorporado del sistema global de navegación por satélite (GNSS) para dar alertas de desplazamiento de montañas. Estas cámaras ofrecen video en tiempo real que puede usarse para verificar la situación a distancia.



#### Fácil implementación para zonas rurales

- Las cámaras seleccionadas son compatibles con módulos de energía solar y admiten la transmisión 4G, lo que permite implementarlas sin cables en lugares remotos.



#### Alarma de alta precisión con verificación por video

- Alta precisión de detección con radar o GNSS
- Verificación por video desde remoto sin necesidad de envío de mano de obra en sitio

### Escenarios de aplicación

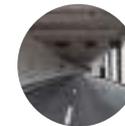
#### Detección de nivel de agua



Canales o ríos



Embalses



Pasos subterráneos propensos a inundaciones



Sistemas de riego



Plantas de tratamiento de aguas residuales



Flujos de escombros en zonas de montaña

#### Detección de desplazamientos



Presas



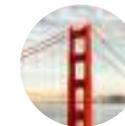
Desprendimiento de tierras



Estanques de relaves



Casas en ruinas



Puentes



Torres

### Cartera de productos



#### Cámaras de detección de nivel de agua

DS-2DF3C400SCG-D(/4G)/WL40(F1)  
DS-2SF8C432MXG-WD/14(F1)  
DS-2HZ3B12-Y

- PTZ de detección del nivel del agua con radar: precisión de  $\pm 1$  mm, compatible con módulos de energía solar, transmisión 4G opcional
- PTZ TandemVu: Aplicable para lugares que no admiten la instalación de cámaras sobre el agua



#### Cámaras de detección de desplazamiento

DS-2DF6C404MX-D/GLT/GN/DG

- Varias unidades con posicionamiento GNSS incorporado, Plano H: 2.5 mm + 0.5 ppm; Elevación V: 5 mm + 0.5 ppm
- Compatible con módulos de energía solar, Transmisión 4G opcional



#### Radar de flujo de agua

STJ-AWFR50-H1A-E

- Mide el flujo y el nivel del agua
- Rango de velocidad 0.03 m/s a 20 m/s
- Precisión de la velocidad:  $\pm 0.01$  m/s
- Incluyen una excelente capacidad antiinterferencias, estabilidad a largo plazo y una excepcional capacidad de penetración



#### HikCentral Professional

- Administración unificada, centralizada
- Gestión remota de alarmas con interoperabilidad entre subsistemas

# SOLUCIÓN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS

No se deje sorprender por las llamas

## Puntos de dolor



Difícil encontrar el origen del incendio sin video



Los sensores tradicionales de humo / fuego suelen ser reactivos, no preventivos



Los sensores y las cámaras ópticas ofrecen una cobertura limitada de corto alcance, inadecuada para vastas zonas al aire libre

## Introducción a la solución

La solución de prevención de incendios de Hikvision aprovecha las cámaras térmicas para identificar anomalías de temperatura, lo que permite alertar con antelación sobre posibles riesgos de incendio y proteger vidas y bienes.



### Advertencia en tiempo real

- Detecta rápidamente las anomalías de temperatura en sólo unos segundos, salvaguardando sus activos.



### Medición sin contacto

- Monitorea sin interrumpir las operaciones normales.



### Detección visualizada

- Localiza fácilmente los puntos de riesgo mediante la visualización de la distribución del calor.

## Escenarios de aplicación

### Prevención de incendios en interiores

Implementan cámaras térmicas para activar las alarmas por anomalías de temperatura, mejoradas con filtros de montacargas y de reflejo solar para minimizar las falsas alertas.



Desechos y reciclaje



Bodegas



Estación de carga de VE

### Prevención de incendios en exteriores

Las soluciones a medida para el monitoreo de antorchas de gas y la detección de incendios forestales facilitan el análisis de la combustión y se integran con Google Maps para mejorar la eficacia de las operaciones de rescate.



Paneles solares en tejados



Monitoreo de incendios forestales



Observación de antorchas de gas

## Cartera de productos



### Cámara térmica de la serie HeatPro

DS-2TD1228T-QA  
DS-2TD2628T-QA

- Detección de anomalías de temperatura con alarmas instantáneas
- Advertencias visuales y auditivas



### Domo termográfico de velocidad

DS-2TD4137T-W  
DS-2TD4167T-W

- Alta precisión  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  con  $-20-550^{\circ}\text{C}$
- Detección de fuego y humo
- Certificado CNPP



### Sistema de posicionamiento estable

DS-2TD8167-W

- Detección de incendios forestales en grandes áreas
- Detección de humo hasta 16 km

# SOLUCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DEL CONTROL DE ACCESO DE VEHÍCULOS

## Puntos de dolor



Los distintos escenarios de entrada y salida tienen diferentes escalas de tráfico de vehículos y requisitos de administración, lo que exige soluciones integrales y compatibles.



Los usuarios tienen necesidades diversas en materia de administración del control de acceso y esquemas de facturación, que requieren una gran flexibilidad y características funcionales en la solución.



Los avances tecnológicos han hecho aumentar la demanda de comodidad y automatización de las soluciones de control de accesos.

## Introducción a la solución

Hikvision ofrece experiencias de acceso de vehículos racionalizadas proporcionando soluciones de gestión de cuotas y paso de vehículos según matrículas, tarjetas o tickets para satisfacer diversos escenarios y necesidades de los usuarios.

## Escenarios de aplicación

### MACROENTORNOS



Parque industrial



Centro comercial



Aeropuerto

### MICROENTORNOS



Área residencial



Escuela



Edificio de oficinas



### Control de acceso basado en matrículas

- Reconocimiento de matrículas, captura y grabación de la información del vehículo
- Vehículos autorizados



### Múltiples opciones de autenticación

- Múltiples opciones de autenticación de control de acceso, como matrícula, tarjeta y ticket, para atender las necesidades específicas de los usuarios



### Administración personalizada de la facturación

- Cuotas de estacionamiento configurables para vehículos autorizados e invitados temporales para adaptarse a diversos requisitos de facturación

# Cartera de productos

## Detector de vehículos

- 1 Radar anticaída 2 Radar de activación



DS-TMG034



DS-TMG034

- Radar anticaída: detecta objetivos y regula el movimiento de las puertas de barrera
- Radar de activación: detecta la información del vehículo y activa el sistema

## Reconocimiento de matrículas/verificación de tarjetas

- 3 Cámara ANPR



DS-TMC403-EL



DS-TCG405-E

- La cámara ANPR con algoritmo de aprendizaje profundo ofrece una alta precisión en el reconocimiento de matrículas, el análisis de atributos del vehículo y el registro de información

- 4 Sistema UHF



DS-TRI900-1/A



DS-TRC902-1/A

- Verificación de tarjetas de medio y largo alcance según ondas de radio
- Autenticación sin contacto con reconocimiento instantáneo

## Control de acceso de vehículos

- 5 Barrera



DS-TMG42X



DS-TMG52X

### Gestor de E/S todo en uno



DS-TMC407-EHL/R

- Rendimiento fiable de subida/cierre con motor de CD sin escobillas (velocidad máxima de subida de hasta 0.9 s)
- Variedad de productos para satisfacer los requisitos específicos de diversos escenarios de entrada y salida

## Administración del control de acceso de vehículos

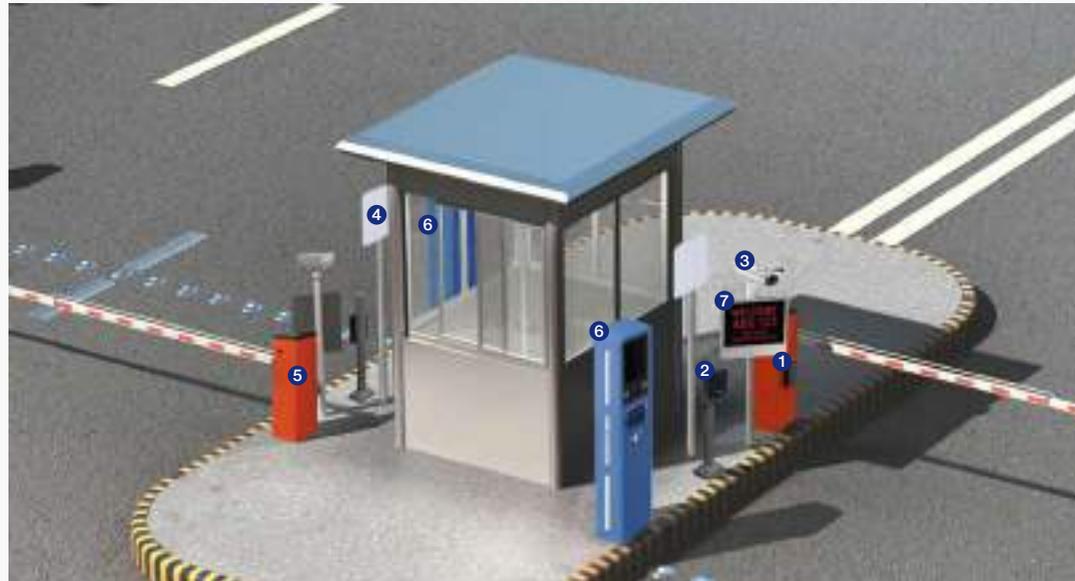
- 6

### Estación de tickets de entrada y salida



DS-TMT201-D DS-TMT202-D

- Los usuarios autenticados pasan sus tarjetas para pasar
- Los usuarios temporales pueden obtener tickets (con código QR/ número de placa/hora) pulsando el botón



## Pantalla de información

- 7



Pantalla LED  
DS-TVL224-4-5Y

- Muestra información sobre el estacionamiento y los espacios disponibles

## Administración de tarifas

- 8



### Máquinas de pago

DS-TPP427

- Admite funciones de cobro, cambio e impresión de recibos
- Mejora la eficacia del proceso de cobro

## Administración centralizada

- 9



### HikCentral Professional

- Administra las listas de vehículos y dispositivos de forma centralizada
- Define las normas de entrada y salida y administra los cargos
- Registra y analiza la información de entrada y salida con fines estadísticos

# SOLUCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE ESTACIONAMIENTOS

## Puntos de dolor



Los estacionamientos públicos tienen un gran número de plazas de estacionamiento, lo que dificulta encontrar las plazas disponibles, ocasionando largas búsquedas y bajos índices de rotación.



Los grandes estacionamientos con múltiples plantas y espacios de estacionamiento hacen que sea difícil encontrar los vehículos estacionados



Los administradores de estacionamientos tienen dificultades para recabar el pago de la cuota, monitorear la seguridad y administrar los espacios

## Introducción a la solución

La solución de gestión inteligente de estacionamientos de Hikvision mejora la eficacia de la administración, la seguridad y las utilidades de los operadores.



### Administración de espacios de estacionamiento

- Detección y gestión de espacios de estacionamiento en tiempo real mediante aprendizaje profundo y tecnología de monitoreo por video
- Soluciones adaptadas a los requisitos específicos de implementación



### Guía de estacionamiento

- Recuperación eficaz de vehículos utilizando la coincidencia difusa de matrículas, la búsqueda de vehículos sin matrícula y los datos de la hora de entrada
- Navegación instantánea y cómoda para localizar el vehículo con visualización de la ubicación del estacionamiento y mapeado en tiempo real



### Operación del estacionamiento

- Monitoreo del espacio de estacionamiento y del vehículo
- Administración de cuotas de estacionamientos
- Informes personalizados y análisis del flujo de tráfico

## Solución de administración de guiado de estacionamiento

### Detección de espacios de estacionamiento



1

Cámara de guiado de estacionamiento

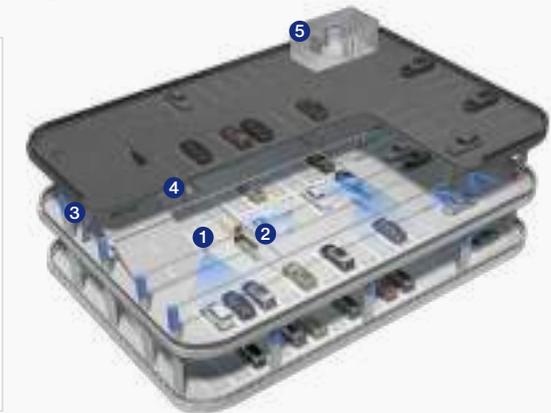
DS-TCP440-DB(ES)



Cámara ojo de pez de guiado de estacionamiento

DS-TCPC06

- Admite la detección de espacios de estacionamiento, el reconocimiento de matrículas y el monitoreo
- Utiliza múltiples colores de luz LED para indicar el estatus del espacio de estacionamiento, lo que permite una fácil identificación por parte de los conductores



### Visualización y guiado de estacionamiento disponible

2



Pantalla LED para interiores

DS-TVL121-3-5D  
DS-TVL121-6-5D  
DS-TVL121-9-5D

3



Pantalla de guía de información de entrada

DS-TVB200

- Ofrece una visualización clara de los espacios de estacionamiento disponibles para ayudar a los conductores a localizar y estacionarse de forma eficiente

### Administración centralizada

4



Terminal videoguía

DS-TPM400-P

- Se facilita energía y acceso a la red para 32 cámaras cercanas con almacenamiento en el perímetro, copia de seguridad de los datos locales y guía de estacionamiento sin conexión.

### Gestión de búsqueda inversa de vehículos.

5



DS-TPW332-C

Terminal videoguía

- Búsqueda de vehículos habilitando consultas según el número de matrícula, el número de espacio y el tiempo de estacionamiento.
- Muestra la posición exacta del vehículo en un mapa electrónico y ofrece una guía de ruta óptima hasta el espacio de estacionamiento designado

# Solución de gestión de estacionamiento en calle

## Detección de espacios de estacionamiento

1

Cámara tipo bala ANPR de estacionamiento en calle



IDS-TCR803-G

- Capta el proceso de estacionamiento mediante videos e imágenes
- Garantiza la detección y captura precisas de los vehículos con el seguimiento de objetivos de vehículos
- El sistema ANPR graba todo el proceso de entrada y salida de vehículos

2

Cámara de detección de espacios de estacionamiento



IDS-TCR204-E

- Da seguimiento de la disponibilidad de estacionamiento a vista de pájaro
- Captura imágenes y videos para alertas automáticas de seguridad
- Monitorea 50 lugares de estacionamiento con una pantalla fácil de usar

3

Detector y administrador geomagnético



DS-TDP110-S



DS-TDP210-ST

- Gestión de estacionamientos subterráneos sin contacto y sin video
- Identificación precisa en tiempo real de la disponibilidad de espacios de estacionamiento
- Administración geomagnética LoRa Admite hasta 60 nodos de acceso, distancia de comunicación de 1000m

## Visualización y guiado de estacionamiento disponible

4

Pantalla LED exterior



DS-TVL221-2-10P



DS-TVL222-2-10P



DS-TVL223-2-10P

- Muestra los espacios de estacionamiento disponibles y ofrece orientación



# SOLUCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE INFRACCIONES

Regulación de las prácticas de conducción y mejora de la seguridad vial

## Puntos de dolor



El rápido aumento del número de vehículos urbanos agrava la congestión del tráfico y los problemas de accidentes



La creciente demanda de desplazamientos urbanos agrava la dificultad de administrar las infracciones de tráfico

## Escenarios de aplicación



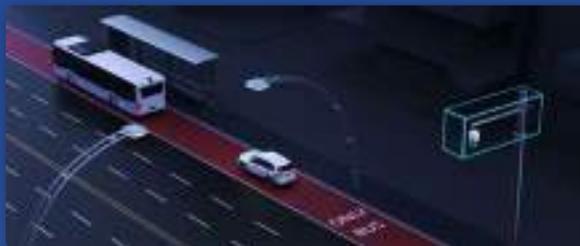
Carreteras urbanas



Autopistas

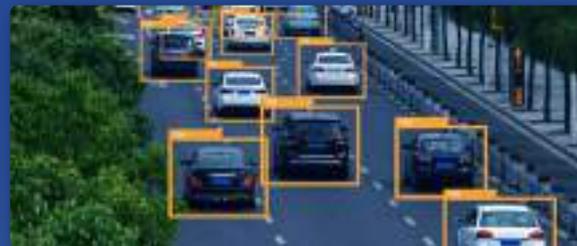
## Introducción a la solución

Hikvision ofrece soluciones de detección de infracciones utilizando la tecnología de reconocimiento multiimagen y de seguimiento de vehículos. Abarca la detección de infracciones y de información sobre vehículos, la recuperación de datos y la verificación en escenarios como las infracciones en intersecciones, el estacionamiento ilegal y la gestión del exceso de velocidad.



### Aplicación eficaz de las infracciones

- Recopilación de evidencia de infracciones y verificación de alta definición para mejorar sistemáticamente la precisión de la detección de infracciones fuera de las vías públicas
- Promoción de la aplicación digital de la ley para garantizar una aplicación justa y transparente de la ley



### Administración eficaz del tráfico

- Tecnología de reconocimiento multimarco y seguimiento de vehículos para regular los comportamientos al volante y reducir los accidentes de tráfico
- Tecnología de IA para soluciones personalizadas y detección de escenarios



### Menos contaminación lumínica, más visibilidad

- Monitoreo ininterrumpido en condiciones de luz ultra baja
- Visibilidad superior para un análisis detallado del tráfico



## Cartera de productos

### Cámara de punto de verificación con DarkFighterX



iDS-TCV900-FEM/25 iDS-TCV900-BI(FM)/25/H1  
iDS-TCV900-FEM/50

- Cámara GMOS de alto rendimiento con 9 Mpx (GMOS 2\*1")
- Reducción de la contaminación lumínica con 4 rejillas de luz para disminuir los puntos LED y agregar luz parásita D
- Efecto de imagen de aprendizaje profundo actualizado para mejorar la reproducción del color
- Potente capacidad de IA para ANPR y detección del cinturón de seguridad del vehículo tanto para los asientos del conductor como del pasajero y detección de llamadas telefónicas

### Luz suplementaria 3 en 1



DS-TL3000B(-I)

- Reducción de la contaminación lumínica con 3 tipos de luces suplementarias integradas en una unidad: luz estroboscópica, luz blanca y luces de flash de luz infrarroja
- Luces LED de alta potencia con una distancia efectiva de hasta 30 m y 24 puntos de luz
- Temperatura del color 3000K (luz estroboscópica); 7000K (luz de destello)
- Larga vida útil  $\geq 50,000$  horas

### Servidor de control del tráfico



DS-TP50-16R

- Conexión multicanal con 16 canales y entrada de video de hasta 12 Mpx de resolución
- Capacidad de IA mejorada con un aumento significativo de la captura de eventos (objetos caídos del 65 % al 85 %)
- 4 x SATA (Cada interfaz SATA admite HDD de hasta 6 TB)
- Equipada con GPS, 4G y módulo WIFI

### Radar de medición de velocidad



DS-TDSB00-EMM

- Radar profesional de tráfico de haz estrecho con tecnología MIMO de 60 GHz
- Rango de medición de velocidad de alta dinámica con una tasa de captura muy alta ( $\geq 95\%$ ) Rango de velocidad: 10 ~ 320 km/h, precisión de medición:  $\sim 2 \sim 2$  km/h

#### HikCentral Professional/ HCM Lite



- LPR
- Atributos del vehículo
- Flujo de tráfico

# SOLUCIÓN DE DETECCIÓN DE INCIDENTES

Diseñado para túneles y autopistas para la detección de incidentes de tráfico en tiempo real, reduciendo los riesgos en carretera

## Puntos de dolor



Las altas tasas de accidentes de tráfico en condiciones de tráfico difíciles resultan en un aumento de los costos operativos



Requiere esfuerzo y tiempo confirmar la situación en sitio

## Escenarios de aplicación



Túneles



Autopistas

## Introducción a la solución

El sistema de detección de incidentes de tráfico de Hikvision es un sistema de alerta temprana para la recopilación de pruebas relacionadas con incidentes y parámetros que afectan a los vehículos y a la seguridad del tráfico en la carretera.



### DetECCIÓN TEMPRANA, MEJOR PREVENCIÓN

- Detección multifuncional de incidentes, para condiciones anormales de la carretera, peligros e infracciones de tráfico
- Herramientas de administración de incidentes que admiten búsquedas de eventos de tráfico, mapeado en tiempo real y estadísticas de eventos y flujos de tráfico



### Optimización de la administración y el control del tráfico

- Detección en tiempo real de las condiciones y anomalías de la carretera, gestión eficaz de los incidentes y garantía de un flujo de tráfico fluido y eficaz



### Visualización mejorada más allá de la vista

- Tecnología líder de fusión de radar y video, admite seguimiento multiobjeto, gran alcance de detección y alta precisión, sin que le afecten las condiciones ambientales
- La visualización habilita el análisis estructural de los objetivos
- Adquisición simultánea de datos y detalles ambientales



## Cartera de productos



**Cámara de fusión radar-video de 8 Mpx**  
*iDS-TCS802-FS*

- Admite tres escenarios de aplicación: túneles, vías urbanas y autopistas
- Gran capacidad de detección de incidentes y recopilación de parámetros de tráfico
- Combina una cámara de tráfico profesional con una resolución de 8 Mpx y un radar de alto rendimiento con un alcance de detección de hasta 200 metros



**Cámara de fusión radar-video de 9 Mpx con luz suplementaria**  
*iDS-TCS907-FIR*

- Escenarios de aplicación: túnel, autopista
- Gran capacidad de detección de incidentes (Precisión > 90 %) y de flujo de tráfico
- Equipado con una cámara GMOS de 9 Mpx, un radar de 80 GHz con un alcance de detección de hasta 350 metros y una luz suplementaria integrada



**Servidor de perímetro de detección de incidentes**  
*DS-TSS300-F*

- Compatible con hasta 4 canales de cámaras IP de 4 Mpx
- Admite la detección múltiple de incidentes y la recopilación múltiple de parámetros de tráfico
- Almacenamiento en 4 x discos duros SATA de 3.5 pulgadas (cada interfaz SATA admite hasta 8 TB)



**Servidor central de detección de incidentes**  
*iDS-TSS500-F*

- Basado en la última tecnología de aprendizaje profundo de Hikvision
- Compatible con hasta 16 canales de cámaras IP de 4 Mpx
- Almacenamiento en 2 x discos duros SATA de 3.5 pulgadas (cada interfaz SATA admite hasta 8 TB)



**Cámara de detección de incidentes de 9 Mpx de doble espectro**  
*iDS-TCS917-FI*

- Escenarios de aplicación: túnel, autopista
- Cámara de alto rendimiento con una cámara GMOS de 9 Mpx
- Lente motorizada de 11-40 mm, fácilmente ajustable
- Cámara térmica de 640 \* 512 de alta resolución
- Precisión excepcional (>90 %) en la detección de hasta 14 tipos diferentes de incidentes



**HikCentral Professional/ HCM Lite**

- LPR
- Flujo de tráfico
- Atributos del vehículo
- Detección de incidentes

# GARANTÍA DE 5 AÑOS

Garantizamos un rendimiento a largo plazo

Hikvision ofrece una red mundial de servicio posventa y una garantía de 5 años para los productos premium orientados a proyectos, lo que asegura un mantenimiento fiable de los proyectos y una mayor rentabilidad.

Consulte la

**[Política de autorización de devolución de material \(RMA\) de Hikvision](#)**

para conocer en detalle la información sobre la garantía del producto.



# Fabricación ecológica

# Tecnologías y soluciones ecológicas

En 2022, Hikvision completó su Plan de neutralidad de carbono y recibió la certificación ISO14064 de Contabilidad y Verificación de gases de efecto invernadero.



## Consumo de energía más inteligente

Nuestro sistema de administración de la energía monitorea el uso de la energía en varias áreas y plantas, recopila datos para informar las medidas de conservación de la energía, facilita el control remoto de la iluminación y reduce el consumo de energía en un 10 %.



## Plataforma de I+D basada en la nube

Al proporcionar máquinas virtuales en nodos de servicios informáticos, la plataforma en nube RSD de Hikvision reduce el consumo de electricidad en casi 5,000 MWh y las emisiones de carbono en casi 4,000 toneladas al año.



## Uso sustentable del agua

Controlamos la cantidad total de aguas pluviales de desagüe y mejoramos la forma en que se reciclan y reutilizan las aguas pluviales para la reposición de estanques paisajísticos, el lavado de carreteras, el riego por aspersión, etc. en nuestros parques de oficinas.



## Iniciativas de "Oficina Verde"

Promovemos un entorno de oficina sin papel. Nuestro sistema de automatización de oficinas (O A) mejora la eficacia a la vez que hace que todos los flujos de trabajo se realicen sin papel, incluyendo la firma de contratos, el intercambio de documentos, las comunicaciones internas y mucho más.

Prevents about  
**56.7 kg CO<sub>2</sub>**  
of emissions per year

Videovigilancia con energía solar

Produces color images with ambient light  
↓ **0.0003 lux**

Visión nocturna más nítida e iluminación más inteligente

Hasta la fecha, Hikvision ha lanzado más de 30 productos AloT dedicados y más de 200 algoritmos de aprendizaje profundo para aplicaciones de protección medioambiental.

# lógicas

# Operaciones ecológicas

Saves ⚡ to charge  
**2,100**  
per year in  
low-power mode



Máximo rendimiento con la mínima potencia

Saves ⚡ by around **45 %**



Ilumine cada momento con menos energía

Gracias al aumento de la eficiencia por trabajador mediante la automatización, y al uso de procesos de producción ecológicos, equipos de bajo consumo energético, materiales con bajas emisiones de carbono conformes con RoHS 2 y envases ecológicos, nuestra fábrica ha sido reconocida como Fábrica Verde Nacional.

## Energía más limpia



Energía fotovoltaica generada en 2022 4,508 MWh  
**4,508** MWh



Energía verde adquirida en 2022  
**32,852** MWh

## Materiales más limpios



Repuesto de metales recubiertos con poliamidas reforzadas



Proceso sin pintura para minimizar las emisiones de VOC

## Embalaje más limpio



Se sustituyen las bolsas de plástico por bolsas de polilactida 100% biodegradables para mitigar la contaminación blanca



Se reemplaza el empaquetado interior de espuma EPE por cartones para reducir el uso anual de plástico en 27.9 toneladas



Administración de residuos urbanos



Reducción de emisiones de los vehículos



Monitoreo de la cantidad de agua



Monitoreo de calidad del aire

# APÉNDICE: REGLAS DE DENOMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

## Cámaras de red – Serie DeepinView

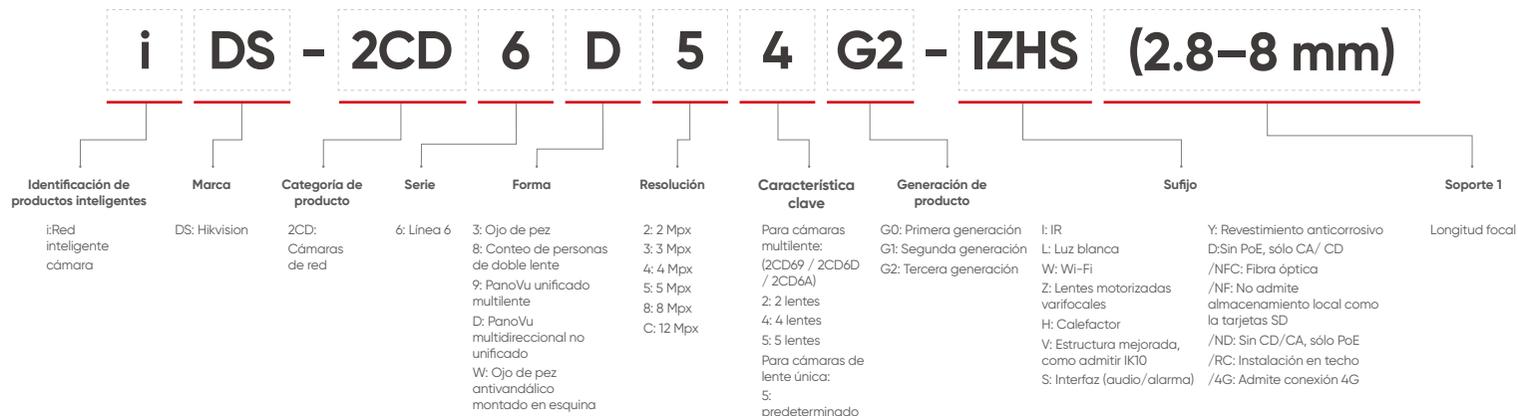


## Cámaras de red – Serie Ultra

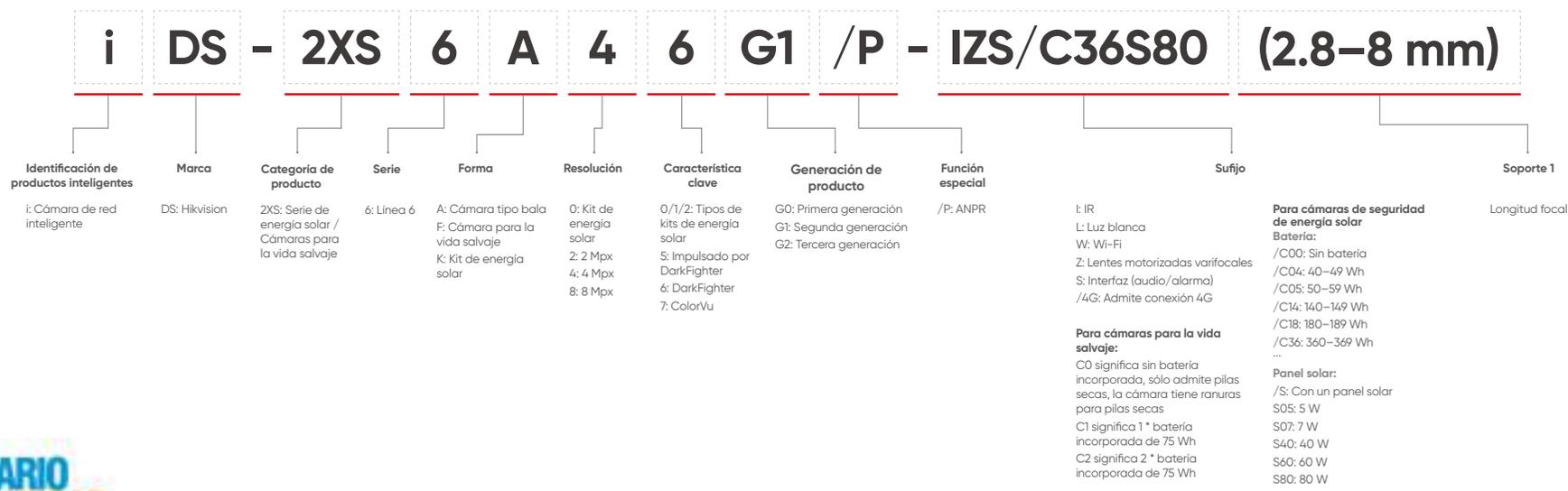


## Cámaras de red – Línea 6

Cámaras de red de la serie panorámica de la línea 6



Serie de Línea 6 alimentadas por energía solar / Cámaras para la vida salvaje



## Cámaras de red – Línea 6

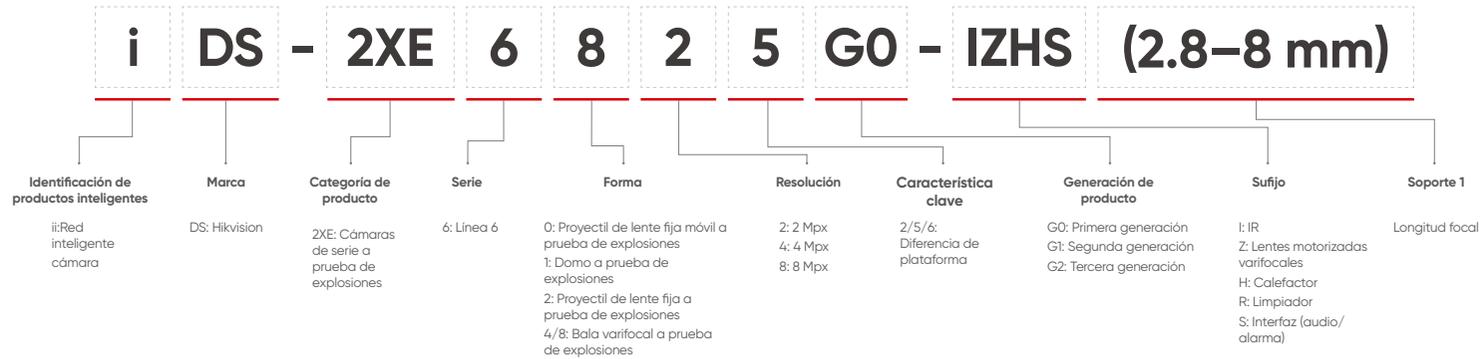
### Cámaras de alta temperatura Línea 6



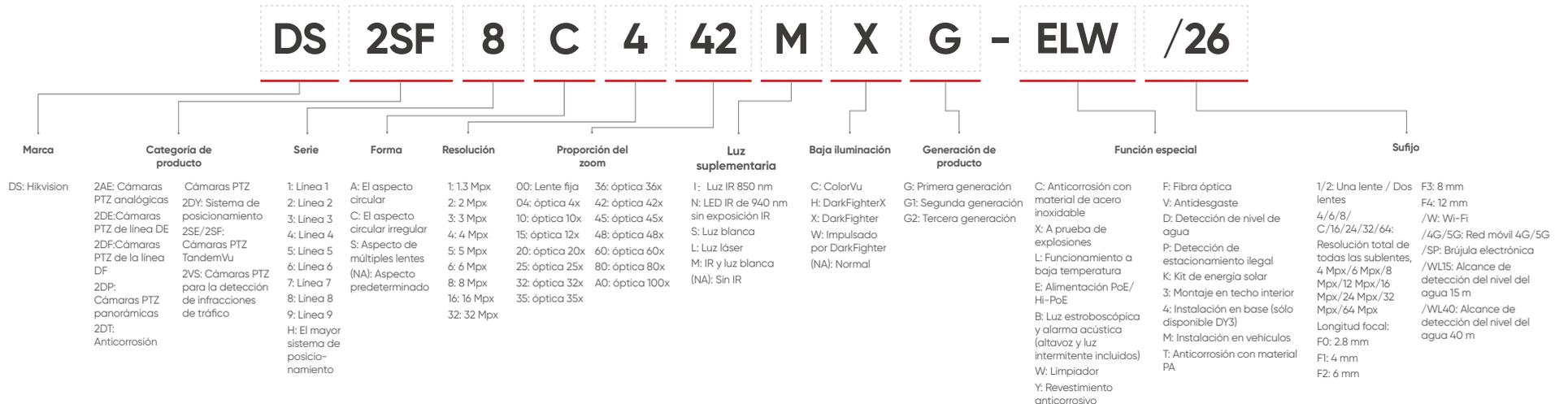
### Cámaras de serie anticorrosión Línea 6



## Cámaras de serie a prueba de explosiones de línea 6

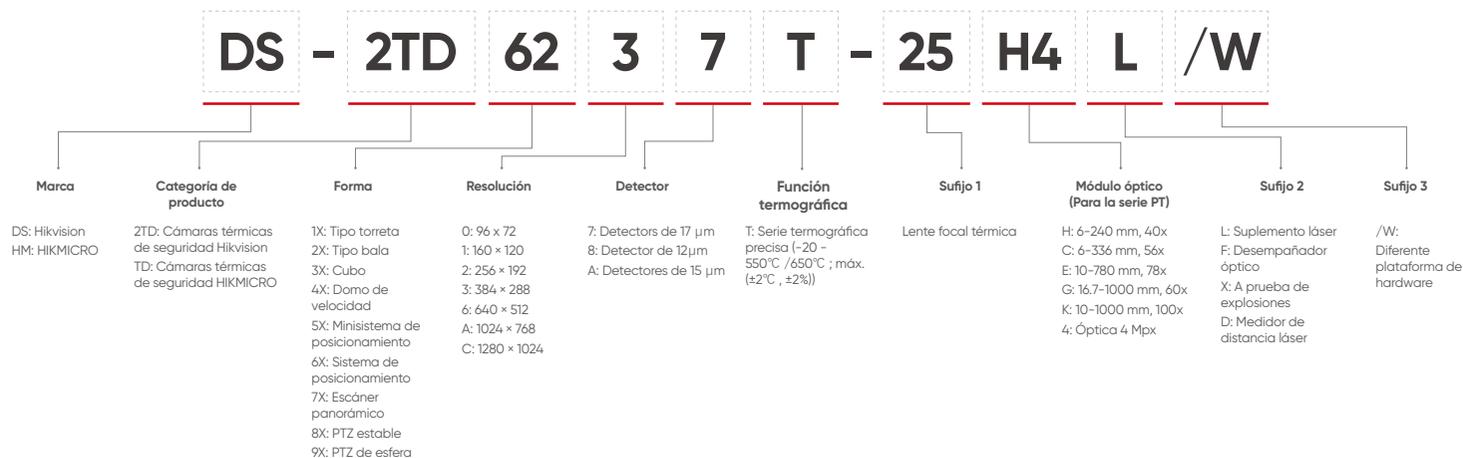


## Cámaras de red – Cámaras PTZ

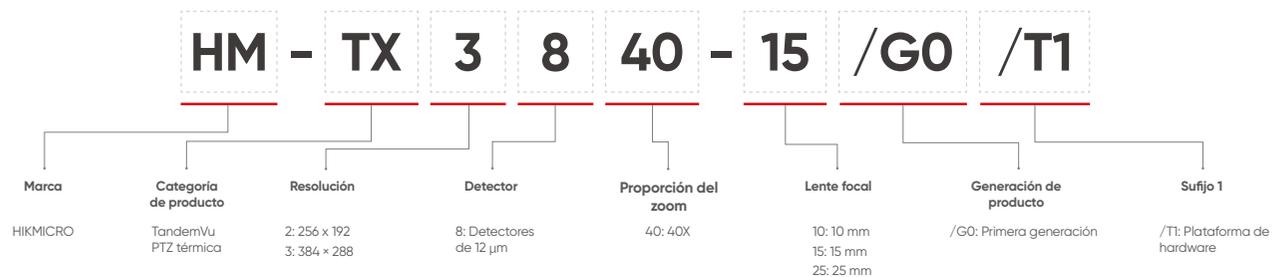


## Cámaras térmicas de seguridad

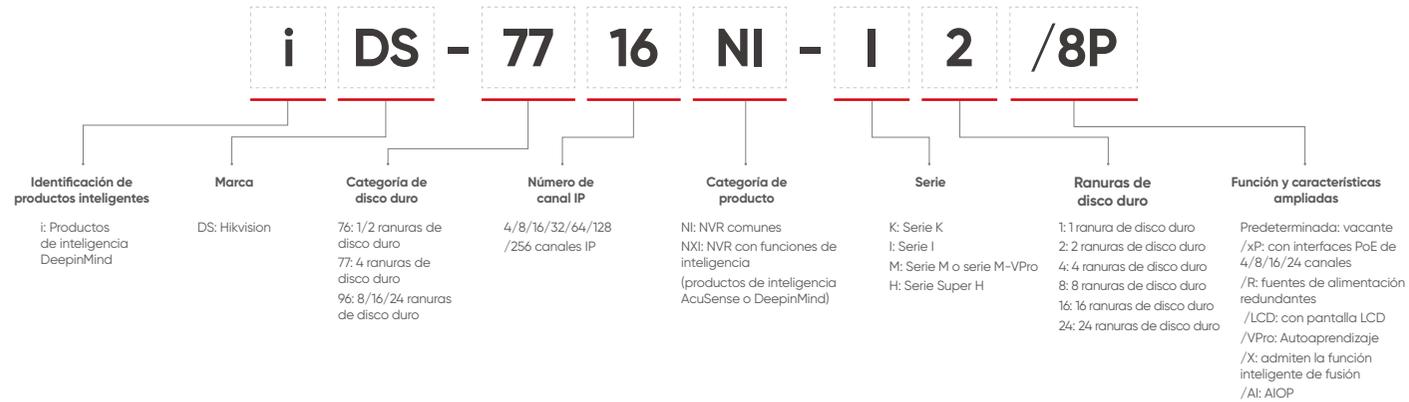
Cámara térmica de seguridad



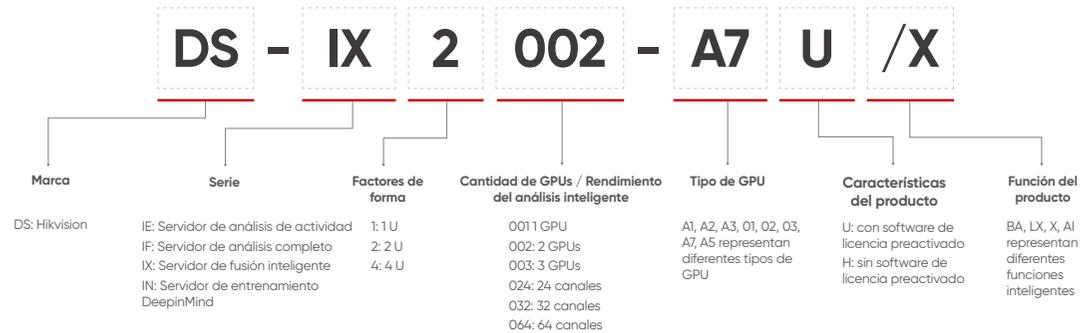
Cámara PTZ térmica TandemVu



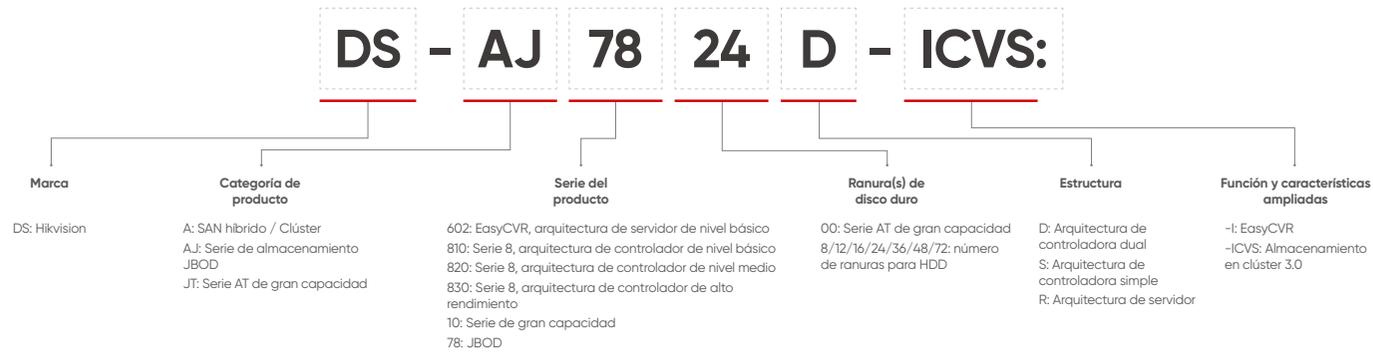
## Videograbadoras en red y DeepinMind Edge



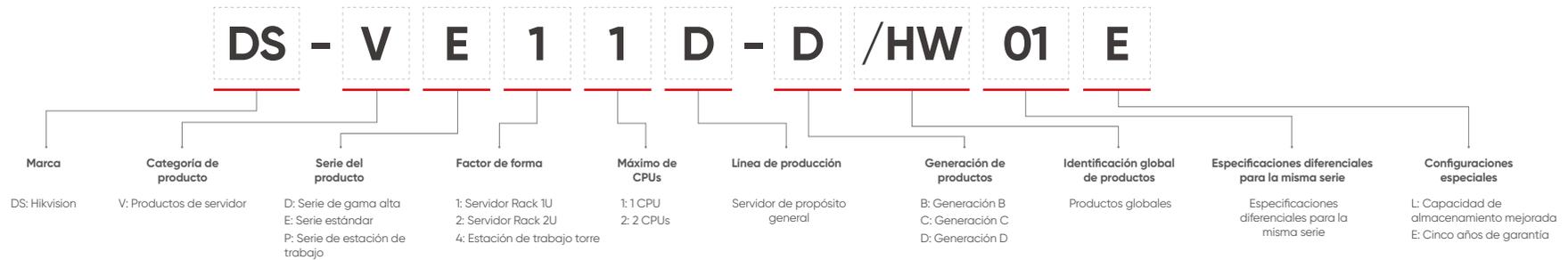
## Servidor DeepinMind



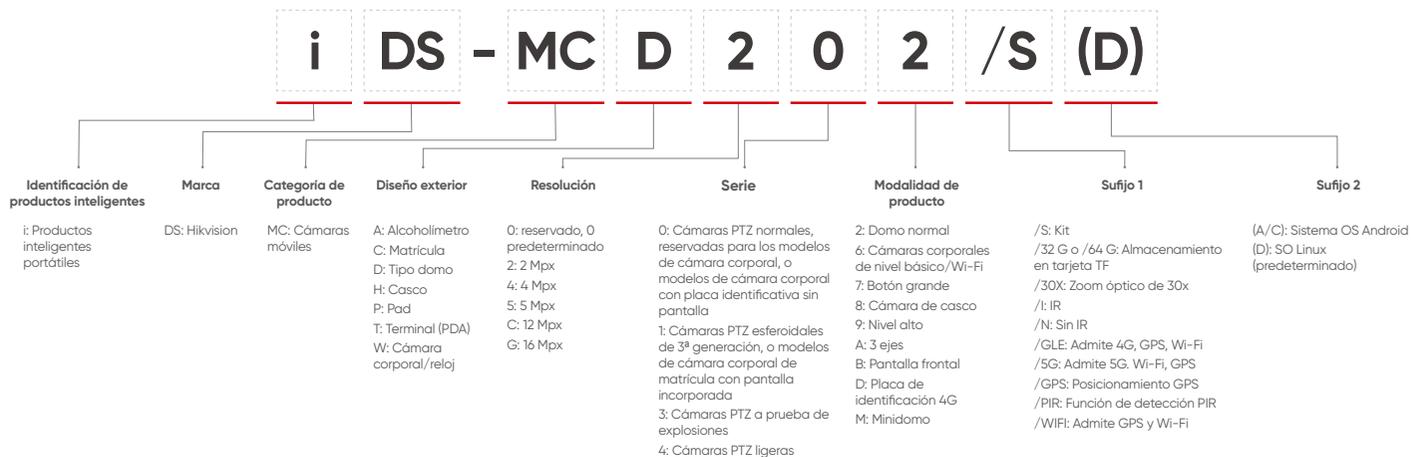
## Almacenamiento de red



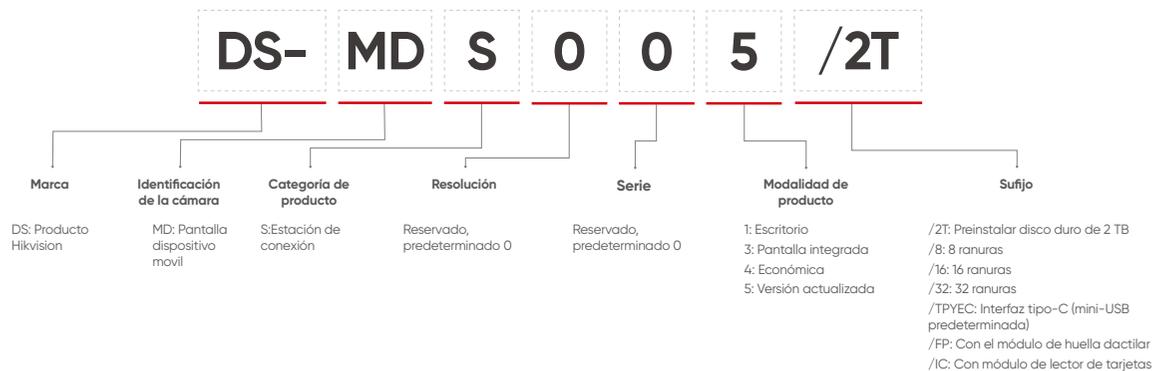
## Servidores



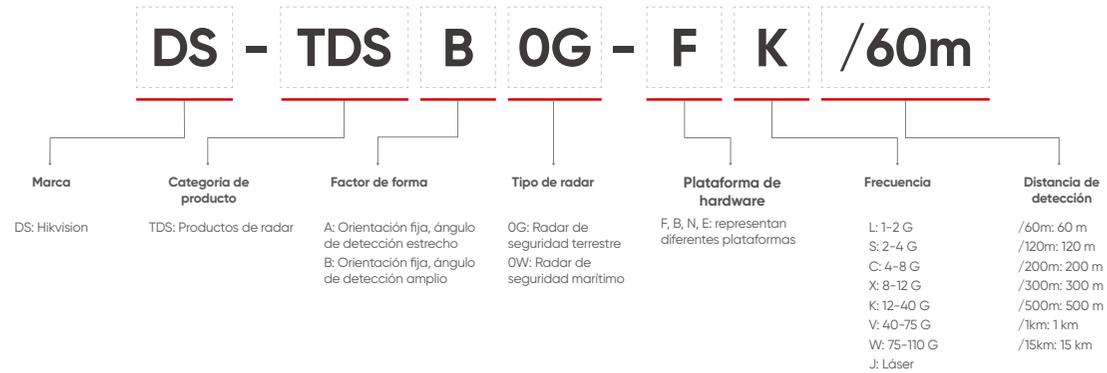
## Productos portátiles – Cámaras corporales



## Productos portátiles – Estación de carga



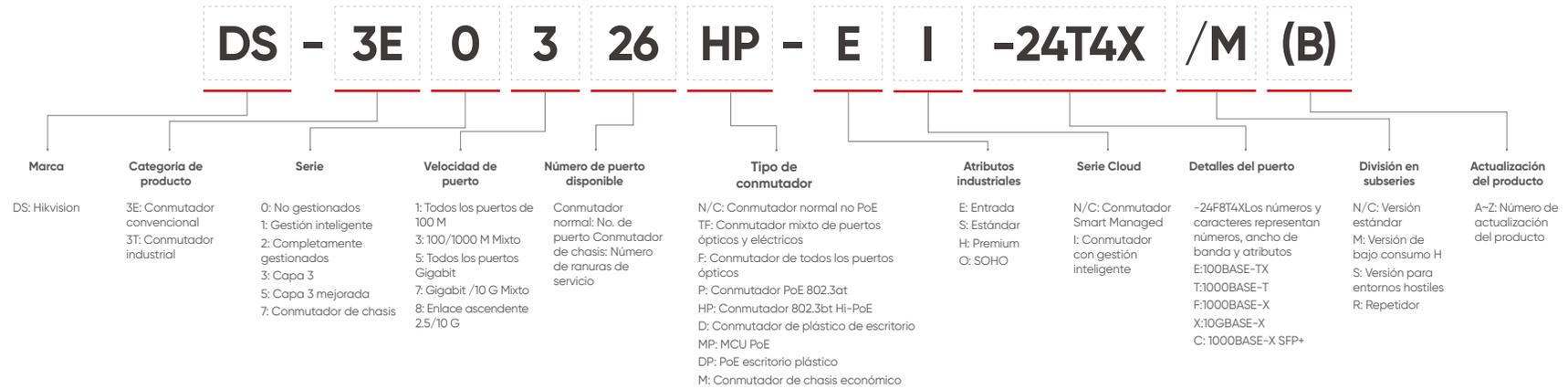
## Radar – Radar de seguridad



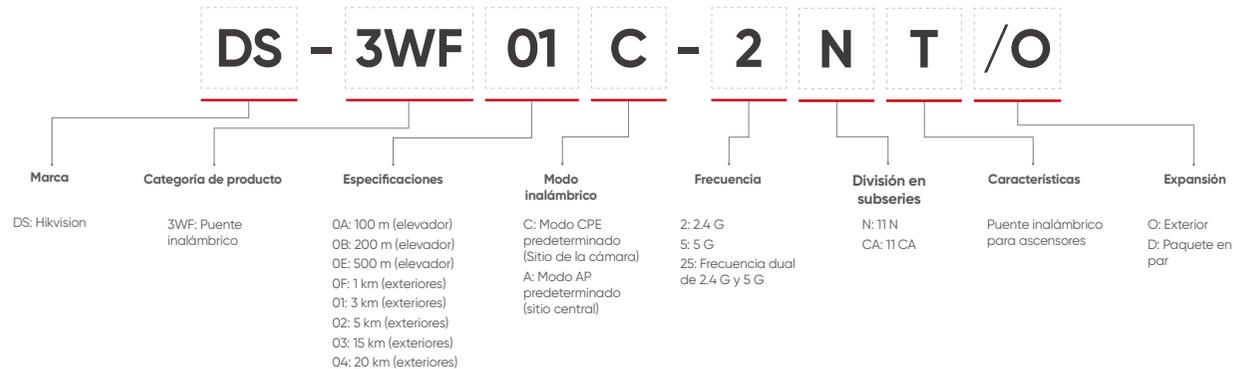
## Radar – Sensor de radar de atención médica



## Redes – Conmutadores



## Networking – Puente inalámbrico



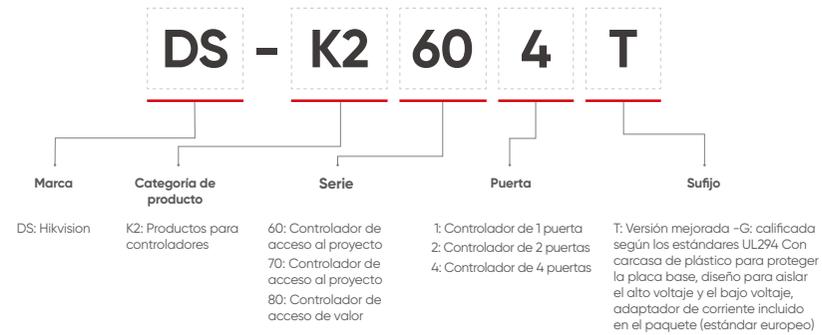
## Control de accesop – Productos de terminal de reconocimiento facial MinMoe



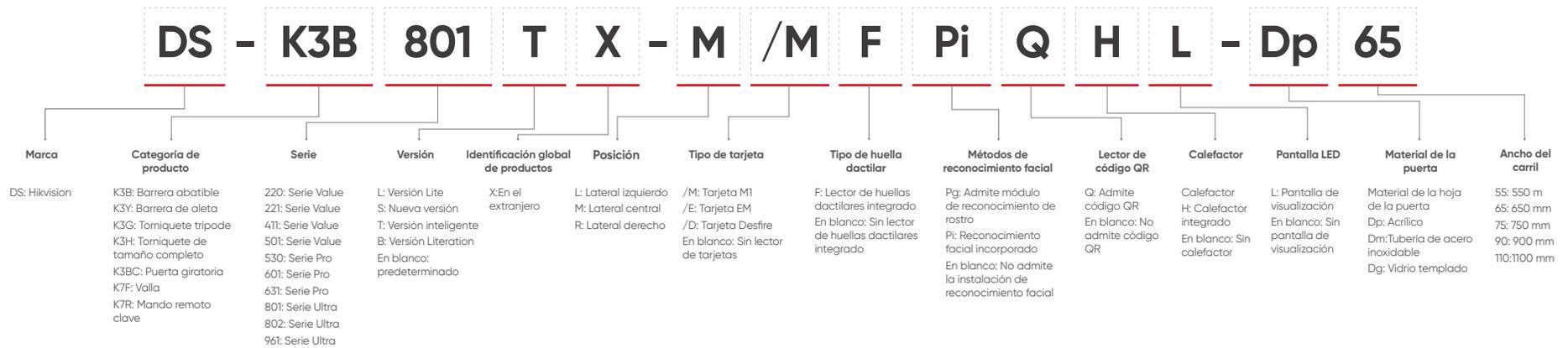
## Control de acceso – Productos para terminales de huellas dactilares y tarjetas



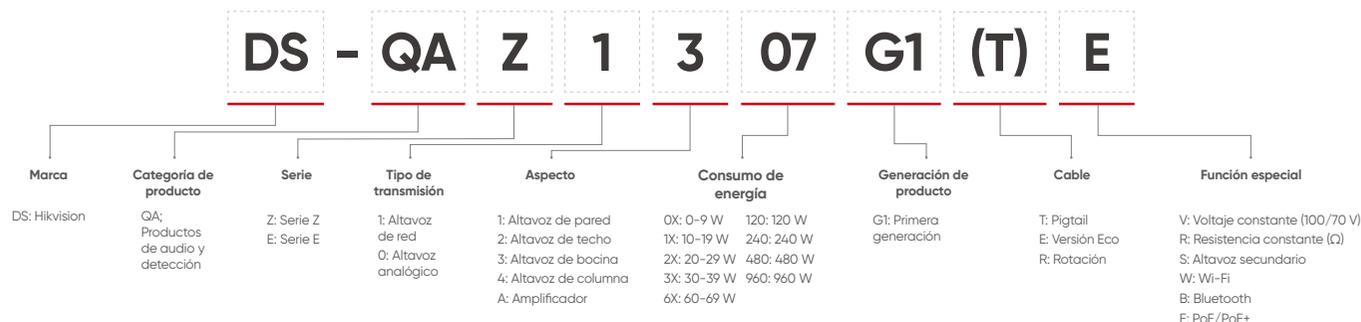
## Control de acceso – Productos para controladores de acceso



## Barreras de velocidad



## Audio y detección – Altavoces en red/analógicos



## Audio y detección – Captador de imágenes acústico



## Audio y detección – Fibre óptica





# GUÍA RÁPIDA PARA PRODUCTOS PREMIUM ORIENTADOS A PROYECTOS

[www.rosarioseguridad.com.ar](http://www.rosarioseguridad.com.ar)

LLEVAMOS SUS PROYECTOS A OTRO NIVEL

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

+54 9 341 6708000

+54 9 341 6799822

[rosarioseguridadok](http://rosarioseguridadok)

Rosario Seguridad

Rosario Seguridad

Grupo Instaladores

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

+54 9 341 6591429

+54 9 341 4577532

Avenida Pellegrini 4820 - Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)



**HIKVISION®**

