

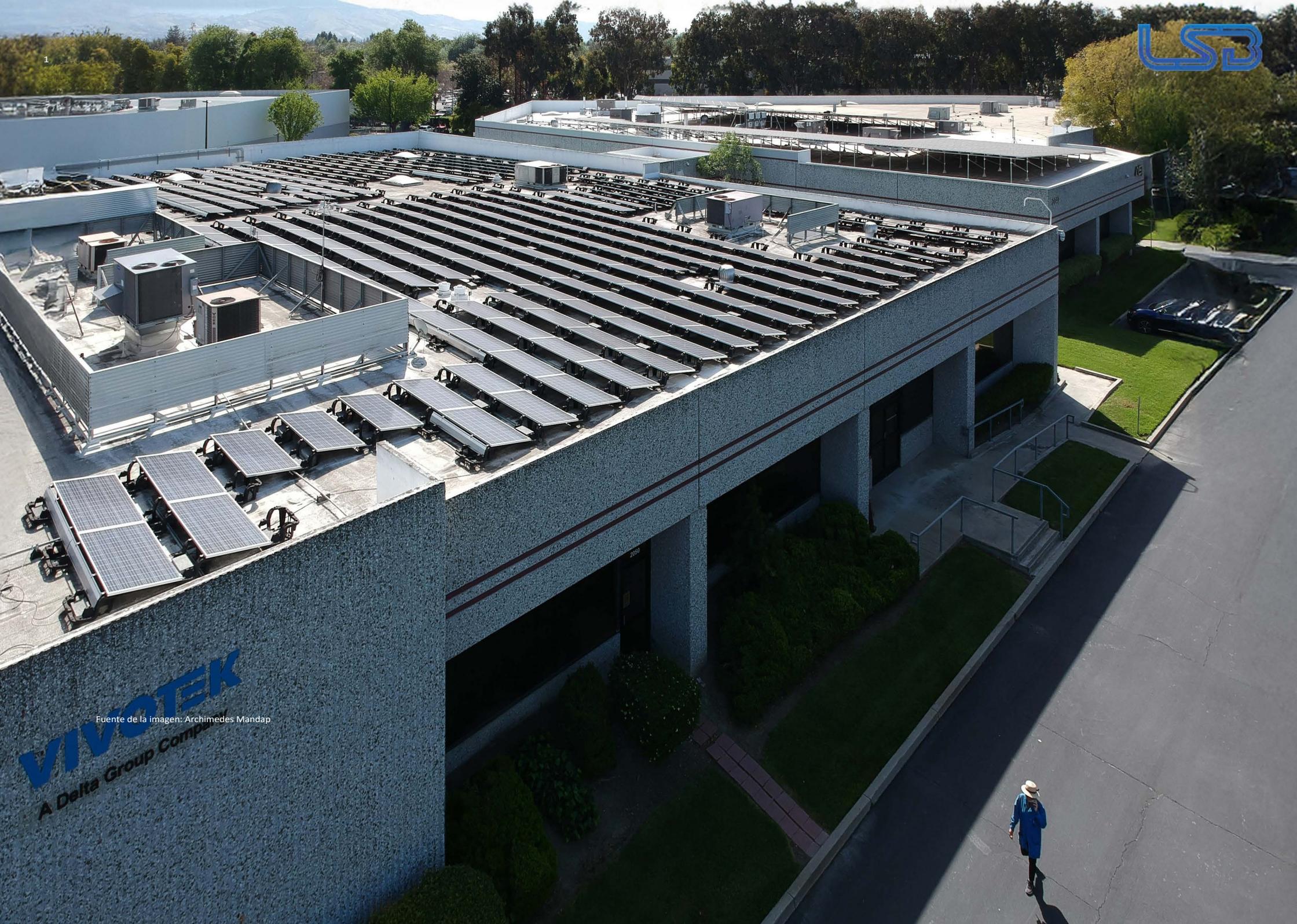
2025 H1 ES

Catálogo de Productos

Make Tomorrow Easier, Today!



VIVOTEK
A Delta Group Company



Fuente de la imagen: Archimedes Mandap

VIVOTEK
A Delta Group Company

Creación de los sistemas de seguridad inteligentes más fiables de la sociedad

25 años de innovación en seguridad y especial atención a la inteligencia artificial (IA)

Fundada en Taiwán en el año 2000, VIVOTEK ofrece soluciones de vigilancia IP inteligentes para una sociedad más segura, especializándose en imágenes avanzadas, tecnologías de audio y análisis basados en IA. Desde que nos unimos al Grupo Delta en 2017, nos hemos convertido en el núcleo de seguridad del negocio de automatización de edificios de Delta. Con sólidas capacidades de I+D y una red global, seguimos liderando las innovaciones en tecnología de seguridad y aplicaciones de IA.

Soluciones más inteligentes y seguras

Nuestros análisis de vídeo basados en IA, combinados con tecnologías de búsqueda avanzada y en la nube, ofrecen información en tiempo real que permite a los operadores de seguridad mejorar la seguridad y la eficiencia. Con una integración perfecta, salvaguardamos la información confidencial y ofrecemos soluciones integrales para proteger a las personas, los activos y los datos en diversos sectores.

Alcance mundial y asociación

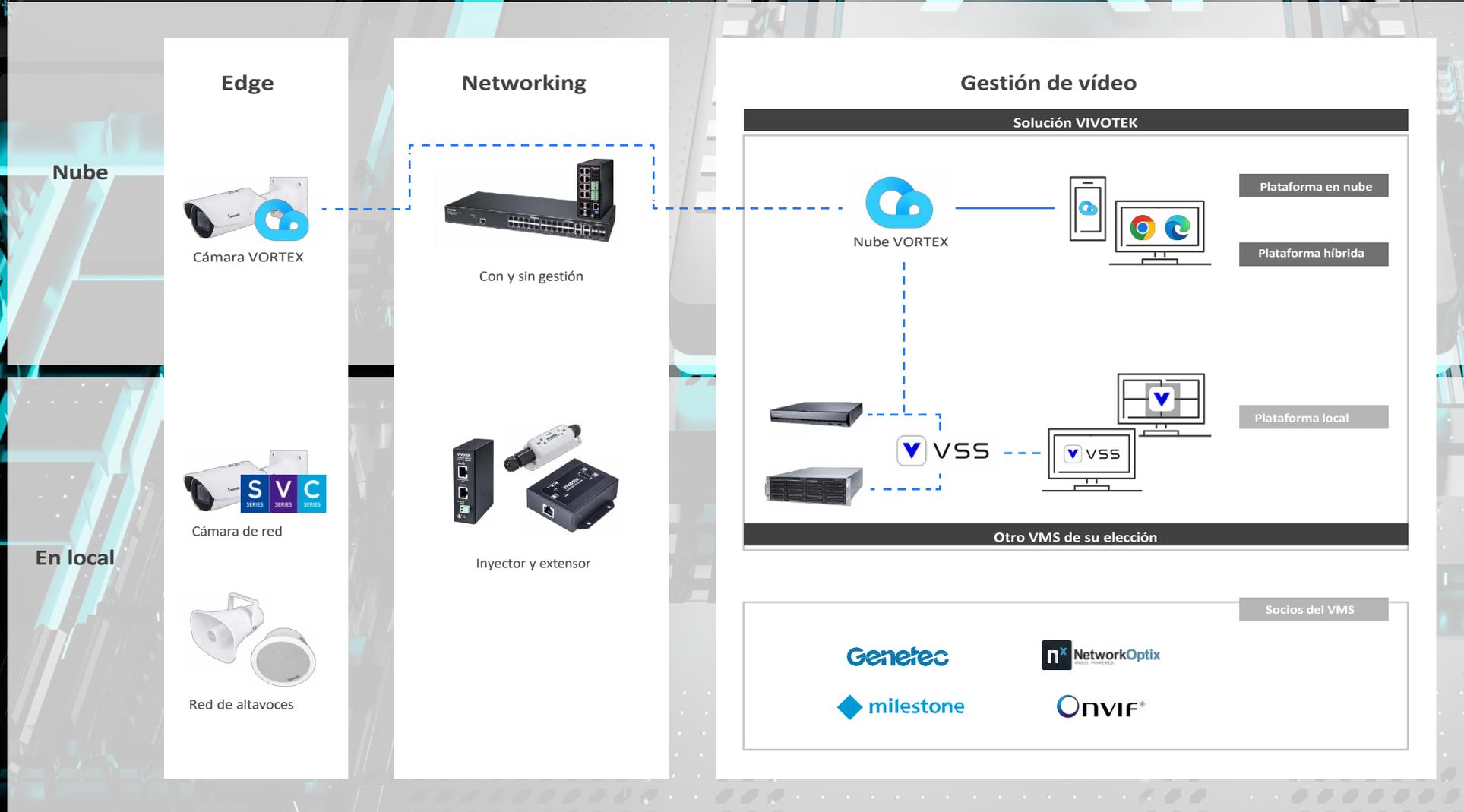
Tras nuestra salida a bolsa en 2006 y cotización en la TWSE en 2011 (TAIEX: 3454), VIVOTEK se ha expandido globalmente, estableciendo oficinas en Estados Unidos, Países Bajos, India, México y Japón. Nuestra red de más de 200 distribuidores en más de 120 países nos permite ofrecer soluciones de seguridad innovadoras en todo el mundo.

Compromiso con la Calidad y la Sostenibilidad: 2030 RE100

Como líder mundial en soluciones de seguridad, nos dedicamos a ofrecer seguridad fiable e inteligente a la sociedad. Guiados por el lema de nuestra marca "Preocupación por el cuidado de los demás", damos prioridad a las cuestiones medioambientales, sociales y de gobernanza (ESG), fijando objetivos ambiciosos y adoptando medidas concretas.

Estamos comprometidos con la sostenibilidad, utilizamos más del 50% de energía renovable y nuestro objetivo es alcanzar RE100 en 2030. Contamos con las certificaciones ISO 14001, ISO 9001, TL9000, RoHS e ISO 27001. certificaciones para garantizar la calidad de los productos y la seguridad integral de la información.

Arquitectura de la solución VIVOTEK



Solución VIVOTEK

Facilitar el mañana con la IA y la nube

1. Ver más del vídeo

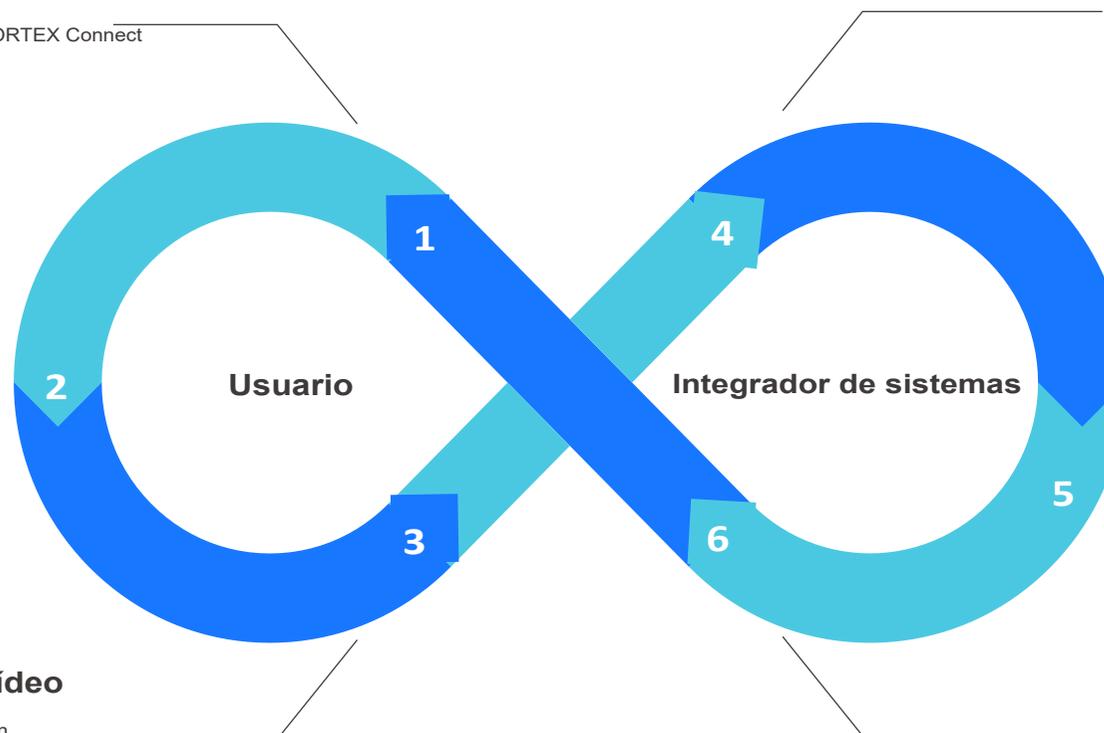
- Gama completa de cámaras AI.
- Transición a la nube a través de VORTEX Connect

2. Más información

- Análisis de Edge para el conocimiento de la situación.
- Análisis de objetos centrados en Edge

3. Haga más con el vídeo

- Deep Search: encuentre pruebas en segundos.
- Automatice más dispositivos de protección.



4. Ciberseguridad

- Conforme a la NDAA y la TAA.
- AWS Qualified Software.
- ISO27001
- Funciones de ciberseguridad para dispositivos periféricos, datos en tránsito y la nube.

5. Plataforma flexible

- Opción de nube completa, nube híbrida y on-prem.
- Complemento de integración y aplicación para los principales VMS.
- SDK y API de apoyo al desarrollo.

6. Fácil instalación

- Herramientas de diseño y despliegue por lotes.
- Diseño de cámara de fácil instalación.

01 Ver más del vídeo

Soluciones tecnológicas centradas en formas más inteligentes y sencillas de ver vídeo

Gama completa de cámaras AI

Edge AI integra inteligencia artificial en las cámaras para el análisis de eventos en tiempo real. Al eliminar la necesidad de un servidor dedicado para gestionar el análisis de vídeo, se agiliza la configuración del sistema y se reducen los costes generales. Experimente una mayor flexibilidad en las aplicaciones analíticas, independientemente del método de implementación de su sistema.

Factor de forma para todos los escenarios

VIVOTEK continúa avanzando en las cámaras de red con inteligencia artificial de vanguardia en varios factores de forma y segmentos, ofreciendo soluciones a medida para satisfacer diversas necesidades de seguridad.



RealSight Engine - Claridad de imagen potenciada por IA

El motor RealSight con tecnología AI ofrece una visibilidad inigualable, conserva los colores reales y no se ve afectado por los factores ambientales, incluso en cualquier condición de iluminación, manteniendo sin esfuerzo los detalles humanos cruciales. Esta solución lista para usar garantiza que nunca se pierda un detalle, proporcionando imágenes perspicaces para cada escena sin necesidad de configuraciones complejas.

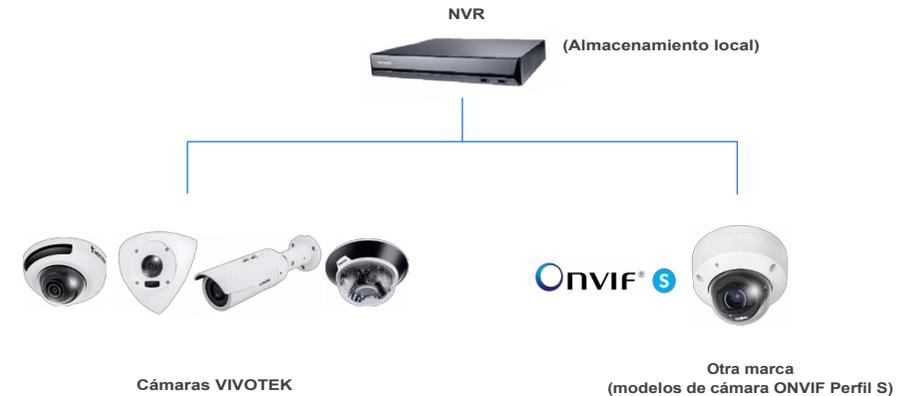


Cámara con RealSight Engine en movimiento nocturno



Cámara con RealSight Engine en movimiento con poca luz

VORTEX Connect



Conecte cualquier cámara a la nube

Integre sin problemas cámaras ONVIF con perfil S con VORTEX mediante NVR integrados de la serie V. Mejore sus cámaras actuales con gestión centralizada y acceso remoto.

Protección de la seguridad en la nube

La compatibilidad con el inicio de sesión único (SSO) y la autenticación multifactor (MFA) simplifica el acceso, elimina la multiplicidad de credenciales y mejora la seguridad de la información confidencial y las redes.

Archivo ilimitado en la nube para secuencias de vídeo

Archiva sin esfuerzo las grabaciones de varias cámaras en una única plataforma.

02 Más información sobre vídeo

Soluciones tecnológicas centradas en el objeto de interés

Análisis preciso de objetos con extracción de atributos

Objeto de interés

Las cámaras VIVOTEK AI ejecutan un potente algoritmo que detecta y clasifica con precisión personas y vehículos ignorando los movimientos tradicionales.

Atributo de apariencia

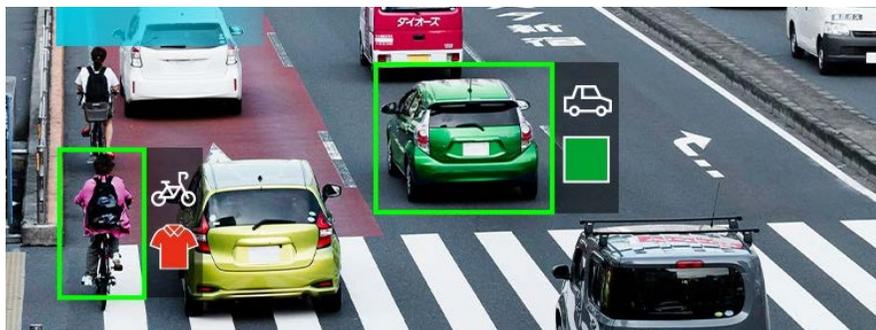
Los análisis en tiempo real extraen atributos como el color y el tipo de vehículo, mejorando la precisión de la búsqueda de vídeo y ofreciendo información valiosa para la integración de la inteligencia empresarial.

Atributo facial

La extracción de atributos faciales permite la búsqueda avanzada de vídeos con coincidencias faciales precisas, mayor precisión y eficacia en la identificación de personas en las imágenes de vigilancia.

Número de matrícula

Rastree e identifique placas sin esfuerzo y sin necesidad de integración de terceros.



Mejore el conocimiento de la situación con Smart VCA

Nuestro avanzado algoritmo, basado en la tecnología más avanzada de aprendizaje profundo, aumenta constantemente la precisión de la detección reduciendo significativamente las falsas alarmas. Gracias a las capacidades inigualables del aprendizaje profundo, los sistemas de vigilancia pueden distinguir las amenazas reales de los eventos que no lo son, lo que redundará en la seguridad y la eficiencia operativa.



Detección inteligente de movimiento



Detección de cruces de líneas



Detección de merodeo



Detección de intrusos



Detección de rostros



Detección de multitudes



Detección de objetos perdidos



Detección de objetos sin vigilancia



Detección de zonas restringidas



Correr Detección



Detección de infracciones de estacionamiento

03 Haga más con el vídeo

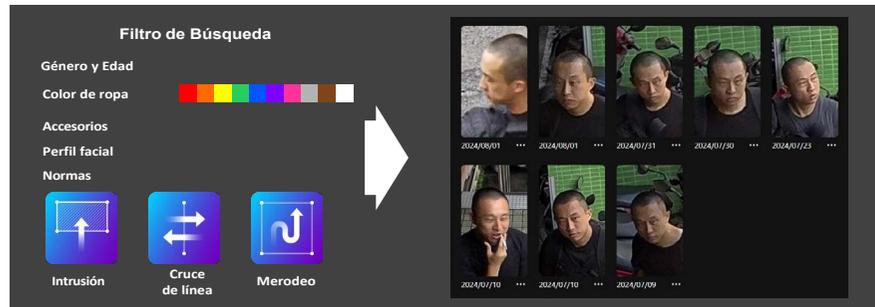
Soluciones tecnológicas centradas en formas más inteligentes y sencillas de ver vídeo

Deep Search

Encuentre imágenes en segundos

Revisar grabaciones es una tarea agotadora, que causa fatiga mental y visual.

VIVOTEK Deep Search optimiza la eficiencia operativa mediante una investigación automatizada.



Exporte pruebas con facilidad

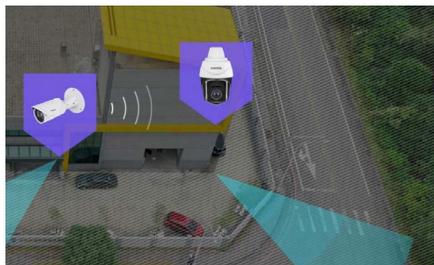
Case Vault organiza los clips y exporta informes detallados directamente desde los resultados de la búsqueda. Esta función facilita la gestión de casos, simplificando el proceso de recopilar y compartir información clave con las partes interesadas.



Activar seguimineto PTZ

Comunicación entre cámaras para captar más detalles

- La cámara Spotter detecta actividad en una ubicación preestablecida.
- Alerta a las cámaras PTZ para que apliquen el zoom en la ubicación preestablecida.
- Las cámaras PTZ captan detalles más nítidos.



Activar emisión de audio

Automatizado desde un evento o retransmitido desde micrófono

- Evite la confrontación o el riesgo de contacto físico.
- Advierta de forma remota e inmediata en la protección de grandes perímetros.



04 Ciberseguridad

Prácticas integrales para proteger sus datos

NDAА TAA ISO27001 FIPS 140-2 nivel 2 Prueba de penetración

Nuestra práctica empresarial



Conformidad con la NDAА y la TAA

Nos enorgullece destacar que todos los procesos de investigación, desarrollo y fabricación de nuestros productos tienen lugar en Taiwán. Esto no sólo subraya nuestra dedicación a la calidad, sino que también asegura a nuestros clientes que cada producto VIVOTEK se hace a mano con precisión y fiabilidad.

ISO27001

Mediante la implantación de un sólido Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI), salvaguardamos la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los datos. Esta certificación demuestra nuestro compromiso de proteger la información sensible, gestionar los riesgos y mantener el máximo nivel de seguridad y confianza.

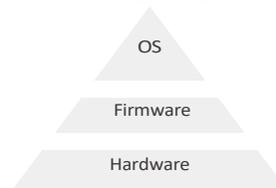
FIPS 140-2 nivel 2

Nuestros productos cumplen la norma FIPS 140 -2 Nivel 2, que garantiza protocolos de cifrado y seguridad sólidos. Esta certificación exige protecciones a prueba de manipulaciones, autenticación basada en funciones y rigurosas pruebas de los módulos criptográficos, lo que garantiza la integridad y confidencialidad de los datos.

AWS™ Partner y AWS™ Qualified Software

Ser socio de AWS™ y tener la certificación de software de AWS™ demuestra que hemos completado con éxito la revisión técnica fundacional (también conocida como FTR). FTR identifica que nuestra nube se basa en las prácticas recomendadas específicas de AWS Well-Architected.

Características de ciberseguridad de los productos



- Trend Micro™ Seguridad IoT
- Firmware firmado, Arranque seguro, Consola segura, VADP seguro
- Trusted Platform Module, cifrado de tarjetas SD

05 Plataforma flexible

Solución que responde a diferentes retos de infraestructura

Plataforma de nube híbrida - VORTEX



En las instalaciones - VAST Security Station



VAST Securit y Station es un software de gestión de vídeo con una interfaz intuitiva y fácil de usar, que ayuda a los clientes a configurar proyectos de forma rápida y eficiente. Su gestión centralizada permite una rápida expansión desde una única tienda a una escala multi-sitio, y se integra perfectamente con los diversos dispositivos de red de VIVOTEK, incluyendo cámaras, NVRs, conmutadores PoE y altavoces de audio IP, satisfaciendo diversas aplicaciones de vigilancia.

Directo a la nube

- Con las soluciones en la nube, los clientes evitan los complicados costes de hardware a la vez que disfrutan de continuas actualizaciones de funciones gracias a las ampliaciones en la nube.
- Permitir a los clientes acceder a los sistemas de gestión basados en la nube a través del móvil, beneficiándose de actualizaciones por aire (OTA) y funciones avanzadas de IA.

Del puente a la nube

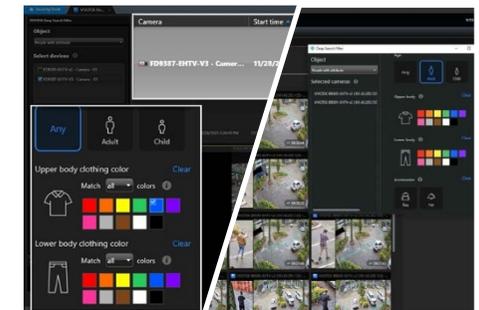
- Los clientes que ya han invertido en varias cámaras no quieren malgastar esa inversión.
- El modelo Bridge to Cloud permite a los clientes poner en línea sus cámaras ONVIF existentes sin necesidad de sustituirlas, lo que facilita la gestión remota, la resolución de problemas, la configuración y la asistencia técnica.

Integración VMS líder

Milestone Xprotect

Mejore fácilmente su Milestone XProtect con las cámaras AI de VIVOTEK para una búsqueda instantánea de pruebas por atributos.

Genetec Security Center Optimice su Genetec Security Center con las cámaras AI de VIVOTEK para una búsqueda rápida de pruebas a través de Deep Search y exportación de informe de búsqueda.



06 Fácil instalación

Productos y servicios diseñados para un despliegue rápido y masivo

Diseño para una fácil instalación

Diseño mecánico modular

El nuevo diseño mecánico de VIVOTEK ha facilitado más que nunca el proceso de instalación. El nuevo diseño modular reduce enormemente los tiempos y costes de instalación, lo que permite a los instaladores encargarse de más proyectos.



Cámara domo

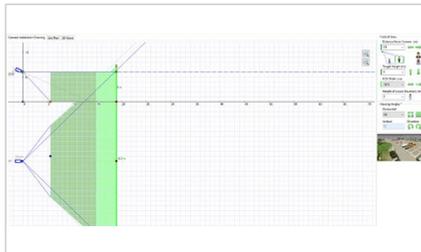
Cámara tipo bala

Instalación Wi-Fi

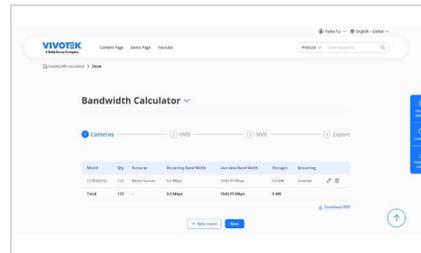


Herramientas de diseño

Herramienta de diseño IPVS



Herramienta de diseño del ancho de banda



Gestor de dispositivos

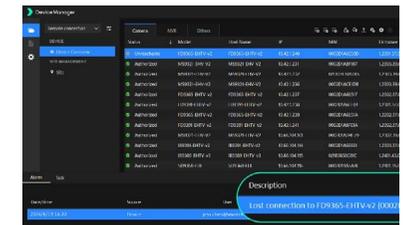
Despliegue por lotes

- Asignar dirección IP estática
- Configuración de los parámetros del lote
- Crear plantillas
- Cargar firmware



Mantenimiento a distancia

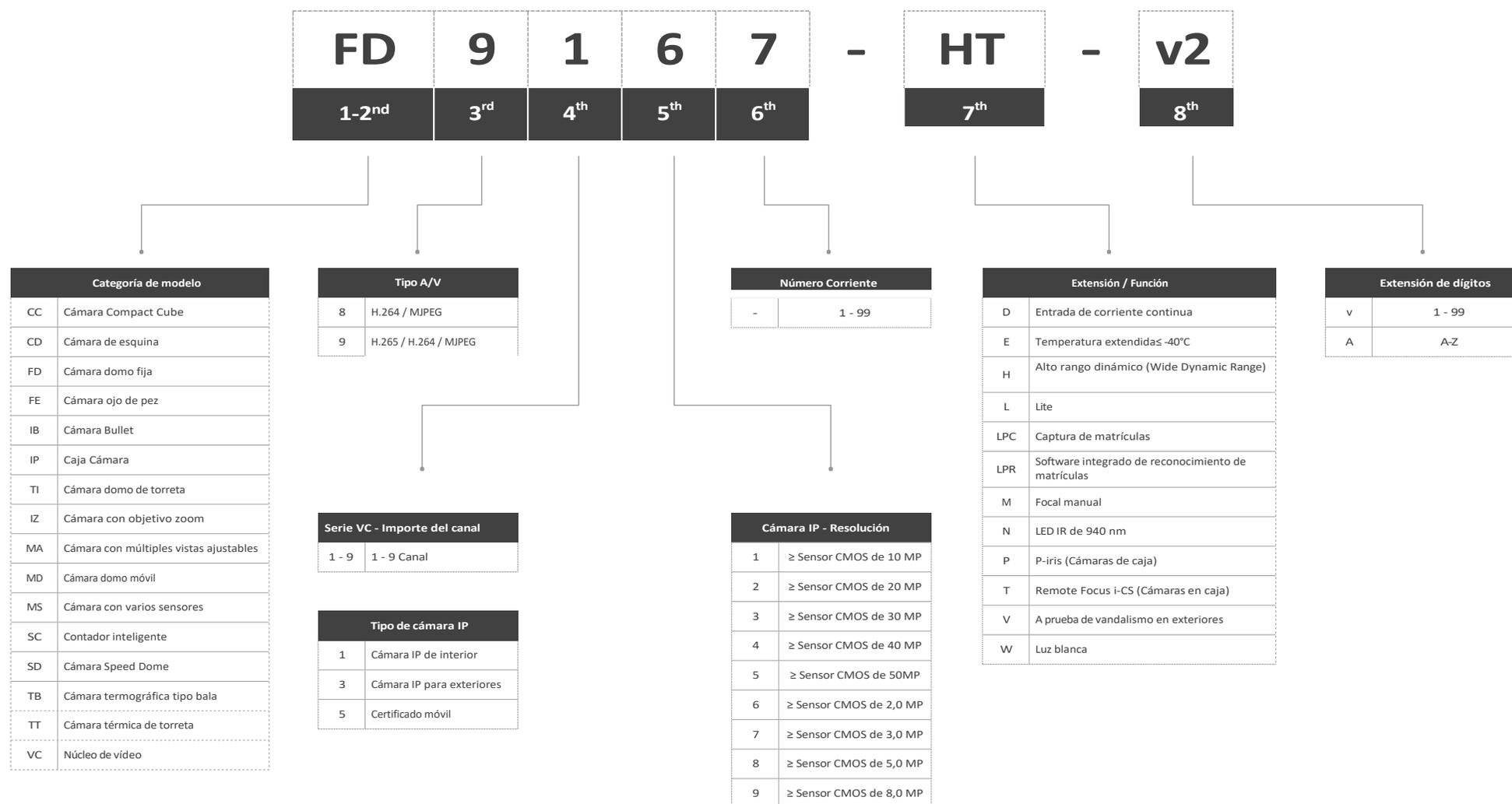
- Supervisión del estado de los dispositivos y alertas
- Puerta de acceso a un portal de servicios



Cámara de red VIVOTEK

Serie	Competitivo	Versátil	Especializada
	<p>Explore las funciones esenciales de vídeo y audio combinadas con análisis de vídeo básicos. Cumpla los requisitos clave con un rendimiento fiable y estable.</p>	<p>Experimente una imagen excelente y potentes soluciones de vigilancia AI con la cámara de la serie Versatile. Repleta de opciones avanzadas y repleta de funciones diseñadas para adaptarse a diversas aplicaciones, promete un rendimiento constante y una funcionalidad versátil.</p>	<p>Cámara con factor de forma especial adaptada para satisfacer necesidades únicas. Simplifica la configuración para adaptarse perfectamente a aplicaciones específicas.</p>
Bala / Cúpula / Torreta	 <p>Cámara de red básica</p>  <p>Cámara AI</p>	 <p>Cámara AI modular</p>  <p>Cámara AI</p>	
Panorámica	 <p>Ojo de pez panorámico</p>  <p>Panorámica compacta</p>	 <p>Ojo de pez panorámico</p>  <p>Panorámica compacta</p>  <p>Panorámica multidireccional</p>  <p>Multisensor panorámico</p>	
Panorámica, inclinación y zoom		 <p>AI PTZ</p>	
Caja		 <p>Caja Cámara</p>	
Aplicación		 <p>Reconocimiento facial</p>  <p>Contar</p>  <p>Reconocimiento de matrículas</p>  <p>Térmico</p>	 <p>Captura de matrículas</p>  <p>Modular</p>

Regla de denominación de las cámaras de red



Cúpula interior



Modelo

FD9186

FD9182-HT

FD9167-HT-V2

FD9187-HT-V3 (2,7-13,5 mm)

Tipo	Cámara de red básica de la serie C		Cámara AI modular de la serie V	
Características de la cámara				
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,7	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8
Máx. Resolución	2880x1616 (5MP)	2560x1920 (5MP)	1920x1080 (2MP)	2560x1920 (5MP)
Distancia focal	f= 2,8 mm	f= 2,8 mm	f= 2,7~ 13,5 mm	f= 2,7~ 13,5 mm
Campo de visión	111.0° (H) 59.0° (V) 133.0° (D)	103° (H) 76° (V) 134° (D)	110° ~ 33° (H) 55° ~ 18° (V) 126° ~ 37° (D)	100,1°~ 29,9° (H) 71,8°~ 22,4° (V) 135,2°~ 37,4° (D)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR	30m	NA	50m	50m
Iluminación mínima	0,055 lux @ F1.6 (Color) 0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,03 lux @ F2,0 (Color) <0,005 lux @ F2,0 (B/N)	0,035 lux @ F1.4 (Color)(30IRE) 0,080 lux @ F1.4 (Color)(50IRE) <0,005 lux @ F1.4 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,04 lux @ F1.8 (Color) <0,005 lux @ F1.8 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Vídeo/ Audio/ Red				
Códec de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	30 fps @ 2880x1616	20 fps @ 2560x1920	30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro activado) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro desactivado)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro activado) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro activado) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro desactivado)
Micrófono empotrado	V	V	-	V
ONVIF	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Análisis de IA				
AVC inteligente	V	-	V	V
Detección de objetos (personas)	V	-	V	V
Detección de objetos (vehículo)	V	-	V	V
Extracción de atributos	-	-	-	V
Detección de objetos (Re-Búsqueda)	-	-	-	V
General				
Consumo de energía	5.5W	PoE: Máx. 3.6W	Máx. 9/6 W (IR encendido/apagado) CC 12V: Máx. 9/6 W (IR on/off) AC 24V*: Máx. 9/6 W (IR encendido/apagado) *Requiere kit de módulo de E/S de extensión	12,95W/ 10,05W (IR encendido/apagado) DC 12V: Máx. 14,4W/ 11,5W (IR encendido/apagado) CA 24 V*: Máx. 12W/ 9.1W (IR on/off) *Requiere kit de módulo de E/S de extensión
Temperatura de funcionamiento	-10 °C~ 55°C	-10 °C~ 50°C	-10 °C~ 50°C	-10 °C~ 50°C
Certificaciones				
IP66	-	-	-	-
IP67	-	-	-	-
IK10	-	V	-	-
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-

Cúpula interior



FD9187-HT-V3 (7-22 mm)



FD9189-H-V3



FD9199-H

Nombre del modelo	FD9187-HT-V3 (7-22 mm)	FD9189-H-V3	FD9199-H
Tipo	Cámara AI modular de la serie V	Cámara AI de la serie V	
Características de la cámara			
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/1,8
Máx. Resolución	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	3840x2160 (8MP)
Distancia focal	f= 7~ 22 mm	f= 2,8 mm	f= 4,2 mm
Campo de visión	39,3°~ 15,5° (H) 28,8°~ 11,6° (V) 50,8°~ 19,4° (D)	103.4° (H) 75.3° (V) 135.2° (D)	110.7° (H) 59.1° (V) 131.0° (D)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR	50m	30m	30m
Iluminación mínima	0,035 lux @ F1.7 (Color) <0,005 lux @ F1,7 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,055 lux @ F2,0 (Color) 0,005 lux @ F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,015 lux @ F1.6 (Color) <0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Vídeo/ Audio/ Red			
Código de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro activado) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro activado) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro desactivado)	30 fps @ 2560x1920 (5MP)	30 fps @ 3840x2160 (8MP)
Micrófono empotrado	V	V	V
ONVIF	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Análisis de IA			
AVC inteligente	V	V	V
Detección de objetos (personas)	V	V	V
Detección de objetos (vehículo)	V	V	V
Extracción de atributos	V	V	V
Detección de objetos (Re-búsqueda)	V	V	V
General			
Consumo de energía	12,95W/ 10,05W (IR encendido/apagado) DC 12V: Máx. 14,4W/ 11,5W (IR encendido/apagado) CA 24 V*: Máx. 12W/ 9,1W (IR on/off) *Requiere kit de módulo de E/S de extensión	Máx. 12,4W/ 9,6W (IR encendido/apagado)	Máx. 12,4W/ 9,6W (IR encendido/apagado)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C~ 50°C	0 °C~ 45°C	0 °C~ 45°C
Certificaciones			
IP66	-	-	-
IP67	-	-	-
IK10	-	-	-
IK10+	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-

Cúpula exterior



FD9366-HV(2.8mm)



FD9366-HV(3.6mm)



FD9368-HTV



FD9369



FD9380-HTV-V2

Nombre del modelo	FD9366-HV(2.8mm)	FD9366-HV(3.6mm)	FD9368-HTV	FD9369	FD9380-HTV-V2
Tipo	Cámara de red básica de la serie C				
Características de la cámara					
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,9	CMOS progresivo de 1/2,9	CMOS progresivo de 1/2,9	CMOS progresivo de 1/3,1	CMOS progresivo de 1/2,8
Máx. Resolución	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	2880x1616 (5MP)
Distancia focal	f= 2,8 mm	f= 3,6 mm	f= 2.8~ 12mm	f= 2,8 mm	f= 2.7~ 13.5mm
Campo de visión	108° (H) 60° (V) 124° (D)	89° (H) 47° (V) 105° (D)	93° ~ 32° (H) 50° ~ 18° (V) 110° ~ 37° (D)	116° (H) 65° (V) 140° (D)	111,0°~ 32,2° (H) 57,0°~ 18,0° (V) 136,0°~ 37,0°(D)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Mejorado	WDR Pro
Distancia IR	20m	20m	30m	30m	30m
Iluminación mínima	0,13 lux @ F1.8 (Color) < 0,01 lux @ F1.8 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,15 lux @ F2,0 (Color) < 0,01 lux @ F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,055 lux @ F1.4 (Color) <0,005 lux @ F1.4 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,08 lux @ F2,0 (Color) <0,005 lux @ F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,04 lux @ F1.6 (Color) 0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Video/ Audio/ Red					
Códec de compresión de vídeo	H.265, H264, MJPEG	H.265, H264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2880x1616
Micrófono empotrado	V	V	V	V	V
ONVIF	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Análisis de IA					
AVC inteligente	-	-	-	-	V
Detección de objetos (personas)	-	-	-	-	V
Detección de objetos (vehículo)	-	-	-	-	V
Extracción de atributos	-	-	-	-	-
Detección de objetos (Re-búsqueda)	-	-	-	-	-
General					
Consumo de energía	Máx. 5,5 W/3,3 W (IR encendido/apagado)	Máx. 5,5 W/3,3 W (IR encendido/apagado)	Máx. 12,95 W/9 W (IR encendido/apagado)	Máx. 6W/4W (IR on/off) DC 12V: Máx. 5,1W/3,4W (IR encendido/apagado)	8W
Temperatura de funcionamiento	-25 °C~ 60°C	-25 °C~ 60°C	-30 °C~ 60°C	-30 °C~ 55°C	-30 °C~ 60°C
Certificaciones					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-

Cúpula exterior



FD9380-HV-V2



FD9383-HTV



FD9383-HV (2,8 mm)



FD9383-HV (3,6 mm)

Nombre del modelo	FD9380-HV-V2	FD9383-HTV	FD9383-HV (2,8 mm)	FD9383-HV (3,6 mm)
Tipo	Cámara AI de la serie C			
Características de la cámara				
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8
Máx. Resolución	2880x1616 (5MP)	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)
Distancia focal	f= 2,8 mm	f= 2,8~ 12mm	f= 2,8 mm	f= 3,6 mm
Campo de visión	111.0° (H) 59.0° (V) 133.0° (D)	95,4°~ 28,7° (H) 68,8°~ 21,5° (V) 129,6°~ 35,9°(D)	103.4° (H) 75.3° (V) 135.2° (D)	79.6° (H) 57.8° (V) 105.8° (D)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR	30m	30m	30m	30m
Iluminación mínima	0,055 lux @ F1.6 (Color) 0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,04 lux @ F1.6 (Color) 0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,055 lux @ F2,0 (Color) 0,005 lux @ F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,055 lux @ F2,0 (Color) 0,005 lux @ F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Vídeo/ Audio/ Red				
Códec de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	30 fps @ 2880x1616	30 fps @ 2560x1920	30 fps @ 2560x1920	30 fps @ 2560x1920
Micrófono empotrado	V	V	-	-
ONVIF	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Análisis de IA				
AVC inteligente	V	V	V	V
Detección de objetos (personas)	V	V	V	V
Detección de objetos (vehículo)	V	V	V	V
Extracción de atributos	-	V	V	V
Detección de objetos (Re-búsqueda)	-	V	V	V
General				
Consumo de energía	6.5W	Máx. 9,7 W/ 7,2 W (IR encendido/apagado)	Máx. 8,5 W/ 6,0 W (IR encendido/apagado)	Máx. 8,5 W/ 6,0 W (IR encendido/apagado)
Temperatura de funcionamiento	-30 °C~ 60°C	-30 °C~ 55°C	-30 °C~ 55°C	-30 °C~ 55°C
Certificaciones				
IP66	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-



Tipo					
Características de la cámara					
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/1,8
Máx. Resolución	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	3840x2160 (8MP)
Distancia focal	f= 4~ 9 mm (f= 2,8~ 11,4 mm, distancia focal equivalente a 1/2,8")	f= 2,7~ 13,5 mm	f= 2,7~ 13,5 mm	f= 7~ 22 mm	f= 4,4~ 10,2 mm (f= 2,8~10,3mm, distancia focal equivalente a 1/2,8")
Campo de visión	120° ~ 46° (H) 60° ~ 26° (V) 148° ~ 53° (D)	110° ~ 33° (H) 55° ~ 18° (V) 126° ~ 37° (D)	100,1° ~ 29,9° (H) 71,8° ~ 22,4° (V) 135,2° ~ 37,4° (D)	39,3° ~ 15,5° (H) 28,8° ~ 11,6° (V) 50,8° ~ 19,4° (D)	110° ~ 43° (H) 57° ~ 24° (V) 133° ~ 49° (D)
WDR	WDR Pro II	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR	50m	50m	50m	50m	50m
Iluminación mínima	0,040 lux @ F1.3 (Color), 50IRE 0,015 lux @ F1.3 (Color), 30IRE <0,005 lux @ F1.3 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,035 lux @ F1.4 (Color)(30IRE) 0,080 lux @ F1.4 (Color)(50IRE) <0,005 lux @ F1.4 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,04 lux @ F1.8 (Color) <0,005 lux @ F1.8 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,035 lux @ F1.7 (Color) <0,005 lux @ F1,7 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,01 lux @ F1.38 (Color) <0,005 lux @ F1.38 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Vídeo/ Audio/ Red					
Códec de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro activado) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro desactivado)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro activado) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro activado) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro desactivado)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro activado) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro activado) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro desactivado)	30 fps @ 3840x2160
Micrófono empotrado	V	V	V	V	V
ONVIF	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Análisis de IA					
AVC inteligente	V	V	V	V	V
Detección de objetos (personas)	V	V	V	V	V
Detección de objetos (vehículo)	V	V	V	V	V
Extracción de atributos	V	-	V	V	V
Detección de objetos (Re-búsqueda)	V	-	V	V	V
General					
Consumo de energía	PoE: 13,11/9,67 W (IR activado/desactivado) CC 12 V: 14,00/10,56 W (IR activado/desactivado) CA 24 V: 10,79/7,35 W (IR activado/desactivado)	PoE: Máx. 9/6 W (IR encendido/apagado) CC 12 V: Máx. 9/6 W (IR encendido/apagado) CA 24 V*: Máx. 9/6 W (IR encendido/apagado) *Requiere kit de módulo de E/S de extensión	PoE: 12,95W/ 10,05W (IR encendido/apagado) CC 12V: Máx. 14,4W/ 11,5W (IR encendido/apagado) CA 24 V*: Máx. 12W/ 9,1W (IR on/off) *Requiere kit de módulo de E/S de extensión	PoE: 12,95W/ 10,05W (IR encendido/apagado) CC 12V: Máx. 14,4W/ 11,5W (IR encendido/apagado) CA 24 V*: Máx. 12W/ 9,1W (IR on/off) *Requiere kit de módulo de E/S de extensión	PoE: 14,25/10,81 W (IR activado/desactivado) CC 12 V: 14,40/10,96 W (IR activado/desactivado) CA 24 V: 11,64/8,20 W (IR activado/desactivado)
Temperatura de funcionamiento	-50 °C~ 60°C	-40 °C~ 60°C	-40 °C~ 60°C	-40 °C~ 60°C	-50 °C~ 60°C
Certificaciones					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	V	V	V	V	V
IK10	-	V	-	-	-
IK10+	V	-	V	V	V
NEMA 4X	V	V	V	V	V

Cúpula exterior


FD9389-EHTV-V3

FD9389-EHV-V3

FD9399-EHTV

FD9399-EHV

Nombre del modelo	FD9389-EHTV-V3	FD9389-EHV-V3	FD9399-EHTV	FD9399-EHV
Tipo	Cámara AI de la serie V			
Características de la cámara				
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/1,8	CMOS progresivo de 1/1,8
Máx. Resolución	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	3840x2160 (8MP)	3840x2160 (8MP)
Distancia focal	f= 2,8~12 mm	f= 2,8 mm	f= 4,3~9,8mm	f= 4,2 mm
Campo de visión	95,4°~ 28,7° (H) 68,8°~ 21,5° (V) 129,6°~ 35,9°(D)	103.4° (H) 75.3° (V) 135.2° (D)	110,4°~ 45,1° (H) 57,9°~ 25,4° (V) 133,9°~ 51,8°(D)	110.74° (H) 59.1° (V) 131.0° (D)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR	40m	40m	40m	40m
Iluminación mínima	0,04 lux @ F1.6 (Color) 0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,055 lux @ F2,0 (Color) 0,005 lux @ F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,02 lux @ F1.6 (Color) <0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,015 lux @ F1.6 (Color) <0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Vídeo/ Audio/ Red				
Códec de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	30 fps @ 2560x1920 (5MP)	30 fps @ 2560x1920 (5MP)	30 fps @ 3840x2160 (8MP)	30 fps @ 3840x2160 (8MP)
Micrófono empotrado	V	V	V	V
ONVIF	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Análisis de IA				
AVC inteligente	V	V	V	V
Detección de objetos (personas)	V	V	V	V
Detección de objetos (vehículo)	V	V	V	V
Extracción de atributos	V	V	V	V
Detección de objetos (Re-Búsqueda)	V	V	V	V
General				
Consumo de energía	Máx. 12,4W/ 9,6W (IR encendido/apagado)	Máx. 12,4W/ 9,6W (IR encendido/apagado)	Máx. 12,4W/ 9,6W (IR encendido/apagado)	Máx. 12,4W/ 9,6W (IR encendido/apagado)
Temperatura de funcionamiento	-35 °C~ 60°C	-35 °C~ 60°C	-35 °C~ 60°C	-35 °C~ 60°C
Certificaciones				
IP66	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	V	V	V	V

Bala



IB9368-HT



IB9369 (2,8 mm)



IB9369 (3,6 mm)



IB9380-HV-V2



IB9380-HTV-V2

Nombre del modelo		IB9368-HT	IB9369 (2,8 mm)	IB9369 (3,6 mm)	IB9380-HV-V2	IB9380-HTV-V2
Tipo		Cámara de red básica de la serie C				
Características de la cámara						
Sensor de imagen		CMOS progresivo de 1/2,9	CMOS progresivo de 1/3,1	CMOS progresivo de 1/3,1	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8
Máx. Resolución		1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	2880x1616 (5MP)	2880x1616 (5MP)
Distancia focal		f= 2,8~ 12mm	f=2,8 mm	f=3,6 mm	f= 2,8 mm	f= 2,7~ 13,5mm
Campo de visión		93° ~ 32° (H) 50° ~ 18° (V) 110° ~ 37° (D)	118° (H) 65° (V) 140° (D)	90° (H) 49° (V) 106° (D)	111,0° (H) 59,0° (V) 133,0° (D)	111,0°~ 32,2° (H) 57,0°~ 18,0° (V) 136,0°~ 37,0°(D)
WDR		WDR Pro	WDR Mejorado	WDR Mejorado	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR		30m	30m	30m	30m	30m
Iluminación mínima		0,055 lux @ F1.4 (Color) <0,005 lux @ F1.4 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,08 lux @ F2,0 (Color) <0,005 lux @ F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,1 lux @ F2.2 (Color) <0,005 lux @ F2,2 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,055 lux @ F1.6 (Color) 0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,04 lux @ F1.6 (Color) 0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Vídeo/ Audio/ Red						
Códec de compresión de vídeo		H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima		30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2880x1616	30 fps @ 2880x1616
Microfófono empotrado		-	-	-	V	V
ONVIF		Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Análisis de IA						
AVC inteligente		-	-	-	V	V
Detección de objetos (personas)		-	-	-	V	V
Detección de objetos (vehículo)		-	-	-	V	V
Extracción de atributos		-	-	-	-	-
Detección de objetos (Re-búsqueda)		-	-	-	-	-
General						
Consumo de energía		Máx. 12,95 W/9 W (IR encendido/apagado)	Máx. 6W/4W (IR on/off) DC 12V: Máx. 5,1W/3,4W (IR encendido/apagado)	Máx. 6W/4W (IR on/off) DC 12V: Máx. 5,1W/3,4W (IR encendido/apagado)	6.5W	8W
Temperatura de funcionamiento		-30 °C~ 60°C	-30 °C~ 55°C	-30 °C~ 55°C	-30 °C~ 60°C	-30 °C~ 60°C
Certificaciones						
IP66		V	V	V	V	V
IP67		-	-	-	-	-
IK10		V	V	V	V	V
IK10+		-	-	-	-	-
NEMA 4X		-	-	-	-	-


IB9383-HTV-V2

IB9383-HTV

IB9365-EHTV-V2

IB9367-EHT-V2 (2,7-13,5 mm)

IB9367-EHT-V2 (5-50 mm)

Tipo	Cámara AI de la serie C		Cámara AI modular de la serie V		
Características de la cámara					
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8
Máx. Resolución	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)
Distancia focal	f= 2.8~ 12mm	f= 3,6 mm	f= 4~ 9 mm (f= 3,5 ~11,4 mm, equivalente distancia focal a 1/2,8")	f= 2,7~ 13,5 mm	f = 5 ~ 50 mm
Campo de visión	95,4°~ 28,7° (H) 68,8°~ 21,5° (V) 129,6°~ 35,9°(D)	79.6° (H) 57.8° (V) 105.8° (D)	100° ~ 46° (H) 52° ~ 26° (V) 120° ~ 53° (D)	105° ~ 33° (H) 55° ~ 18° (V) 126° ~ 37° (D)	47° ~ 8° (H) 26° ~ 5° (V) 55° ~ 9° (D)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro II	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR	30m	30m	50m	50m	100m
Iluminación mínima	0,04 lux @ F1.6 (Color) 0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,055 lux @ F2,0 (Color) 0,005 lux @ F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,040 lux @ F1.3 (Color), 50IRE 0,015 lux @ F1.3 (Color), 30IRE <0,005 lux @ F1.3 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,035 lux @ F1.4 (Color)(30IRE) 0,080 lux @ F1.4 (Color)(50IRE) <0,005 lux @ F1.4 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,040 lux @ F2,0 (Color)(30IRE) 0,085 lux @ F2,0 (Color)(50IRE) <0,005 lux @ F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Vídeo/ Audio/ Red					
Códec de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	30 fps @ 2560x1920	30 fps @ 2560x1920	60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro activado) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro desactivado)	30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro activado) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro desactivado)
Micrófono empotrado	V	V	-	-	-
ONVIF	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Análisis de IA					
AVC inteligente	V	V	V	V	V
Detección de objetos (personas)	V	V	V	V	V
Detección de objetos (vehículo)	V	V	V	V	V
Extracción de atributos	V	V	V	-	-
Detección de objetos (Re-Búsqueda)	V	V	V	-	-
General					
Consumo de energía	Máx. 12,4 W/ 8,0 W (IR encendido/apagado)	Máx. 10,6 W / 6,0 W (IR encendido/apagado)	PoE: 22,23/18,65 W (IR activado/desactivado) CC 12 V: 17,28/13,70 W (IR activado/desactivado) CA 24 V: 18,26/14,68 W (IR activado/desactivado)	PoE: Máx. 10,77/7,77 W (IR encendido/apagado) CC 12V: Máx. 9,24/6,24 W (IR encendido/apagado) CA 24 V*: Máx. 10,3/7,3 W (IR encendido/apagado) *Requiere kit de módulo de E/S de extensión	PoE: Máx. 10,77/7,77 W (IR encendido/apagado) CC 12V: Máx. 9,24/6,24 W (IR encendido/apagado) CA 24 V*: Máx. 10,3/7,3 W (IR encendido/apagado) *Requiere kit de módulo de E/S de extensión
Temperatura de funcionamiento	-30 °C~ 55°C	-30 °C~ 55°C	-50 °C~ 60°C	-40 °C~ 60°C	-40 °C~ 60°C
Certificaciones					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	V	V	V
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	V	V	V



Cámara AI modular de la serie V				
Características de la cámara				
Tipo				
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/1,8
Máx. Resolución	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	3840x2160 (8MP)
Distancia focal	f= 2,7~ 13,5 mm	f = 7 ~ 22 mm	f = 12~ 40 mm	f= 4,4~ 10,2 mm (f = 3,2~10,3 mm, distancia focal equivalente a 1/2,8")
Campo de visión	100,1°~ 29,9° (H) 71,8°~ 22,4° (V) 135,2°~ 37,4° (D)	39,3°~ 15,5° (H) 28,8°~ 11,6° (V) 50,8°~ 19,4° (D)	24,2°~ 8,3° (H) 18°~ 6,3° (V) 30,5°~ 10,4° (D)	100° ~ 43° (H) 50° ~ 24° (V) 110° ~ 49° (D)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR	50m	50m	100m	50m
Iluminación mínima	0,04 lux @ F1.8 (Color) <0,005 lux @ F1.8 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,035 lux @ F1.7 (Color) <0,005 lux @ F1.7 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,075 lux @ F2,2 (Color) <0,005 lux @ F2,2 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,01 lux @ F1.38 (Color) <0,005 lux @ F1.38 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Video/ Audio/ Red				
Códec de compresión de video	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro activado) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro activado) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro desactivado)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro activado) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro activado) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro desactivado)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro activado) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro activado) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro desactivado)	30 fps @ 3840x2160
Micrófono empotrado	-	-	-	-
ONVIF	Perfil G, S, T			
Análisis de IA				
AVC inteligente	V	V	V	V
Detección de objetos (personas)	V	V	V	V
Detección de objetos (vehículo)	V	V	V	V
Extracción de atributos	V	V	V	V
Detección de objetos (Re-Búsqueda)	V	V	V	V
General				
Consumo de energía	PoE: Máx. 12,95W/ 10,55W (IR encendido/apagado) CC 12V: Máx. 14,4 W/ 12,0 W (IR encendido/apagado) CA 24 V*: Máx. 12W/ 9.6W (IR on/off)	PoE: Máx. 12,95W/ 10,55W (IR encendido/apagado) CC 12V: Máx. 14,4 W/ 12,0 W (IR encendido/apagado) CA 24 V*: Máx. 12W/ 9.6W (IR on/off)	PoE: Máx. 12,95W/ 10,55W (IR encendido/apagado) CC 12V: Máx. 14,4 W/ 12,0 W (IR encendido/apagado) CA 24 V*: Máx. 12W/ 9.6W (IR on/off)	PoE: 19,38/15,80 W (IR activado/desactivado) CC 12 V: 15,84/12,26 W (IR activado/desactivado) CA 24 V: 16,52/12,94 W (IR activado/desactivado)
Temperatura de funcionamiento	-40 °C~ 60°C	-40 °C~ 60°	-40 °C~ 60°	-50 °C~ 60°C
Certificaciones				
IP66	V	V	V	V
IP67	V	V	V	V
IK10	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	V	V	V	V


Nombre del modelo
IB9389-EHTV-V3
IB9389-EHV-V3
IB9399-EHTV
IB9399-EHV

Cámara AI de la serie V				
Tipo				
Características de la cámara				
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/1,8	CMOS progresivo de 1/1,8
Máx. Resolución	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	3840x2160 (8MP)	3840x2160 (8MP)
Distancia focal	f= 2,8~12 mm	f= 2,8 mm	f= 4,3~9,8mm	f= 4,2 mm
Campo de visión	95,4°~ 28,7° (H) 68,8°~ 21,5° (V) 129,6°~ 35,9°(D)	103.4° (H) 75.3° (V) 135.2° (D)	110,4°~ 45,1° (H) 57,9°~ 25,4° (V) 133,9°~ 51,8°(D)	110.74° (H) 59.1° (V) 131.0° (D)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR	40m	40m	40m	40m
Iluminación mínima	0,04 lux @ F1.6 (Color) 0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,055 lux @ F2,0 (Color) 0,005 lux @ F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,02 lux @ F1.6 (Color) <0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,015 lux @ F1.6 (Color) <0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Vídeo/ Audio/ Red				
Códec de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	30 fps @ 2560x1920 (5MP)	30 fps @ 2560x1920 (5MP)	30 fps @ 3840x2160 (8MP)	30 fps @ 3840x2160 (8MP)
Micrófono empotrado	V	V	V	V
ONVIF	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Análisis de IA				
AVC inteligente	V	V	V	V
Detección de objetos (personas)	V	V	V	V
Detección de objetos (vehículo)	V	V	V	V
Extracción de atributos	V	V	V	V
Detección de objetos (Re-búsqueda)	V	V	V	V
General				
Consumo de energía	Máx. 12,4W/ 9,6W (IR encendido/apagado)	Máx. 12,4W/ 9,6W (IR encendido/apagado)	Máx. 12,4W/ 9,6W (IR encendido/apagado)	Máx. 12,4W/ 9,6W (IR encendido/apagado)
Temperatura de funcionamiento	-35 °C~ 60°C	-35 °C~ 60°C	-35 °C~ 60°C	-35 °C~ 60°C
Certificaciones				
IP66	V	V	V	V
IP67	V	V	V	V
IK10	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-



IT9360-H (2,8 mm)



IT9360-H (3,6 mm)



IT9380-HTV-V2



IT9380-HV-V2



IT9383-HTVW

Nombre del modelo	IT9360-H (2,8 mm)	IT9360-H (3,6 mm)	IT9380-HTV-V2	IT9380-HV-V2	IT9383-HTVW
Tipo	Cámara de red básica de la serie C				Cámara AI de la serie C
Características de la cámara					
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,9	CMOS progresivo de 1/2,9	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8
Máx. Resolución	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	2880x1616 (5MP)	2880x1616 (5MP)	2560x1920 (5MP)
Distancia focal	f= 2,8 mm	f= 3,6 mm	f= 2.7~ 13.5mm	f= 2,8 mm	f= 2,8~12 mm
Campo de visión	109° (H) 59° (V) 129° (D)	81° (H) 44° (V) 95° (D)	111,0°~ 32,2° (H) 57,0°~ 18,0° (V) 136,0°~ 37,0°(D)	111.0° (H) 59.0° (V) 133.0° (D)	95,4°~ 28,7° (H) 68,8°~ 21,5° (V) 129,6°~ 35,9°(D)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR	30m	30m	30m	30m	30m
Iluminación mínima	0,065 lux @ F2,0 (Color) <0,005 lux @ F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,065 lux @ F2,0 (Color) <0,005 lux @ F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,04 lux @ F1.6 (Color) 0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,055 lux @ F1.6 (Color) 0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,04 lux @ F1.6 (Color) 0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Vídeo/ Audio/ Red					
Códec de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2880x1616	30 fps @ 2880x1616	30 fps @ 2560x1920 (5MP)
Micrófono empotrado	V	V	V	V	V
ONVIF	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Análisis de IA					
AVC inteligente	-	-	V	V	V
Detección de objetos (personas)	-	-	V	V	V
Detección de objetos (vehículo)	-	-	V	V	V
Extracción de atributos	-	-	-	-	V
Detección de objetos (Re-búsqueda)	-	-	-	-	V
General					
Consumo de energía	Máx. 6 W/3,31 W (IR encendido/apagado)	Máx. 6 W/3,31 W (IR encendido/apagado)	8W	6W	Máx: 12,2 W / 8,5 W (IR encendido/apagado) Normal 5,5 W
Temperatura de funcionamiento	-20 °C~ 60°C	-20 °C~ 60°C	-30 °C~ 60°C	-30 °C~ 60°C	-30 °C~ 50°C
Certificaciones					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-



IT9383-HVW



NUEVO IT9389-HTVW-V3



NUEVO IT9389-HVW-V3



NUEVO IT9399-HTVW



NUEVO IT9399-HVW

Nombre del modelo

Tipo	Cámara AI de la serie C	Cámara AI de la serie V			
Características de la cámara					
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/1,8	CMOS progresivo de 1/1,8
Máx. Resolución	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	3840x2160 (8MP)	3840x2160 (8MP)
Distancia focal	f= 2,8 mm	f= 2,8~12 mm	f= 2,8 mm	f= 4,3~9,8mm	f= 4,2 mm
Campo de visión	103.4° (H) 75.3° (V) 135.2° (D)	95,4°~ 28,7° (H) 68,8°~ 21,5° (V) 129,6°~ 35,9°(D)	103.4° (H) 75.3° (V) 135.2° (D)	110,4°~ 45,1° (H) 57,9°~ 25,4° (V) 133,9°~ 51,8°(D)	110.74° (H) 59.1° (V) 131.0° (D)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR	30m	40m	40m	40m	40m
Iluminación mínima	0,055 lux @ F2,0 (Color) 0,005 lux @ F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,04 lux @ F1.6 (Color) 0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,055 lux @ F2,0 (Color) 0,005 lux @ F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,02 lux @ F1.6 (Color) <0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,015 lux @ F1.6 (Color) <0,005 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Vídeo/ Audio/ Red					
Códec de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	30 fps @ 2560x1920 (5MP)	30 fps @ 2560x1920 (5MP)	30 fps @ 2560x1920 (5MP)	30 fps @ 3840x2160 (8MP)	30 fps @ 3840x2160 (8MP)
Micrófono empotrado	✓	✓	✓	✓	✓
ONVIF	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Análisis de IA					
AVC inteligente	✓	✓	✓	✓	✓
Detección de objetos (personas)	✓	✓	✓	✓	✓
Detección de objetos (vehículo)	✓	✓	✓	✓	✓
Extracción de atributos	✓	✓	✓	✓	✓
Detección de objetos (Re-Búsqueda)	✓	✓	✓	✓	✓
General					
Consumo de energía	Máx: 10,7 W / 7 W (IR encendido/apagado) Normal 5,5 W	Máx. 12,4W/ 9,6W (IR encendido/apagado)	Máx. 12,4W/ 9,6W (IR encendido/apagado)	Máx. 12,4W/ 9,6W (IR encendido/apagado)	Máx. 12,4W/ 9,6W (IR encendido/apagado)
Temperatura de funcionamiento	-30 °C~ 50°C	-30 °C~ 50°C	-30 °C~ 50°C	-30 °C~ 50°C	-30 °C~ 50°C
Certificaciones					
IP66	✓	✓	✓	✓	✓
IP67	-	-	-	-	✓
IK10	✓	✓	✓	✓	✓
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-

Panorámica



FE9180-H-V2



FE9380-HV



CC9160-H



CC9160-H(DJ)



CC9160-H(HS)

Tipo	Cámara panorámica ojo de pez serie C		Cámara panorámica compacta serie C		
Características de la cámara					
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,7" en 2688x1944	CMOS progresivo de 1/2,7" en 2688x1944	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8
Máx. Resolución	1920x1920	1920x1920	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)
Distancia focal	f= 1.16mm	f= 1.16mm	f= 1,66 mm	f= 1,66 mm	f= 1,66 mm
Campo de visión	180° (H) 180° (V) 180° (D)	180° (H) 180° (V) 180° (D)	180° (H) 100° (V) 180° (D)	180° (H) 100° (V) 180° (D)	180° (H) 100° (V) 180° (D)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR	NA	10m	NA	NA	NA
Iluminación mínima	0,05 lux @ F2,25 (Color) <0,005 lux @ F2,25 (B/N)	0,05 lux @ F2,25 (Color) <0,005 lux @ F2,25 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,03 lux@F1.95	0,03 lux@F1.95	0,03 lux@F1.95
Vídeo/ Audio/ Red					
Códec de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	24 fps @ 1920x1920 (WDR activado) 30 fps @ 1920x1920 (WDR desactivado)	24 fps @ 1920x1920 (WDR activado) 30 fps @ 1920x1920 (WDR desactivado)	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080
Micrófono empotrado	V	V	V	-	-
ONVIF	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Análisis de IA					
AVC inteligente	-	-	-	-	-
Detección de objetos (personas)	-	-	-	-	-
Detección de objetos (vehículo)	-	-	-	-	-
Extracción de atributos	-	-	-	-	-
Detección de objetos (Re-búsqueda)	-	-	-	-	-
General					
Consumo de energía	Máx. 4,6 W	Máx. 12 W/3,8 W (IR encendido/apagado)	Máx. 5W	Máx: 5 W	Máx. 5W
Temperatura de funcionamiento	-10 °C~ 50°C	-30 °C~ 60°C	-10 °C~ 45°C	-10 °C~ 45°C	-10 °C~ 45°C
Certificaciones					
IP66	-	V	-	-	-
IP67	-	-	-	-	-
IK10	-	V	-	-	-
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-

Panorámica


FE9191-H-V2

FE9192-H

FE9382-EHV-V2

FE9391-EHV-V2

FE9391-EV-V2-M12

Modelo	FE9191-H-V2	FE9192-H	FE9382-EHV-V2	FE9391-EHV-V2	FE9391-EV-V2-M12
Tipo	Cámara panorámica AI de ojo de pez de la serie V				
Características de la cámara					
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,3" en 4056x3040	CMOS progresivo de 1/2,3" en 4056x3040	CMOS progresivo de 1/1,8" en 3840x2160	CMOS progresivo de 1/2,3" en 4056x3040	CMOS progresivo de 1/2,3" en 4056x3040
Máx. Resolución	2944x2944	2944x2944	2048x2048	2944x2944	2816x2816
Distancia focal	f= 1,22 mm	f= 1,22 mm	f= 1.245mm	f= 1,22 mm	f= 1,18 mm
Campo de visión	180° (H) 180° (V) 180° (D)	180° (H) 180° (V) 180° (D)	180° (H) 180° (V) 180° (D)	180° (H) 180° (V) 180° (D)	180° ± 5° (H) 180° ± 5° (V)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR	NA	NA	20m	20m	5m
Iluminación mínima	0,1 lux @ F2,0 (Color) <0,005 lux @ F2,0 (B/N)	0,1 lux @ F2,0 (Color) <0,005 lux @ F2,0 (B/N)	0,065 lux @ F1.6 (Color) <0,001 lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,1 lux @ F2,0 (Color) <0,005 lux @ F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,1 lux @ F2,18 (Color) <0,005 lux @ F2,18 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Video/ Audio/ Red					
Código de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	30 fps @ 2944x2944 (WDR desactivado) 20 fps @ 2944x2944 (WDR activado)	30 fps @ 2944x2944 (WDR desactivado) 20 fps @ 2944x2944 (WDR activado)	30 fps @ 2048x2048 (WDR activado)	30 fps @ 2944x2944 (WDR desactivado) 20 fps @ 2944x2944 (WDR activado)	30 fps @ 2816x2816 (WDR desactivado) 20 fps @ 2816x2816 (WDR activado)
Micrófono empotrado	V	V	V	V	V
ONVIF	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Análisis de IA					
AVC inteligente	V	V	V	V	-
Detección de objetos (personas)	V	V	V	V	-
Detección de objetos (vehículo)	V	V	V	V	-
Extracción de atributos	V	V	V	V	-
Detección de objetos (Re-búsqueda)	V	V	V	V	-
General					
Consumo de energía	Máx. 9 W	Máx. 9 W	Máx. 12,5 W/5 W (IR encendido/apagado)	Máx. 22,5 W/9,55 W (IR encendido/apagado)	Máx. 18 W/9,55 W (IR encendido/apagado)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C~ 50°C	-10 °C~ 50°C	-40 °C~ 60°C	-40 °C~ 55°C	-40 °C~ 70°C
Certificaciones					
IP66	-	-	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	V	-	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-

Panorámica



Nombre del modelo

FE9391-EV-V2-M12 (M)

CC9380-HV-V2

CC9381-HV-V2

CC9390-HV

CC9391-HV

Tipo	Cámara AI panorámica compacta de la serie V				
Características de la cámara					
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,3" en 4056x3040	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/1,8	CMOS progresivo de 1/1,8
Máx. Resolución	2816x2816	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	3840x2160 (4K/8MP)	3840x2160 (4K/8MP)
Distancia focal	f= 1,18 mm	f= 1,47 mm	f= 1,47 mm	f= 2,53 mm	f= 2,53 mm
Campo de visión	180° ± 5° (H) 180° ± 5° (V)	180° (H) 120° (V) 180°(D)	180° (H) 120° (V) 180°(D)	180° (H) 103° (V) 180° (D)	180° (H) 103° (V) 180° (D)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR	5m	NA	20m	NA	20m
Iluminación mínima	0,1 lux @ F2,18 (Color) <0,005 lux @ F2,18 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,08 lux @ F2,7 (Color) 0,005lux @ F2,7 (B/N)	0,08 lux @ F2,7 (Color) 0,005lux @ F2,7 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,08 lux @ F2,4 (Color) 0,005lux @ F2,4 (B/N)	0,08 lux @ F2,4 (Color) 0,005lux @ F2,4 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Vídeo/ Audio/ Red					
Código de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	30 fps @ 2816x2816 (WDR desactivado) 20 fps @ 2816x2816 (WDR activado)	30 fps @ 2560x1920	30 fps @ 2560x1920	30 fps @ 3840x2160	30 fps @ 3840x2160
Micrófono empotrado	V	V	V	V	V
ONVIF	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Análisis de IA					
AVC inteligente	-	V	V	V	V
Detección de objetos (personas)	-	V	V	V	V
Detección de objetos (vehículo)	-	V	V	V	V
Extracción de atributos	-	V	V	V	V
Detección de objetos (Re-búsqueda)	-	V	V	V	V
General					
Consumo de energía	Máx. 18 W/9,55 W (IR encendido/apagado)	Máx. 9.12W	Máx. 10,26 W/6,96 W (IR encendido/apagado)	Máx. 9.96W	Máx. 10,83W/7,5W (IR encendido/apagado)
Temperatura de funcionamiento	-40 °C~ 70°C	-30 °C~ 55°C	-30 °C~ 60°C	-30 °C~ 55°C	-30 °C~ 60°C
Certificaciones					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-

Panorámica


Modelo
MA9322-EHTVL
NUEVO
MA9311-EHTV
NUEVO
MA9322-EHTV-V2
MS9321-EHV-V2
MS9390-EHV-V2

Tipo	Cámara AI panorámica multidireccional de la serie V			Cámara AI panorámica multisensor de la serie V	
Características de la cámara					
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,7	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,7
Máx. Resolución	2688x1920 (5MP) x 4	2560x1920 (5MP) x 2	2560x1920 (5MP) x 4	6912x2624 (18MP)	4864x1632 (8MP)
Distancia focal	f= 3.7~ 7.7mm	f= 2.8~ 12mm	f= 3.2~ 7.7mm	f= 3,5 mm	f= 2,8 mm
Campo de visión	88,6°~ 40,1° (H) 61,2°~ 28,6° (V) 115,5°~ 49,5° (D)	95,4°~ 28,7° (H) 68,8°~ 21,5° (V) 129,6°~ 35,9°(D)	94° ~ 43° (H) 67° ~ 33° (V) 129° ~ 55° (D)	180° (H) 62.5° (V) 180° (D)	180° (H) 50° (V) 180° (D)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR	30m	20m	30m	30m	20m
Iluminación mínima	0,035 lux @ F1.9 (Color) 0,005 lux @ F1.9 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,05 lux @F1,6 (Color) 0,005 lux @F1,6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,07 lux @F1,85 (Color) 0,005 lux @F1,85 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,055 lux @ F2,0 (Color) 0,005 lux @ F2,0 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,018 lux @ F1.2 (Color) 0,01 lux @ F1.2 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Vídeo/ Audio/ Red					
Códec de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	15 fps @ (2688x1920) x 4 30 fps @ (2560x1440) x 4	30 fps @ (2560x1920) x 2	30 fps @ (2560x1920) x 4	30 fps @ 6912x2624 (Deep Learning VCA OFF) 20 fps @ 6912x2624 (Deep Learning VCA ON)	30 fps @ 4864x1632
Micrófono empotrado	V	V	V	V	V
ONVIF	-	Perfil G, S, T, M	Perfil G, S, T, M	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Análisis de IA					
AVC inteligente	-	V	V	V	V
Detección de objetos (personas)	-	V	V	V	V
Detección de objetos (vehículo)	-	V	V	V	V
Extracción de atributos	-	V	V	V	V
Detección de objetos (Re-búsqueda)	-	V	V	V	V
General					
Consumo de energía	Máx. 25W	Máx. 25.5 W	Máx. 25.5 W	Máx. 18.81 W CA 24 V: Máx. 26.4 W	Máx. 20 W/13,5 W (IR encendido/apagado)
Temperatura de funcionamiento	-40 °C~ 50°C	-40 °C~ 55°C	-40 °C~ 55°C	-40 °C~ 55°C	-40 °C~ 55°C
Certificaciones					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	V	-	-

Zoom panorámico inclinable



Nombre del modelo

SD9161-H-v2

SD9368-EHL

SD9384-EHL

SD9394-EHL

Tipo	Cámara PTZ AI de la serie V			
Características de la cámara				
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/1,8
Máx. Resolución	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	2560x1920 (5MP)	3840x2160 (8M)
Distancia focal	5,1~51 mm (zoom 10x)	4,25~170 mm (zoom 40x)	4,94~148,24 mm (zoom 30x)	6,5~212 mm (zoom 32x)
Campo de visión	55,2°~ 7,1° (H) 31,8°~ 4,1° (V) 62,4°~ 8,1° (D)	65,7°~ 1,9° (H) 39,4°~ 1,1° (V) 73,0°~ 2,1° (D)	54,1°~ 1,9° (H) 41,2°~ 1,4° (V) 65,7°~ 2,4° (D)	63,5°~ 2,0° (H) 37,4°~ 1,1° (V) 70,7°~ 2,3° (D)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR	NA	250m	200m	250m
Iluminación mínima	0,14 Lux @ F1.6 (Color) 0,005 Lux @ F1.6 (B/N)	0,04 Lux @ F1.6 (Color) 0,005 Lux @ F1.6 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,03 lux @ F1.3 (Color) 0,005 lux @ F1.3 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,02 lux @ F1.4 (Color)(30IRE) 0,06 lux @ F1.4 (Color)(50IRE) <0,005 lux @ F1.4 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Vídeo/ Audio/ Red				
Códec de compresión de vídeo	H265, H264, MJPEG	H265, H264, MJPEG	H265, H264, MJPEG	H265, H264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	30 fps @ 1920x1080 (WDR activado) 60 fps @ 1920x1080 (WDR desactivado)	30 fps @ 1920x1080 (WDR activado) 60 fps @ 1920x1080 (WDR desactivado)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro activado) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro activado) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro desactivado)	30 fps @ 3840x2160 (WDR activado)
Micrófono empotrado	-	-	-	-
ONVIF	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Análisis de IA				
AVC inteligente	-	-	-	-
Detección de objetos (personas)	V	V	V	V
Detección de objetos (vehículo)	V	V	V	V
Extracción de atributos	V	V	V	V
Detección de objetos (Re-Búsqueda)	V	V	V	V
General				
Consumo de energía	PoE: Máx. 17W AC/DC 24V: Máx. 17W	PoE: Máx. 51W/26W (IR encendido/apagado) CC 48V: Máx. 51W/26W (IR encendido/apagado) CA 24V: Máx. 51W/26W (IR encendido/apagado)	PoE: Máx. 51W/26W (IR encendido/apagado) CC 48V: Máx. 51W/26W (IR encendido/apagado) CA 24V: Máx. 51W/26W (IR encendido/apagado)	PoE: Máx. 51W/26W (IR encendido/apagado) CC 48V: Máx. 51W/26W (IR encendido/apagado) CA 24V: Máx. 51W/26W (IR encendido/apagado)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C~ 55°C	-40 °C~ 60°C	-40 °C~ 60°C	-40 °C~ 55°C
Certificaciones				
IP66	-	V	V	V
IP67	-	V	V	V
IK10	-	V	V	V
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-



IP9165-HT-V2 (3,9-10 mm)



IP9181-HT-V2 (2,8-8,5 mm)



IP9191-HT-V2 (3,9-10 mm)

Cámara AI Box de la serie V			
Tipo			
Características de la cámara			
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2	CMOS progresivo de 1/2	CMOS progresivo de 1/1,8
Máx. Resolución	1920x1080	2560 x 1920 (4:3) 2880 x 1632 (16:9)	3840 x 2160 (16:9) 1920x1080p(16:9)
Distancia focal	f= 3,9~10mm	f= 2,8~8,5 mm	f= 3,9~10mm
Campo de visión	109,7°~ 42,7° (H) 58,5°~ 23,9° (V) 129,9°~ 49° (D)	106.8°~36.4° (H) 77.4°~27.3° (V) 143.1°~45.6° (D)	118.7°~45.6° (H) 62.9°~25.6° (V) 141.9°~52.4° (D)
WDR	WDR Pro II	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR	-	-	-
Iluminación mínima	0,01 lux @ F.15 (Color) 0,005 lux @ F1,5 (B/N)	0,01 lux @ F.15 (Color) 0,005 lux @ F1,5 (B/N)	0,01 lux @ F1.2 (Color) 0,005 lux @ F1.2 (B/N)
Vídeo/ Audio/ Red			
Códec de compresión de vídeo	H.265,H.264, MJPEG	H.265,H.264, MJPEG	H.265,H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro) 30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro II)	2560 x 1920 a 30 fps (WDRon) 2880 x 1632 a 30 fps (WDR activado)	30 fps @ 3840x2160 (WDR Pro activado) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro desactivado)
Micrófono empotrado	-	-	-
ONVIF	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Análisis de IA			
AVC inteligente	V	V	V
Detección de objetos (personas)	V	V	V
Detección de objetos (vehículo)	V	V	V
Extracción de atributos	V	V	V
Detección de objetos (Re-Búsqueda)	V	V	V
General			
Consumo de energía	CC 12V: Máx. 8,88 W CA 24 V: Máx. 17 W PoE: Máx. 10 W	CC 12V: Máx. 8,88 W CA 24 V: Máx. 17 W PoE: Máx. 10 W	CC 12V: Máx. 8,88 W CA 24 V: Máx. 17 W PoE: Máx. 10 W
Temperatura de funcionamiento	-10 °C~ 60°C	-10 °C~ 60°C	-10 °C~ 60°C
Certificaciones			
IP66	-	-	-
IP67	-	-	-
IK10	-	-	-
IK10+	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-

Térmica



TB9332-E (9 mm)



TB9332-E (15 mm)



TB9332-E (35 mm)



TB9332-E (50 mm)

Tipo	Cámara térmica serie S			
Características de la cámara				
Sensor de imagen	Microbolómetro VOx no refrigerado		Microbolómetro VOx no refrigerado	
Máx. Resolución	Píxeles efectivos: 640x512 Escala de imagen hasta: 1280x1024		Píxeles efectivos: 640x512 Escala de imagen hasta: 1280x1024	
Distancia focal	f = 9 mm		f = 15 mm	
Campo de visión	48° (H) 38° (V)		32° (H) 26° (V)	
Distancia IR	-		-	
Vídeo/ Audio/ Red				
Códec de compresión de vídeo	H.265, H.264		H.265, H.264	
Frecuencia de imagen máxima	25 fps @ 1280x1024		25 fps @ 1280x1024	
Micrófono empotrado	-		-	
ONVIF	Perfil G, S, T		Perfil G, S, T	
Análisis de IA				
Alarmas de medición de temperatura	V		V	
Detección de focos de incendio	V		V	
Detección del tabaquismo	V		V	
Smokg G flamg dgtgction	-		-	
AVC	V		V	
General				
Consumo de energía	Máx. 5W		Máx. 5W	
Temperatura de funcionamiento	-40 °C~ 60°C		-40 °C~ 60°C	
Certificaciones				
IP66	V		V	
IP67	-		-	
IK10	-		-	
IK10+	-		-	
NEMA 4X	-		-	


TB9333-E (3,5 mm)

TB9333-E (7 mm)

TT9333-E (3,5 mm)

TT9333-E (7 mm)
Nombre del modelo

Tipo		Cámara térmica serie S			
Características de la cámara					
Sensor de imagen	Doble sensor: Microbolómetro VOx no refrigerado CMOS progresivo de 1/2,7	Doble sensor: Microbolómetro VOx no refrigerado CMOS progresivo de 1/2,7	Doble sensor: Microbolómetro VOx no refrigerado CMOS progresivo de 1/2,7	Doble sensor: Microbolómetro VOx no refrigerado CMOS progresivo de 1/2,7	Doble sensor: Microbolómetro VOx no refrigerado CMOS progresivo de 1/2,7
Máx. Resolución	Lente térmica: Píxeles efectivos: 256x192 Escala de imagen hasta: 704x576 Lente óptica: 2560x1440	Lente térmica: Píxeles efectivos: 256x192 Escala de imagen hasta: 704x576 Lente óptica: 2560x1440	Lente térmica: Píxeles efectivos: 256x192 Escala de imagen hasta: 704x576 Lente óptica: 2560x1440	Lente térmica: Píxeles efectivos: 256x192 Escala de imagen hasta: 704x576 Lente óptica: 2560x1440	Lente térmica: Píxeles efectivos: 256x192 Escala de imagen hasta: 704x576 Lente óptica: 2560x1440
Distancia focal	Lente térmica: f= 3,5 mm Lente óptica: f = 4 mm	Objetivo térmico: f= 7 mm Objetivo óptico: f= 8 mm	Lente térmica: f= 3,5 mm Lente óptica: f = 4 mm	Lente térmica: f= 3,5 mm Lente óptica: f = 4 mm	Objetivo térmico: f= 7 mm Objetivo óptico: f= 8 mm
Campo de visión	Lente térmica (3,5 mm) 48° (H) 36° (V) Lente óptica (4 mm) 92° (H) 46° (V)	Lente térmica (7 mm) 24° (H) 18° (V) Lente óptica (8 mm) 40° (H) 20° (V)	Lente térmica (3,5 mm) 48° (H) 36° (V) Lente óptica (4 mm) 92° (H) 46° (V)	Lente térmica (3,5 mm) 48° (H) 36° (V) Lente óptica (4 mm) 92° (H) 46° (V)	Lente térmica (7 mm) 24° (H) 18° (V) Lente óptica (8 mm) 40° (H) 20° (V)
Distancia IR	35m	50m	35m	35m	50m
Vídeo/ Audio/ Red					
Códec de compresión de vídeo	H265, H264, MJPEG				
Frecuencia de imagen máxima	Térmica: 25 fps @ 704x576 Óptica: 25 fps @ 2560x1440	Térmica: 25 fps @ 704x576 Óptica: 25 fps @ 2560x1440	Térmica: 25 fps @ 704x576 Óptica: 25 fps @ 2560x1440	Térmica: 25 fps @ 704x576 Óptica: 25 fps @ 2560x1440	Térmica: 25 fps @ 704x576 Óptica: 25 fps @ 2560x1440
Micrófono empotrado	-	-	-	-	-
ONVIF	Perfil G, S, T				
Análisis de IA					
Alarmas de medición de temperatura	V	V	V	V	V
Detección de focos de incendio	V	V	V	V	V
Detección del tabaquismo	V	V	V	V	V
Smokg G flamg dgtgction	V	V	V	V	V
AVC	V	V	V	V	V
General					
Consumo de energía	Máx.12W	Máx.12W	Máx.10W	Máx.10W	Máx.10W
Temperatura de funcionamiento	-40 °C~ 60°C				
Certificaciones					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	-	-	-	-	-
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-

Reconocimiento Facial



Nombre del modelo

FD9387-FR-V3 (7-22 mm)

FD9387-FR-V2

Tipo	Cámara de reconocimiento facial de la serie S	
Características de la cámara		
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,8	CMOS progresivo de 1/2,8
Máx. Resolución	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)
Distancia focal	f= 7~ 22 mm	f= 2,7~ 13,5 mm
Campo de visión	39,3°~ 15,5° (H) 28,8°~ 11,6° (V) 50,8°~ 19,4° (D)	39,3°~ 15,4° (H) 70° ~ 23° (V) 128° ~ 38° (D)
WDR	WDR Pro	WDR Pro
Distancia IR	50m	50m
Iluminación mínima	0,035 lux @ F1.7 (Color) <0,005 lux @ F1,7 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida	0,075 lux @ F1.4 (Color) <0,01 lux @ F1.4 (B/N) 0 lux con iluminación IR encendida
Vídeo/ Audio/ Red		
Códec de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro activado) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro activado) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro desactivado)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro activado) 30 fps @ 1600x1200 (WDR Pro activado)
Micrófono empotrado	V	-
ONVIF	Perfil G, S, T	Perfil G, S, T
Reconocimiento facial		
Rendimiento	Hasta un 99% de precisión; admite reconocimiento con máscara; estimación de sexo y edad; modo privacidad.	Hasta un 99% de precisión; admite reconocimiento con máscara; estimación de sexo y edad; modo privacidad.
Número de capturas de rostros	30 caras por segundo	30 caras por segundo
Perfil de la base de datos	Hasta 10.000 perfiles	Hasta 10.000 perfiles
Crgatg automático Profilgs o stranggr	Sí	Sí
Alcance del reconocimiento	10M	5M
Integración	Push eventos ONVIF Perfil S; HTTP/ HTTPS Push en formato JSON.	Push eventos ONVIF Perfil S; HTTP/ HTTPS Push en formato JSON.
General		
Consumo de energía	12.95W	DC12V: Max 23/ 18W (IR ON/ OFF) Max Corriente:1.92A PoE máx.: 22,5 W/ 18 W (IR ON/OFF) 42,5???,0 V Corriente máx.: 0,53 A~0,4 A AC24V Max: 21W/16W (IR ON/ OFF) Max Corriente: 1.4A
Temperatura de funcionamiento	-40 °C~ 60°C	-30 °C~ 60°C
Certificaciones		
IP66	V	V
IP67	-	-
IK10	V	V
IK10+	V	-
NEMA 4X	-	-

Conteo



Nombre del modelo

SC9133-RTL

Tipo	Cámara de recuento de la serie S
Características de la cámara	
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/2,8
Máx. Resolución	1792 x 1792 (3MP)
Distancia focal	f= 1,47 mm
Campo de visión	140° (H) 140° (V) 140° (D)
WDR	WDR Pro
Iluminación mínima	0 lux con iluminación encendida
Video/ Audio/ Red	
Códec de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	1792 x 1792 @ 30 f ps 896 x 896 a 30 f ps 448 x 448 a 30 f ps
Micrófono empotrado	V
Analítica	
AVC inteligente	-
Detección de objetos (personas)	-
Detección de objetos (vehículo)	-
Extracción de atributos	-
Detección de objetos (Re-búsqueda)	-
General	
Consumo de energía	PoE: Máx. 12,5 W CC: Máx. 13.3W
Temperatura de funcionamiento	-30 °C~ 60°C
General	
IP66	-
IP67	-
IK10	-
IK10+	-
NEMA 4X	-

Modular



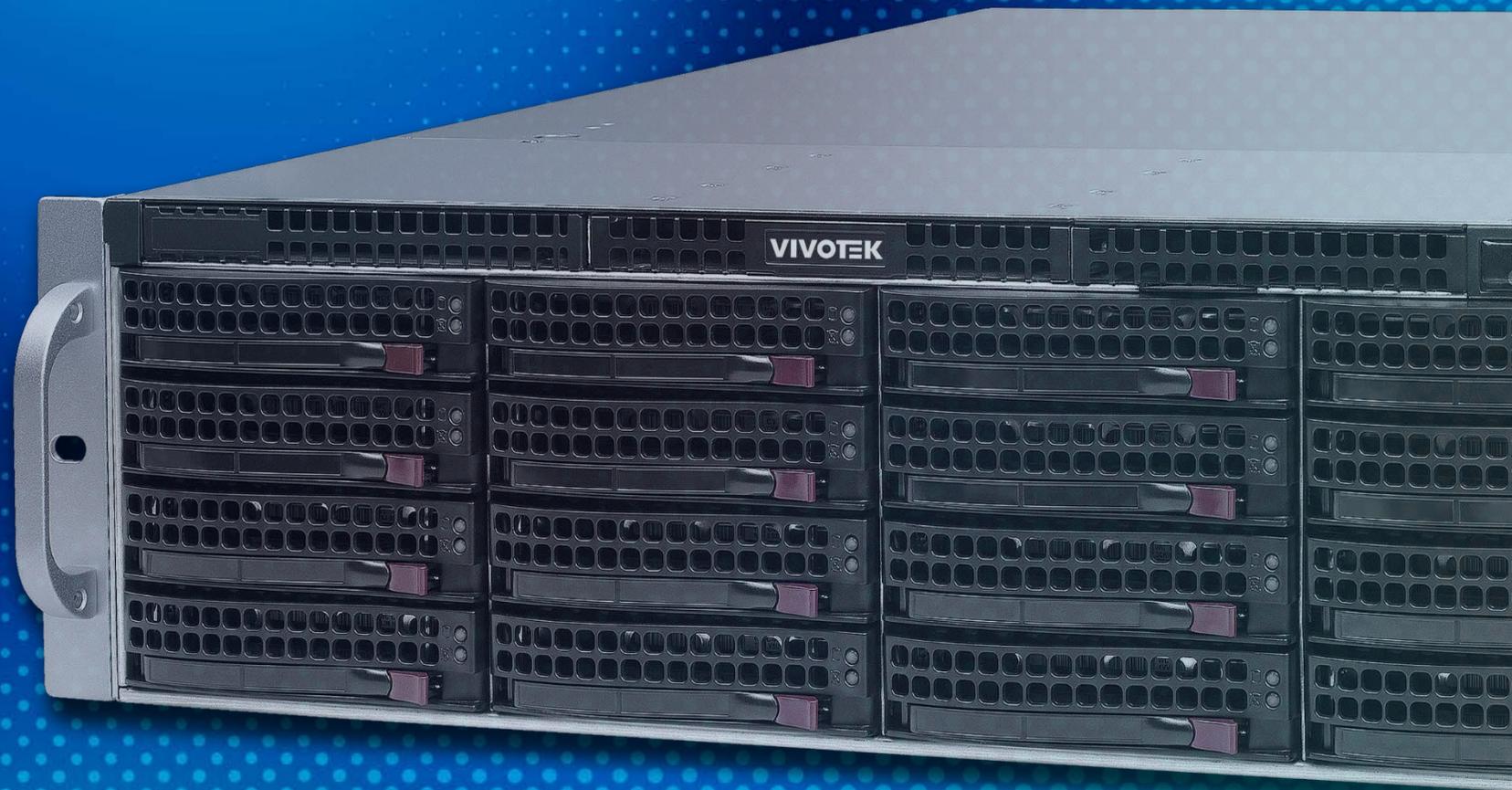
Nombre del modelo

VC9101

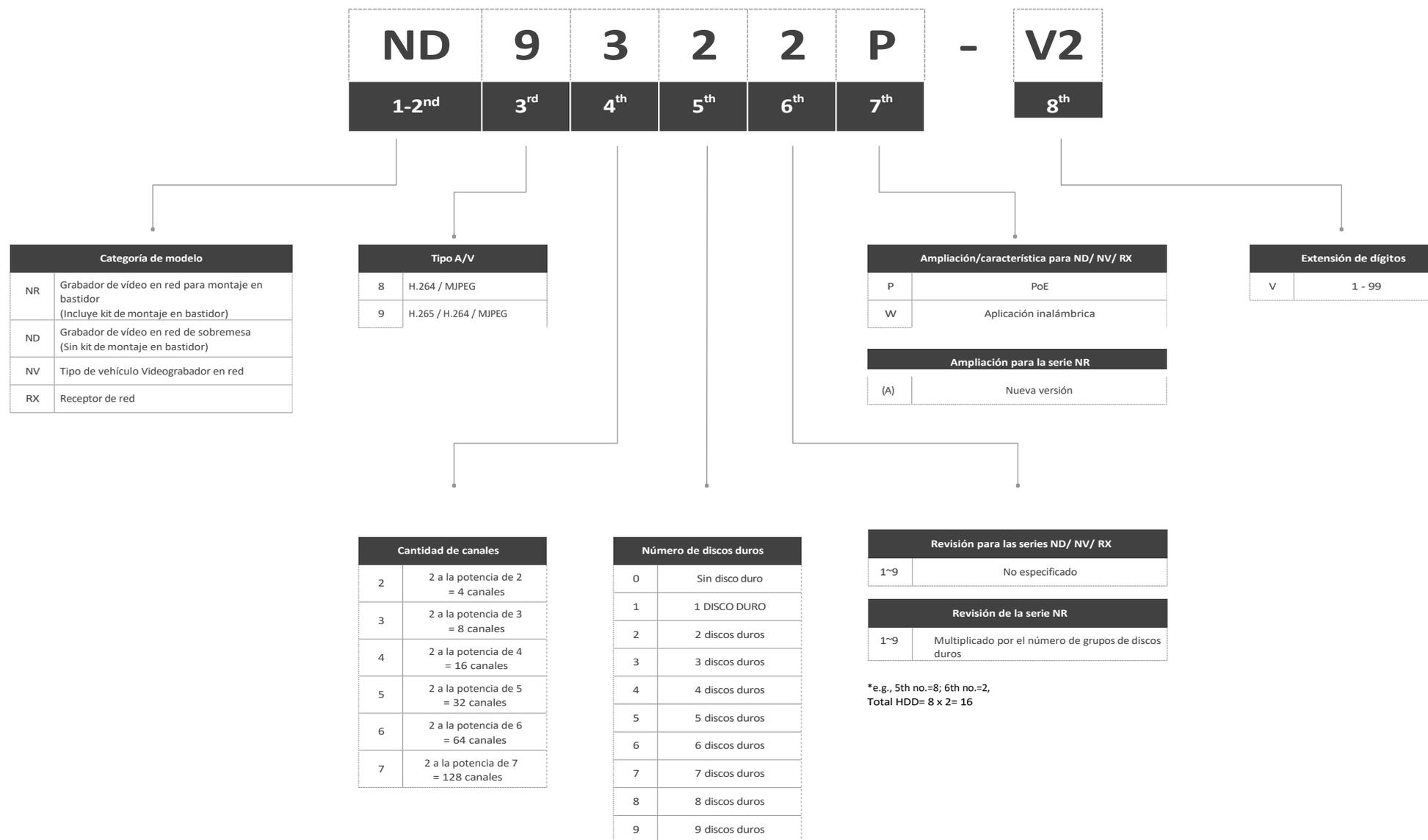
Tipo	Cámara modular de la serie S
Características de la cámara	
Máx. Resolución	Depende de la versión de la CU; 2688x1520/ 1920x1920
WDR	WDR Pro
Video/ Audio/ Red	
Códec de compresión de vídeo	H.265, H.264, MJPEG
Frecuencia de imagen máxima	Depende del sensor de la CU
Micrófono empotrado	-
ONVIF	Perfil G, S, T
Analítica	
AVC inteligente	V
Detección de objetos (personas)	V
Detección de objetos (vehículo)	V
Extracción de atributos	V
Detección de objetos (Re-búsqueda)	V
General	
Consumo de energía	< 8.5W
Temperatura de funcionamiento	-10 °C~ 50°C
General	
IP66	-
IP67	-
IK10	-
IK10+	-
NEMA 4X	-

Grabador de vídeo en red

NVR y servidor de grabación integrados



Regla de nomenclatura del grabador de vídeo en red



NVR integrado

Navegación sencilla pero versátil



Preparado para la nube con VORTEX

VORTEX Connect ofrece una potente gestión en la nube para NVR integrados de la serie V. Supervisa y controla tus cámaras desde cualquier lugar y en cualquier momento, garantizando un acceso constante.



CMS Ready con VAST Security Station

Crezca fácilmente añadiendo cámaras a medida que crece su negocio. Mantenga los datos seguros almacenándolos y gestionándolos in situ, reduciendo los riesgos de Internet.



Core+ AI

VIVOTEK Core+ AI compatible con Deep Search y Smart VCA, que ofrece una experiencia de usuario más rápida e inteligente.



Simplifique sus operaciones

- Multipantalla
- Fisheye dewrap en cliente local y web
- PoE integrado



Conexión segura y cumplimiento fiable

No más plugins, compatible con el navegador Chrome, compatible con NDAA y disponen de ciberprotección a través de Trend Micro.

NVR Integrado


ND9442P/ ND9542P

ND9326P/ ND9426P

Modelo	ND9442P/ ND9542P		ND9326P/ ND9426P	
Tipo	NVR integrado			
Pantalla local				
Canales	Hasta 16/32 canales		Hasta 8/16 canales	
Salida de vídeo	HDMI/VGA		HDMI/VGA	
Resolución de pantalla	3840x2160/ 1920x1080/ 1280x720		3840x2160/ 1920x1080/ 1280x720	
Ojo de pez Dewarp	Local: 10,1P,1R,1O3R,1O8R, 1P3R Web: 10, 1R, 1P		Local: 10,1P,1R,1O3R,1O8R, 1P3R Web: 10, 1R, 1P	
Vídeo/ Grabación				
Compresión de vídeo	H.265/H.264/MJPEG		H.265/H.264/MJPEG	
Máx. Capacidad de descodificación	H.265/H.264: 3840x2160 a 90 fps		H.265/H.264: 3840x2160 a 120 fps	
Resolución de descodificación (local)	Hasta 7680x2560		Hasta 7680x2560	
Rendimiento de grabación	192 Mbps		192 Mbps	
Almacenamiento/ General				
Disco duro	3,5" SATA HDD*4		3,5" SATA HDD*2	
RAID	RAID 0, 1, 5		RAID 0, 1	
PoE	16 puertos PoE compatibles con 802.3at/af (máx. 200 W en total)		8/16x puertos PoE compatibles con 802.3at/af (total máx. 120 W/200 W)	
Conectores	Ethernet 10/100/1000 RJ45 x2 Entrada de alarma x16, Salida de alarma x8 USB 2.0 x2, USB 3.0 x1 Salida de audio x1 Entrada de audio x1 (Reservado) RS485 (Reservado)		Ethernet 10/100/1000 RJ45 x2 Entrada de alarma x4, Salida de alarma x1 USB 2.0 x2, USB 3.0 x1 Salida de audio x1 Entrada de audio x1 (Reservado)	
Entrada de alimentación	CA 100~ 240V/ 50~ 60Hz		CA 100~ 240V/ 50~ 60Hz	
Consumo de energía	Máx. 300 W		Máx. 190 W/ 270W	
Instalación, gestión y mantenimiento	VSS, VAST 2, Shepherd, VORTEX, iViewer (iOS/Android)		VSS, VAST 2, Shepherd, VORTEX, iViewer (iOS/Android)	
Dimensiones	432 x 421 x 66 mm		365 x 315 x 44 mm	
Funciones avanzadas				
Búsqueda inteligente de eventos de AVC	V		V	
Búsqueda profunda	V		V	
Gestión de la ciberseguridad	V		V	
Seguridad IoT de Trend Micro	V		V	
Producto para el cumplimiento de la NDAA	V		V	

Servidor de grabación

Grabador de vídeo de alto rendimiento para sistemas de gran escala



Disco duro intercambiable en caliente

Admite bahías de disco duro intercambiables en caliente con RAID 0/1/5/6/10/50/60, y failover de substaion para una grabación de datos fiable y segura.



Licencia integrada con VSS Pro

Licencia integrada con VIVOTEK VAST Security Station Professional edition. Funcionalidad lista para usar con características esenciales, incluyendo la integración de terceros, Matrix y conmutación por error para la subestación.



Búsqueda profunda con VSS Pro

Con la edición Profesional de VIVOTEK VAST Security Station para soportar la Búsqueda Profunda, localizando rápidamente personas y vehículos dentro de las secuencias grabadas utilizando atributos, trayectorias, e incluso apariencias similares.



Vigilancia fiable con conmutación por error

Experimente una atmósfera de supervisión segura y estable con el , con conmutación por error para un funcionamiento continuo.

Servidor de grabación



NR9682-V3



NR9581-V3

Modelo	NR9682-V3	NR9581-V3
Tipo	Servidor de grabación	
Mostrar		
Canales	64 canales (ampliable a 192-CH)	32 canales (ampliable a 128-CH)
Salida de vídeo	HDMI/ DP/ DVI/ VGA	HDMI/ DP/ DVI/ VGA
Resolución de pantalla	HDMI: 4096x2160/ DP: 7680x4320 DVI: 1920x1200/ VGA: 1920x1200	HDMI: 4096x2160/ DP: 7680x4320 DVI: 1920x1200/ VGA: 1920x1200
Ojo de pez Dewarp	10, 1P, 1R, 1O3R, 4R, 2P, 4R Pro, 108R	10, 1P, 1R, 1O3R, 4R, 2P, 4R Pro, 108R
Vídeo/ Grabación		
Compresión de vídeo	H.265/H.264/MJPEG/MPEG4	H.265/H.264/MJPEG/MPEG4
Máx. Capacidad de descodificación	H.264: 1920x1080 @ 360 fps H.265: 1920x1080 @ 180 fps	H.264: 1920x1080 @ 360 fps H.265: 1920x1080 @ 180 fps
Resolución de descodificación (local)	Hasta 7680x2560	Hasta 7680x2560
Rendimiento de grabación	512 Mbps	512 Mbps
Almacenamiento/ General		
Disco duro	Disco duro SATA de 3,5"*16 (intercambiable en caliente)	Disco duro SATA de 3,5"*8 (intercambiable en caliente)
RAID	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Conectores	2,5 Gigabit Ethernet (RJ-45) x2 USB 2.0 x2, USB 3.2 x4 Entrada de audio de micrófono x1 Toma de audio de entrada de línea de 3,5 x1 Toma de audio de salida de línea de 3,5 x1	2,5 Gigabit Ethernet (RJ-45) x2 USB 2.0 x4, USB 3.2 x4 Entrada de audio de micrófono x1 Toma de audio de entrada de línea de 3,5 x1 Toma de audio de salida de línea de 3,5 x1
Entrada de alimentación	Alimentación redundante AC 100~ 240V	Alimentación redundante AC 100~ 240V
Consumo de energía	Máx. 920 W	Máx. 550 W
Instalación, gestión y mantenimiento	VSS Pro, Pastor	VSS Pro, Pastor
Dimensiones	437 x 647 x 132 mm	437 x 647 x 89 mm
Funciones avanzadas		
Gestión de la ciberseguridad	V	V
Imán de datos	V	V
Conmutación por error	V	V
Solución LPR	V	V
Evento Smart VCA	V	V
Búsqueda inteligente II	V	V
Búsqueda profunda	V	V
Producto para el cumplimiento de la NDAA	V	V

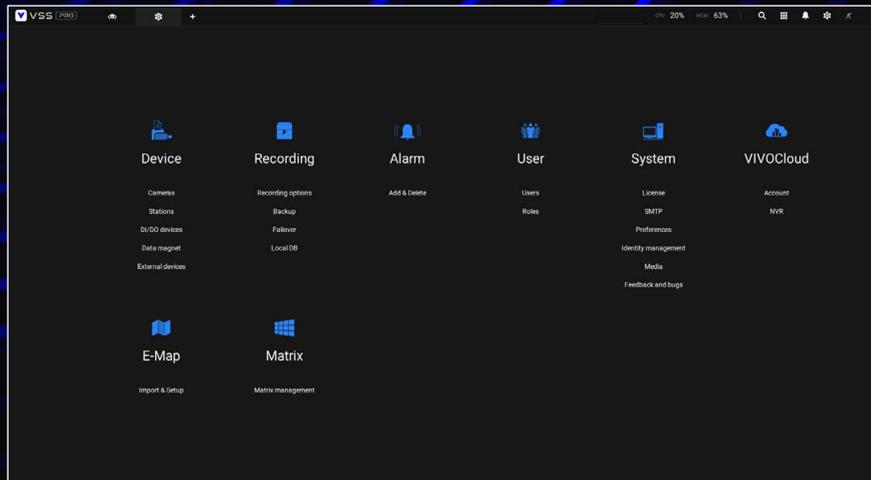
VAST Security Station

Software de gestión de vídeo VIVOTEK

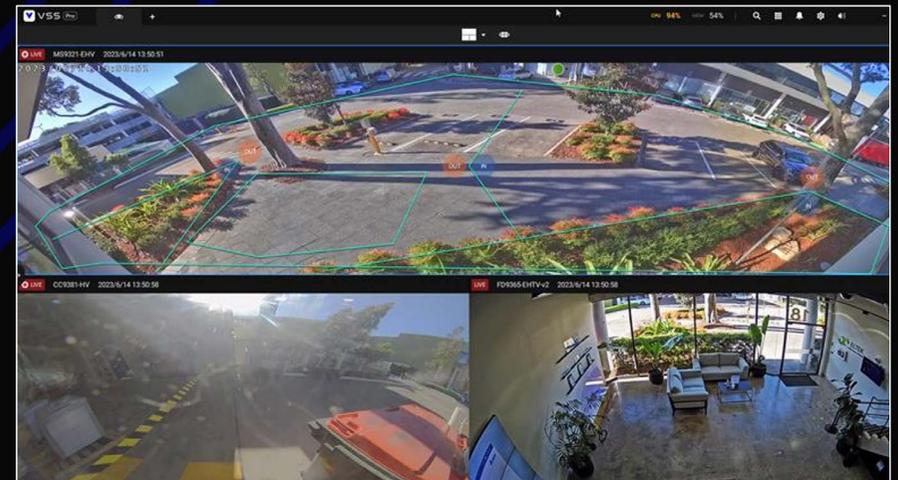
VAST Security Station (VSS) es un software de gestión de vídeo con una interfaz intuitiva y fácil de usar diseñada para ayudar a los clientes a configurar y gestionar proyectos de forma eficiente. Su gestión centralizada soporta una fácil escalabilidad, desde tiendas individuales a despliegues multi-sitio, mientras que se integra perfectamente con la amplia gama de dispositivos de red de VIVOTEK, tales como cámaras, NVRs, switches PoE y sistemas de audio IP, para satisfacer diversas necesidades de vigilancia.

Facilidad de uso

Riqueza de funciones con una instalación mínima

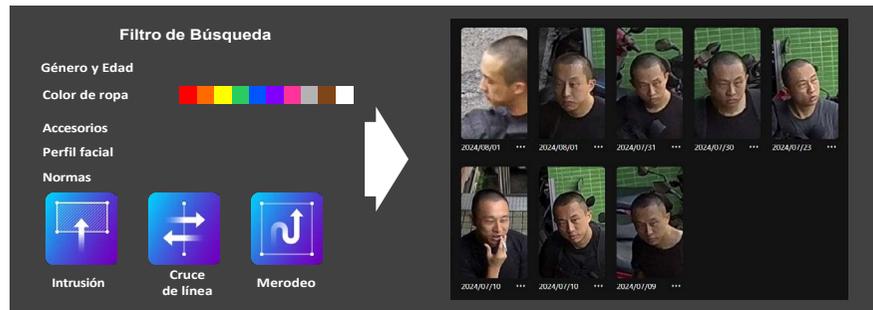


Diseño con interfaz de usuario optimizada



Automatice sus operaciones

Encuentre grabaciones en segundos con Deep Search

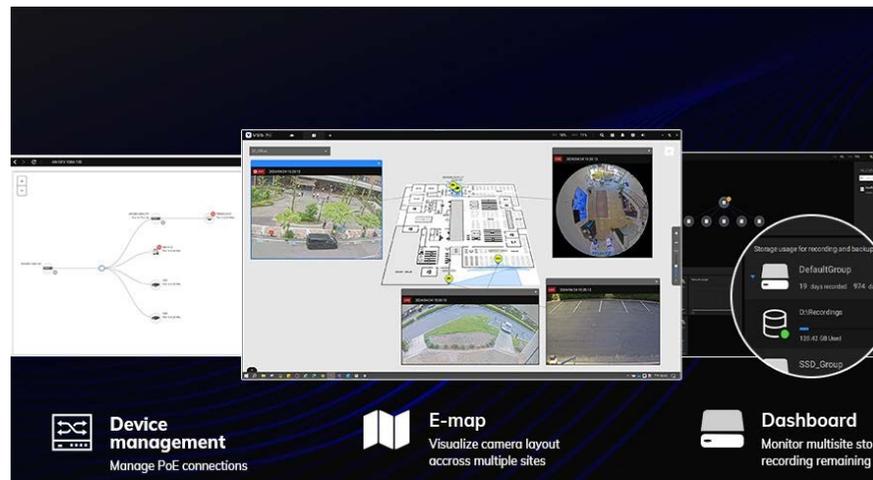


Exporte pruebas con facilidad



Integración perfecta con el dispositivo VIVOTEK

Adaptable a la ampliación y centralizado



Opción óptima para dispositivos VIVOTEK



VAST Security Station



Edición del producto	VSS Lite	VSS Estándar	VSS Profesional
Productos	VMS básico gratuito para las necesidades básicas de vigilancia	Solución rentable para pequeñas y medianas empresas	Diseñado para proyectos de mediana y gran escala que requieren un sistema centralizado. gestión y operaciones 24/7
Despliegue			
Número máximo de cámaras por servidor	32	256	320
Número máximo de clientes por servidor	200	200	200
Número máximo de subestaciones por sistema	0	64 (NVR serie ND/NV)	700 (NVR serie ND/NV, NVR serie VSS Pro NR, Estación profesional VSS)
Número máximo de cámaras por sistema	32	256	22,400
Características principales			
Vista en directo	V	V	V
Grabación	V	V	V
Reproducción	V	V	V
Copia de seguridad	V	V	V
Evento	V	V	V
Cuadro de mandos	V	V	V
Alarmas	-	V	V
Mapa electrónico	-	V	V
Informe de recuento	-	V	V
Video Wall (Matrix)	-	-	V
Buscar en			
Buscar en favoritos	V	V	V
Búsqueda de eventos	V	V	V
Búsqueda de alarmas	-	V	V
Búsqueda inteligente	-	V	V
Búsqueda profunda	Búsqueda de objetos	-	V
	Búsqueda de atributos	-	V
	Búsqueda de escenas	-	V
	Volver a buscar	-	-
	Caso Bóveda	-	-



Edición del producto		VSS Lite	VSS Estándar	VSS Profesional
Productos		VMS básico gratuito para las necesidades básicas de vigilancia	Solución rentable para pequeñas y medianas empresas	Diseñado para proyectos de mediana y gran escala que requieren un sistema centralizado. gestión y operaciones 24/7
Gestión de usuarios				
Función del usuario	Administrador	V	V	V
	Personalizable	V	V	V
	Predefinido por el usuario	-	-	V
Cifrado de vídeo				
Marca de agua digital		V	V	V
Cifrado de vídeo exportado			V (AES-256 CTR)	
Cifrado de grabaciones		-	-	V (AES-256 CTR)
Exportar				
Máscara de vídeo exportada		-	-	V
Compatibilidad de dispositivos				
Cámara			VIVOTEK Serie 9000	
Fuente de vídeo de terceros		-	ONVIF, RTSP	ONVIF, RTSP
Subestación		-	NVR VIVOTEK serie ND/NV 9000	NVR VIVOTEK serie ND/NV 9000, VSS NVR serie NR, VSS Estación profesional
Joystick		-	V	V
Dispositivo de audio en red		-	V	V
Convertidor Wiegand		-	V	V
Caja de E/S		-	V	V
Control de acceso		-	V	V
Conmutador PoE gestionado		-	VIVOTEK serie L2, VIVOTEK serie Lite gestionada	VIVOTEK serie L2, VIVOTEK serie Lite gestionada
Integración				
Imán de datos		-	V	V
Mensaje TCP		-	V	V
Conmutación por error				
Conmutación por error de CMS		-	-	V
Conmutación por error de la subestación		-	-	V



Plataforma de vigilancia en la nube

Una arquitectura de nube híbrida y una plataforma intuitiva permiten una integración perfecta, lo que permite a los equipos de cualquier nivel de conocimientos implantar VORTEX en entornos de varias sedes con facilidad.

¿Por qué VORTEX Cloud?

Escalabilidad y flexibilidad

- Menores costes iniciales
- No hay que preocuparse por los cambios de infraestructura

Accesibilidad

- Acceso desde cualquier lugar, en cualquier momento y con cualquier dispositivo
- Interfaz fácil de usar para una adaptación rápida
- Compatibilidad nativa con navegadores móviles y de sobremesa

Despliegue rápido y sin mantenimiento

- Añadir fácilmente con código QR
- Gestione y configure dispositivos en una sola plataforma
- Actualización de firmware OTA
- Solución remota de problemas

Ciberseguridad y privacidad de los datos

- Medidas de protección de datos
- Control de acceso basado en funciones

API abierta e integraciones

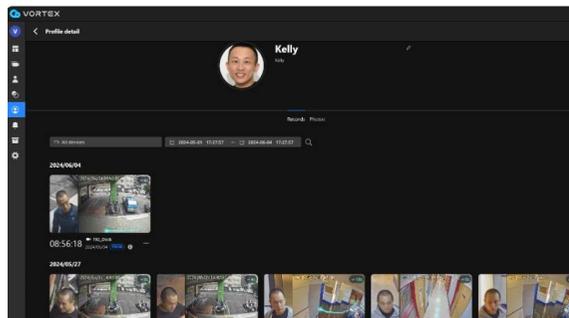
- Compatible con RTSP
- Compatible con Webhook
- Integración del control de acceso

Añadir fácilmente con código QR

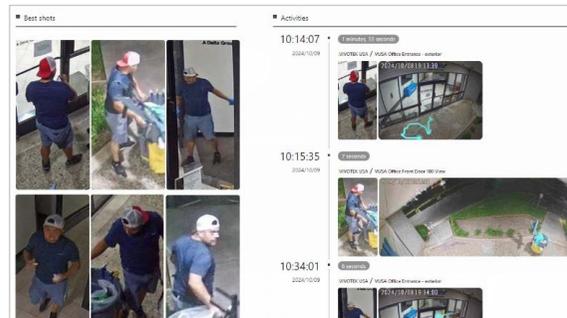
- Edge AI y búsqueda profunda para una investigación rápida
- Identificación de personas/vehículos y detección de trayectorias
- Alertas en tiempo real para acciones inmediatas

Obtenga más valor añadido con VORTEX

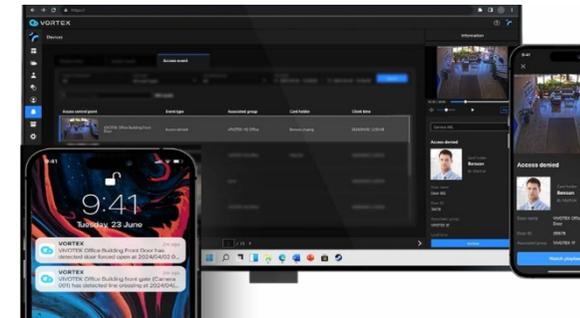
Convierta horas en segundos con Deep Search



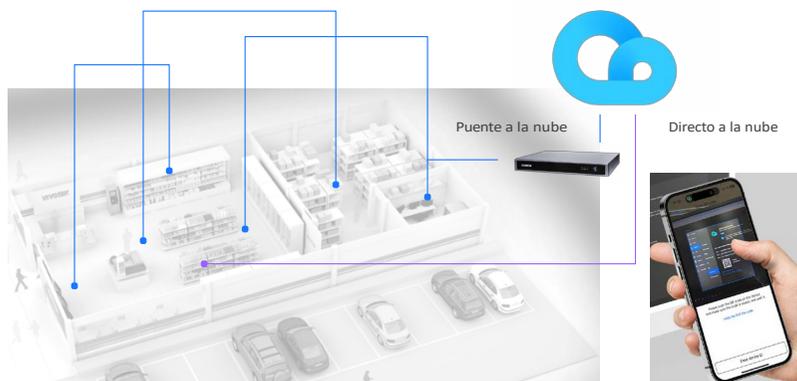
Agilice la gestión de casos con Case Vault



Integración con el control de acceso



Transición sin fricciones a la nube



Conecte las cámaras existentes con NVR integradas y VORTEX Connect

- Sin sustitución de cámaras de red
- Sin impacto en las infraestructuras
- Perfil S de ONVIF compatible con NVR integrados de la serie V
- Alimentación a través de los puertos PoE del NVR, sin necesidad de conmutador de red
- Grabación ampliable y redundante con la nube

Escalado flexible con cámaras VORTEX directas a la nube

- Escala con una cámara como unidad, sin necesidad de NVR
- Escanear y conectar con código QR; configuración cero
- Grabación ampliable y redundante con la nube



Explore más en el folleto VORTEX

Productos de red PoE

Una gama completa de productos diseñados para sistemas de videovigilancia, que incluye prevención de sobretensiones por rayos, gestión de redes, vistas de topología múltiple de cámaras, etc.

Gestión de redes y PoE



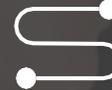
- Función de red L2
- Control de encendido/apagado PoE para cada puerto
- Diagnóstico por cable

Preparado para uso industrial y en exteriores



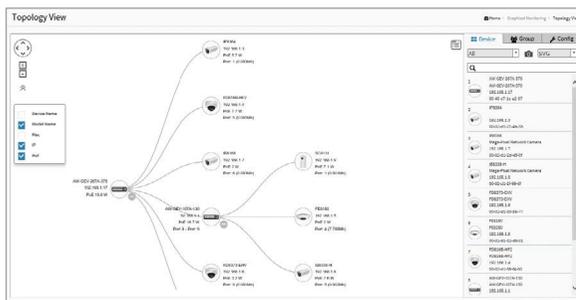
- Amplio soporte de temperatura
- Certificado IP67 e IK10
- Protección contra sobretensiones integrada

Extensión PoE de largo alcance

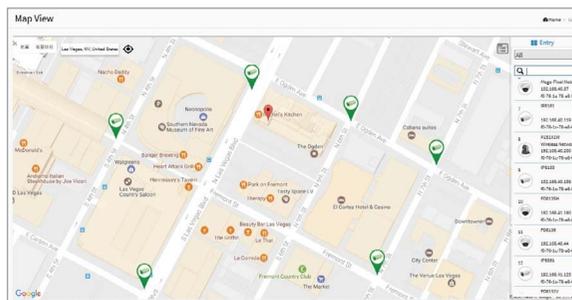


- 200~300m Entrega PoE
- Admite varias cámaras con una sola fuente de alimentación
- Carcasa preparada para exteriores

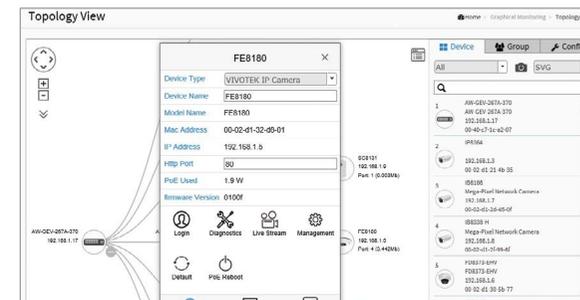
Gestión intuitiva de la vigilancia IP



Vista topológica



Vista de mapa



Gestión de dispositivos

PoE comercial



Modelo	AW-GTS-287A
Tipo	Conmutador gestionado 10G L2
Puerto Ethernet	20xGbE SFP+ 4xGbE Combo
Puerto de enlace ascendente	4x10G SFP
Puerto de consola	RJ45
Función de vigilancia	Vista de topología/ Vista de planta/ Vista de mapa
Servidor DHCP	V
VLAN	802.1Q Basado en etiquetas/ Basado en puertos
Protocolo Spanning Tree	STP/ RSTP/ MSTP
SNMP (v1, v2c, v3)	V



Modelo	AW-GEV-108A-130	AW-GEV-288A-370
Tipo	Conmutador PoE gestionado VIVOCAM L2	
Puerto PoE	2xGbE bt 90W PoE+ 6xGbE 30W PoE	4xGbE bt 90W PoE+ 20xGbE 30W PoE
Puerto de enlace ascendente	Combo 2xGbE	Combo 4xGbE
Puerto de consola	RJ45	RJ45
Presupuesto de potencia PoE	130W	370W
Función de vigilancia	Vista de topología/ Vista de planta/ Vista de mapa	Vista de topología/Vista de planta/Vista de mapa
Modo ampliado	250M/10Mbps	250M/ 10Mbps
PoE sin paradas	V	V
Servidor DHCP	V	V
VLAN	802.1Q Basado en etiquetas/ Basado en puertos	802.1Q Basado en etiquetas/ Basado en puertos
Protocolo Spanning Tree	STP/ RSTP/ MSTP	STP/RSTP/ MSTP
SNMP (v1, v2c, v3)	V	V

PoE comercial



Modelo
AW-GEL-065A-060



Modelo
AW-GEL-105A-110



Modelo
AW-GEL-205A-260



Modelo
AW-GEL-285A-380

Tipo	Commutador PoE gestionado Lite			
Puerto PoE	4xGbE PoE	2xGbE bt 90W PoE+ 6xGbE 30W PoE	4xGbE bt 90W PoE+ 12xGbE 30W PoE	4xGbE bt 90W PoE+ 20xGbE 30W PoE
Puerto de enlace ascendente	2xGbE RJ45	1xGbE UTP+ 1xGbE SFP	2xGbE UTP+ 2xGbE SFP	2xGbE UTP+ 2xGbE SFP
Presupuesto de potencia PoE	60W	110W	260W	380W
Modo ampliado	250M/ 10Mbps	250M/10Mbps	250M/ 10Mbps	250M/ 10Mbps
PoE sin paradas	V	V	V	V
VLAN	802.1Q Basado en etiquetas/ Basado en puertos			
Protocolo Spanning Tree	STP/ RSTP	STP/ RSTP	STP/ RSTP	STP/ RSTP
LACP	V	V	V	V



Modelo
AW-FET-060P-060



Modelo
AW-FGT-100P-110



Modelo
AW-FGT-180P-250



Modelo
AW-FGT-260P-370

Puerto PoE	4xFE 30W PoE	8xFE 30W PoE	16xFE 30W PoE	24xFE 30W PoE
Puerto de enlace ascendente	2xFE RJ45	Combo 2xGbE	Combo 2xGbE	Combo 2xGbE
Tipo	Commutador PoE FE no gestionado			
Modo ampliado adaptativo	4 puertos 250/ 10Mbps	8 puertos 250M/ 10Mbps	16 puertos 250M/ 10Mbps	24 puertos 250M/ Mbps
VLAN	V	V	V	V
Vídeo QoS	V	V	V	V
PD Alive	V	V	V	V

PoE industrial


AW-IHT-1271

Modelo	AW-IHT-1271	
Tipo	Conmutador PoE gestionado VIVOCAM L2+ industrial	
Puerto PoE	8xGbE 30W PoE	
Puerto de enlace ascendente	4xGbE SFP	
Puerto de consola	RJ45	
Presupuesto de potencia PoE	240W	
Funcionamiento	-40°C ~ 75°C	
Función de vigilancia	Vista de topología/ Vista de planta/ Vista de mapa	
Modo ampliado	250M/10Mbps	
PoE sin paradas	V	
Servidor DHCP	V	
VLAN	802.1Q Basado en etiquetas/ Basado en puertos	
Protocolo Spanning Tree	STP/ RSTP/ MSTP	
SNMP (v1, v2c, v3)	V	


AW-IHT-0602

AW-IHT-1002

Modelo	AW-IHT-0602		AW-IHT-1002	
Tipo	Conmutador PoE industrial M12			
Puerto PoE	4xM12 PoE con codificación D		8xM12 PoE con codificación D	
Puerto de enlace ascendente	2xM12 codificación D		2xM12 X-codificado	
Presupuesto de potencia PoE	120W		165W@24VDC, 190W@48VDC	
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ 75°C		-40°C ~ 75°C	
Relé de derivación	-		V	


AW-GTS-287A

Modelo	AW-GTS-287A	
Tipo	Conmutador PoE gestionado Lite industrial	
Puerto PoE	2xGbE bt 90W PoE+ 6xGbE 30W PoE	
Puerto de enlace ascendente	2xGbE SFP	
Presupuesto de potencia PoE	300W	
Modo ampliado	250M/ 10Mbps	
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ 75°C	
PoE sin paradas	V	
VLAN	802.1Q Basado en etiquetas/ Basado en puertos	
Protocolo Spanning Tree	STP/ RSTP	
LACP	V	


AW-IHB-0100

Modelo	AW-IHB-0100	
Tipo	Inyector PoE industrial	
Entrada de alimentación	48~56VDC para 30W 802.3af/at 52~56VDC para 90W 802.3bt	
Potencia de salida	1xGbE 90W bt PoE	
Temperatura de funcionamiento	-40°C ~ 75°C	

Audio en red

Acción eficaz para una disuasión proactiva



Audio para la seguridad

Anuncios de audio activados por eventos para mejorar la seguridad de la propiedad.



Clips de audio automatizados

Admite la emisión automática de anuncios en directo o clips de audio pregrabados cuando se activa la gestión de alarmas de VAST Security Station.



Alertas de merodeo

Cuando una persona merodea más allá de un límite de tiempo preestablecido, puede emitirse un aviso acústico.



Disuasión de la delincuencia y protección

Evite daños económicos por pintadas, allanamiento de morada u otros actos delictivos mediante alarmas acústicas proactivas.

Audio en red


AU-003

AU-004

Modelo	Altavoz de bocina de red	
Tipo	Altavoz de bocina de red	
Información sobre el producto		
Impedancia nominal	8 ohmios	8 ohmios
Estándar PoE	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
Consumo máximo	15W	15W
Máx. Nivel de presión sonora	113 dB	96 dB
Micrófono	50Hz-20kHz a 1Pa 50cm de distancia SPL 115 dB a 1 kHz	50Hz-20kHz a 1Pa 50cm de distancia SPL 115 dB a 1 kHz
Red		
Protocolos admitidos	SIP, ONVIF, HTTP, IPv4, DHCP, RTSP, RTP, RTCP, TCP, UDP, ARP, FTP, TFTP, NFS, NTP	
Códec de audio	OPUS 48 kHz, MP3 44,1 kHz, G.722 ADPCM 16 kHz, G.711 PCMU 8 kHz, G.711 PCMA, 8 kHz	
General		
Carcasa	ABS IP66 a prueba de agua	Metal
Potencia	PoE, CC 12-24 V	PoE, CC 12-24 V
Temperatura de funcionamiento	-30°C~ 60°C (-22°F~ 140°F)	-30°C~ 60°C (-22°F~ 140°F)
Dimensiones	225 x 165 x 240 mm	Ø 200 x 90 mm
Peso	1,3 kg	1 kg
Certificaciones	CE, FCC, VCCI, BSMI	CE, FCC, VCCI, BSMI

Alianza para la Integración de Soluciones

El Programa SIA (Solution Integration Alliance) es una alianza estratégica cuyo objetivo es facilitar la integración de los productos VIVOTEK en las principales plataformas de software o hardware. Con el Programa SIA, los socios tienen la flexibilidad de mejorar las funcionalidades clave a la hora de crear una solución de vigilancia IP. El Programa SIA proporciona Kits de Desarrollo de Software (SDK) programables para permitir a los socios desarrollar funciones personalizadas en una plataforma abierta, permitiendo el mayor nivel de integración posible. VIVOTEK también proporciona soporte técnico durante todo el proceso de desarrollo.

Si desea más información sobre cómo inscribirse en el Programa VIVOTEK SIA, envíe un correo electrónico sia@vivotek.com.

Socio de aplicación



Socio de gestión de vídeo



Socios de hardware





www.lsb.es

VIVOTEK

A Delta Group Company



TECNOLOGÍA INTELIGENTE

LSB, S.L. Distribuidor oficial de Vivotek

Tel: 91 329 48 35 e-mail: info@lsb.es

www.vivotek.com

VIVOTEK Inc.

6F, No.192, Liancheng Rd., Zhonghe Dist.,
New Taipei City 235, Taiwan
| T +886-2-82455282 | E sales@vivotek.com

VIVOTEK Japan

〒 105-0012 東京都港区芝大門 2-1-14,
デルタ芝大門ビル
| T +81-3-5733-1280 | E salesjp@vivotek.com

VIVOTEK USA

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T 408-773-8686 | E salesusa@vivotek.com

VIVOTEK India

602, Best Sky Tower, Plot No. F-5, Netaji Subhash Place,
Pitampura, New Delhi-110034
| T +91-11-45137465 | E salesindia@vivotek.com

VIVOTEK EMEA

Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp,
The Netherlands
| T +31(0)20-800-3817 | E saleseurope@vivotek.com

VIVOTEK LATAM

Av. Pdte. Masaryk 101, Piso 10 Oficina 1002, Polanco V Sección,
11560, Miguel Hidalgo, CDMX.
| T +52 55 5531 4184 | E saleslatam@vivotek.com

