

2025 H1 ES

Catálogo de Productos

Make Tomorrow Easier, Today!

An aerial night view of Taipei, Taiwan, featuring the Taipei 101 skyscraper. The city is illuminated with warm lights, and the background is a deep blue. Overlaid on the image are several glowing cyan lines that form concentric, wavy patterns across the cityscape, suggesting a network or data flow. In the top right corner, there are two horizontal bars: a purple one above a cyan one. The VIVOTEK logo is positioned in the bottom right corner, with the tagline 'A Delta Group Company' below it.

VIVOTEK
A Delta Group Company



Fuente de la imagen: Archimedes Mandap

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

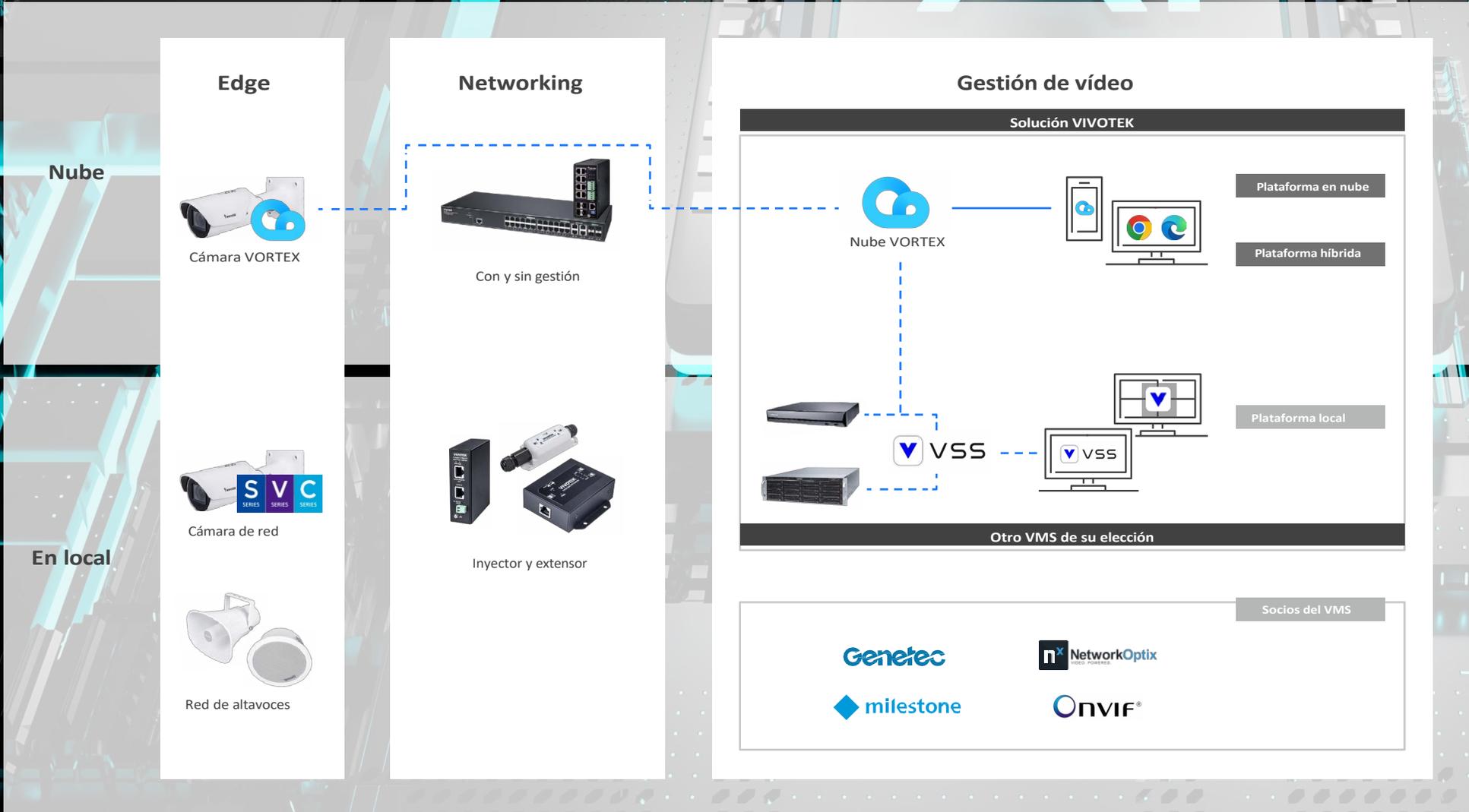
Tras nuestra salida a bolsa en 2006 y cotización en la TWSE en 2011 (TAIEX: 3454), VIVOTEK se ha expandido globalmente, estableciendo oficinas en Estados Unidos, Países Bajos, India, México y Japón. Nuestra red de más de 200 distribuidores en más de 120 países nos permite ofrecer soluciones de seguridad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

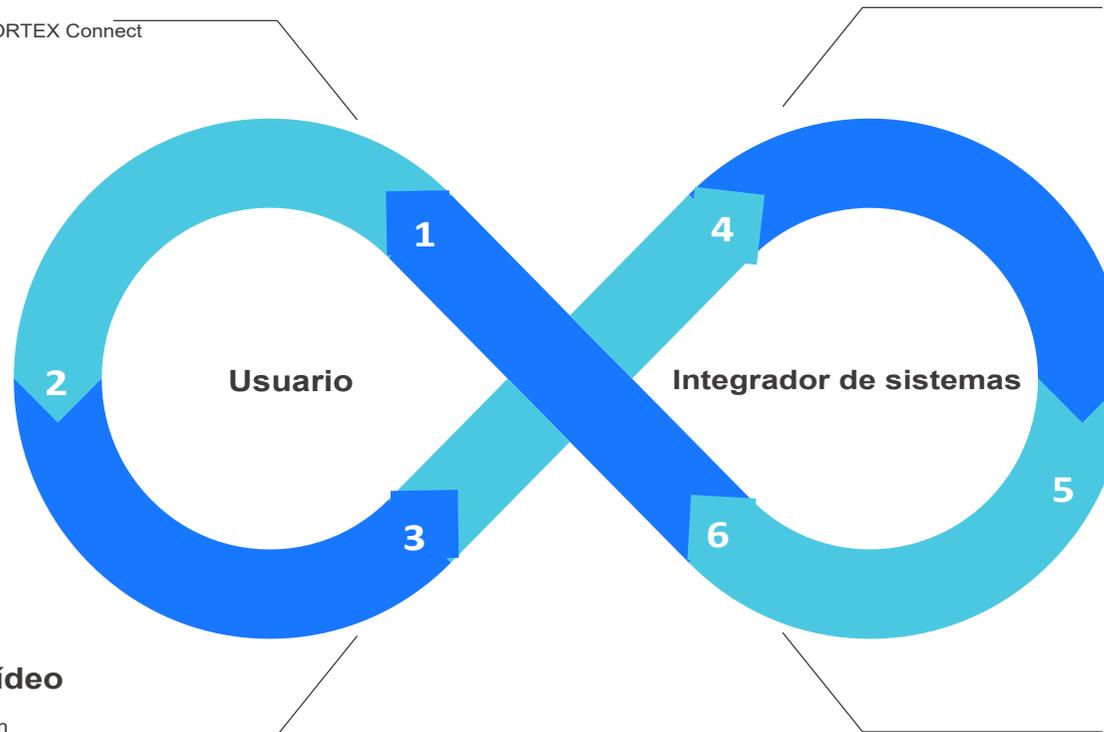
- Gama completa de cámaras AI.
- Transición a la nube a través de VORTEX Connect

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.

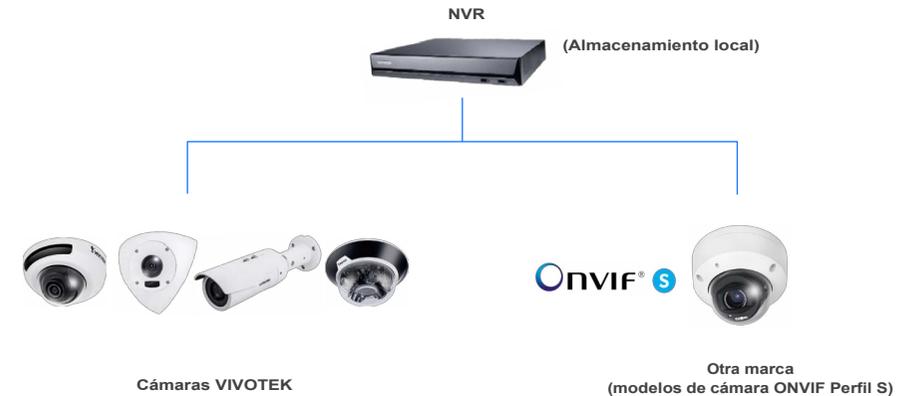


Cámara con RealSight Engine en movimiento nocturno



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.

03 Haga más con el vídeo

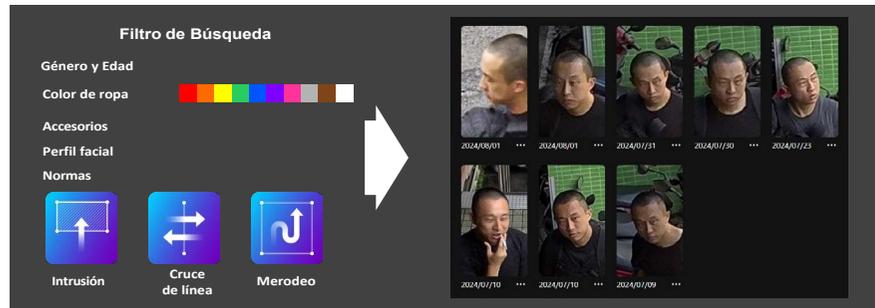
Soluciones tecnológicas centradas en formas más inteligentes y sencillas de ver vídeo

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

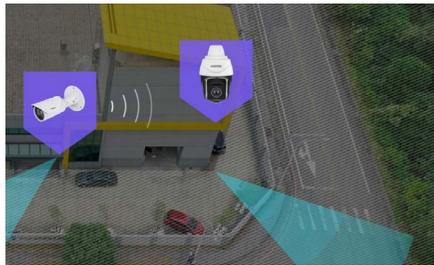
Case Vault organiza los clips y exporta informes detallados directamente desde los resultados de la búsqueda. Esta función facilita la gestión de casos, simplificando el proceso de recopilar y compartir información clave con las partes interesadas.



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

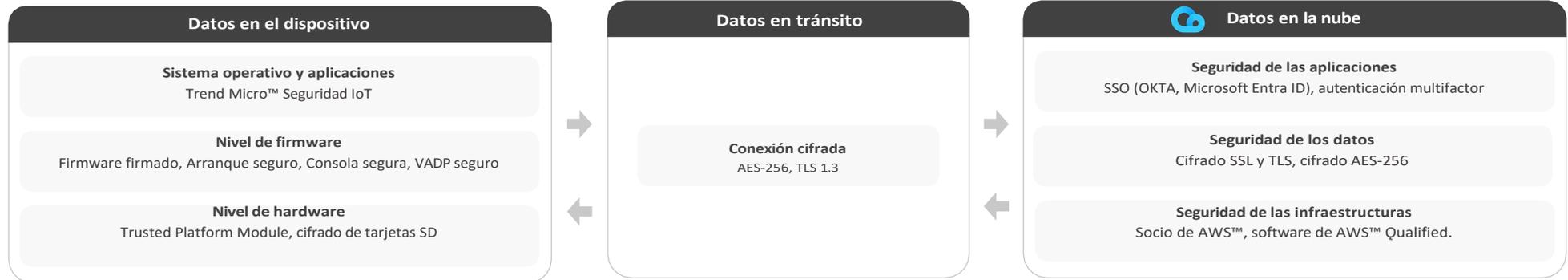
TAA

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.

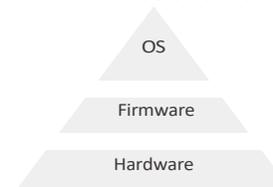
FIPS 140-2 nivel 2

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

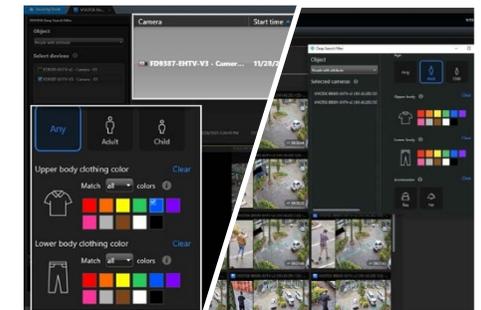
- Los clientes que ya han invertido en varias cámaras no quieren malgastar esa inversión.
- El modelo Bridge to Cloud permite a los clientes poner en línea sus cámaras ONVIF existentes sin necesidad de sustituirlas, lo que facilita la gestión remota, la resolución de problemas, la configuración y la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

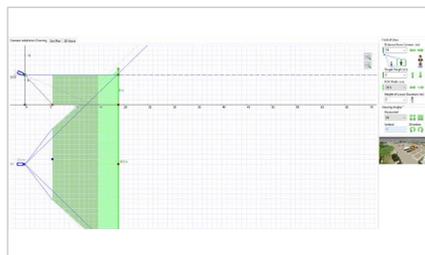


Instalación Wi-Fi

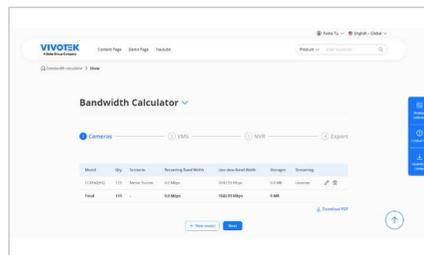


Herramientas de diseño

Herramienta de diseño IPVS



Herramienta de diseño del ancho de banda



Gestor de dispositivos

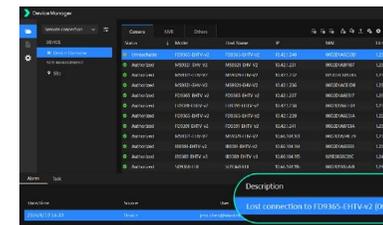
Despliegue por lotes

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

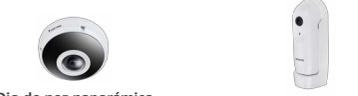


Mantenimiento a distancia

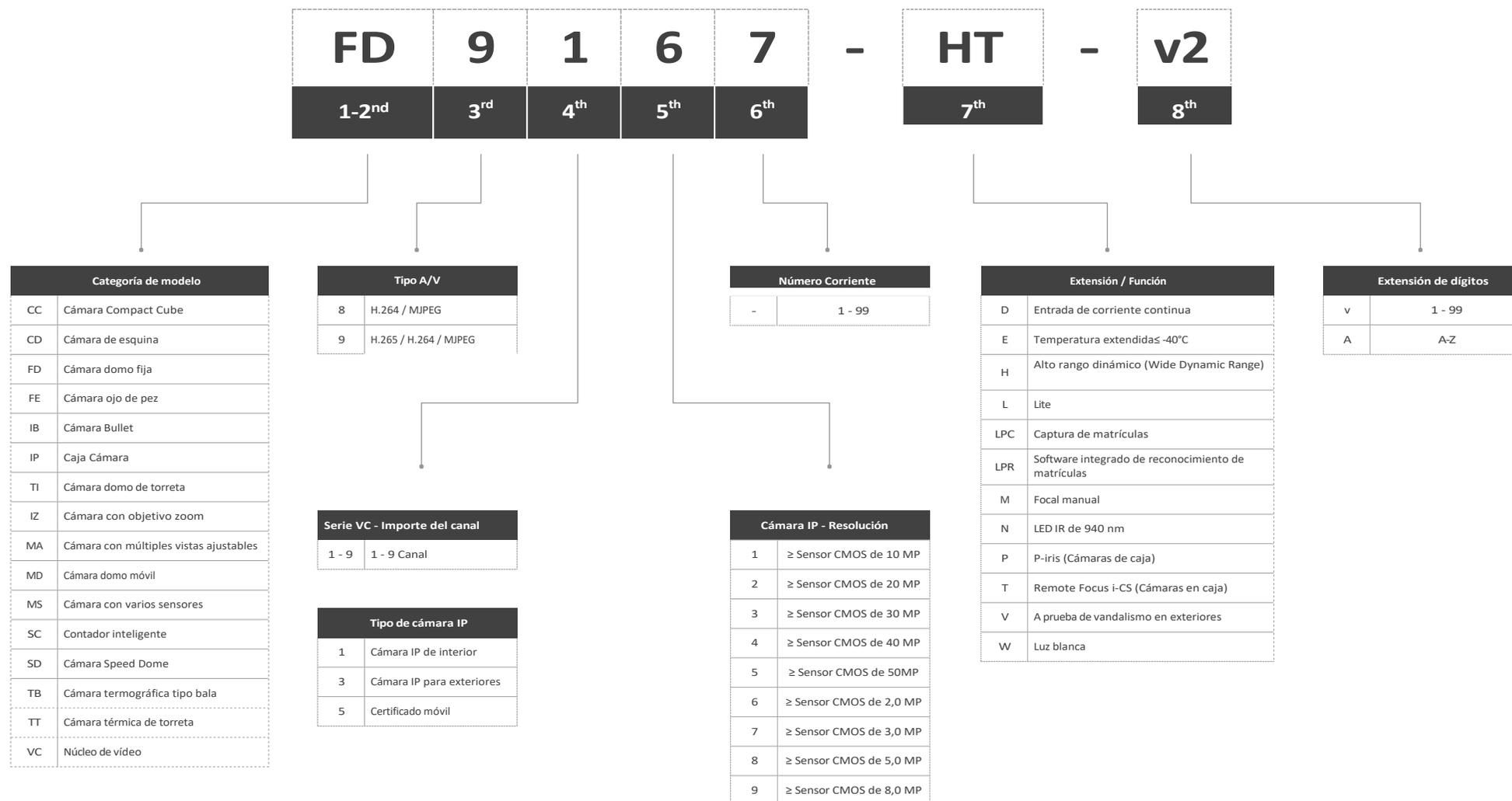
- Supervisión del estado de los dispositivos y alertas
- Puerta de acceso a un portal de servicios



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> |
| <p>Bala / Cúpula / Torreta</p> |  <p>Cámara de red básica Cámara AI</p> |  <p>Cámara AI modular Cámara AI</p> | |
| <p>Panorámica</p> |  <p>Ojo de pez panorámico Panorámica compacta</p> |  <p>Ojo de pez panorámico Panorámica compacta Panorámica multidireccional I Multisensor panorámico</p> | |
| <p>Panorámica, inclinación y zoom</p> | |  <p>AI PTZ</p> | |
| <p>Caja</p> | |  <p>Caja Cámara</p> | |
| <p>Aplicación</p> | |  <p>Reconocimiento facial Contar Reconocimiento de matrículas Térmico</p> |  <p>Captura de matrículas Modular</p> |

Regla de denominación de las cámaras de red



Cúpula interior



Modelo

FD9186

FD9182-H

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

| 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 | - | - | - | - |

Cúpula exterior



FD9365-EHTV-V2



FD9367-EHTV-V2



FD9387-EHTV-V3 (2,7-13,5 mm)



FD9387-EHTV-V3 (7-22 mm)



FD9391-EHTV-V2

| Nombre del modelo | FD9365-EHTV-V2 | FD9367-EHTV-V2 | FD9387-EHTV-V3 (2,7-13,5 mm) | FD9387-EHTV-V3 (7-22 mm) | FD9391-EHTV-V2 |
|-------------------------------------|--|--|---|---|---|
| Tipo | Cámara AI modular de la serie V | | | | |
| 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 |
| Microfóno 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 | | - | - | - | - | - |

Bala



IB9383-HTV-V2



IB9383-HTV



IB9365-EHTV-V2



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



IB9367-EHT-V2 (5-50 mm)

| Nombre del modelo | Cámara AI de la serie C | | Cámara AI modular de la serie V | | |
|-------------------------------------|---|--|--|---|---|
| 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 |

Bala



Nombre del modelo

IB9387-EHTV-V3 (2,7-13,5 mm)

IB9387-EHTV-V3 (7-22 mm)

IB9387-EHTV-V3 (12-40 mm)

IB9391-EHTV-V2

| Cámara AI modular 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 1/2,8 | 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 |
| 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 (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 |


IB9389-EHTV-V3

IB9389-EHV-V3

IB9399-EHTV

IB9399-EHV

| Nombre del modelo | IB9389-EHTV-V3 | IB9389-EHV-V3 | IB9399-EHTV | IB9399-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 | V | V | V | V |
| IK10 | V | V | V | V |
| IK10+ | - | - | - | - |
| NEMA 4X | - | - | - | - |

Torreta



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 |
| Video/ 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)

| Modelo | 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 | | | | | |
| 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 @ 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 | | | | | |
| 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 @ 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 | | | | | |
| 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 | 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 |
| Microfono 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



SD9161-H-v2



SD9368-EHL



SD9384-EHL



SD9394-EHL

Nombre del modelo

| 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)

| Nombre del modelo | IP9165-HT-V2 (3,9-10 mm) | IP9181-HT-V2 (2,8-8,5 mm) | IP9191-HT-V2 (3,9-10 mm) |
|-------------------------------------|---|---|---|
| Tipo | Cámara AI Box de la serie V | | |
| 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 |
| Máx. Resolución | Píxeles efectivos: 640x512 Escala de imagen hasta: 1280x1024 |
| Distancia focal | f= 9 mm | f = 15 mm | f = 35 mm | f = 50 mm |
| Campo de visión | 48° (H) 38° (V) | 32° (H) 26° (V) | 12° (H) 10° (V) | 8° (H) 7° (V) |
| Distancia IR | - | - | - | - |
| Vídeo/ Audio/ Red | | | | |
| Códec de compresión de vídeo | H.265, H.264 | H.265, H.264 | H.265, H.264 | H.265, H.264 |
| Frecuencia de imagen máxima | 25 fps @ 1280x1024 |
| Micrófono empotrado | - | - | - | - |
| ONVIF | Perfil G, S, T |
| Análisis de IA | | | | |
| Alarmas de medición de temperatura | V | V | V | V |
| Detección de focos de incendio | V | V | V | V |
| Detección del tabaquismo | V | V | V | V |
| Smokg G flamg dgtgction | - | - | - | - |
| AVC | V | V | V | V |
| General | | | | |
| Consumo de energía | Máx. 5W | Máx. 5W | Máx. 5W | Máx. 5W |
| Temperatura de funcionamiento | -40 °C~ 60°C | -40 °C~ 60°C | -40 °C~ 60°C | -40 °C~ 60°C |
| Certificaciones | | | | |
| IP66 | V | V | 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 | | TB9333-E (3,5 mm) | TB9333-E (7 mm) | TT9333-E (3,5 mm) | TT9333-E (7 mm) | |
|-------------------------------------|---|-------------------|---|-------------------|---|--|
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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) | |
| Distancia IR | 35m | | 50m | | 35m | |
| Vídeo/ Audio/ Red | | | | | | |
| Códec de compresión de vídeo | H265, H264, MJPEG | | H265, H264, MJPEG | | 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 | |
| Micrófono empotrado | - | | - | | - | |
| ONVIF | Perfil G, S, T | | Perfil G, S, T | | Perfil G, S, T | |
| Análisis de IA | | | | | | |
| Alarmas de medición de temperatura | V | | V | | V | |
| Detección de focos de incendio | V | | V | | V | |
| Detección del tabaquismo | V | | V | | V | |
| Smokg G flamg dgtgction | V | | V | | V | |
| AVC | V | | V | | V | |
| General | | | | | | |
| Consumo de energía | Máx.12W | | Máx.12W | | Máx.10W | |
| Temperatura de funcionamiento | -40 °C~ 60°C | | -40 °C~ 60°C | | -40 °C~ 60°C | |
| Certificaciones | | | | | | |
| IP66 | 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



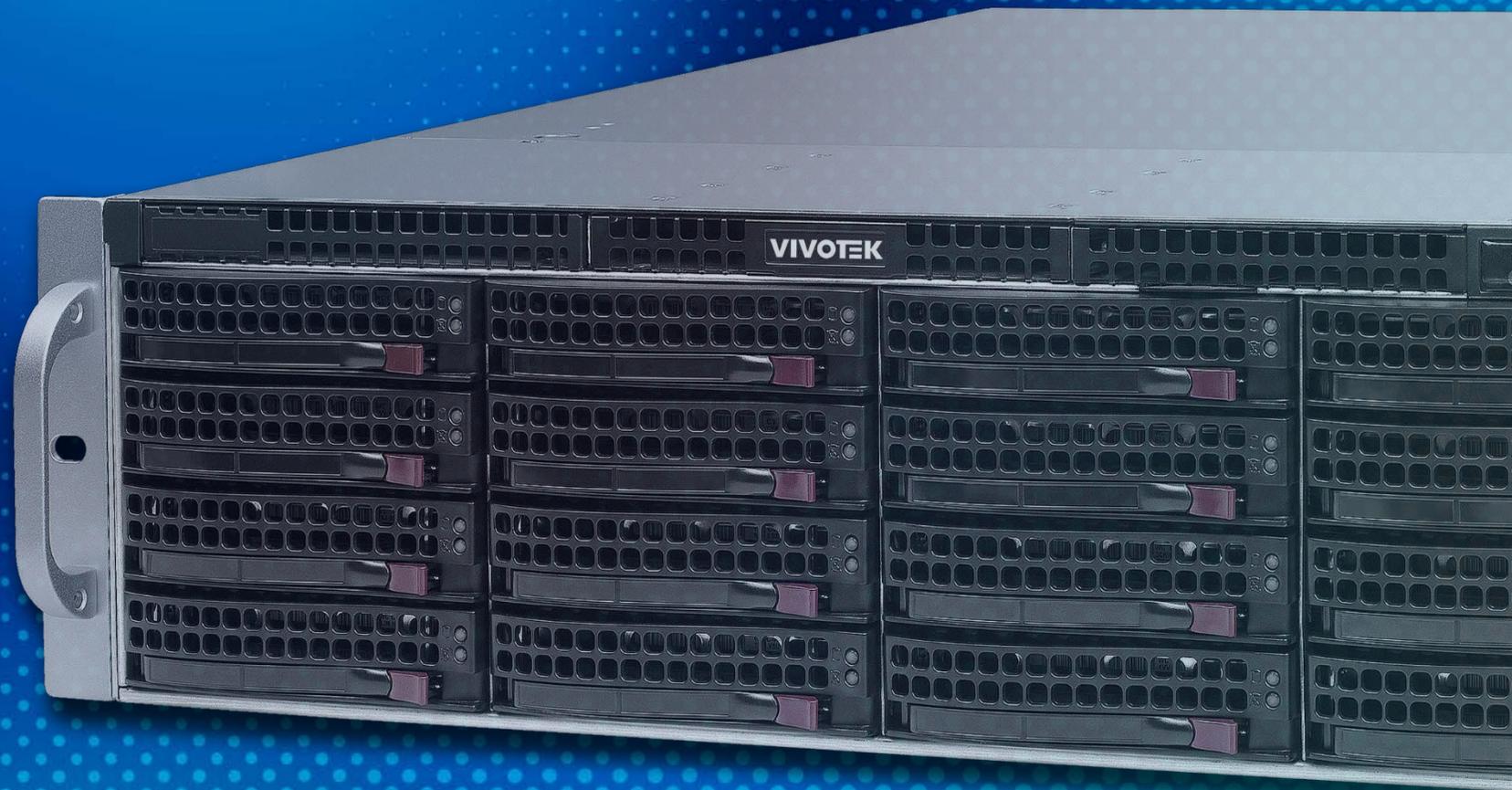
Nombre del modelo

VC9101

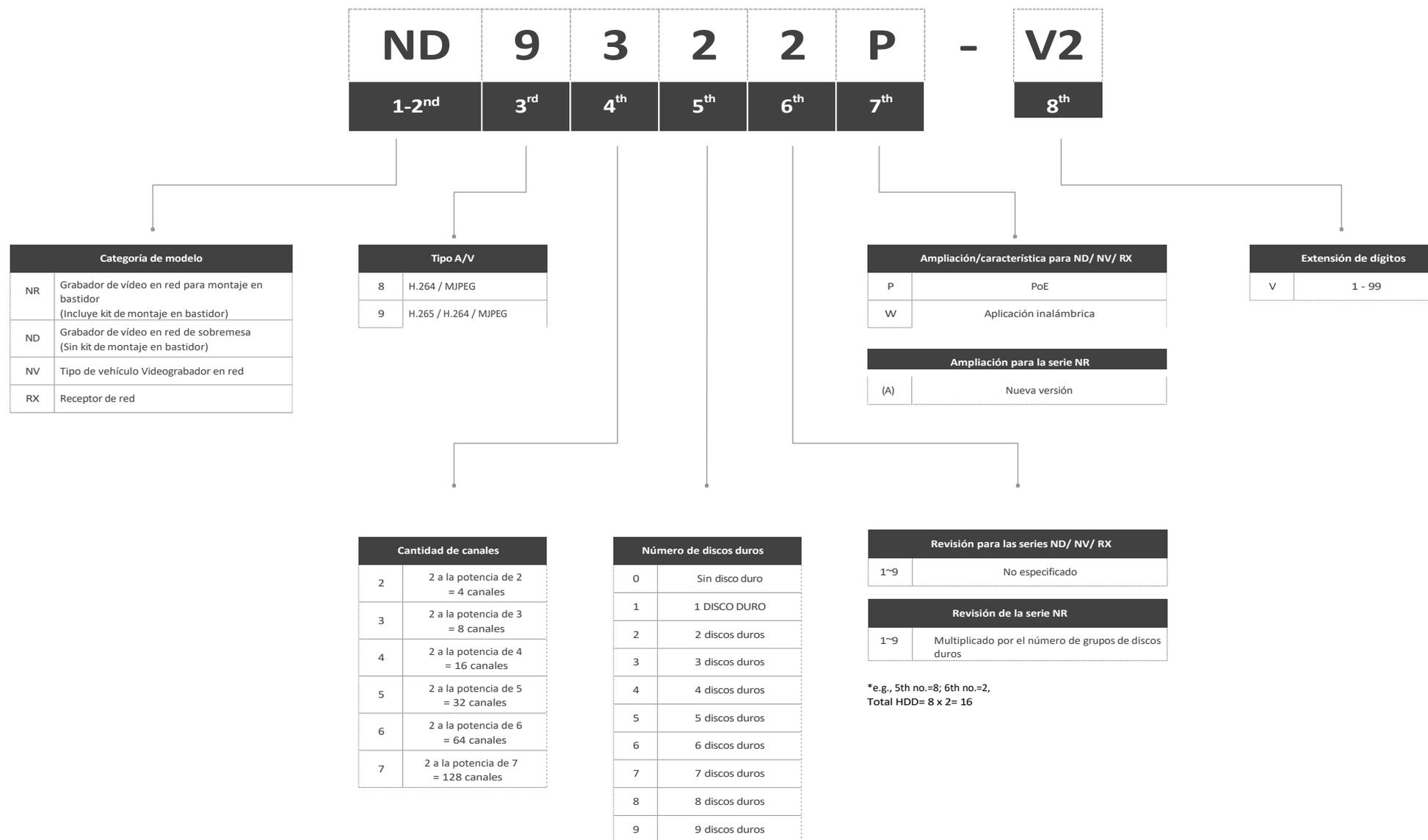
| Tipo | Cámara modular de la serie S |
|-------------------------------------|--|
| Características de la cámara | |
| Máx. Resolución | Depende de la versión de la CU; 2688x1520/ 1920x1920 |
| WDR | WDR Pro |
| Video/ Audio/ Red | |
| Códec de compresión de vídeo | H.265, H.264, MJPEG |
| Frecuencia 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 | NVR integrado | |
|--|--|--|
| 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



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 |

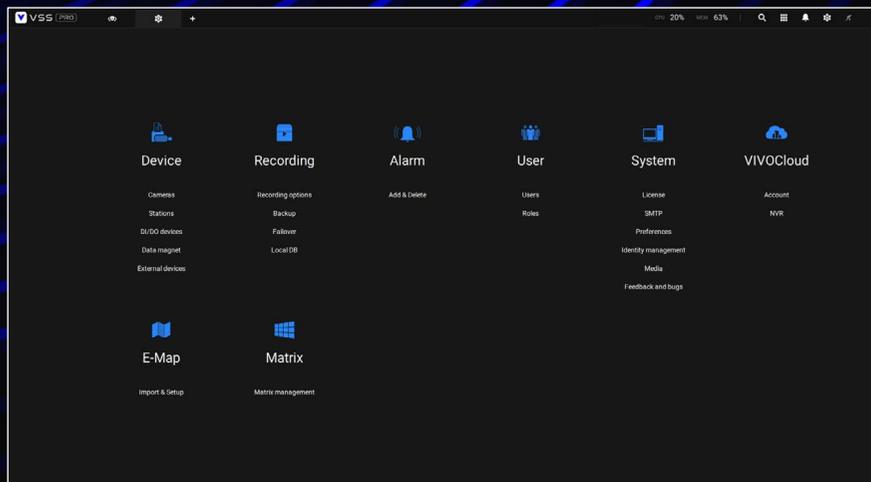
VAST Security Station

Software de gestión de vídeo VIVOTEK

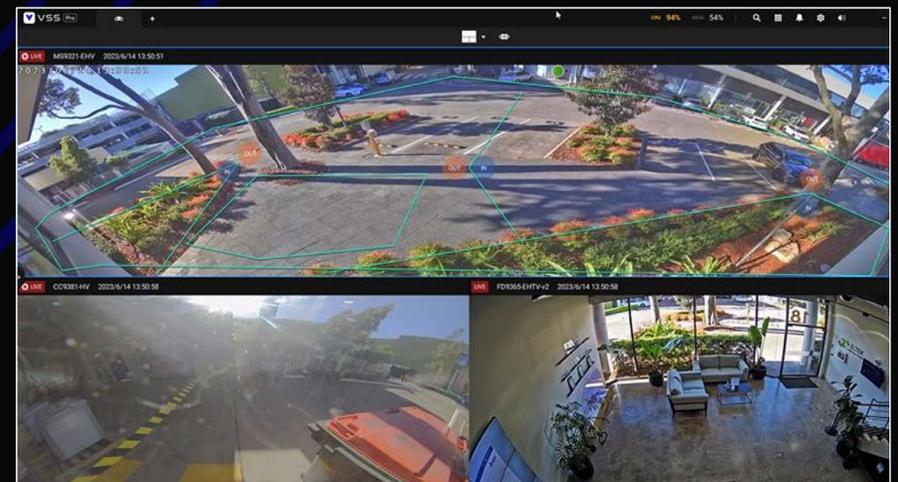
VAST Security Station (VSS) es un software de gestión de vídeo con una interfaz intuitiva y fácil de usar diseñada para ayudar a los clientes a configurar y gestionar proyectos de forma eficiente. Su gestión centralizada soporta una fácil escalabilidad, desde tiendas individuales a despliegues multi-sitio, 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

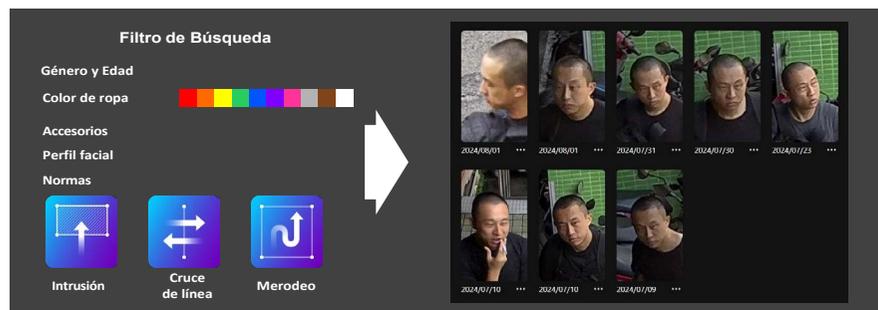


Diseño con interfaz de usuario optimizada



Automatice sus operaciones

Encuentre grabaciones en segundos con Deep Search

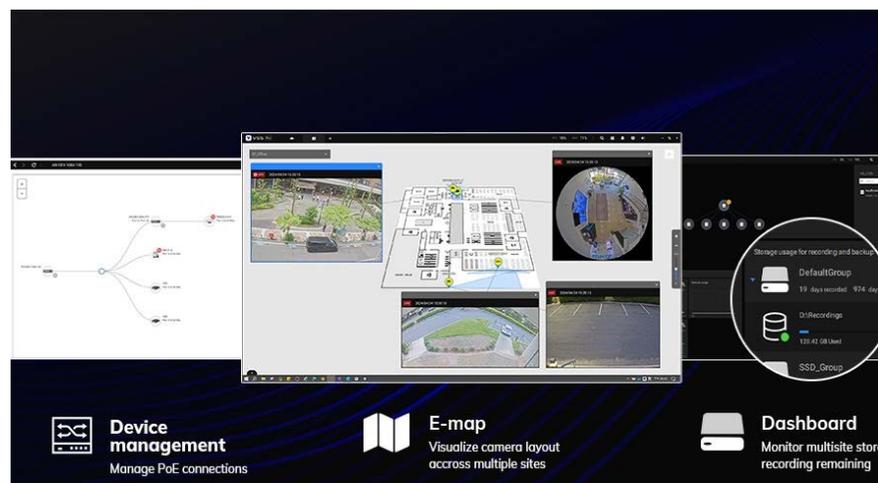


Exporte pruebas con facilidad



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

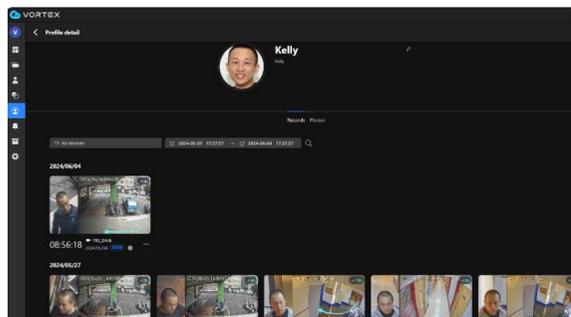
- Compatible con RTSP
- Compatible con Webhook
- Integración del control de acceso

Añadir fácilmente con código QR

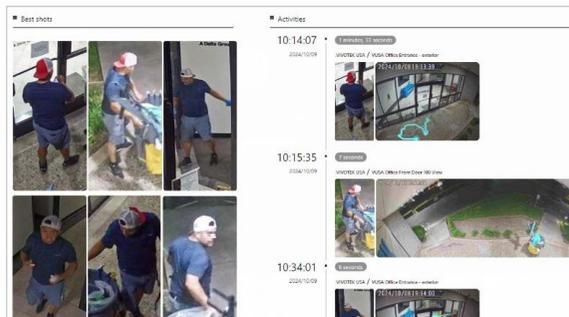
- Edge AI y búsqueda profunda para una investigación rápida
- Identificación de personas/vehículos y detección de trayectorias
- Alertas en tiempo real para acciones inmediatas

Obtenga más valor añadido con VORTEX

Convierta horas en segundos con Deep Search



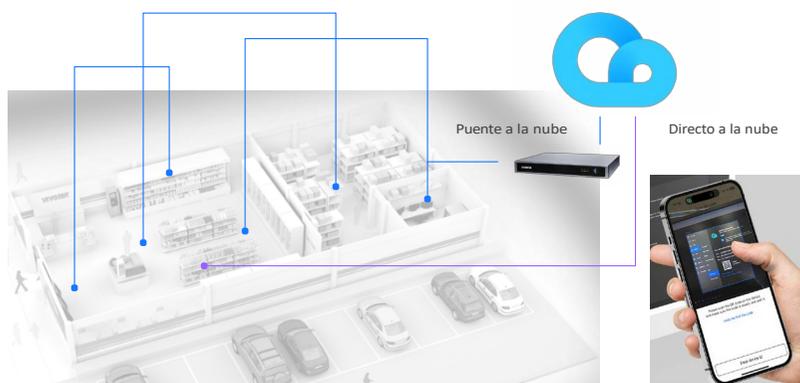
Agilice la gestión de casos con Case Vault



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



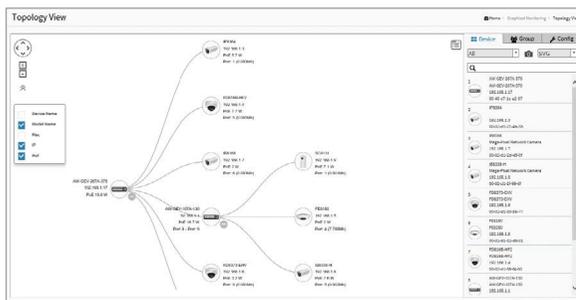
- Amplio soporte de temperatura
- Certificado IP67 e IK10
- Protección contra sobretensiones integrada

Extensión PoE de largo alcance

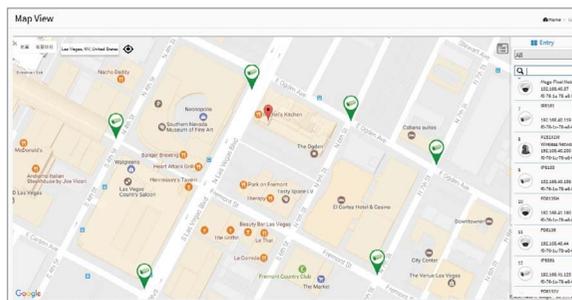


- 200~300m Entrega PoE
- Admite varias cámaras con una sola fuente de alimentación
- Carcasa preparada para exteriores

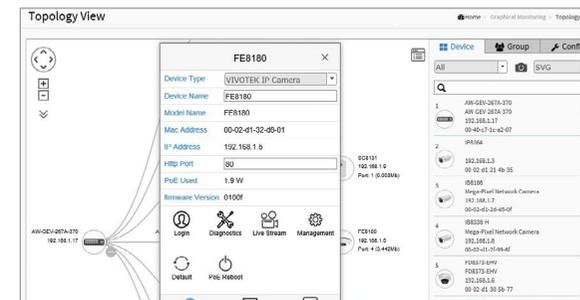
Gestión intuitiva de la vigilancia IP



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



AW-GEL-065A-060



AW-GEL-105A-110



AW-GEL-205A-260



AW-GEL-285A-380

| Tipo | Conmutador 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 |



AW-FET-060P-060



AW-FGT-100P-110



AW-FGT-180P-250



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 | Conmutador 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 | AU-003 | | AU-004 | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|
| 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



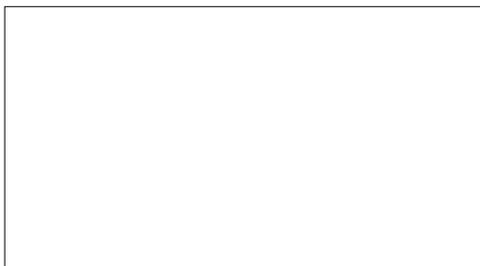
Socios de hardware



VIVOTEK

A Delta Group Company

Distribuido por:



www.vivotek.com



VIVOTEK Inc.

6F, No.192, Liancheng Rd., Zhonghe Dist.,
New Taipei City 235, Taiwán

| T +886-2-82455282 | sales@vivotek.com

VIVOTEK Japón

〒 108-0023 東京都港区芝浦 4-11-25, デル
タ田町本社ビル 6 階

| T +81-3-5733-1280 | salesjp@vivotek.com

VIVOTEK EE.UU.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131

| T 408-773-8686 | salesusa@vivotek.com

VIVOTEK India

602, Best Sky Tower, Parcela nº F-5, Netaji Subhash Place,
Pitampura, Nueva Delhi-110034

| T +91-11-45137465 | salesindia@vivotek.com

VIVOTEK EMEA

Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp,
Países Bajos

| T +31(0)20-800-3817 | 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 | saleslatam@vivotek.com