

PRODUCTOS DE DISTRIBUCIÓN DE VÍDEO IP

Cámaras de red/PTZ/NVR/Térmica/Transmisión/Visualización y control/Accesorios/Software de gestión de vídeo/Distancia DORI



ÍNDICE



09

CÁMARAS DE RED

Cámara de red serie WizSense | Cámara de red serie Lite

30

CÁMARAS DE RED PTZ

Cámara PTZ serie WizSense | Cámara PTZ serie Pro | Cámara PTZ serie Lite



43

VIDEOGRABADORES DE RED (NVR)

NVR serie WizSense | NVR serie Lite

56

CÁMARAS TÉRMICAS DE RED

Seguridad | Análisis térmico

61

TRANSMISIÓN

71

VISUALIZACIÓN Y CONTROL

Monitor | Pantalla mural
LCD | Decodificador | Teclado

77

ACCESORIOS | SOFTWARE DE GESTIÓN DE VÍDEO | DISTANCIA DORI (D/O/R/I)

WizSense

Lanzada por Dahua Technology, WizSense es una serie que reúne una amplia gama de productos y soluciones de inteligencia artificial que utiliza un chip de IA independiente y un algoritmo de aprendizaje profundo. Con una gran precisión, puede reconocer personas y vehículos en una imagen, lo que posibilita que los usuarios se centren en objetivos reales. Basada en la avanzada tecnología de Dahua, la serie WizSense le ofrece una videovigilancia inteligente, simple e inclusiva.



La serie de productos WizSense bien puede considerarse **inteligente** por su tecnología que incluye un chip de inteligencia artificial (IA) y un algoritmo de aprendizaje profundo. Cuenta con varias funciones a fin de generar alarmas precisas al detectar personas y vehículos; buscar rápidamente objetivos, y maximizar los recursos para aumentar la eficiencia general.



Simple hace referencia a lo fácil que es configurar los productos de la serie WizSense, especialmente en lo que concierne a la tecnología SMD Plus, la cual se activa con tan solo pulsar un botón. Facilita el trabajo diario de sus clientes, además de permitirles tomar mejores decisiones empresariales.



La serie WizSense es **inclusiva** porque cualquier persona puede disfrutar de las oportunidades y los beneficios que supone la IA. Gracias a los precios asequibles y la fácil configuración de la serie WizSense de Dahua, la inteligencia artificial ya no se limita a la ciencia ficción, sino que se aplica a escenarios reales.

Wiz Sense

Enfoque en personas y vehículos

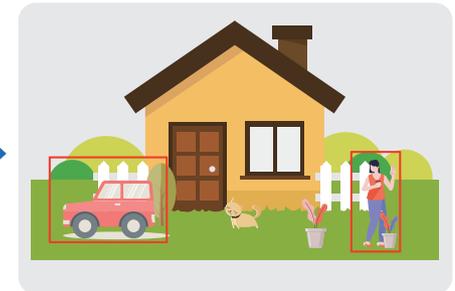
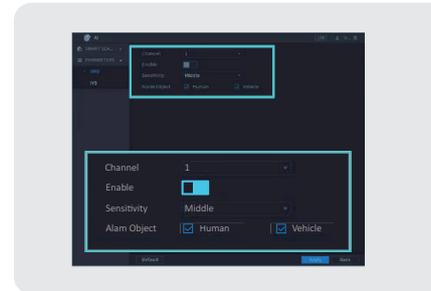




Principales tecnologías con la que cuenta la serie WizSense

SMD

- SMD Plus —forma abreviada de Smart Motion Detection Plus y que significa detección de movimiento inteligente mejorada— es una tecnología que analiza las siluetas de las personas y los vehículos en función de la detección de movimiento, generando una alarma solo cuando una persona o vehículo entra en algún lugar restringido.
- Un botón para activar Alarma disparada
- Tasa de alarmas falsas < 2 % Alarma filtrada



Protección perimetral

Visible

- La protección perimetral —basada en el concepto de cruce de línea y entrada no autorizada en un área— envía una alarma cuando se detecta el movimiento indeseado de una persona o vehículo, lo que evita falsas alarmas.



- Videovigilancia inteligente tradicional (IVS)

Causas de alarmas falsas o perdidas



- Protección perimetral

La alarma se dispara solo cuando una persona o un vehículo infringe una regla



Tasa de alarmas falsas < 1 %

Térmica

- La cámara térmica de Dahua combina la tecnología de imágenes térmicas con la tecnología de inteligencia artificial a fin de detectar oportunamente diversas situaciones peligrosas y evitar daños y pérdidas en su propiedad.

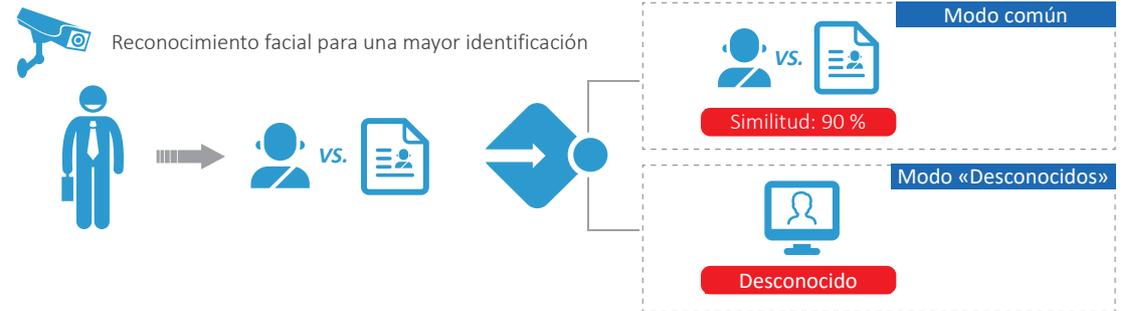




Principales tecnologías con la que cuenta la serie WizSense

Reconocimiento facial

- Las características faciales captadas se comparan con los datos de las imágenes faciales en la base de datos. En caso de coincidencia, el sistema genera una respuesta de salida.
- Al solo necesitar **60 × 60 píxeles** para el reconocimiento facial, proporciona resultados de comparación más precisos y posibilita un procesamiento más rápido.
- Hasta un **95 % de precisión** en el reconocimiento facial
- Velocidad de reconocimiento: **< 1 s**



Disuasión activa

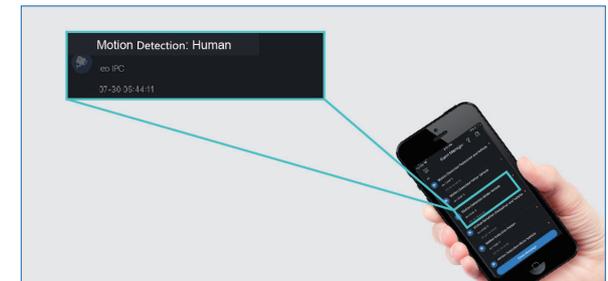
- Con un foco y una sirena de seguridad integrados, advierte a los intrusos e informa al usuario antes de que este perciba el evento.



Mediante la tecnología de análisis de vídeo, se muestra que hay una persona (o vehículo) en la escena objeto de vigilancia



La cámara destella y emite un sonido de advertencia para disuadir al intruso



El usuario recibe la alerta en la aplicación DMSS de inmediato

Full-color

La cámara full-color de Dahua Technology captura la información en colores vivos incluso en condiciones de poca luz. Extrae eficazmente las características de los colores de las escenas —ya sea que se trate de personas, vehículos o detalles— en los lugares con mayor probabilidad de ocurrencia de incidentes (por ejemplo, un parque por la noche o un callejón oscuro), lo que supone una gran ayuda para los agentes de policía durante el proceso de obtención de pruebas. Además, la cámara full-color también cuenta con funciones de inteligencia artificial para mejorar la probabilidad y la precisión del reconocimiento de los objetivos, así como de la extracción de las características.



Lente de gran apertura

- Con una apertura de F1.0, recibe 2,5 veces más cantidad de luz en comparación con una apertura de F1.6. Más luz, imágenes más luminosas.



Sensor de alto rendimiento

- Aumento del 30 % en la capacidad fotosensible al usar un sensor más grande.



Procesador de señal de imagen (ISP) avanzado

- El ISP 4.0 de Dahua mejora en gran medida la ratio señal/ruido y la reproducción de los colores.



Luz cálida

- El resplandor ponderado de la luz azul está un 40 % por debajo al de las normas de la Unión Europea. Menor contaminación lumínica, menor daño al ojo humano.



Visión colorida en todo momento
Sin cabida a un mundo en tinieblas



Cámara 3 en 1

TiOC

Disuasión eficaz contra los intrusos

Full-color
Full-color

Disuasión activa

Wiz Sense
Inteligencia Artificial



TiOC

La cámara TiOC —también conocida como cámara 3 en 1— integra monitorización en color las 24 horas del día los 7 días de la semana, disuasión activa e inteligencia artificial en una solución inteligente e innovadora que posibilita un enorme ahorro de tiempo y costes financieros para los distribuidores y los instaladores. La cámara TiOC puede identificar con precisión los riesgos potenciales y disuadir eficazmente a los intrusos, lo que supone una gran eficacia en lo que respecta a proteger la vida y la propiedad.



Alarma precisa

- La cámara 3 en 1 (TiOC) cuenta con una función de alarma precisa focalizando las personas y los vehículos de forma exacta, al mismo tiempo que filtra los objetos no objetivo como los animales, las hojas y los faros de los automóviles. Además de mantener una tasa de falsas alarmas inferior al 2 %, sus potentes algoritmos de inteligencia artificial también posibilitan una detección de movimiento más rápida y precisa, así como de mayor alcance. (En un sistema de interfaz de vídeo compuesta en alta definición [HDCVI], todas las funciones de inteligencia artificial se llevan a cabo mediante un grabador XVR).



Full-color

- La monitorización en color las 24 horas del día los 7 días de la semana aumenta significativamente la probabilidad de contar con pruebas válidas en materia de personas, vehículos y eventos.
- Proporciona reproducción en color y excelente rendimiento con poca luz que permite generar imágenes más vivaces y luminosas.



Disuasión activa

- Luz roja y azul; alarma sonora mejorada, y notificaciones en tiempo real.

Térmica

La cámara térmica es la opción ideal para los usuarios que requieren un alto rendimiento, pero tienen un presupuesto limitado. Gracias a su pequeño tamaño y su espectro con una potente combinación de luz visible y generación de imágenes térmicas, esta serie integra el análisis avanzado de imágenes y los algoritmos inteligentes de Dahua, proporcionando una solución integral para pequeñas y medianas aplicaciones de monitorización.



Fusión de imágenes

- Tanto las imágenes visibles como las térmicas están integradas con precisión para producir nuevas imágenes contentivas de detalles e información de temperatura para proporcionar más información a los usuarios, favoreciendo la toma de decisiones.



Detección de fumadores

- Combinación de doble espectro: el canal de luz visible detecta la cabeza de las personas y el canal térmico, los cigarrillos. Así, se eliminan los objetos irrelevantes como mecheros o vapor de agua.



CÁMARAS DE RED





Cámara de red de la serie WizSense

Gracias a su algoritmo de aprendizaje profundo, la cámara de red de la serie WizSense 3 cuenta con funciones inteligentes, por ejemplo, la protección perimetral y la detección inteligente de movimiento. Gracias a la tecnología Starlight, esta serie de cámaras proporciona un mejor efecto de imagen en condiciones de poca luz.



SMD Plus

Mediante un algoritmo inteligente, la tecnología de detección inteligente de movimiento de Dahua puede categorizar los objetivos que disparan la detección de movimiento y filtrar las alarmas por detección de movimiento disparadas por objetivos que no interesan, de manera de generar alarmas eficaces y precisas.



Protección perimetral

Compatible con la clasificación de personas y vehículos, lo que mejora significativamente la precisión, reduce las falsas alarmas y disminuye el número de píxeles necesarios para la detección de los objetos.



H.265+ y H.264+ inteligentes

Con un avanzado algoritmo de control de velocidad adaptable en función de la escena, la tecnología de codificación inteligente de Dahua ofrece una mayor eficiencia de codificación en comparación a la conseguida con las normas H.265 y H.264, lo que posibilita generar vídeos de gran calidad y reducir los costes en concepto de almacenamiento y transmisión.

CÁMARAS DE RED

Serie WizSense

Bullet varifocal

Modelo	IPC-HFW3841T-ZAS	IPC-HFW3841T-ZS	IPC-HFW3541T-ZAS	IPC-HFW3541T-ZS	IPC-HFW3441T-ZAS	IPC-HFW3441T-ZS
Apariencia						
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" y 8 Mp	CMOS de 1/2,8" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp
Longitud focal	Lente motorizada de 2,7 mm- 13,5 mm	Lente motorizada de 2,7 mm- 13,5 mm	Lente motorizada de 2,7 mm- 13,5 mm	Lente motorizada de 2,7 mm- 13,5 mm	Lente motorizada de 2,7 mm- 13,5 mm	Lente motorizada de 2,7 mm- 13,5 mm
FOV-H	113° - 31°	113° - 31°	99° - 26°	99° - 26°	104° - 27°	104° - 27°
Iluminación mín.	0,007 Lux a F1.5	0,007 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	60 m (197,0 pies)	60 m (197,0 pies)	60 m (197,0 pies)	60 m (197,0 pies)	60 m (197,0 pies)	60 m (197,0 pies)
Compresión de vídeo	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Códec inteligente	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Resolución máx.	8 M (3840 × 2160)	8 M (3840 × 2160)	5 M (2592 × 1944)	5 M (2592 × 1944)	4 M (2688 × 1520)	4 M (2688 × 1520)
Velocidad de fotogramas	3840 × 2160 a (1- 20 fps por defecto) 3840 × 2160 a (1- 25/30 fps con la función de IA desactivada)	3840 × 2160 a (1- 20 fps por defecto) 3840 × 2160 a (1- 25/30 fps con la función de IA desactivada)	2592 × 1944 a 1- 20 fps	2592 × 1944 a 1- 20 fps	2688 × 1520 a 1- 25/30 fps	2688 × 1520 a 1- 25/30 fps
Multitransmisión	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°
Compatibilidad	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone, y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone, y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec
Entrada/salida de audio	1/1	--	1/1	--	1/1	--
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.
Entrada/salida de alarma	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--
Protección contra la intemperie	IP67, IK10 (opcional)	IP67, IK10 (opcional)	IP67	IP67	IP67, IK10 (opcional)	IP67, IK10 (opcional)
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC/PoE (802.3af), 10,7 W máx.	12 V CC/PoE (802.3af), 10,7 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 9,8 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 9,8 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 9,8 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 9,8 W máx.
Inteligencia Artificial						
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)
Búsqueda inteligente	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos	Funciona junto con el Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos	Funciona junto con el Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos	Funciona junto con el Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos	Funciona junto con el Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible

Serie WizSense

	Bullet varifocal		Tipo domo varifocal			
Modelo	IPC-HFW3241T-ZAS	IPC-HFW3241T-ZS	IPC-HDBW3841R-ZAS	IPC-HDBW3841R-ZS	IPC-HDBW3541R-ZAS	IPC-HDBW3541R-ZS
Apariencia						
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,8" y 8 Mp	CMOS de 1/2,8" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp
Longitud focal	Lente motorizada de 2,7 mm- 13,5 mm	Lente motorizada de 2,7 mm- 13,5 mm	Lente motorizada de 2,7 mm- 13,5 mm	Lente motorizada de 2,7 mm- 13,5 mm	Lente motorizada de 2,7 mm- 13,5 mm	Lente motorizada de 2,7 mm- 13,5 mm
FOV-H	108°- 28°	108°- 28°	113°- 31°	113°- 31°	99°- 26°	99°- 26°
Iluminación mín.	0,002 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5	0,007 Lux a F1.5	0,007 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	60 m (197,0 pies)	60 m (197,0 pies)	40 m (131,2 pies)	40 m (131,2 pies)	40 m (131,23 pies)	40 m (131,23 pies)
Compresión de vídeo	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Códec inteligente	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Resolución máx.	1080p (1920 x 1080)	1080p (1920 x 1080)	8 M (3840 x 21660)	8 M (3840 x 21660)	5 M (2592 x 1944)	5 MP (2592 x 1944)
Velocidad de fotogramas	1920 x 1080 a 1- 25/30 fps	1920 x 1080 a 1- 25/30 fps	3840 x 2160 a (1-20 fps por defecto) 3840 x 2160 a (1-25/30 fps con la función de IA desactivada)	3840 x 2160 a (1-20 fps por defecto) 3840 x 2160 a (1-25/30 fps con la función de IA desactivada)	2592 x 1944 a 1- 20 fps	2592 x 1944 a 1- 20 fps
Multitransmisión	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 90°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 90°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 355°; Inclinación: 0°- 75°; Rotación: 0°- 355°	Giro: 0°- 355°; Inclinación: 0°- 75°; Rotación: 0°- 355°	Giro: 0°- 355°; Vertical: 0°- 75°; Rotación: 0°- 355°	Giro: 0°- 355°; Vertical: 0°- 75°; Rotación: 0°- 355°
Compatibilidad	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); P2P; Milestone, y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T), CGI, P2P; Milestone; Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec
Entrada/salida de audio	1/1	--	1/1	--	1/1	--
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.
Entrada/salida de alarma	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--
Protección contra la intemperie	IP67, IK10 (opcional)	IP67, IK10 (opcional)	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC, PoE (802.3af), 9,4 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 9,4 W máx.	12 V CC/PoE (802.3af), 8,2 W máx.	12 V CC/PoE (802.3af), 8,2 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 8,5 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 8,5 W máx.
Inteligencia Artificial						
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)
Búsqueda inteligente	Funciona junto con el Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de videos de eventos	Funciona junto con el Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de videos de eventos	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a videos de eventos	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a videos de eventos	Funciona junto con el Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de videos de eventos	Funciona junto con el Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de videos de eventos
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible

CÁMARAS DE RED

Serie WizSense

	Tipo domo varifocal				Tipo minidomo varifocal	
Modelo	IPC-HDBW3441R-ZAS	IPC-HDBW3441R-ZS	IPC-HDBW3241R-ZAS	IPC-HDBW3241R-ZS	IPC-HDW3841T-ZAS	IPC-HDW3541T-ZAS
Apariencia	 Starlight	 Starlight	 Starlight+	 Starlight+	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,8" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp
Longitud focal	Lente motorizada de 2,7 mm- 13,5 mm	Lente motorizada de 2,7 mm- 13,5 mm				
FOV-H	104° - 27°	104° - 27°	108° - 28°	108° - 28°	113° - 31°	99° - 26°
Iluminación mín.	0,005 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5	0,007 Lux a F1.5	0,005 Lux a F1.5
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120 dB	120 dB				
Distancia IR máx.	40 m (131,23 pies)	50 m (164 pies)	40 m (131,2 pies)			
Compresión de vídeo	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Códec inteligente	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Resolución máx.	4 MP (2688 × 1520)	4 MP (2688 × 1520)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	8 MP (3840 × 2160)	5 Mp (2592 × 1944)
Velocidad de fotogramas	2688 × 1520 a 1- 25/30 fps	2688 × 1520 a 1- 25/30 fps	1920 × 1080 a 1- 25/30 fps	1920 × 1080 a 1- 25/30 fps	3840 × 2160 a (1-20 fps por defecto) 3840 × 2160 a (1-25/30 fps con la función de IA desactivada)	2592 × 1944 a 1- 20 fps
Multitransmisión	3 transmisiones	3 transmisiones				
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 355°; Vertical: 0° - 75°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Vertical: 0° - 75°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Vertical: 0° - 75°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Vertical: 0° - 75°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0°-360°; Inclinación: 0° - 78°; Rotación: 0°-360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 78°; Rotación: 0° - 360°
Compatibilidad	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); P2P; Milestone, y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec
Entrada/salida de audio	1/1	--	1/1	--	Micrófono integrado	Micrófono integrado
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.				
Entrada/salida de alarma	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	--	--
Protección contra la intemperie	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC, PoE (802.3af), 8,5 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 8,5 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 8 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 8 W máx.	12 V CC/PoE (802.3af), 7,3 W máx.	12 V CC/PoE (802.3af), 8,0 W máx.
Inteligencia Artificial						
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)				
Búsqueda inteligente	Funciona junto con el Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos	Funciona junto con el Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos	Funciona junto con el Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos	Funciona junto con el Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Soporta	Compatible

Serie WizSense

	Tipo minidomo varifocal			Tipo bullet lente fija		
Modelo	IPC-HDW3441T-ZAS	IPC-HDW3241T-ZAS	IPC-HFW3841E-AS	IPC-HFW3841E-SA	IPC-HFW3849T1-AS-PV	IPC-HFW3541E-AS
Apariencia	 Wiz Sense Starlight	 Wiz Sense Starlight	 Wiz Sense Starlight	 Wiz Sense Starlight	 TiOC	 Wiz Sense Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,8" y 8 MP	CMOS de 1/2,8" y 8 MP	CMOS de 1/2,8" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP
Longitud focal	Lente motorizada de 2,7 mm- 13,5 mm	Lente motorizada de 2,7 mm- 13,5 mm	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)
FOV-H	104° - 27°	108° - 28°	0° - 108° (2,8 mm) y 0° - 85° (3,6 mm)	0° - 108° (2,8 mm) y 0° - 85° (3,6 mm)	0° - 107° (2,8 mm) y 0° - 89° (3,6 mm)	98°, 80° y 50°
Iluminación mín.	0,005 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5	0,007 Lux a F1.4	0,007 Lux a F1.4	0,007 Lux a F1.4	0,005 Lux a F1.6
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	Color/B/N	ICR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	40 m (131,2 pies)	40 m (131,2 pies)	30 m (98,4 pies)	30 m (98,4 pies)	30 m (98,4 pies)	50 m (164,0 pies)
Compresión de vídeo	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Códec inteligente	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Resolución máx.	4 Mp (2688 x 1520)	1080p (1920 x 1080)	8 M (3840 x 2160)	8 M (3840 x 2160)	8 Mp (3840 x 2160)	5 MP (2592 x 1944)
Velocidad de fotogramas	2688 x 1520 a 1- 25/30 fps	1920 x 1080 a 1- 25/30 fps	3840 x 2160 a (1- 20 fps por defecto) 3840 x 2160 a (1- 25/30 fps con la función de IA desactivada)	3840 x 2160 a (1- 20 fps por defecto) 3840 x 2160 a (1- 25/30 fps con la función de IA desactivada)	3840 x 2160 a (1-20 fps por defecto) 3840 x 2160 a (1-25/30 fps con la función de IA desactivada)	2592 x 1944 a 1- 20 fps
Multitransmisión	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 78°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 78°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°
Compatibilidad	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); P2P; Milestone, y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); P2P; Milestone, y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec
Entrada/salida de audio	Micrófono integrado	Micrófono integrado	1/1, micrófono integrado	Micrófono integrado	1/1, micrófono y altavoz integrados	1/1, micrófono integrado
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.
Entrada/salida de alarma	--	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10 (opcional)	IP67
Temperatura de funcionamiento	-30° C a +60 °C (-22° F a +140° F)	-30° C a +60 °C (-22° F a +140° F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC, PoE (802.3af), 8,3 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 7,8 W máx.	12 V CC/PoE (802.3af), 6,3 W máx.	12 V CC/PoE (802.3af), 6,3 W máx.	12 V CC/PoE (802.3af), 9,7 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 5,4 W máx.
Inteligencia Artificial						
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)
Búsqueda inteligente	Funciona junto con el Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos	Funciona junto con el Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible

CÁMARAS DE RED

Serie WizSense

Tipo bullet lente fija

Modelo	IPC-HFW3541E-SA	IPC-HFW3549T1-AS-PV	IPC-HFW3441E-AS	IPC-HFW3441E-SA	IPC-HFW3449T1-AS-PV	IPC-HFW3241E-AS
Apariencia	 WizSense Starlight	 TiOC	 WizSense Starlight	 WizSense Starlight	 TiOC	 WizSense Starlight+
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/2,7" y 4 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP
Longitud focal	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)
FOV-H	98°, 80° y 50°	0° - 98° (2,8 mm) y 0° - 77° (3,6 mm) 0° - 53° (6 mm)	103°, 84° y 52°	103°, 84° y 52°	0° - 103° (2,8 mm) y 0° - 81° (3,6 mm) 0° - 55° (6 mm)	106°, 87° y 54°
Iluminación mín.	0,005 Lux a F1.6	0,003 Lux a F1.0	0,005 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6	0,003 Lux a F1.0	0,002 Lux a F1.6
Día/Noche	ICR	Color/B/N	ICR	ICR	Color/B/N	ICR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	50 m (164,0 pies)	40 m (131,2 pies)	50 m (164,0 pies)	50 m (164,0 pies)	40 m (131,2 pies)	50 m (164,0 pies)
Compresión de vídeo	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Códec inteligente	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Resolución máx.	5 MP (2592 × 1944)	5 M (2592 × 1944)	4 M (2688 × 1520)	4 M (2688 × 1520)	4 M (2688 × 1520)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	2592 × 1944 a 1- 20 fps	2592 × 1944 a 1-20 fps	2688 × 1520 a 1- 25/30 fps	2688 × 1520 a 1- 25/30 fps	2688 × 1520 a 1-25/30 fps	1920 × 1080 a 1- 25/30 fps
Multitransmisión	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°
Compatibilidad	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec
Entrada/salida de audio	Micrófono integrado	1/1, micrófono y altavoz integrados	1/1, micrófono integrado	Micrófono integrado	1/1, micrófono y altavoz integrados	1/1, micrófono integrado
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.
Entrada/salida de alarma	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC
Protección contra la intemperie	IP67	IP67, IK10 (opcional)	IP67	IP67	IP67, IK10 (opcional)	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC, PoE (802.3af), 5,4 W máx.	12 V CC/PoE (802.3af), 8,8 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 5,4 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 5,4 W máx.	12 V CC/PoE (802.3af), 8,8 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 5,2 W máx.
Inteligencia Artificial						
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)
Búsqueda inteligente	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos.	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible

Serie WizSense

Tipo bullet lente fija

Modelo	IPC-HFW3249T1-AS-PV	IPC-HFW3241E-SA	IPC-HFW3549E-AS-LED	IPC-HFW3449E-AS-LED	IPC-HFW3449E-AS-NI	IPC-HFW3249E-AS-LED
Apariencia	 TiOC	 WizSense Starlight+	 WizSense Full-color	 WizSense Full-color	 WizSense Full-color	 WizSense Full-color
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/2,7" y 4 MP	CMOS de 1/2,7" y 4 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP
Longitud focal	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)	2,8 mm/F1.0 y 3,6 mm/F1.0			
FOV-H	0° - 107° (2,8 mm) y 0° - 84° (3,6 mm) 0° - 57° (6 mm)	106°, 87° y 54°	98° y 77°	103° y 80°	103° y 80°	107° y 84°
Iluminación mín.	0,0015 Lux a F1.0	0,002 Lux a F1.6	0,003 Lux a F1.0	0,003 Lux a F1.0	0,003 Lux a F1.0	0,0015 Lux a F1.0
Día/Noche	Color/B/N	ICR	Color/B/N	Color/B/N	Color/B/N	Color/B/N
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	40 m (131,2 pies)	50 m (164,0 pies)	30 m (98,4 pies)	30 m (98,4 pies)	--	30 m (98,4 pies)
Compresión de vídeo	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG (subtransmisión)	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG (subtransmisión)	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG (subtransmisión)	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG (subtransmisión)
Códec inteligente	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Resolución máx.	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2688 × 1520)	4 MP (2688 × 1520)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	1920 × 1080 a 1- 25/30 fps	1920 × 1080 a 1- 25/30 fps	5 MP (2592 × 1944) a 20 fps	2688 × 1520 a 1- 25/30 fps	2688 × 1520 a 1- 25/30 fps	1920 × 1080 a 1-25/30 fps
Multitransmisión	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 65°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 65°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 65°; Rotación: 0° - 355°
Compatibilidad	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone, y Genetec	ONVIF (perfil S y perfil G); interfaz de entrada común (CGI); P2P; Milestone, y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; P2P; Milestone, y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; P2P; Milestone, y Genetec
Entrada/salida de audio	1/1, micrófono y altavoz integrados	Micrófono integrado	1/1, micrófono integrado	1/1, micrófono integrado	1/1, micrófono integrado	1/1, micrófono integrado
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.
Entrada/salida de alarma	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC
Protección contra la intemperie	IP67, IK10 (opcional)	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +142 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC, PoE (802.3af), 8,5 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 5,2 W máx.	12 V CC/PoE, 8,4 W máx.	12 V CC/PoE, 8,4 W máx.	12 V CC/PoE, 4,4 W máx.	12 V CC/PoE, 8,1 W máx.
Inteligencia Artificial						
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)
Búsqueda inteligente	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible

CÁMARAS DE RED

Serie WizSense

	Tipo bullet lente fija			Tipo domo focal fijo		
Modelo	IPC-HFW3249E-AS-NI	IPC-HFW3441M-AS-I2	IPC-HFW3241M-AS-I2	IPC-HDBW3841E-AS	IPC-HDBW3841E-S	IPC-HDBW3541E-AS
Apariencia	 Wiz Sense Full-color	 Wiz Sense Starlight	 Wiz Sense Starlight+	 Wiz Sense Starlight	 Wiz Sense Starlight	 Wiz Sense Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,8" y 8 Mp	CMOS de 1/2,8" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp
Longitud focal	2,8 mm/F1.0 y 3,6 mm/F1.0	Lente fija de 3,6 mm (6 mm, 8 mm y 12 mm opcionales)	Lente fija de 3,6 mm (6 mm, 8 mm y 12 mm opcionales)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)
FOV-H	107° y 84°	84°, 52°, 40° y 24°	87°, 54°, 41° y 26°	0° - 108° (2,8 mm) y 0° - 85° (3,6 mm)	0° - 108° (2,8 mm) y 0° - 85° (3,6 mm)	98°, 80° y 50°
Iluminación mín.	0,0015 Lux a F1.0	0,005 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,007 Lux a F1.4	0,007 Lux a F1.4	0,005 Lux a F1.6
Día/Noche	Color/B/N	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	--	80 m (262,5 pies)	80 m (262,5 pies)	30 m (98,4 pies)	30 m (98,4 pies)	50 m (164,0 pies)
Compresión de vídeo	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG (subtransmisión)	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Códec inteligente	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Resolución máx.	1080p (1920 × 1080)	4 Mp (2688 × 1520)	1080p (1920 × 1080)	8 M (3840 × 2160)	8 M (3840 × 2160)	5 M (2592 × 1944)
Velocidad de fotogramas	1920 × 1080 a 1- 25/30 fps	2688 × 1520 a 1- 25/30 fps	1920 × 1080 a 1- 25/30 fps	3840 × 2160 a (1-20 fps por defecto) 3840 × 2160 a (1-25/30 fps con la función de IA desactivada)	3840 × 2160 a (1-20 fps por defecto) 3840 × 2160 a (1-25/30 fps con la función de IA desactivada)	2592 × 1944 a 1- 20 fps
Multitransmisión	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 65°; Rotación: 0° - 355°	--	--	Giro: 0°-360°; Inclinación: 0° - 60°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0°-360°; Inclinación: 0° - 60°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Vertical: 0° - 65°; Rotación: 0° - 355°
Compatibilidad	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; P2P; Milestone, y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); P2P; Milestone, y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); P2P; Milestone, y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec
Entrada/salida de audio	1/1, micrófono integrado	1/1	1/1	1/1	--	1/1
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.			
Entrada/salida de alarma	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	Entrada de 2 canales: 5 mA, 3-5 V CC Salida de 2 canales: 300 mA 12 V CC	Entrada de 2 canales: 5 mA, 3-5 V CC Salida de 2 canales: 300 mA 12 V CC	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +55 °C (-40 °F a +131 °F)	-40 °C a +55 °C (-40 °F a +131 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC/PoE, 4,3 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 11,6 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 11 W máx.	12 V CC/PoE (802.3af), 7 W máx.	12 V CC/PoE (802.3af), 7 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 7,3 W máx.
Inteligencia Artificial						
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)			
Búsqueda inteligente	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible

Serie WizSense

Tipo domo focal fijo

Modelo	IPC-HDBW3541E-S	IPC-HDBW3441E-AS	IPC-HDBW3441E-S	IPC-HDBW3241E-AS	IPC-HDBW3241E-S	IPC-HDBW3449E-AS-NI
Apariencia	 Wiz Sense Starlight	 Wiz Sense Starlight	 Wiz Sense Starlight	 Wiz Sense Starlight+	 Wiz Sense Starlight+	 Wiz Sense Full-Color
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,7" y 4 Mp
Longitud focal	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)	2,8 mm/F1.0 y 3,6 mm/F1.0
FOV-H	98°, 80° y 50°	103°, 84° y 52°	103°, 84° y 52°	106°, 87° y 54°	106°, 87° y 54°	103° y 80°
Iluminación mín.	0,005 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,003 Lux a F1.0
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	Color/B/N
WDR	120 dB					
Distancia IR máx.	50 m (164,0 pies)	--				
Compresión de vídeo	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265; H.264; H.264H; H.264B, y MJPEG (subtransmisión)
Códec inteligente	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Resolución máx.	5 M (2592 x 1944)	4 M (2688 x 1520)	4 M (2688 x 1520)	1080p (1920 x 1080)	1080p (1920 x 1080)	4 MP (2688 x 1520)
Velocidad de fotogramas	2592 x 1944 a 1- 20 fps	2688 x 1520 a 1- 25/30 fps	2688 x 1520 a 1- 25/30 fps	1920 x 1080 a 1- 25/30 fps	1920 x 1080 a 1- 25/30 fps	2688 x 1520 a 1-25/30 fps
Multitransmisión	3 transmisiones					
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 355°; Vertical: 0° - 65°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Vertical: 0° - 65°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Vertical: 0° - 65°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Vertical: 0° - 65°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Vertical: 0° - 65°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 65°; Rotación: 0° - 355°
Compatibilidad	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; P2P; Milestone, y Genetec
Entrada/salida de audio	--	1/1	--	1/1	--	1/1
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.					
Entrada/salida de alarma	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC
Protección contra la intemperie	IP67; IK10					
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC, PoE (802.3af), 7,3 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 7,3 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 7,3 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 6,9 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 6,9 W máx.	12 V CC/PoE, 4,4 W máx.
Inteligencia Artificial						
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)					
Búsqueda inteligente	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible

CÁMARAS DE RED

Serie WizSense

	Tipo domo focal fijo			Tipo globo ocular fijo		
Modelo	IPC-HDBW3249E-AS-NI	IPC-HDW3841EM-AS	IPC-HDW3841TM-AS	IPC-HDW3849H-AS-PV	IPC-HDW3549H-AS-PV	IPC-HDW3541TM-AS
Apariencia	 Wiz Sense Full-color	 Wiz Sense Starlight	 Wiz Sense Starlight	 TiOC	 TiOC	 Wiz Sense Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,8" y 8 Mp	CMOS de 1/2,8" y 8 Mp	CMOS de 1/2,8" y 8 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp
Longitud focal	2,8 mm/F1.0 y 3,6 mm/F1.0	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)
FOV-H	107° y 84°	0°- 108° (2,8 mm) y 0°- 85° (3,6 mm)	0°- 108° (2,8 mm) y 0°- 85° (3,6 mm)	0°-107° (2,8 mm) y 0°-89° (3,6 mm)	0°- 103° (2,8 mm) y 0°- 81° (3,6 mm)	98°, 80° y 50°
Iluminación mín.	0,0015 Lux a F1.0	0,007 Lux a F1.4	0,007 Lux a F1.4	0,007 Lux a F1.4	0,003 Lux a F1.0	0,005 Lux a F1.6
Día/Noche	Color/B/N	ICR	ICR	Color/B/N	Color/B/N	ICR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	--	30 m (98,4 pies)	50 m (164,0 pies)			
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B, y MJPEG (subtransmisión)	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Códec inteligente	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Resolución máx.	1080p (1920 × 1080)	8 M (3840 × 2160)	8 M (3840 × 2160)	8 Mp (3840 × 2160)	5 M (2592 × 1944)	5 Mp (2592 × 1944)
Velocidad de fotogramas	1920 × 1080 a 1-25/30 fps	3840 × 2160 a (1-20 fps por defecto) 3840 × 2160 a (1-25/30 fps con la función de IA desactivada)	3840 × 2160 a (1-20 fps por defecto) 3840 × 2160 a (1-25/30 fps con la función de IA desactivada)	3840 × 2160 a (1-20 fps por defecto) 3840 × 2160 a (1-25/30 fps con la función de IA desactivada)	2592 × 1944 a 1-20 fps	2592 × 1944 a 1-20 fps
Multitransmisión	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 355° Inclinación: 0° - 65°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 360° Inclinación: 0° - 78°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360° Inclinación: 0° - 78°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360° Inclinación: 0° - 78°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360° Inclinación: 0° - 78°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360° Vertical: 0° - 78°; Rotación: 0° - 360°
Compatibilidad	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; P2P; Milestone, y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); P2P; Milestone, y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); P2P; Milestone, y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec
Entrada/salida de audio	1/1	Micrófono integrado	Micrófono integrado	1/1, micrófono y altavoz integrados	1/1, micrófono y altavoz integrados	Micrófono integrado
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.
Entrada/salida de alarma	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--
Protección contra la intemperie	IP67; IK10	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC/PoE, 3,9 W máx.	12 V CC/PoE (802.3af), 7,9 W máx.	12 V CC/PoE (802.3af), 7,9 W máx.	12 V CC/PoE (802.3af), 8,2 W máx.	12 V CC/PoE (802.3af), 8,0 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 8,1 W máx.
Inteligencia Artificial						
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)
Búsqueda inteligente	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible

Serie WizSense

Tipo globo ocular fijo

Modelo	IPC-HDW3449H-AS-PV	IPC-HDW3441TM-AS	IPC-HDW3249H-AS-PV	IPC-HDW3241TM-AS	IPC-HDW3549TM-AS-LED	IPC-HDW3449TM-AS-LED
Apariencia	 TIOC	 Wiz Sense Starlight	 TIOC	 Wiz Sense Starlight+	 Wiz Sense Full Color	 Wiz Sense Full Color
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 4 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/2,7" y 4 Mp
Longitud focal	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)	2,8 mm/F1.0 y 3,6 mm/F1.0	2,8 mm/F1.0 y 3,6 mm/F1.0
FOV-H	0°- 103° (2,8 mm) y 0°- 81° (3,6 mm)	103°, 84° y 52°	0°- 107° (2,8 mm) y 0°- 84° (3,6 mm)	106°, 87° y 54°	98° y 77°	103° y 80°
Iluminación mín.	0,003 Lux a F1.0	0,005 Lux a F1.6	0,0015 Lux a F1.0	0,002 Lux a F1.6	0,003 Lux a F1.0	0,003 Lux a F1.0
Día/Noche	Color/B/N	ICR	Color/B/N	ICR	Color/B/N	Color/B/N
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	30 m (98,4 pies)	50 m (164,0 pies)	30 m (98,4 pies)	50 m (164,0 pies)	30 m (98,4 pies)	20 m (65,6 pies)
Compresión de vídeo	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265; H.264; H.264H; H.264B, y MJPEG (subtransmisión)	H.265; H.264; H.264H; H.264B, y MJPEG (subtransmisión)
Códec inteligente	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Resolución máx.	4 M (2688 × 1520)	4 M (2688 × 1520)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2688 × 1520)
Velocidad de fotogramas	2688 × 1520 a 1-25/30 fps	2688 × 1520 a 1- 25/30 fps	1920 × 1080 a 1-25/30 fps	1920 × 1080 a 1- 25/30 fps	5 MP (2592 × 1944) a 20 fps	2688 × 1520 a 1-25/30 fps
Multitransmisión	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Vertical: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Vertical: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°
Compatibilidad	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone, y Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; P2P; Milestone, y Genetec
Entrada/salida de audio	1/1, micrófono y altavoz integrados	Micrófono integrado	1/1, micrófono y altavoz integrados	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.
Entrada/salida de alarma	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3-5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	--	--
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +141 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC/PoE (802.3af), 8,0 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 7,7 W máx.	12 V CC/PoE (802.3af), 7,35 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 7,7 W máx.	12 V CC/PoE, 8,4 W máx.	12 V CC/PoE, 8,5 W máx.
Inteligencia Artificial						
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)
Búsqueda inteligente	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con el NVR inteligente para realizar búsquedas inteligentes perfeccionadas, extracción de eventos y unión a vídeos de eventos	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible

CÁMARAS DE RED

Serie WizSense

	Tipo globo ocular fijo			Domo		
Modelo	IPC-HDW3449TM-AS-NI	IPC-HDW3249TM-AS-LED	IPC-HDW3249TM-AS-NI	IPC-HDBW3541F-AS-M	IPC-HDBW3441F-AS-M	IPC-HDBW3241F-AS-M
Apariencia						
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 4 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp	CMOS de 1/2,7" y 5 Mp	CMOS de 1/3" y 4 Mp	CMOS de 1/2,8" y 2 Mp
Longitud focal	2,8 mm/F1.0 y 3,6 mm/F1.0	2,8 mm/F1.0 y 3,6 mm/F1.0	2,8 mm/F1.0 y 3,6 mm/F1.0	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)	Lente fija de 2,8 mm (3,6 mm y 6 mm opcional)
FOV-H	103° y 80°	107° y 84°	107° y 84°	98°, 80° y 50°	103°, 84° y 52°	106°, 87° y 54°
Iluminación mín.	0,003 Lux a F1.0	0,0015 Lux a F1.0	0,0015 Lux a F1.0	0,005 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6
Día/Noche	Color/B/N	Color/B/N	Color/B/N	ICR	ICR	ICR
WDR	120 dB					
Distancia IR máx.	--	20 m (65,6 pies)	--	30 m (98,4 pies)	30 m (98,4 pies)	30 m (98,4 pies)
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.264H; H.264B, y MJPEG (subtransmisión)	H.265; H.264; H.264H; H.264B, y MJPEG (subtransmisión)	H.265; H.264; H.264H; H.264B, y MJPEG (subtransmisión)	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Códec inteligente	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Resolución máx.	4 MP (2688 × 1520)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	5 M (2592 × 1944)	4 Mp (2688 × 1520)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	2688 × 1520 a 1- 25/30 fps	1920 × 1080 a 1- 25/30 fps	1920 × 1080 a 1- 25/30 fps	2592 × 1944 a 1- 20 fps	2688 × 1520 a 1- 25/30 fps	1920 × 1080 a 1- 25/30 fps
Multitransmisión	3 transmisiones					
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Horizontal: -30°- 30°; Vertical: 0°- 80°; Rotación: 0°- 360°	Horizontal: -30°- 30°; Vertical: 0°- 80°; Rotación: 0°- 360°	Horizontal: -30°- 30°; Vertical: 0°- 80°; Rotación: 0°- 360°
Compatibilidad	ONVIF (perfil S y perfil G); interfaz de entrada común (CGI); P2P; Milestone, y Genetec	ONVIF (perfil S y perfil G); interfaz de entrada común (CGI); P2P; Milestone, y Genetec	ONVIF (perfil S y perfil G); interfaz de entrada común (CGI); P2P; Milestone, y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec	ONVIF (perfiles S y G), CGI, P2P, Milestone y Genetec
Entrada/salida de audio	Micrófono integrado					
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.					
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC/PoE, 4,5 W máx.	12 V CC/PoE, 8,1 W máx.	12 V CC/PoE, 4,1 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 5,7 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 5,7 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 5,7 W máx.
Inteligencia Artificial						
Protección perimetral	Tripwire; intrusión (reconocimiento de personas y vehículos)					
Búsqueda inteligente	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.	Funciona junto con Smart NVR para realizar búsquedas inteligentes de precisión, extracción de eventos y unión de vídeos de eventos.
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible



Cámara de red de la serie Lite

La cámara de red de la serie Lite ofrece una eficiente capacidad de codificación de vídeo con tecnología actualizada de compresión H.265, lo que supone un ahorro de ancho de banda y espacio de almacenamiento. Esta cámara adopta la tecnología Starlight y genera mejores imágenes en color incluso en condiciones de poca luz.



Starlight

La tecnología Starlight de Dahua proporciona vídeos nítidos y coloridos de las escenas con baja iluminación. Garantiza buena calidad de las imágenes incluso en condiciones extremas de poca iluminación.



WDR

Gracias a la avanzada tecnología de rango dinámico amplio (WDR), la cámara de red de Dahua capta nítidamente los detalles en entornos con un fuerte contraste lumínico. Captura vídeos nítidos de las zonas brillantes y oscuras de una escena con alta luminosidad o sombras debidas a la retroiluminación. Todos los productos de esta serie son compatibles con WDR, a excepción de los fijos de la serie 2230.



Tarjeta SD

Esta serie cuenta con la opción de almacenamiento en tarjetas SD. Con una tarjeta SD de 256 GB, las cámaras de red de la serie Lite son compatibles con la grabación continua (24/7) accionada por la detección de movimiento y la aplicación DMSS de gestión a distancia.



H.265+ y H.264+ inteligentes

Con un avanzado algoritmo de control de velocidad adaptable en función de la escena, la tecnología de codificación inteligente de Dahua ofrece una mayor eficiencia de codificación en comparación a la conseguida con las normas H.265 y H.264, lo que posibilita generar vídeos de gran calidad y reducir los costes de almacenamiento y transmisión.

CÁMARAS DE RED

Serie Lite

Bullet varifocal

Modelo	IPC-HFW2831T-ZAS-S2	IPC-HFW2831T-ZS-S2	IPC-HFW2531T-ZAS-S2	IPC-HFW2531T-ZS-S2	IPC-HFW2431T-ZAS-S2	IPC-HFW2431T-ZS-S2	IPC-HFW2231T-ZAS-S2	IPC-HFW2231T-ZS-S2
Apariencia	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight+	 Starlight+
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP
Longitud focal	2,7 mm- 13,5 mm/F1.5	2,7 mm- 13,5 mm/F1.5	2,7 mm- 13,5 mm/F1.5	2,7 mm- 13,5 mm/F1.5	2,7 mm- 13,5 mm/F1.5			
FOV-H	113° - 31°	113° - 31°	100° - 26°	100° - 26°	104° - 27°	104° - 27°	109° - 28°	109° - 28°
Iluminación mín.	0,008 Lux a F1.5	0,008 Lux a F1.5	0,008 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5			
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	60 m (196,85 pies)	60 m (196,85 pies)	60 m (196,85 pies)	60 m (197 pies)	60 m (197 pies)			
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible
Resolución máx.	8 MP (3840 × 2160)	8 MP (3840 × 2160)	5 MP (2592 × 1944)	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2560 × 1440)	4 MP (2560 × 1440)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	15 fps a 8 MP	15 fps a 8 MP	20 fps a 5 MP	20 fps a 5 MP	25/30 fps a 4 MP	25/30 fps a 4 MP	25/30 fps a 2 MP	25/30 fps a 2 MP
Multitransmisión	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones
Giro/Inclinación/ Rotación	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 90°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 90°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 90°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 90°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 90°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 90°; Rotación: 0°- 360°
Vídeo inteligente	Tripwire, intrusión	Tripwire, intrusión	Tripwire, intrusión	Tripwire, intrusión	Tripwire, intrusión	Tripwire, intrusión	Tripwire, intrusión	Tripwire, intrusión
Compatibilidad	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec			
Entrada/salida de audio	1/1	--	1/1	--	1/1	--	1/1	--
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.			
Entrada/salida de alarma	Entrada de 1 canal: 5 mA 5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67; IK10 (opcional)	IP67; IK10 (opcional)	IP67; IK10 (opcional)	IP67; IK10 (opcional)
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC, PoE 9,9 W máx.	12 V CC, PoE 9,9 W máx.	12 V CC, PoE 10 W máx.	12 V CC, PoE 10 W máx.	12 V CC, PoE 9,6 W máx.	12 V CC, PoE 9,6 W máx.	12 V CC, PoE 9,6 W máx.	12 V CC, PoE 9,6 W máx.

Serie Lite

Tipo domo varifocal

Modelo	IPC-HDBW2831R-ZAS-S2	IPC-HDBW2831R-ZS-S2	IPC-HDBW2531R-ZAS-S2	IPC-HDBW2531R-ZS-S2	IPC-HDBW2431R-ZAS-S2	IPC-HDBW2431R-ZS-S2	IPC-HDBW2231R-ZAS-S2	IPC-HDBW2231R-ZS-S2
Apariencia	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight+	 Starlight+
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP
Longitud focal	2,7 mm- 13,5 mm/F1.5	2,7 mm- 13,5 mm/F1.5	2,7 mm- 13,5 mm/F1.5	2,7 mm- 13,5 mm/F1.5	2,7 mm- 13,5 mm/F1.5			
FOV-H	113°- 31°	113°- 31°	100°- 26°	100°- 26°	104°- 27°	104°- 27°	109°- 28°	109°- 28°
Iluminación mín.	0,008 Lux a F1.5	0,008 Lux a F1.5	0,008 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5			
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	40 m (131,2 pies)	40 m (131,2 pies)	40 m (131,2 pies)	40 m (131,2 pies)	40 m (131,2 pies)			
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible
Resolución máx.	8 MP (3840 × 2160)	8 MP (3840 × 2160)	5 MP (2592 × 1944)	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2560 × 1440)	4 MP (2560 × 1440)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	15 fps a 8 MP	15 fps a 8 MP	20 fps a 5 MP	20 fps a 5 MP	25/30 fps a 4 MP	25/30 fps a 4 MP	25/30 fps a 2 MP	25/30 fps a 2 MP
Multitransmisión	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0°- 355°; Inclinación: 0°- 67°; Rotación: 0°- 355°	Giro: 0°- 355°; Inclinación: 0°- 67°; Rotación: 0°- 355°	Giro: 0°- 355°; Inclinación: 0°- 67°; Rotación: 0°- 355°	Giro: 0°- 355°; Inclinación: 0°- 75°; Rotación: 0°- 355°	Giro: 0°- 355°; Inclinación: 0°- 75°; Rotación: 0°- 355°			
Vídeo inteligente	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión
Compatibilidad	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec			
Entrada/salida de audio	1/1	--	1/1	--	1/1	--	1/1	--
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.			
Entrada/salida de alarma	Entrada de 1 canal: 5 mA 5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--	Entrada de 1 canal: 5 mA, 3 V - 5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	--
Protección contra la intemperie	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC, PoE 7,4 W máx.	12 V CC, PoE 7,4 W máx.	12 V CC, PoE 8 W máx.	12 V CC, PoE 7,9 W máx.	12 V CC, PoE 6,5 W máx.	12 V CC, PoE 6,5 W máx.	12 V CC, PoE 6,4 W máx.	12 V CC, PoE 6,4 W máx.

CÁMARAS DE RED

Serie Lite

	Tipo minidomo varifocal				Tipo bullet lente fija			
Modelo	IPC-HDW2831T-ZS-S2	IPC-HDW2531T-ZS-S2	IPC-HDW2431T-ZS-S2	IPC-HDW2231T-ZS-S2	IPC-HFW2831T-AS-S2	IPC-HFW2531T-AS-S2	IPC-HFW2431T-AS-S2	IPC-HFW2231T-AS-S2
Apariencia	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight+	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight+
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP
Longitud focal	2,7 mm- 13,5 mm/F1.5	3,6 mm/F2.0 6 mm/F2.0	3,6 mm/F1.6 y 6 mm/F1.6 8 mm/F1.6	3,6 mm/F1.6 y 6 mm/F1.6 8 mm/F1.6	3,6 mm/F1.6 y 6 mm/F1.6 8 mm/F1.6			
FOV-H	113°- 31°	100°- 26°	104°- 27°	109°- 28°	87° y 54°	84°, 51° y 40°	84°, 52° y 40°	87°, 54° y 41°
Iluminación mín.	0,008 Lux a F1.5	0,008 Lux a F1.5	0,008 Lux a F1.5	0,002 Lux a F1.5	0,009 Lux a F1.6	0,008 Lux a F1.6	0,008 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	40 m (131,2 pies)	80 m (262,5 pies)	80 m (262,5 pies)	80 m (262,5 pies)	80 m (262,5 pies)			
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible
Resolución máx.	8 MP (3840 × 2160)	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2560 × 1440)	1080p (1920 × 1080)	8 MP (3840 × 2160)	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2560 × 1440)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	15 fps a 8 MP	20 fps a 5 MP	25/30 fps a 4 MP	25/30 fps a 2 MP	15 fps a 8 MP	20 fps a 5 MP	25/30 fps a 4 MP	25/30 fps a 2 MP
Multitransmisión	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones
Giro/Inclinación/ Rotación	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 355°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 355°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 355°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 90°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 90°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 90°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 90°; Rotación: 0°- 360°
Vídeo inteligente	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión
Compatibilidad	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P			
Entrada/salida de audio	--	--	--	--	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.			
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	Entrada de 1 canal: 5 mA 5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	Entrada de 1 canal: 5 mA 5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	Entrada de 1 canal: 5 mA 5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	Entrada de 1 canal: 5 mA 5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67; IK10 (opcional)	IP67; IK10 (opcional)	IP67; IK10 (opcional)	IP67; IK10 (opcional)
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC, PoE 7,6 W máx.	12 V CC, PoE 7,3 W máx.	12 V CC, PoE 6,4 W máx.	12 V CC, PoE 6,4 W máx.	12 V CC, PoE 9,9 W máx.	12 V CC, PoE 9,9 W máx.	12 V CC, PoE 9,6 W máx.	12 V CC, PoE 9,6 W máx.

Serie Lite

Tipo bullet lente fija

Modelo	IPC-HFW2831S-S-S2	IPC-HFW2531S-S-S2	IPC-HFW2431S-S-S2	IPC-HFW2231S-S-S2	IPC-HFW2230S-S-S2	IPC-HFW2231M-AS-I2-B-S2	IPC-HFW2239M-AS-LED-B-S2	IPC-HFW2439M-AS-LED-B-S2
Apariencia	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight+	 Starlight	 Starlight	 Full-color	 Full-color
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7 in y 2 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/3" y 4 MP
Longitud focal	2,8 mm/F2.0 3,6 mm/F2.0	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	3,6 mm: F1.6 6 mm: F1.6	3,6 mm/F1.0 6 mm/F1.0	3,6 mm/F1.0 6 mm/F1.0
FOV-H	105° y 87°	103° y 84°	102° y 84°	106° y 87°	110° y 91°	87° y 54°	91° y 55°	91° y 55°
Iluminación mín.	0,009 Lux a F2.0	0,008 Lux a F1.6	0,008 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,0017 Lux a F1.0	0,004 Lux a F1.0
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	Color/B/N	Color/B/N
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	DWDR	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	30 m (98 pies)	30 m (98 pies)	50 m (164 pies)	40 m (131,2 pies)	40 m (131,2 pies)			
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible
Resolución máx.	8 MP (3840 × 2160)	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2560 × 1440)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	4 MP (2560 × 1440)
Velocidad de fotogramas	15 fps a 8 MP	20 fps a 5 MP	25/30 fps a 4 MP	25/30 fps a 2 MP	25/30 fps a 2 MP	25/30 fps a 2 MP	25/30 fps a 2 MP	25/30 fps a 4 MP
Multitransmisión	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 90°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 90°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 90°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 90°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 90°; Rotación: 0°- 360°	--	--	--
Vídeo inteligente	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión
Compatibilidad	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P			
Entrada/salida de audio	--	--	--	--	--	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.			
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	Entrada de 2 canales: 5 mA 3 V - 5 V CC Salida de 2 canales: 300 mA 12 V CC	Entrada de 1 canal: 5 mA 5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	Entrada de 1 canal: 5 mA 5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC, PoE 5,5 W máx.	12 V CC, PoE 5,6 W máx.	12 V CC, PoE 5 W máx.	12 V CC, PoE 4,9 W máx.	12 V CC, PoE 4,6 W máx.	12 V CC, PoE 9,9 W máx.	12 V CC, PoE 10 W máx.	12 V CC, PoE 10,2 W máx.

CÁMARAS DE RED

Serie Lite

	Tipo bullet lente fija		Tipo domo focal fijo				
Modelo	IPC-HFW2239S-SA-LED-S2	IPC-HFW2439S-SA-LED-S2	IPC-HDBW2831E-S-S2	IPC-HDBW2531E-S-S2	IPC-HDBW2431E-S-S2	IPC-HDBW2231E-S-S2	IPC-HDBW2230E-S-S2
Apariencia	 Full Color	 Full Color	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight+	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7 in y 2 MP
Longitud focal	2,8 mm/F1.0 3,6 mm/F1.0	2,8 mm/F1.0 3,6 mm/F1.0	2,8 mm/F2.0 3,6 mm/F2.0	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6
FOV-H	107° y 91°	96° y 81°	105° y 87°	103° y 84°	102° y 84°	106° y 87°	110° y 91°
Iluminación mín.	0,0017 Lux a F1.0	0,004 Lux a F1.0	0,009 Lux a F2.0	0,008 Lux a F1.6	0,008 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6
Día/Noche	Color/B/N	Color/B/N	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	DWDR
Distancia IR máx.	30 m (98,4 pies)	30 m (98,4 pies)	30 m (98 pies)	30 m (98 pies)	30 m (98 pies)	30 m (98 pies)	30 m (98 pies)
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible
Resolución máx.	1080p (1920 × 1080)	4 MP (2560 × 1440)	8 MP (3840 × 2160)	5 MP (2592x1944)	4 MP (2560 × 1440)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	25/30 fps a 2 MP	25/30 fps a 4 MP	15 fps a 8 MP	20 fps a 5 MP	25/30 fps a 4 MP	25/30 fps a 2 MP	25/30 fps a 2 MP
Multitransmisión	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 65°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 65°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 65°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 65°; Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 65°; Rotación: 0° - 355°
Vídeo inteligente	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión
Compatibilidad	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec
Entrada/salida de audio	Micrófono integrado	Micrófono integrado	--	--	--	--	--
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.			
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC, PoE 6 W máx.	12 V CC, PoE 6,2 W máx.	12 V CC, PoE 6,2 W máx.	12 V CC, PoE 6,1 W máx.	12 V CC, PoE 5,2 W máx.	12 V CC, PoE 5,4 W máx.	12 V CC, PoE 5 W máx.

Serie Lite

Tipo globo ocular fijo

Modelo	IPC-HDW2831TM-AS-S2	IPC-HDW2531TM-AS-S2	IPC-HDW2431TM-AS-S2	IPC-HDW2231TM-AS-S2	IPC-HDW2831T-AS-S2	IPC-HDW2531T-AS-S2	IPC-HDW2431T-AS-S2
Apariencia							
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/3" y 4 MP
Longitud focal	2,8 mm/F2.0 3,6 mm/F2.0	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	2,8 mm/F2.0 3,6 mm/F2.0	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6
FOV-H	105° y 87°	103° y 84°	102° y 84°	106° y 87°	105° y 87°	103° y 84°	102° y 84°
Iluminación mín.	0,009 Lux a F2.0	0,008 Lux a F1.6	0,008 Lux a F1.6	0,002 Lux a F1.6	0,009 Lux a F2.0	0,008 Lux a F1.6	0,008 Lux a F1.6
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	30 m (98 pies)	30 m (98 pies)	30 m (98 pies)	30 m (98 pies)	30 m (98 pies)	30 m (98 pies)	30 m (98 pies)
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible
Resolución máx.	8 MP (3840 × 2160)	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2560 × 1440)	1080p (1920 × 1080)	8 MP (3840 × 2160)	5 MP (2592 × 1944)	4 MP (2560 × 1440)
Velocidad de fotogramas	15 fps a 8 MP	20 fps a 5 MP	25/30 fps a 4 MP	15 fps a 8 MP	15 fps a 8 MP	20 fps a 5 MP	25/30 fps a 4 MP
Multitransmisión	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°	Giro: 0°- 360°; Inclinación: 0°- 78°; Rotación: 0°- 360°
Vídeo inteligente	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión
Compatibilidad	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec
Entrada/salida de audio	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC, PoE 7,2 W máx.	12 V CC, PoE 7,2 W máx.	12 V CC, PoE 6,6 W máx.	12 V CC, PoE 6,5 W máx.	12 V CC, PoE 7,2 W máx.	12 V CC, PoE 7,2 W máx.	12 V CC, PoE 6,6 W máx.

CÁMARAS DE RED

Serie Lite

	Tipo globo ocular fijo				Domo	
Modelo	IPC-HDW2231T-AS-S2	IPC-HDW2230T-AS-S2	IPC-HDW2239T-AS-LED-S2	IPC-HDW2439T-AS-LED-S2	IPC-HDBW2231F-AS-S2	IPC-HDBW2431F-AS-S2
Apariencia	 Starlight+	 Starlight	 Full-color	 Full-color	 Starlight+	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7 in y 2 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/3" y 4 MP
Longitud focal	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	2,8 mm/F1.0 3,6 mm/F1.0	2,8 mm/F1.0 3,6 mm/F1.0	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6	2,8 mm/F1.6 3,6 mm/F1.6
FOV-H	106° y 87°	110° y 91°	107° y 91°	96° y 81°	106° y 87°	102° y 84°
Iluminación mín.	0,002 Lux a F1.6	0,005 Lux a F1.6	0,0017 Lux a F1.0	0,004 Lux a F1.0	0,002 Lux a F1.6	0,008 Lux a F1.6
Día/Noche	ICR	ICR	Color/B/N	Color/B/N	ICR	ICR
WDR	120 dB	DWDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	30 m (98 pies)	30 m (98 pies)	30 m (98,4 pies)	30 m (98,4 pies)	30 m (98,4 pies)	30 m (98,4 pies)
Compresión de vídeo	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible	H.265; H.264; H.265B; MJPEG, y códec inteligente compatible
Máx. Resolución	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	4 MP (2560 × 1440)	1080p (1920 × 1080)	4 MP (2560 × 1440)
Velocidad de fotogramas	25/30 fps a 2 MP	25/30 fps a 2 MP	25/30 fps a 2 MP	25/30 fps a 4 MP	25/30 fps a 2 MP	25/30 fps a 4 MP
Multitransmisión	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones	2 transmisiones
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 78°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 78°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 78°; Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 78°; Rotación: 0° - 360°	Giro: -30° - 30°; Inclinación: 0° - 80°; Rotación: 0° - 360°	Giro: -30° - 30°; Inclinación: 0° - 80°; Rotación: 0° - 360°
Vídeo inteligente	Tripwire, intrusión	Tripwire, intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión	Tripwire; intrusión
Compatibilidad	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G); CGI; Milestone; Genetec	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P	ONVIF (perfil S/perfil G/perfil T); interfaz de entrada común (CGI); Milestone; Genetec, y P2P
Entrada/salida de audio	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado; 1/1	Micrófono integrado; 1/1
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	Entrada de 1 canal: 5 mA 5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC	Entrada de 1 canal: 5 mA 5 V CC 1 salida de canal: 300 mA 12 V CC
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67; IK10	IP67; IK10
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC, PoE 6,5 W máx.	12 V CC, PoE 5,9 W máx.	12 V CC, PoE 7,1 W máx.	12 V CC, PoE 7,4 W máx.	12 V CC, PoE 5,4 W máx.	12 V CC, PoE 5,4 W máx.

CÁMARAS DE RED PTZ





Cámara PTZ de la serie WizSense

La cámara PTZ de la serie WizSense cuenta con funciones inteligentes como la protección perimetral y SMD Plus. Además de la tecnología de algoritmos de inteligencia artificial de aprendizaje profundo, también cuenta con la tecnologías Starlight y PFA, con lo que se garantiza una precisión significativamente mayor.



DetECCIÓN FACIAL

Compatible con detección, seguimiento, optimización y captura para proporcionar imágenes faciales de gran calidad en los vídeos.



SMD PLUS

Mediante un algoritmo inteligente, la tecnología de detección inteligente de movimiento de Dahua puede categorizar los objetivos que activan la alarma de detección y filtrar las alarmas causadas por los objetos no deseados, consiguiendo unas alarmas eficaces y precisas.



PROTECCIÓN PERIMETRAL

Compatible con la clasificación de personas y vehículos, mejora significativamente la precisión, reduce las falsas alarmas y disminuye el número de píxeles necesarios para la detección de los objetos.



DISUASIÓN ACTIVA

Compatible con alarmas lumínicas y de voz al ocurrir un evento de perímetro, permitiendo disuadir e intervenir eficazmente.

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie WizSense

Cámara PTZ IR

Modelo	SD6CE445XA-HNR	SD5A825-HNR-YA	SD5A445XA-HNR	SD5A425XA-HNR	SD5A432XA-HNR	SD5A232XA-HNR
Apariencia	 Wiz Sense H.265+ Starlight	 Wiz Sense 4K H.265+ Starlight	 Wiz Sense H.265+ Starlight	 Wiz Sense H.265+ Starlight+	 Wiz Sense H.265+ Starlight	 Wiz Sense H.265+ Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 4 MP	CMOS STARVIS™ de 1/1,8 in	CMOS STARVIS™ de 1/2,8" y 4 MP	CMOS de 1/1,8 in de 4 MP	CMOS STARVIS™ de 1/2,8 in	CMOS STARVIS™ de 1/2,8 in
Lente	3,9 mm - 177,7 mm (Zoom óptico de 45x)	5,4 - 135 mm (Zoom óptico de 25x)	3,9 - 177,7 mm (Zoom óptico de 45x)	5,4 mm - 135 mm (Zoom óptico de 25x)	4,9 - 156 mm (Zoom óptico de 32x)	4,9 - 156 mm (Zoom óptico de 32x)
FOV-H	70,3° - 1,8°	61,6° - 3,6°	70,3° - 1,8°	61,6° - 3,6°	61,6° - 2,1°	62,8° - 2,2°
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux a F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux a F1.35 (Color) 0 Lux a F1.35 (IR activado)	0,005 Lux a F1.35 (Color) 0 Lux a F1.35 (IR activado)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	250 m (820 pies)	150 m (492 pies)	150 m (492 pies)	150 m (492,13 pies)	150 m (492 pies)	150 m (492 pies)
Compresión de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máx.	4 MP (2560 × 1440)	8 MP (3840 × 2160)	4 MP (2560 × 1440)	4 MP (2560 × 1440)	4 MP (2560 × 1440)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4 MP	30 fps a 8 MP	30 fps a 4 MP	30 fps a 4 MP	30 fps a 4 MP	60 fps a 1080p
Multitransmisión	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Giro/inclinación	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -20° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°
Velocidad preestablecida	Giro: 300°/s; Inclinación: 200°/s	Giro: 400°/s; Inclinación: 300°/s	Giro: 400°/s; Inclinación: 300°/s	Giro: 400°/s; Inclinación: 300°/s	Giro: 400°/s; Inclinación: 300°/s	Giro: 400°/s; Inclinación: 300°/s
Compatibilidad	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API
Entrada/salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.
Entrada/salida de alarma	7/2	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Protección contra la intemperie	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Alimentación	24 V CA y PoE+ (802.3at) 26 W máx.	24 V CC y PoE+ (802.3at) 20 W máx.	24 V CC y PoE+ (802.3at) 20 W máx.	24 V CC y PoE+ (802.3at) 20 W máx.	24 V CC y PoE+ (802.3at) 20 W máx.	24 V CC y PoE+ (802.3at) 20 W máx.
Inteligencia Artificial						
Protección perimetral	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido
SMD	Compatible	NA	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Seguimiento automático	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Captura inteligente	Compatible	NA	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Detección facial	Compatible	NA	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie WizSense

	Cámara PTZ IR			Cámara PTZ antivandalismo	
Modelo	SD5A225XA-HNR	SD59432XA-HNR	SD59232XA-HNR	SD50432XA-HNR	SD50232XA-HNR
Apariencia	 Wiz Sense H.265+ Starlight	 Wiz Sense H.265+ Starlight+	 Wiz Sense H.265+ Starlight+	 Wiz Sense H.265+ Starlight	 Wiz Sense H.265+ Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/2,8 in	CMOS STARVIS™ de 1/2,8 in	CMOS STARVIS™ de 1/2,8 in	CMOS STARVIS™ de 1/2,8 in	CMOS STARVIS™ de 1/2,8 in
Lente	5,4 - 135 mm (Zoom óptico de 25x)	4,9 - 156 mm (Zoom óptico de 32x)	4,9 - 156 mm (Zoom óptico de 32x)	4,9 - 156 mm (Zoom óptico de 32x)	4,9 - 156 mm (Zoom óptico de 32x)
FOV-H	58,7° - 3,1°	61,6° - 2,1°	62,8° - 2,2°	61,6° - 2,1°	62,8° - 2,2°
Iluminación mín.	0,005 Lux a F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux a F1.35 (Color) 0 Lux a F1.35 (IR activado)	0,005 Lux a F1.35 (Color) 0 Lux a F1.35 (IR activado)	0,005 Lux a F1.35 (Color) 0,0005 Lux a F1.35 (B/N)	0,005 Lux a F1.35 (Color) 0,0005 Lux a F1.35 (B/N)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	150 m (492 pies)	150 m (492 pies)	150 m (492 pies)	--	--
Compresión de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máx.	1080p (1920 × 1080)	4 MP (2560 × 1440)	1080p (1920 × 1080)	4 MP (2560 × 1440)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	60 fps a 1080p	30 fps a 4 MP	60 fps a 1080p	30 fps a 4 MP	60 fps a 1080p
Multitransmisión	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Giro/inclinación	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: 0° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: 0° - 90°
Velocidad preestablecida	Giro: 400°/s; Inclinación: 300°/s	Giro: 400°/s; Inclinación: 300°/s	Giro: 400°/s; Inclinación: 300°/s	Giro: 500°/s; Inclinación: 500°/s	Giro: 500°/s; Inclinación: 500°/s
Compatibilidad	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API
Entrada/salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Protección contra la intemperie	IP67; IK10	IP66	IP66	IP67; IK10	IP67; IK10
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	24 V CC y PoE+ (802.3at) 20 W máx.	24 V CC y PoE+ (802.3at) 24 W máx.	24 V CC y PoE+ (802.3at) 24 W máx.	24 V CC y PoE+ (802.3at) 16 W máx.	24 V CC y PoE+ (802.3at) 16 W máx.
Inteligencia Artificial					
Protección perimetral	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido
SMD	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Seguimiento automático	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Captura inteligente	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Detección facial	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie WizSense

Cámara PTZ para techo

Cámara PTZ IR

Cámara PTZ de 4 G

Modelo	SD52C432XA-HNR	SD52C232XA-HNR	SD49425XB-HNR	SD49225XA-HNR	SD49425XB-HNR-G
Apariencia	 Wiz Sense H.265+ Starlight	 Wiz Sense H.265+ Starlight	 Wiz Sense H.265+ Starlight	 Wiz Sense H.265+ Starlight	 Wiz Sense H.265+ Starlight
Sensor de imagen	CMOS STARVIS™ de 1/2,8 in	CMOS STARVIS™ de 1/2,8 in	CMOS STARVIS™ de 1/2,8 in	CMOS STARVIS™ de 1/2,8 in	CMOS STARVIS™ de 1/2,8 in
Lente	4,9 - 156 mm (Zoom óptico de 32x)	4,9 - 156 mm (Zoom óptico de 32x)	4,8 mm - 120 mm (Zoom óptico de 25x)	4,8 mm - 120 mm (Zoom óptico de 25x)	4,8 mm - 120 mm (Zoom óptico de 25x)
FOV-H	61,6° - 2,1°	62,8° - 2,2°	60,0° - 2,5°	62,8° - 2,6°	60,0° - 2,5°
Iluminación mín.	0,005 Lux a F1.35 (Color) 0,0005 Lux a F1.35 (B/N)	0,005 Lux a F1.35 (Color) 0,0005 Lux a F1.35 (B/N)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	--	/	100 m (328,08 pies)	100 m (328,08 pies)	100 m (328,08 pies)
Compresión de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máx.	4 MP (2560 × 1440)	1080p (1920 × 1080)	4 MP (2560 × 1440)	1080p (1920 × 1080)	4 MP (2560 × 1440)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4 MP	60 fps a 1080p	30 fps a 4 MP	30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP
Multitransmisión	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Giro/inclinación	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: 0° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: 0° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°
Velocidad preestablecida	Giro: 500°/s; Inclinación: 500°/s	Giro: 500°/s; Inclinación: 500°/s	Giro: 240°/s; Inclinación: 200°/s	Giro: 240°/s; Inclinación: 200°/s	Giro: 240°/s; Inclinación: 200°/s
Compatibilidad	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API
Entrada/salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Protección contra la intemperie	IK10	IK10	IP66	IP66	IP66
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Alimentación	24 V CC y PoE+ (802.3at) 16 W máx.	24 V CC y PoE+ (802.3at) 16 W máx.	12 V CC, PoE+ (802.3at) 21 W máx.	12 V CC, PoE+ (802.3at) 22 W máx.	12 V CC, PoE+ (802.3at) 21 W máx.
Inteligencia Artificial					
Protección perimetral	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido
SMD	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Seguimiento automático	Compatible	Compatible	--	--	--
Captura inteligente	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Detección facial	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie WizSense

	Cámara de disuasión activa			Cámara Full-color	Mini cámara PTZ IR	Sistema de posicionamiento IR
Modelo	SD3A200-GNP-W-PV	SD3A200-GNP-PV	SD3A205-GNP-PV	SD3A400N-GNP-B-PV	SD1A404XB-GNR	PTZ1A225XA-HNR
Apariencia						
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,8" y 4 MP	CMOS STARVIS™ de 1/2,8 in	CMOS STARVIS™ de 1/2,8 in
Lente	4 mm	4 mm	2,7 mm - 13,5 mm	4 mm	2,8 mm - 12 mm (Zoom óptico de 4x)	4,8 mm - 120 mm (Zoom óptico de 25x)
FOV-H	86,8°	86,8°	101,6° - 33,5°	86,8°	31,6° - 96,9°	62,8° - 2,6°
Iluminación mín.	0,002 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,002 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,002 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)		0,005 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado) 120 dB
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	30 m (98 pies)	15 m (49,21 pies)	150 m (492,13 pies)			
Compresión de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máx.	2 MP (1920 × 1080)	2 MP (1920 × 1080)	2 MP (1920 × 1080)	4 MP (2560 × 1440)	4 MP (2560 × 1440)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP	30 fps a 4 MP	30 fps a 1080p
Multitransmisión	3 transmisiones					
Giro/inclinación	Giro: 0° - 355° Inclinación: -15° - 90°	Giro: 0° - 355° Inclinación: 5° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin; Inclinación: -90° - 90° (ángulo efectivo: -51° - 90°)			
Velocidad preestablecida	Giro: 81°/s; Inclinación: 43 °/s	Giro: 80°/s; Inclinación: 40°/s	Giro: 180°/s; Inclinación: 120°/s			
Compatibilidad	Perfiles ONVIF S, G y T, API					
Entrada/salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.					
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	2/1
Protección contra la intemperie	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66, IK08	IP67
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Alimentación	12 V CC, 8,5 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 8,5 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 8,5 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af), 8,5 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af) 8,5 W máx.	12 V CA y POE+ (802.3at) 23 W máx.
Inteligencia Artificial						
Protección perimetral	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido	Tripwire, intrusión (clasificación de persona y vehículo), objeto abandonado, objeto perdido
SMD	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Seguimiento automático	--	--	--	--	--	Compatible
Captura inteligente	--	--	--	--	Compatible	Compatible
Detección facial	--	--	--	--	Compatible	Compatible

Cámara PTZ de la serie Pro

La serie Pro PTZ está diseñada para cumplir los requisitos de alta calidad de imagen y poca luz con la ayuda de la tecnología Starlight. Hay disponible una amplia selección de modelos y carcassas que pueden satisfacer las diferentes necesidades de aplicación.



Variedad de opciones

Amplia gama de carcassas y modelos para todos los requisitos.



Imagen optimizada

Imágenes de gran calidad gracias a la tecnología Starlight.



PFA

Mejora el rendimiento de enfoque a un nuevo nivel.



Potente protección

Los grados de protección IP67 e IK10 garantizan que las cámaras resistan condiciones adversas.

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie Pro

	Cámara PTZ IR			Cámara PTZ		
Modelo	SD6CE245U-HNI	SD6CE230U-HNI	SD6CE225U-HNI	SD60430U-HNI	SD60230U-HNI	SD60225U-HNI
Apariencia	 	 	 	 	 	 
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™
Lente	3,95 - 177,7 mm (Zoom óptico de 45x)	4,5 - 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,8 - 120 mm (Zoom óptico de 25x)	4,5 - 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,5 - 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,8 - 120 mm (Zoom óptico de 25x)
FOV-H	70,3° - 1,8°	67,8° - 2,4°	62,8° - 2,6°	60° - 2,2°	67,8° - 2,4°	62,8° - 2,6°
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0,005 Lux/F1.6 (B/N)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (B/N)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (B/N)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	250 m (820 pies)	250 m (820 pies)	250 m (820 pies)	--	--	--
Compresión de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máx.	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	4 MP (2592 × 1520)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	60 f/s a 1080p	60 f/s a 1080p	60 f/s a 1080p	30 fps a 4 MP/3 MP 60 fps a 1080p	60 fps a 1080p	60 fps a 1080p
Multitransmisión	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Giro/inclinación	Giro: 0° - 360° sin fin; Inclinación: -20° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin; Inclinación: -20° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin; Inclinación: -20° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin; Inclinación: -20° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin; Inclinación: -20° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin; Inclinación: -20° - 90°
Velocidad preestablecida	Giro: 300°/s; Inclinación: 200°/s	Giro: 300°/s; Inclinación: 200°/s	Giro: 300°/s; Inclinación: 200°/s	Giro: 600°/s; Inclinación: 500°/s	Giro: 600°/s; Inclinación: 500°/s	Giro: 600°/s; Inclinación: 500°/s
Vídeo inteligente	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial
Compatibilidad	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API
Entrada/salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.
Entrada/salida de alarma	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2
Protección contra la intemperie	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10	IP67; IK10
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Alimentación	24 V CA, PoE+ (802.3at) 25 W máx.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 25 W máx.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 25 W máx.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 20 W máx.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 20 W máx.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 20 W máx.

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie Pro

	Cámara PTZ IR			Cámara PTZ antivandalismo	
Modelo	SD59430U-HNI	SD59230U-HNI	SD59225U-HNI	SD50430U-HNI	SD50230U-HNI
Apariencia	 	  	  	 	  
Sensor de imagen	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™
Lente	4,5 - 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,5 - 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,8 - 120 mm (Zoom óptico de 25x)	4,5 - 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,5 - 135 mm (Zoom óptico de 30x)
FOV-H	60° - 2,2°	67,8° - 2,4°	62,8° - 2,6°	60° - 2,2°	67,8° - 2,4°
Iluminación mín.	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0,005 Lux/F1.6 (B/N)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (B/N)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	150 m (492 pies)	150 m (492 pies)	150 m (492 pies)	--	--
Compresión de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máx.	4 MP (2592 × 1520)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	4 MP (2592 × 1520)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4 MP/3 MP 60 fps a 1080p	60 fps a 1080p	60 fps a 1080p	30 fps a 4 MP/3 MP 60 fps a 1080p	60 fps a 1080p
Multitransmisión	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Giro/inclinación	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: 0° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: 0° - 90°
Velocidad preestablecida	Giro: 400°/s; Inclinación: 300°/s	Giro: 400°/s; Inclinación: 300°/s	Giro: 400°/s; Inclinación: 300°/s	Giro: 500°/s; Inclinación: 500°/s	Giro: 500°/s; Inclinación: 500°/s
Vídeo inteligente	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/ faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/ faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/ faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/ faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/ faltantes y detección facial
Compatibilidad	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API
Entrada/salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Protección contra la intemperie	IP66	IP66	IP66	IP66 e IK10	IP66 e IK10
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	24 V CC y PoE+ (802.3at) 23 W máx.	24 V CC y PoE+ (802.3at) 23 W máx.	24 V CC y PoE+ (802.3at) 23 W máx.	24 V CC y PoE+ (802.3at) 23 W máx.	24 V CC y PoE+ (802.3at) 23 W máx.

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie Pro

	Cámara PTZ antivandalismo	Cámara PTZ para techo			Cámara con zoom
Modelo	SD50225U-HNI	SD52C430U-HNI	SD52C230U-HNI	SD52C225U-HNI	SDZ2030S-N
Apariencia	 	 	 	 	 
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™
Lente	4,8 - 120 mm (Zoom óptico de 25x)	4,5 - 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,5 - 135 mm (Zoom óptico de 30x)	4,8 - 120 mm (Zoom óptico de 25x)	4,5 - 135 mm (Zoom óptico de 30x)
FOV-H	62,8° - 2,6°	60° - 2,2°	67,8° - 2,4°	62,8° - 2,6°	67,8° - 2,4°
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (B/N)	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0,005 Lux/F1.6 (B/N)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (B/N)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (B/N)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (B/N)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	--	--	--	--	--
Compresión de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máx.	1080p (1920 × 1080)	4 MP (2592 × 1520)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	60 fps a 1080p	30 fps a 4 MP/3 MP 60 fps a 1080p	60 fps a 1080p	60 fps a 1080p	60 fps a 1080p
Multitransmisión	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Giro/inclinación	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: 0° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: 0° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: 0° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: 0° - 90°	--
Velocidad preestablecida	Giro: 500°/s; Inclinación: 500°/s	Giro: 500°/s; Inclinación: 500°/s	Giro: 500°/s; Inclinación: 500°/s	Giro: 500°/s; Inclinación: 500°/s	--
Vídeo inteligente	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/ faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/ faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/ faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/ faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/ faltantes y detección facial
Compatibilidad	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API
Entrada/salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Protección contra la intemperie	IP66 e IK10	IK10	IK10	IK10	--
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Alimentación	24 V CC y PoE+ (802.3at) 23 W máx.	24 V CC y PoE+ (802.3at) 13 W máx.	24 V CC y PoE+ (802.3at) 13 W máx.	24 V CC y PoE+ (802.3at) 13 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af) 10 W máx.

Cámara PTZ de la serie Lite

La cámara PTZ de la serie Lite supone una solución con una relación coste/rendimiento adecuada para una amplia gama de aplicaciones. Su diseño compacto basado en las normas de calidad y garantía de Dahua permite que todos los productos de la serie satisfagan las exigencias de los clientes.



Mini IR PTZ

Funciones de movimiento horizontal, inclinación, zoom e infrarrojos en una compacta carcasa.



Inteligencia avanzada

La videovigilancia inteligente (IVS) y la detección facial garantizan una vigilancia eficaz.



Potente zoom

Cubre grandes áreas gracias a su capacidad de zoom óptico de hasta 25x



Rentabilidad

Rendimiento y calidad se combinan a un precio asequible.

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie Lite

	Cámara PTZ IR			Cámara PTZ antivandalismo		Cámara PTZ para techo
Modelo	SD49412T-HN	SD49225T-HN	DH-SD49216UE-HN	SD40212T-HN (-S2)	SD42212T-HN (-S2)	SD42C212T-HN (-S2)
Apariencia	 H.265	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight Ganador en 2015 de los premios red&dot	 H.265+ Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™
Lente	5,3 - 64 mm (Zoom óptico de 12x)	4,8 - 120 mm (Zoom óptico de 25x)	5 - 80 mm (Zoom óptico de 16x)	5,3 - 64 mm (Zoom óptico de 12x)	5,3 - 64 mm (Zoom óptico de 12x)	5,3 - 64 mm (Zoom óptico de 12x)
FOV-H	58,2° - 4,8°	62,8° - 2,6°	57,7° - 4,5°	58,2° - 4,8°	58,2° - 4,8°	58,2° - 4,8°
Iluminación mín.	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.5 (Color) 0 Lux/F1.5 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (B/N)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (B/N)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (B/N)
WDR	120 dB	120 dB	DWDR	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	100 m (328 pies)	100 m (328 pies)	100 m (328 pies)	--	--	--
Compresión de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máx.	4 MP (2592 × 1520)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4 MP/3 MP	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p
Multitransmisión	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Giro/inclinación	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -2° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -2° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -2° - 90°
Velocidad preestablecida	Giro: 240°/s; Inclinación: 200°/s	Giro: 240°/s; Inclinación: 200°/s	Giro: 240°/s; Inclinación: 200°/s	Giro: 300°/s; Inclinación: 200°/s	Giro: 300°/s; Inclinación: 200°/s	Giro: 300°/s; Inclinación: 200°/s
Vídeo inteligente	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial
Compatibilidad	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API
Entrada/salida de audio	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ranura de memoria	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Protección contra la intemperie	IP66	IP66	IP66	IP66 e IK10	IP66 e IK10	IK10
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC, PoE+ (802.3at) 22 W máx.	12 V CC, PoE+ (802.3at) 22 W máx.	12 V CC, PoE+ (802.3at) 17 W máx.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 22 W máx.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 12 W máx.	24 V CA, PoE+ (802.3at) 12 W máx.

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie Lite

	Mini cámara PTZ IR	Mini cámara PTZ		Mini cámara PTZ IR			
Modelo	SD29204UE-GN	SD22404T-GN	SD22204UE-GN	SD1A203T-GN	SD1A203T-GN-W	PTZ1C203UE-GN	PTZ1C203UE-GN-W
Apariencia	 H.265+ Starlight	 H.265	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 Wifi H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 Wifi H.265+ Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/3" y 4 MP	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™
Lente	2,7 - 11 mm (Zoom óptico de 4x)	2,7 - 11 mm (Zoom óptico de 4x)	2,7 - 11 mm (Zoom óptico de 4x)	2,7 - 8,1 mm (Zoom óptico de 3x)	2,7 - 8,1 mm (Zoom óptico de 3x)	2,7 - 8,1 mm (Zoom óptico de 3x)	2,7 - 8,1 mm (Zoom óptico de 3x)
FOV-H	112,5° - 30°	112,5° - 30°	112,5° - 30°	105,6° - 35,2°	105,6° - 35,2°	105,6° - 35,2°	105,6° - 35,2°
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0,005 Lux/F1.6 (B/N)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0,0005 Lux/F1.6 (B/N)	0,005 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,005 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux a F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux a F1.6 (IR activado)
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Distancia IR máx.	30 m (98 pies)	--	--	15 m (49 pies)	15 m (49 pies)	20 m (65,6 pies)	20 m (65,6 pies)
Compresión de vídeo	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Resolución máx.	1080p (1920 × 1080)	4 MP (2592 × 1520)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)	1080p (1920 × 1080)
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP/3 MP	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 60 fps a 720p	30 fps a 1080p 60 fps a 720p
Multitransmisión	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones	3 transmisiones
Giro/inclinación	Giro: 0° a 360° limitado Inclinación: 0° - 90°	Giro: 0° - 355° Inclinación: 0° - 90°	Giro: 0° - 355° Inclinación: 0° - 90°	Giro: 0° - 355° Inclinación: 5° - 90°	Giro: 0° - 355° Inclinación: 5° - 90°	Giro: 0° - 180° Inclinación: -5° - 55°	Giro: 0° - 180° Inclinación: -5° - 55°
Velocidad preestablecida	Giro: 100°/s; Inclinación: 60°/s	Giro: 100°/s; Inclinación: 60°/s	Giro: 100°/s; Inclinación: 60°/s	Giro: 80°/s; Inclinación: 40°/s	Giro: 80°/s; Inclinación: 40°/s	--	--
Vídeo inteligente	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial	Tripwire, intrusión, objetos abandonados/faltantes y detección facial
Compatibilidad	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API	Perfiles ONVIF S, G y T, API
Entrada/salida de audio	Micrófono integrado	--	--	1 (entrada de micrófono/ entrada de línea)/1	1 (entrada de micrófono/ entrada de línea)/1	1 (entrada de micrófono/ entrada de línea)/1	1 (entrada de micrófono/ entrada de línea)/1
Ranura de memoria	Micro-SD, 128 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 128 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.	Micro-SD, 256 GB máx.
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
Protección contra la intemperie	--	IP66 e IK10	IP66 e IK10	IP66 e IK10	IP66 e IK10	IP66	IP66
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC, PoE (802.3af) 13 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af) 10 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af) 10 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af) 10,5 W máx.	12 V CC, 10,5 W máx.	12 V CC, PoE (802.3af) 11 W máx.	12 V CC, 11 W máx.

VIDEOGRABADORES DE RED (NVR)





NVR serie WizSense

Los videograbadores en red (NVR) de la serie WizSense son productos de inteligencia artificial básicos con precios asequibles y de fácil configuración, por lo que satisfacen las necesidades de los clientes comunes. Es la opción ideal para las pymes. Al incluir SMD Plus, protección perimetral y reconocimiento facial, esta serie proporciona protección contra los riesgos potenciales y alarmas en tiempo real.



SMD PLUS

Mediante un algoritmo inteligente, la tecnología de detección inteligente de movimiento de Dahua puede categorizar los objetivos que activan la alarma de detección y filtrar las alarmas causadas por los objetos no deseados, consiguiendo unas alarmas eficaces y precisas.



Protección perimetral

Compatible con la clasificación de personas y vehículos, lo que mejora significativamente la precisión, reduce las falsas alarmas y disminuye el número de píxeles necesarios para la detección de los objetos.



Reconocimiento facial

Compatible con el registro de metadatos de imágenes faciales y comprobación cruzada en tiempo real con una increíble precisión para localizar las imágenes faciales que coinciden con las características de un objetivo.



Variedad de funcionalidades

Ofrece inteligencia artificial mediante la funciones de la cámara, incluyendo protección perimetral, detección de rostros, mapa de calor y conteo de personas.

VIDEOGRABADORES DE RED (NVR)

Serie WizSense

Serie WizSense

Modelo	NVR4832-I	NVR4416-16P-I	NVR4432-I	NVR4216-16P-I
Apariencia	  	  	  	  
Procesador	Procesador integrado multinúcleo	Procesador integrado multinúcleo	Procesador integrado multinúcleo	Procesador integrado multinúcleo
Compresión de vídeo	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+
Entradas de vídeo IP	32 canales	16 canales	32 canales	16 canales
Entrada/Grabación máx.	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps
Decodificación máxima	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p
Pantalla	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
HDD máx.	8 × 8 TB	4 × 8 TB	4 × 8 TB	2 × 8 TB
RAID	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--
Entrada/salida de audio	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional
Entrada/salida de alarma	16/4	16/4	16/4	4/2
Ethernet	2 puertos Gigabit	1 puerto Gigabit	2 puertos Gigabit	1 puerto Gigabit
PoE	--	16 puertos (IEEE802.3at/af) 1-8 puertos PoE compatibles con ePoE y EoC 150 W máx.	--	16 puertos (IEEE802.3at/af) 1-8 puertos PoE compatibles con ePoE y EoC 130 W máx.
USB	1 USB 3.0, 2 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Alimentación	100 V - 240 V CA < 7,4 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA < 8,2 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA < 7,0 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA < 6,1 W (sin HDD)
Prestaciones principales	P2P	ePoE y EoC; Plug & Play, y P2P	P2P	ePoE y EoC; Plug & Play, y P2P
Inteligencia artificial por dispositivo				
Protección perimetral	Protección perimetral de hasta 4 canales	Protección perimetral de hasta 4 canales	Protección perimetral de hasta 4 canales	Protección perimetral de hasta 4 canales
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial de hasta 8 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 2 canales con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 20 000 imágenes en total	Reconocimiento facial de hasta 8 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 2 canales con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 20 000 imágenes en total	Reconocimiento facial de hasta 8 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 2 canales con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 20 000 imágenes en total	Reconocimiento facial de hasta 8 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 2 canales con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 20 000 imágenes en total
SMD Plus	SMD Plus de hasta 8 canales	SMD Plus de hasta 8 canales	SMD Plus de hasta 8 canales	SMD Plus de hasta 8 canales
Búsqueda de imágenes	Buscar por imágenes faciales	Buscar por imágenes faciales	Buscar por imágenes faciales	Buscar por imágenes faciales
Inteligencia artificial por cámara				
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Protección perimetral	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Reconocimiento facial	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Conteo de personas	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Mapa térmico	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
ANPR	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible

VIDEOGRABADORES DE RED (NVR)

Serie WizSense

Serie WizSense

Modelo	NVR4216-I	NVR4208-8P-I	NVR2216-16P-I	NVR2216-I
Apariencia	 	  	 	 
Procesador	Procesador integrado multinúcleo	Procesador integrado multinúcleo	Procesador integrado multinúcleo	Procesador integrado multinúcleo
Compresión de vídeo	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+
Entradas de vídeo IP	16 canales	8 canales	16 canales	16 canales
Entrada/Grabación máx.	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps
Decodificación máxima	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/4 canales a 1080p
Pantalla	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
HDD máx.	2 x 8 TB	2 x 8 TB	2 x 8 TB	2 x 8 TB
RAID	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--
Entrada/salida de audio	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional
Entrada/salida de alarma	4/2	4/2	4/2	--
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit
PoE	--	8 puertos (IEEE802.3at/af) 1-8 puertos PoE compatibles con ePoE y EoC 130 W máx.	16 puertos (IEEE802.3at/af) 130 W máx.	--
USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Alimentación	12 V CC/4 A < 2,9 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA < 6,0 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA ≤ 8,0 W (sin HDD)	12 V CC/4 A ≤ 7,0 W (sin HDD)
Prestaciones principales	P2P	ePoE y EoC; Plug & Play, y P2P	Plug & Play, P2P	P2P
Inteligencia artificial por dispositivo				
Protección perimetral	Protección perimetral de hasta 4 canales	Protección perimetral de hasta 4 canales	Protección perimetral de hasta 2 canales	Protección perimetral de hasta 2 canales
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial de hasta 8 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 2 canales con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 20 000 imágenes en total	Reconocimiento facial de hasta 8 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 2 canales con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 20 000 imágenes en total	Reconocimiento facial de hasta 4 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 1 canal con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 5000 imágenes en total	Reconocimiento facial de hasta 4 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 1 canal con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 5000 imágenes en total
SMD Plus	SMD Plus de hasta 8 canales	SMD Plus de hasta 8 canales	SMD Plus de hasta 4 canales	SMD Plus de hasta 4 canales
Búsqueda de imágenes	Buscar por imágenes faciales	Buscar por imágenes faciales	Buscar por imágenes faciales	Buscar por imágenes faciales
Inteligencia artificial por cámara				
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Protección perimetral	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Reconocimiento facial	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Conteo de personas	Compatible	Compatible	--	--
Mapa térmico	Compatible	Compatible	--	--
ANPR	Compatible	Compatible	--	--

VIDEOGRABADORES DE RED (NVR)

Serie WizSense

Serie WizSense

Modelo	NVR2208-8P-I	NVR2208-I	NVR2204-P-I	NVR2204-I
Apariencia	 Wiz Sense	 Wiz Sense	 Wiz Sense	 Wiz Sense
Procesador	Procesador integrado multinúcleo	Procesador integrado multinúcleo	Procesador integrado multinúcleo	Procesador integrado multinúcleo
Compresión de vídeo	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+
Entradas de vídeo IP	8 canales	8 canales	4 canales	4 canales
Entrada/Grabación máx.	200 Mbps/200 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps
Decodificación máxima	1 canal a 8 MP/4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/4 canales a 1080p
Pantalla	1 HDMI, 1 VGA			
HDD máx.	2 × 8 TB			
RAID	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--
Entrada/salida de audio	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M
PoE	8 puertos (IEEE802.3at/af) 80 W máx.	--	4 puertos (IEEE802.3at/af) 60 W máx.	--
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Alimentación	54 V CC/2,22 A ≤ 7,2 W (sin HDD)	12 V CC/4 A ≤ 6,3 W (sin HDD)	53 V CC/1,8 A ≤ 6,7 W (sin HDD)	12 V CC/4 A < 5,7 W (sin HDD)
Prestaciones principales	Plug & Play, P2P	P2P	Plug & Play, P2P	P2P
Inteligencia artificial por dispositivo				
Protección perimetral	Protección perimetral de hasta 2 canales			
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial de hasta 4 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 1 canal con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 5000 imágenes en total	Reconocimiento facial de hasta 4 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 1 canal con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 5000 imágenes en total	Reconocimiento facial de hasta 4 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 1 canal con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 5000 imágenes en total	Reconocimiento facial de hasta 4 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 1 canal con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 5000 imágenes en total
SMD Plus	SMD Plus de hasta 4 canales			
Búsqueda de imágenes	Buscar por imágenes faciales			
Inteligencia artificial por cámara				
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Protección perimetral	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Reconocimiento facial	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Conteo de personas	--	--	--	--
Mapa térmico	--	--	--	--
ANPR	--	--	--	--

VIDEOGRABADORES DE RED (NVR)

Serie WizSense

Serie WizSense

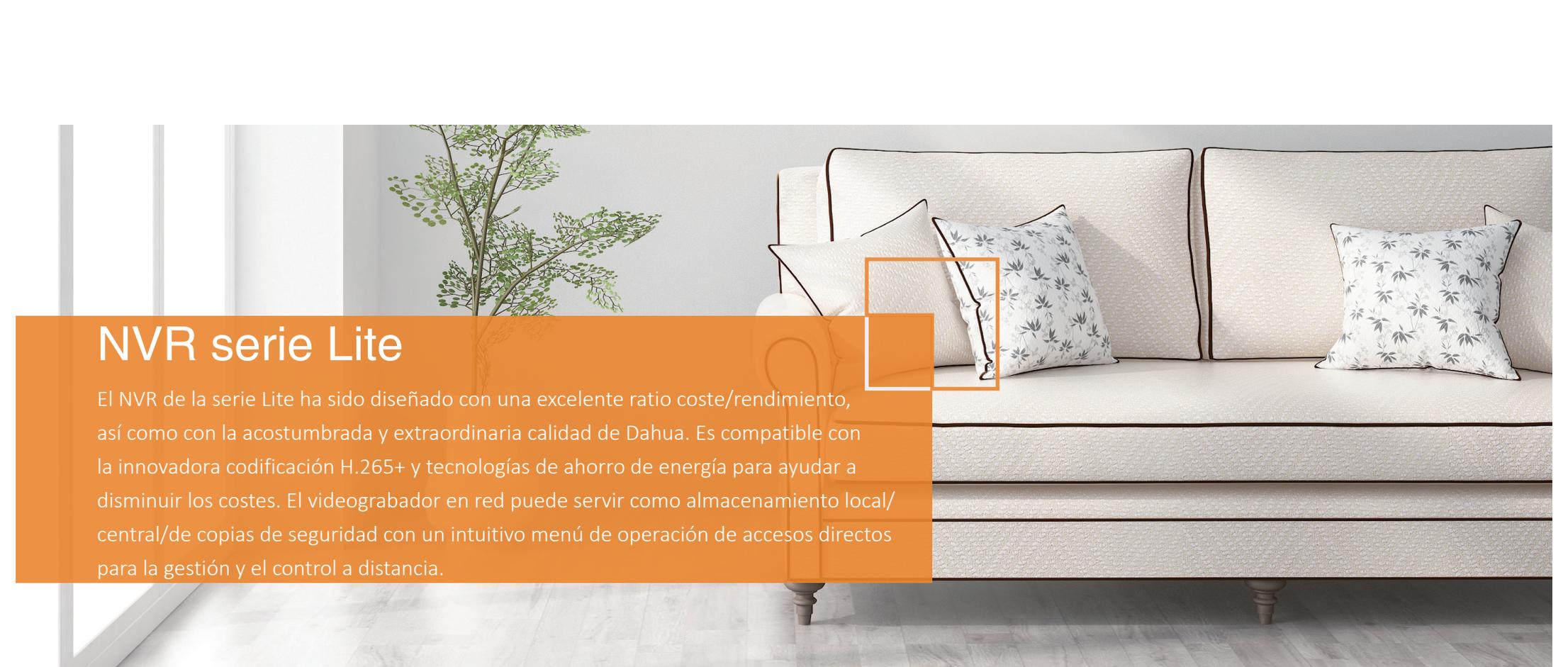
Modelo	NVR2116HS-I	NVR2108HS-8P-I	NVR2108HS-I	NVR2104HS-P-I	NVR2104HS-I
Apariencia					
Procesador	Procesador integrado multinúcleo				
Compresión de vídeo	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+
Entradas de vídeo IP	16 canales	8 canales	8 canales	4 canales	4 canales
Entrada/Grabación máx.	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps
Decodificación máxima	1 canal a 8 MP/4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/4 canales a 1080p
Pantalla	1 HDMI, 1 VGA				
HDD máx.	1 × 8 TB				
RAID	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--
Entrada/salida de audio	1/1, bidireccional				
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M
PoE	--	8 puertos (IEEE802.3at/af) 72 W máx.	--	4 puertos (IEEE802.3at/af) 38 W máx.	--
USB	2 USB2.0				
Alimentación	12 V CC/1,5 A ≤ 6,5 W (sin HDD)	53 V CC/1,8 A ≤ 7,2 W (sin HDD)	12 V CC/1,5 A ≤ 6,0 W (sin HDD)	53 V CC/1,13 A ≤ 6,5 W (sin HDD)	12 V CC/1,5 A ≤ 5,5 W (sin HDD)
Prestaciones principales	P2P	Plug & Play, P2P	P2P	Plug & Play, P2P	P2P
Inteligencia artificial por dispositivo					
Protección perimetral	Protección perimetral de hasta 2 canales				
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial de hasta 4 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 1 canal con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 5000 imágenes en total.	Reconocimiento facial de hasta 4 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 1 canal con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 5000 imágenes en total.	Reconocimiento facial de hasta 4 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 1 canal con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 5000 imágenes en total.	Reconocimiento facial de hasta 4 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 1 canal con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 5000 imágenes en total.	Reconocimiento facial de hasta 4 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 1 canal con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 5000 imágenes en total.
SMD Plus	SMD Plus de hasta 4 canales				
Búsqueda de imágenes	Buscar por imágenes faciales				
Inteligencia artificial por cámara					
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Protección perimetral	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Reconocimiento facial	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Conteo de personas	--	--	--	--	--
Mapa térmico	--	--	--	--	--
ANPR	--	--	--	--	--

VIDEOGRABADORES DE RED (NVR)

Serie WizSense

Serie WizSense

Modelo	NVR2116-I	NVR2108-8P-I	NVR2108-I	NVR2104-P-I	NVR2104-I
Apariencia					
Procesador	Procesador integrado multinúcleo				
Compresión de vídeo	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+	H.265+/H.264+
Entradas de vídeo IP	16 canales	8 canales	8 canales	4 canales	4 canales
Entrada/Grabación máx.	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps
Decodificación máxima	1 canal a 8 MP/4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/4 canales a 1080p
Pantalla	1 HDMI, 1 VGA				
HDD máx.	1 x 6 TB				
RAID	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--
Entrada/salida de audio	1/1, bidireccional				
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M
PoE	--	8 puertos (IEEE802.3at/af) 72 W máx.	--	4 puertos (IEEE802.3at/af) 38 W máx.	--
USB	2 USB2.0				
Alimentación	12 V CC/1,5 A ≤ 6,5 W (sin HDD)	53 V CC/1,8 A ≤ 6 W (sin HDD)	12 V CC/1,5 A ≤ 6 W (sin HDD)	53 V CC/1,13 A ≤ 5,5 W (sin HDD)	12 V CC/1,5 A ≤ 5,5 W (sin HDD)
Prestaciones principales	P2P	Plug & Play, P2P	P2P	Plug & Play, P2P	P2P
Inteligencia artificial por dispositivo					
Protección perimetral	Protección perimetral de hasta 2 canales				
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial de hasta 4 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 1 canal con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 5000 imágenes en total.	Reconocimiento facial de hasta 4 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 1 canal con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 5000 imágenes en total.	Reconocimiento facial de hasta 4 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 1 canal con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 5000 imágenes en total.	Reconocimiento facial de hasta 4 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 1 canal con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 5000 imágenes en total.	Reconocimiento facial de hasta 4 canales con cámara FD; reconocimiento facial de hasta 1 canal con cámara normal, y 10 bases de datos de rostros con hasta 5000 imágenes en total.
SMD Plus	SMD Plus de hasta 4 canales				
Búsqueda de imágenes	Buscar por imágenes faciales				
Inteligencia artificial por cámara					
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Protección perimetral	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Reconocimiento facial	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Conteo de personas	--	--	--	--	--
Mapa térmico	--	--	--	--	--
ANPR	--	--	--	--	--



NVR serie Lite

El NVR de la serie Lite ha sido diseñado con una excelente ratio coste/rendimiento, así como con la acostumbrada y extraordinaria calidad de Dahua. Es compatible con la innovadora codificación H.265+ y tecnologías de ahorro de energía para ayudar a disminuir los costes. El videograbador en red puede servir como almacenamiento local/central/de copias de seguridad con un intuitivo menú de operación de accesos directos para la gestión y el control a distancia.



H.265+ y H.264+ inteligentes

Compatible con las codificaciones inteligentes H.265+ y H.264, con las que se obtienen vídeos de gran calidad y una reducción de los costes en concepto de almacenamiento y transmisión.



IU 4.0

Adopción de la nueva interfaz de usuario 4.0, la cual es más coherente con los hábitos de los usuarios. Los módulos, funcionales de por sí, están divididos apropiadamente, de manera de que sean más nítidos y fáciles de comprender.



Fácil configuración

Instalación Plug & Play, P2P y aplicación inteligente para una vigilancia sin preocupaciones.



Más funciones

Ofrece inteligencia artificial mediante las funciones de la cámara, incluyendo protección perimetral, recuento de personal y mapa de calor.

VIDEOGRABADORES DE RED (NVR)

Serie Lite

	NVR Lite 4K y H.265 de 8 HDD				NVR Lite 4K y H.265 de 4 HDD	
Modelo	NVR4832-4KS2	NVR4832-16P-4KS2	NVR4816-4KS2	NVR4816-16P-4KS2	NVR4432-4KS2	NVR4432-16P-4KS2
Apariencia	 	 	 	 	 	 
Procesador	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos
Compresión de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entradas de vídeo IP	32 canales	32 canales	16 canales	16 canales	32 canales	32 canales
Entrada/Grabación máx.	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps
Decodificación máxima	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p
Pantalla	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
HDD máx.	8 × 8 TB	8 × 8 TB	8 × 8 TB	8 × 8 TB	4 × 8 TB	4 × 8 TB
RAID	--	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--	--
Entrada/salida de audio	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional
Entrada/salida de alarma	16/4	16/4	16/4	16/4	16/4	16/4
Ethernet	2 puertos Gigabit	1 puerto Gigabit	2 puertos Gigabit	1 puerto Gigabit	2 puertos Gigabit	1 puerto Gigabit
PoE	--	16 puertos (IEEE802.3at/af) 150 W máx.	--	16 puertos (IEEE802.3at/af) 150 W máx.	--	16 puertos (IEEE802.3at/af) 150 W máx.
USB	1 USB 3.0, 2 USB 2.0	1 USB 3.0, 2 USB 2.0	1 USB 3.0, 2 USB 2.0	1 USB 3.0, 2 USB 2.0	1 USB 3.0, 2 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Alimentación	100 V - 240 V CA < 12 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA < 13,7 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA < 12 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA < 14,1 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA < 11,7 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA < 13,7 W (sin HDD)
Prestaciones principales	P2P	Plug & Play, P2P	P2P	Plug & Play, P2P	P2P	Plug & Play, P2P
Inteligencia artificial por cámara						
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Protección perimetral	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Reconocimiento facial	--	--	--	--	--	--
Conteo de personas	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Mapa térmico	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
ANPR	--	--	--	--	--	--

VIDEOGRABADORES DE RED (NVR)

Serie Lite

	NVR Lite 4K y H.265 de 4 HDD		NVR Lite 4K y H.265 de 2 HDD			
Modelo	NVR4416-4KS2	NVR4416-16P-4KS2	NVR4232-4KS2	NVR4216-4KS2	NVR4208-4KS2	NVR4216-16P-4KS2
Apariencia	 	 	 	 	 	 
Procesador	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos
Compresión de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entradas de vídeo IP	16 canales	16 canales	32 canales	16 canales	8 canales	16 canales
Entrada/Grabación máx.	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps
Decodificación máxima	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p
Pantalla	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
HDD máx.	4 × 8 TB	4 × 8 TB	2 × 8 TB	2 × 8 TB	2 × 8 TB	2 × 8 TB
RAID	--	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--	--
Entrada/salida de audio	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional
Entrada/salida de alarma	16/4	16/4	4/2	4/2	4/2	4/2
Ethernet	2 puertos Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit
PoE	--	16 puertos (IEEE802.3at/af) 150 W máx.	--	--	--	16 puertos (IEEE802.3at/af) 130 W máx.
USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Alimentación	100 V - 240 V CA < 11,7 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA < 13,7 W (sin HDD)	12 V CC/4 A < 6,9 W (sin HDD)	12 V CC/4 A < 6,9 W (sin HDD)	12 V CC/4 A < 6,9 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA < 13,2 W (sin HDD)
Prestaciones principales	P2P	Plug & Play, P2P	P2P	P2P	P2P	Plug & Play, P2P
Inteligencia artificial por cámara						
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Protección perimetral	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Reconocimiento facial	--	--	--	--	--	--
Conteo de personas	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Mapa térmico	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
ANPR	--	--	--	--	--	--

VIDEOGRABADORES DE RED (NVR)

Serie Lite

	NVR Lite 4K y H.265 de 2 HDD		NVR Compact 1U Lite 4K y H.265 NVR de 1 HDD			
Modelo	NVR4208-8P-4KS2	NVR4204-P-4KS2	NVR4108HS-4KS2	NVR4104HS-4KS2	NVR4108HS-8P-4KS2	NVR4104HS-P-4KS2
Apariencia	 	 	 	 	 	 
Procesador	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos
Compresión de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Entradas de vídeo IP	8 canales	4 canales	8 canales	4 canales	8 canales	4 canales
Entrada/Grabación máx.	200 Mbps/200 Mbps	200 Mbps/200 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps
Decodificación máxima	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/8 canales a 1080p
Pantalla	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
HDD máx.	2 × 8 TB	2 × 8 TB	1 × 8 TB	1 × 8 TB	1 × 8 TB	1 × 8 TB
RAID	--	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--	--
Entrada/salida de audio	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional
Entrada/salida de alarma	4/2	4/2	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M			
PoE	8 puertos (IEEE802.3at/af) 130 W máx.	4 puertos (IEEE802.3at/af) 50 W máx.	--	--	8 puertos (IEEE802.3at/af) 80 W máx.	4 puertos (IEEE802.3at/af) 50 W máx.
USB	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Alimentación	100 V - 240 V CA < 9,6 W (sin HDD)	48 V CC/2 A < 9 W (sin HDD)	12 V CC/2 A < 6,3 W (sin HDD)	12 V CC/2 A < 6,3 W (sin HDD)	48 V CC/2 A < 8,3 W (sin HDD)	48 V CC/1,5 A < 7,5 W (sin HDD)
Prestaciones principales	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P
Inteligencia artificial por cámara						
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Protección perimetral	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Reconocimiento facial	--	--	--	--	--	--
Conteo de personas	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Mapa térmico	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
ANPR	--	--	--	--	--	--

VIDEOGRABADORES DE RED (NVR)

Serie Lite

NVR Smart 1U Lite 4K y H.265 NVR de 1 HDD

NVR Lite 4K y H.265 de 2 HDD

Modelo	NVR4108-4KS2	NVR4104-4KS2	NVR4108-8P-4KS2	NVR4104-P-4KS2	NVR2208-4KS2	NVR2204-4KS2	NVR2208-8P-4KS2	NVR2204-P-4KS2
Apariencia	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+	 H.265+
Procesador	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos
Compresión de vídeo	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Entradas de vídeo IP	8 canales	4 canales	8 canales	4 canales	8 canales	4 canales	8 canales	4 canales
Entrada/Grabación máx.	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps
Decodificación máxima	2 canales a 8 MP/ 8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/ 8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/ 8 canales a 1080p	2 canales a 8 MP/ 8 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/ 4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/ 4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/ 4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/ 4 canales a 1080p
Pantalla	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
HDD máx.	1 x 8 TB	1 x 8 TB	1 x 8 TB	1 x 8 TB	2 x 8 TB			
RAID	--	--	--	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--	--	--	--
Entrada/salida de audio	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M
PoE	--	--	8 puertos (IEEE802.3at/af) 80 W máx.	4 puertos (IEEE802.3at/af) 50 W máx.	--	--	8 puertos (IEEE802.3at/af) 80 W máx.	4 puertos (IEEE802.3at/af) 50 W máx.
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Alimentación	12 V CC/2 A < 6,3 W (sin HDD)	12 V CC/2 A < 6,3 W (sin HDD)	48 V CC/2 A < 8,3 W (sin HDD)	48 V CC/1,5 A < 7,5 W (sin HDD)	12 V CC/4 A < 3 W (sin HDD)	12 V CC/4 A < 3 W (sin HDD)	54 V CC/2,2 A < 5,8 W (sin HDD)	48 V CC/1,5 A < 5,3 W (sin HDD)
Prestaciones principales	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P
Inteligencia artificial por cámara								
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Protección perimetral	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	--	--	--	--
Reconocimiento facial	--	--	--	--	--	--	--	--
Conteo de personas	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	--	--	--	--
Mapa térmico	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	--	--	--	--
ANPR	--	--	--	--	--	--	--	--

VIDEOGRABADORES DE RED (NVR)

Serie Lite H.265

	NVR de 1 disco duro Lite 4K y H.265				NVR de 1 disco duro Lite 4K y H.265			
Modelo	NVR2108HS-4KS2	NVR2104HS-4KS2	NVR2108HS-8P-4KS2	NVR2104HS-P-4KS2	NVR2108-4KS2	NVR2104-4KS2	NVR2108-8P-4KS2	NVR2104-P-4KS2
Apariencia	 	 	 	 	 	 	 	 
Procesador	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos	CPU ARM de cuatro núcleos
Compresión de vídeo	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Entradas de vídeo IP	8 canales	4 canales	8 canales	4 canales	8 canales	4 canales	8 canales	4 canales
Entrada/Grabación máx.	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps	80 Mbps/80 Mbps
Decodificación máxima	1 canal a 8 MP/ 4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/ 4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/ 4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/ 4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/ 4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/ 4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/ 4 canales a 1080p	1 canal a 8 MP/ 4 canales a 1080p
Pantalla	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
HDD máx.	1 x 8 TB	1 x 8 TB	1 x 8 TB	1 x 8 TB	1 x 8 TB	1 x 8 TB	1 x 8 TB	1 x 8 TB
RAID	--	--	--	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--	--	--	--
Entrada/salida de audio	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto de 100 M	1 puerto Gigabit	1 puerto de 100 M
PoE	--	--	8 puertos (IEEE802.3at/af) 80 W máx.	4 puertos (IEEE802.3at/af) 50 W máx.	--	--	8 puertos (IEEE802.3at/af) 80 W máx.	4 puertos (IEEE802.3at/af) 50 W máx.
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Alimentación	12 V CC/2 A < 3 W (sin HDD)	12 V CC/2 A < 3 W (sin HDD)	48 V CC/2 A < 5,8 W (sin HDD)	48 V CC/1,25 A < 5,3 W (sin HDD)	12 V CC/2 A < 3 W (sin HDD)	12 V CC/2 A < 3 W (sin HDD)	48 V CC/2 A < 5,8 W (sin HDD)	48 V CC/1,25 A < 5,3 W (sin HDD)
Prestaciones principales	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P
Inteligencia artificial por cámara								
SMD Plus	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Protección perimetral	--	--	--	--	--	--	--	--
Reconocimiento facial	--	--	--	--	--	--	--	--
Conteo de personas	--	--	--	--	--	--	--	--
Mapa térmico	--	--	--	--	--	--	--	--
ANPR	--	--	--	--	--	--	--	--

CÁMARAS TÉRMICAS DE RED



Seguridad

Dahua ha adoptado sensores más transparentes y rentables, así como tecnología de inteligencia artificial —a fin de garantizar la vigilancia sean cuales sean las condiciones del tiempo atmosférico— y alarmas oportunas y precisas —a fin de salvaguardar la propiedad de los usuarios de las pymes—.



Protección perimetral

Gracias a un fondo simple de una imagen térmica y al algoritmo de inteligencia artificial integrado, tiene la capacidad de clasificar las personas y los vehículos, lo que mejora significativamente la precisión de las alarmas.



Detección avanzada de fuego

La monitorización mediante canal dual posibilita la detección temprana del fuego por parte de las cámaras, rastreándolo de forma visible en el sistema.



Excelente adaptabilidad medioambiental

La cámara térmica de Dahua penetra a través de la niebla, lo que permite captar imágenes sean cuales sean las condiciones, tanto de día como de noche.



Detección de fumadores

El algoritmo de detección mediante canal dual identifica eficazmente a las personas que fuman en las imágenes.

CÁMARAS TÉRMICAS DE RED

Seguridad

	Modelo	DH-TPC-SD2221	DH-TPC-BF2221	DH-TPC-BF1241	DH-TPC-DF1241
Apariencia					
Térmica	Sensor de imagen	Microbolómetro de óxido de vanadio (VOx) sin refrigeración	Microbolómetro de óxido de vanadio (VOx) sin refrigeración	Microbolómetro de óxido de vanadio (VOx) sin refrigeración	Microbolómetro de óxido de vanadio (VOx) sin refrigeración
	Píxeles efectivos	256 (H) × 192 (V)			
	Sensibilidad	≤ 50 mK	≤ 50 mK	≤ 50 mK	≤ 50 mK
	Lente	3,5 mm/7 mm	3,5 mm/7 mm	3,5 mm/7 mm/10 mm	2 mm/3,5 mm/7 mm
	FOV-H	H: 50,6°/24°	H: 50,6°/24°	H: 50,6°, 24° y 17,3°	H: 87,8°, 50,6° y 24°
Visible	Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" 2 M	CMOS de 1/2,8" 2 M	CMOS de 1/2,7" y 4 MB	CMOS de 1/2,7" y 4 MB
	Lente	4 mm/8 mm	4 mm/8 mm	4 mm/8 mm/12 mm	2 mm/4 mm/8 mm
	FOV-H	H: 84°/40°	H: 84°/40°	H: 84°, 40° y 22°	H: 94°, 84° y 40°
	Iluminación mín.	0,005 Lux (Color) 0,0005 Lux (B/N) 0 Lux (IR activado)	0,005 Lux (Color) 0,0005 Lux (B/N) 0 Lux (IR activado)	0,05 Lux (Color) 0,005 Lux (B/N) 0 Lux (IR activado)	0,05 Lux (Color) 0,005 Lux (B/N) 0 Lux (IR activado)
	Distancia IR	35 m/50 m	35 m/50 m	30 m	30 m
General	Compresión de vídeo	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG	H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG
	Velocidad de fotogramas	Térmica: 1280 × 960/XVGA/VGA/256 × 192 a 25/30 fps Visible: 1080p/720p/D1/CIF a 25/30 fps	Térmica: 1280 × 960/XVGA/VGA/256 × 192 a 25/30 fps Visible: 1080p/720p/D1/CIF a 25/30 fps	Térmica: 1280 × 960/XVGA/VGA/256 × 192 a 25/30 fps Visible: 2336 × 1752/1080p/720p/D1/CIF a 25/30 fps	Térmica: 1280 × 960/XVGA/VGA/256 × 192 a 25/30 fps Visible: 2336 × 1752/1080p/720p/D1/CIF a 25/30 fps
	Rango horizontal/vertical	300 puntos preestablecidos. Movimiento horizontal: 0°- 360° sin fin; Inclinación:-15° - 90°	--	--	--
	Vídeo inteligente	Videovigilancia inteligente (IVS); clasificación de personas/vehículos; detección y alarma de incendios, y rastreo de puntos fríos/calientes	Videovigilancia inteligente (IVS); clasificación de personas/vehículos; detección y alarma de incendios, y rastreo de puntos fríos/calientes	Videovigilancia inteligente (IVS); clasificación de personas/vehículos; detección y alarma de incendios, y rastreo de puntos fríos/calientes	Videovigilancia inteligente (IVS); clasificación de personas/vehículos; detección y alarma de incendios, y rastreo de puntos fríos/calientes
	Compatibilidad	Perfiles ONVIF S y G, API	Perfiles ONVIF S y G, API	Perfiles ONVIF S y G, CGI	Perfiles ONVIF S y G, CGI
	Protección contra la intemperie	IP66	IP67	IP67	IP67
	Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C			
	Alimentación	12 V CC/PoE+, < 24 W	12 V CC/PoE/ePoE, < 12 W	12 V CC, PoE, < 13 W	12 V CC, PoE, < 13 W

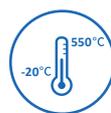
Análisis térmico

Diseñado para la medición de temperatura en el ámbito industrial, está equipado con sensores sumamente eficaces y un algoritmo de medición de temperatura de alta precisión líder del sector. Admite la configuración de reglas de medición de la temperatura para ayudar a los usuarios a monitorizar el estado de los equipos en tiempo real.



Reglas flexibles

Admite la configuración de reglas de medición de temperatura de punto, línea y área. Además, muestra la temperatura más alta, más baja o promedio. También admite simultáneamente hasta 12 reglas en una escena.



Gran precisión

Amplio intervalo de medición de temperatura (-20 °C-550 °C) con gran precisión (± 5 °C o ± 5 %, cualquiera que sea mayor).



Alarma en tiempo real

Medición de temperatura en línea, a larga distancia y sin contacto las 24 horas del día los 7 días de la semana, con una velocidad de respuesta de milisegundos.

CÁMARAS TÉRMICAS DE RED

Análisis térmico

	Modelo	DH-TPC-SD2221-T	DH-TPC-BF2221-T
Apariencia			
Térmica	Sensor de imagen	Microbolómetro de óxido de vanadio (VOx) sin refrigeración	Microbolómetro de óxido de vanadio (VOx) sin refrigeración
	Píxeles efectivos	256 (H) x 192 (V)	256 (H) x 192 (V)
	Sensibilidad	≤ 50 mK	≤ 50 mK
	Lente	3,5 mm/7 mm	3,5 mm/7 mm
	FOV-H	H: 50,6°/24°	H: 50,6°/24°
	Temperatura Rango y precisión	Modo de temperatura baja: -20 °C a +150 °C Modo de temperatura alta: 0 °C a +550 °C Máx. (±5 °C, ±5 %) Temperatura de funcionamiento: -10 °C a 50 °C	Modo de temperatura baja: -20 °C a +150 °C Modo de temperatura alta: 0 °C a +550 °C Máx. (±5 °C, ±5 %) Temperatura de funcionamiento: -10 °C a 50 °C
	Norma de medición	Punto: 12 Línea: 12 Área: 12 Admite 12 reglas a la vez	Punto: 12 Línea: 12 Área: 12 Admite 12 reglas a la vez
Alarma de temperatura	Compatible	Compatible	
Visible	Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" 2 M	CMOS de 1/2,8" 2 M
	Lente	4 mm/8 mm	4 mm/8 mm
	FOV-H	H: 84°/40°	H: 84°/40°
	Iluminación mín.	0,005 Lux (Color) 0,0005 Lux (B/N) 0 Lux (IR activado)	0,005 Lux (Color) 0,0005 Lux (B/N) 0 Lux (IR activado)
	Distancia IR	35 m/50 m	35 m/50 m
General	Compresión de vídeo	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
	Velocidad de fotogramas	Térmica: 1280 x 960/XVGA/VGA/256 x 192 a 25/30 fps Visible: 1080p/720p/D1/CIF a 25/30 fps	Térmica: 1280 x 960/XVGA/VGA/256 x 192 a 25/30 fps Visible: 1080p/720p/D1/CIF a 25/30 fps
	Rango horizontal/vertical	300 puntos preestablecidos. Movimiento horizontal: 0° - 360° sin fin; Inclinación: -15° - 90°	--
	Vídeo inteligente	Videovigilancia inteligente (IVS); clasificación de personas/vehículos; detección y alarma de incendios, y rastreo de puntos fríos/calientes	Videovigilancia inteligente (IVS); clasificación de personas/vehículos; detección y alarma de incendios, y rastreo de puntos fríos/calientes
	Compatibilidad	Perfiles ONVIF S y G, API	Perfiles ONVIF S y G, API
	Protección contra la intemperie	IP66	IP67
	Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C	-30 °C a +60 °C
Alimentación	12 V CC/PoE+, < 24 W	12 V CC/PoE/ePoE, < 12 W	

TRANSMISIÓN





Transmisión

Dahua cuenta con una completa línea de productos y capacidades de diseño bien meditadas de soluciones de red. Con cables o sin cables, se ofrecen distintos productos y soluciones para diversas aplicaciones, por ejemplo, la protección y seguridad de ciudades, empresas, parques, calles y tiendas. Estas soluciones se han aplicado comercialmente en más de 100 países y regiones en todo el mundo.



Gran protección

La protección contra sobrecargas/descargas electrostáticas evita que los conmutadores se dañen.



Diseño apto para intervalos amplios de temperatura de funcionamiento

Con un intervalo más amplio de temperatura de trabajo en comparación con los conmutadores (switch) comerciales, el conmutador PoE de Dahua funciona en salas de máquinas no normalizadas y otros entornos adversos en lo que respecta a los sistemas de seguridad.



PoE de Larga Distancia

La transmisión PoE a 250 m no solo es conveniente, sino que también supone ahorros en los costes de construcción.



PoE inteligente

- Fuente de alimentación garantizada para los puertos de dirección IP virtual (VIP).
- Monitorización en tiempo real para garantizar un correcto funcionamiento.

TRANSMISIÓN

Comutador PoE

Conmutadores PoE de escritorio

Modelo	PFS3005-4ET-60	PFS3006-4ET-60	PFS3006-4GT-60	PFS3008-8ET-60	PFS3008-8GT-60	PFS3008-8GT-96
Apariencia						
Ethernet Gigabit	4FE PoE+1FE	4FE PoE+2FE	PoE 4 GE + 2 GE	4FE PoE+4FE	4GE PoE+4GE	8GE PoE
Ranuras SFP	--	--	--	--	--	--
Capacidad de conmutación	1 Gbps	1,8 Gbps	14 Gbps	1,8 Gbps	20 Gbps	20 Gbps
Velocidad de redireccionamiento de paquetes	744 Kpps	890 Kpps	8,93 Mpps	1,19 Mpps	11.9 Mpps	11.9 Mpps
Memoria búfer de paquetes	448 kb	768 kb	1 Mb	768 kb	1,5 Mb	1,5 Mb
Tamaño de la tabla MAC	1K	2K	2K	2K	8K	8K
PoE estándar	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE
Rendimiento PoE	60 W	60 W	60 W	60 W	60 W	96 W
Transmisión PoE a larga distancia	Sí (250 metros)	Sí (250 metros)	--	Sí (250 metros)	--	--
VLAN	--	--	--	--	--	--
Agregación de enlaces	--	--	--	--	--	--
Control de flujo	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Árbol de expansión	--	--	--	--	--	--
Administración	--	--	--	--	--	--
Protección contra rayos	Modo común 2 kV Modo diferencial 1 kV	Modo común 2 kV Modo diferencial 0,5 kV	Modo común 2 kV Modo diferencial 1 kV	Modo común 2 kV Modo diferencial 0,5 kV	Modo común 2 kV Modo diferencial 0,5 kV	Modo común 2 kV Modo diferencial 0,5 kV
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)
Dimensiones (An x P x Al)	130 mm x 85 mm x 26 mm (5,1" x 3,3" x 1,0")	130 mm x 85 mm x 26 mm (5,1" x 3,3" x 1,0")	130 mm x 85 mm x 26 mm (5,1" x 3,3" x 1,0")	190 mm x 100 mm x 30 mm (7,5" x 3,9" x 1,2")	190 mm x 100 mm x 30 mm (7,5" x 3,9" x 1,2")	190 mm x 100 mm x 30 mm (7,5" x 3,9" x 1,2")

Comutador PoE

Conmutadores PoE de escritorio

Modelo	PFS3009-8ET-96	PFS3009-8ET1GT-96	PFS3010-8ET-96	PFS4218-16ET-190/240	PFS4226-24ET-240/360
Apariencia					
Ethernet Gigabit	8 FE PoE + 1 FE	8 FE PoE + 1 GE	8 FE PoE + 2 GE	16 FE PoE + 2 GE (combinado)	24 FE PoE + 2 GE (combinado)
Ranuras SFP	--	--	--	2GE SFP (Combinado)	2GE SFP (Combinado)
Capacidad de conmutación	1,8 Gbps	3,6 Gbps	5,6 Gbps	8,8 Gbps	8,8 Gbps
Velocidad de redireccionamiento de paquetes	1,34 Mpps	2,68 Mpps	4,17 Mpps	5,36 Mpps	6,55 Mpps
Memoria búfer de paquetes	768 kb	1 Mb	4 Mb	2,75 Mb	2,75 Mb
Tamaño de la tabla MAC	2K	2K	16K	4K	4K
PoE estándar	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE
Rendimiento PoE	96 W	96 W	96 W	190 W/240 W	240 W/360 W
Transmisión PoE a larga distancia	Sí (250 metros)	Sí (250 metros)	Sí (250 metros)	Sí (250 metros)	Sí (250 metros)
VLAN	--	--	--	Compatible	Compatible
Agregación de enlaces	--	--	--	Compatible	Compatible
Control de flujo	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Árbol de expansión	--	--	--	Compatible	Compatible
Administración	--	--	--	Web	Web
Protección contra rayos	Modo común 2 kV Modo diferencial 0,5 kV	Modo común 4 kV Modo diferencial 2 kV	Modo común 2 kV Modo diferencial 0,5 kV	Modo común 4 kV Modo diferencial 2 kV	Modo común 4 kV Modo diferencial 2 kV
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)
Dimensiones (An x P x Al)	190 mm x 100 mm x 30 mm (7,5" x 3,9" x 1,2")	190 mm x 100 mm x 30 mm (7,5" x 3,9" x 1,2")	190 mm x 100 mm x 30 mm (7,5" x 3,9" x 1,2")	440 mm x 300 mm x 44 mm (17,3" x 11,8" x 1,7")	440 mm x 300 mm x 44 mm (17,3" x 11,8" x 1,7")

TRANSMISIÓN

Comutador PoE

	Comutador PoE endurecido				Comutador PoE plano
Modelo	PFS3103-1GT1ET-60	PFS3106-4ET-60	PFS3110-8ET-96	PFS3409-4GT-96	PFS3111-8ET-96-F
Apariencia					
Ethernet Gigabit	1 FE PoE+1 GE PoE	4 FE PoE + 1 GE	8 FE PoE + 1 GE	4 GE PoE + 1 GE	8 FE PoE + 2 GE
Ranuras SFP	1GE SFP	1GE SFP	1GE SFP	4GE SFP	1GE SFP
Capacidad de conmutación	6,8 Gbps	6,8 Gbps	7,6 Gbps	33 Gbps	13,6 Gbps
Velocidad de redireccionamiento de paquetes	3,12 Mpps	3,57 Mpps	4,17 Mpps	13,39 Mpps	5,65 Mpps
Memoria búfer de paquetes	2 Mb	1 Mb	1 Mb	1,75 Mb	2 Mb
Tamaño de la tabla MAC	8K	8K	8K	4K	8K
PoE estándar	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE
Rendimiento PoE	60 W	60 W	96 W	96 W	96 W
Transmisión PoE a larga distancia	--	--	--	--	Puertos 1-4 (250 metros)
VLAN	--	--	--	--	--
Agregación de enlaces	--	--	--	--	--
Control de flujo	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Árbol de expansión	--	--	--	--	--
Administración	--	--	--	--	--
Protección contra rayos	Modo común 4 KV Modo diferencial 2 KV	Modo común 6 KV Modo diferencial 4 KV	Modo común 6 KV Modo diferencial 4 KV	Modo común 4 KV Modo diferencial 2 KV	Modo común 4 KV Modo diferencial 2 KV
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +65 °C (-22 °F a +149 °F)	-30 °C a +65 °C (-22 °F a +149 °F)	-30 °C a +65 °C (-22 °F a +149 °F)	-30 °C a +65 °C (-22 °F a +149 °F)	-30 °C a +65 °C (-22 °F a +149 °F)
Dimensiones (An x P x Al)	105 mm x 75 mm x 30 mm (4,1" x 3,0" x 1,2")	150 mm x 100 mm x 30 mm (5,9" x 3,9" x 1,2")	150 mm x 100 mm x 42 mm (5,9" x 3,9" x 1,7")	150 mm x 110 mm x 42 mm (5,9" x 4,3" x 1,7")	158 mm x 130 mm x 25 mm (6,2" x 5,1" x 1,0")

Conmutador de acceso

	Conmutador de plástico				Conmutador de metal	
Modelo	PFS3005-5ET-L	PFS3005-5GT-L	PFS3008-8ET-L	PFS3008-8GT-L	PFS3005-5GT	PFS3008-8GT
Apariencia						
Ethernet Gigabit	5 FE	5 GE	8 FE	8 GE	5 GE	8 GE
Ranuras SFP	--	--	--	--	--	--
Capacidad de conmutación	1 Gbps	1 Gbps	1,6 Gbps	16 Gbps	10 Gbps	16 Gbps
Velocidad de redireccionamiento de paquetes	0,744 Mpps	7,44 Mpps	1,19 Mpps	11,9 Mpps	7,44 Mpps	11,9 Mpps
Memoria búfer de paquetes	448 kb	1,5 Mb	448 kb	1,5 Mb	1 Mb	1,5 Mb
Tamaño de la tabla MAC	1K	2K	1K	2K	2K	4K
PoE estándar	--	--	--	--	--	--
Rendimiento PoE	--	--	--	--	--	--
Transmisión PoE larga	--	--	--	--	--	--
VLAN	--	--	--	--	--	--
Agregación de enlaces	--	--	--	--	--	--
Control de flujo	--	--	--	--	--	--
Árbol de expansión	--	--	--	--	--	--
Administración	--	--	--	--	--	--
Protección	Modo común 2 kV	Modo común 2 kV	Modo común 2 kV	Modo común 2 kV	Modo común 4 KV Modo diferencial 0,5 kV	Modo común 4 KV Modo diferencial 0,5 kV
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)	0 °C a +40 °C (32 °F a +104 °F)	0 °C a +40 °C (32 °F a +104 °F)
Dimensiones (An x P x Al)	77 mm x 46 mm x 21 mm (3,03" x 1,81" x 0,83")	125 mm x 65 mm x 22 mm (4,92" x 2,56" x 0,87")	125 mm x 65 mm x 22 mm (4,92" x 2,56" x 0,87")	125 mm x 65 mm x 22 mm (4,92" x 2,56" x 0,87")	100 mm x 64 mm x 25 mm (3,9" x 2,5" x 1,0")	186 mm x 106 mm x 33 mm (7,3" x 4,2" x 1,3")

TRANSMISIÓN

Conmutador de acceso

Conmutador de metal

Modelo	PFS3016-16GT	PFS3024-24GT	PFS3106-4T	PFS3110-8T	PFS3409-4GT	PFS3211-8GT
Apariencia						
Ethernet Gigabit	16 GE	24 GE	4 FE + 1 GE	8 FE + 1 GE	5 GE	9 GE
Ranuras SFP	--	--	1GE SFP	1GE SFP	4GE SFP	2 GE SFP
Capacidad de conmutación	32 Gbps	48 Gbps	6,8 Gbps	13,6 Gbps	33 Gbps	33 Gbps
Velocidad de redireccionamiento de paquetes	23,8 Mpps	35,7 Mpps	3,57 Mpps	4,17 Mpps	16,37 Mpps	16,37 Mpps
Memoria búfer de paquetes	2 Mb	2 Mb	1 Mb	2 Mb	1,75 Mb	1,75 Mb
Tamaño de la tabla MAC	8K	8K	8K	8K	4K	4K
PoE estándar	--	--	--	--	--	--
Rendimiento PoE	--	--	--	--	--	--
Transmisión PoE larga	--	--	--	--	--	--
VLAN	--	--	--	--	--	--
Agregación de enlaces	--	--	--	--	--	--
Control de flujo	--	-	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Árbol de expansión	--	--	--	--	--	--
Administración	--	--	--	--	--	--
Protección	Modo común 6 KV Modo diferencial 0,5 kV	Modo común 6 KV Modo diferencial 0,5 kV	Modo común 4 KV Modo diferencial 2 KV	Modo común 4 KV Modo diferencial 2 KV	Modo común 4 KV Modo diferencial 2 KV	Modo común 4 KV Modo diferencial 2 KV
Temperatura de funcionamiento	0 °C a +40 °C (32 °F a +104 °F)	0 °C a +40 °C (32 °F a +104 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)	-30 °C a +65 °C (-22 °F a +149 °F)	-30 °C a +65 °C (-22 °F a +149 °F)
Dimensiones (An x P x Al)	294 mm x 178 mm x 44 mm (11,6" x 7,0" x 1,7")	294 mm x 178 mm x 44 mm (11,6" x 7,0" x 1,7")	150 mm x 100 mm x 30 mm (5,9" x 3,9" x 1,2")	150 mm x 100 mm x 42 mm (5,9" x 3,9" x 1,7")	150 mm x 110 mm x 42 mm (5,9" x 4,3" x 1,7")	150 mm x 110 mm x 42 mm (5,9" x 4,3" x 1,7")

Serie puente inalámbrico de radio V

CPE

Modelo	PFWB2-60n	PFWB2-30n	PFWB5-30n	PFWB5-10n	PFWB5-30ac
Apariencia					
Ethernet Gigabit	1FE	1FE	1FE	1FE	1GE
Estándar inalámbrico	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 a/n	802.11 a/n	802.11 a/n/ac
Frecuencia de funcionamiento	2,402-2,492 GHz (FCC 2,412-2,462 GHz)	2,402-2,492 GHz (FCC 2,412-2,462 GHz)	5,150-5,850 GHz (FCC 5,150-5,250 y 5,725-5,850 GHz)	5,150-5,850 GHz (FCC 5,150-5,250 y 5,725-5,850 GHz)	5,150-5,850 GHz (FCC 5,150-5,250 y 5,725-5,850 GHz)
Velocidad inalámbrica	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	867 Mbps
Distancia de transmisión	0-3 km	0-5 km	0-3 km	0-5 km	0-3 km
Ganancia de antena	9 dBi	14 dBi	15 dBi	20 dBi	15 dBi
Polarización	Lineal doble: 60° (horizontal), 60° (vertical)	Lineal doble: 34° (horizontal), 36° (vertical)	Lineal doble: 30° (horizontal), 30° (vertical)	Lineal doble: 10° (horizontal), 10° (vertical)	Lineal doble: 30° (horizontal), 30° (vertical)
Potencia máx. de Tx	31 dBm	31 dBm	29 dBm	29 dBm	30 dBm
Protocolo patentado	TDMA	TDMA	TDMA	TDMA	TDMA
Seguridad de red	WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, WACL, aislamiento de usuarios	WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, WACL, aislamiento de usuarios	WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, WACL, aislamiento de usuarios	WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, WACL, aislamiento de usuarios	WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, WACL, aislamiento de usuarios
Administración	Web/plataforma WNMS	Web/plataforma WNMS	Web/plataforma WNMS	Web/plataforma WNMS	Web/plataforma WNMS
Protección contra rayos	Modo común 3 kV Modo diferencial 1 kV	Modo común 3 kV Modo diferencial 1 kV	Modo común 3 kV Modo diferencial 1 kV	Modo común 3 kV Modo diferencial 1 kV	Modo común 3 kV Modo diferencial 1 kV
Protección contra la intemperie	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)
Dimensiones físicas	145 mm x 116 mm x 58 mm (5,7" x 4,6" x 2,3")	185 mm x 185 mm x 81 mm (7,3" x 7,3" x 3,2")	128 mm x 97 mm x 40 mm (5,0" x 3,8" x 1,6")	185 mm x 185 mm x 81 mm (7,3" x 7,3" x 3,2")	128 mm x 97 mm x 40 mm (5,0" x 3,8" x 1,6")
Alimentación	12-24 V CC, PoE pasivo	12-24 V CC, PoE pasivo	12-24 V CC, PoE pasivo	12-24 V CC, PoE pasivo	12-24 V CC, PoE pasivo

TRANSMISIÓN

Serie puente inalámbrico de radio V

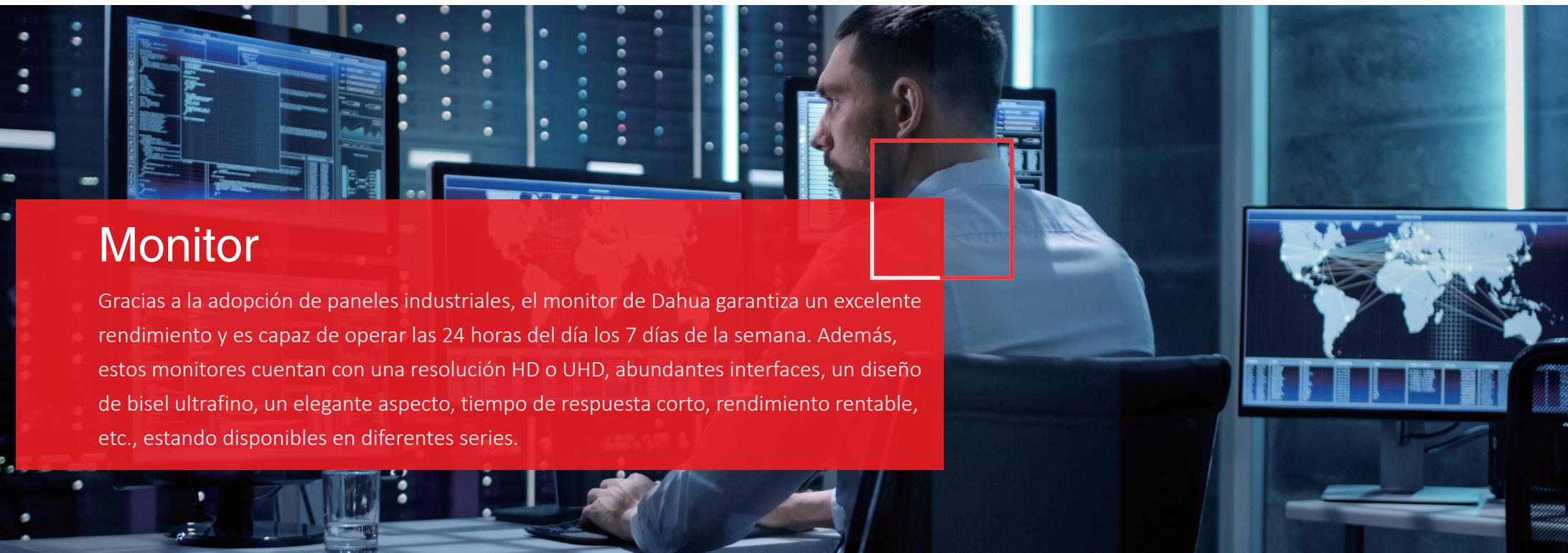
	CPE	Estación base		
Modelo	PFWB5-10ac	PFWB2-90n	PFWB5-90n	PFWB5-90ac
Apariencia				
Ethernet Gigabit	1GE	1FE	1FE	1GE
Estándar inalámbrico	802.11 a/n/ac	802.11 b/g/n	802.11 a/n	802.11 a/n/ac
Frecuencia de funcionamiento	5,150 - 5,850 GHz (FCC 5,150 - 5,250 y 5,725 - 5,850 GHz)	2,402 - 2,492 GHz (FCC 2,412 - 2,462 GHz)	5,150 - 5,850 GHz (FCC 5,150 - 5,250 y 5,725 - 5,850 GHz)	5,150 - 5,850 GHz (FCC 5,150 - 5,250 y 5,725 - 5,850 GHz)
Velocidad inalámbrica	867 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	867 Mbps
Distancia de transmisión	0-5 km	0-5 km	0-5 km	0-5 km
Ganancia de antena	20 dBi	16 dBi	18 dBi	18 dBi
Polarización	Lineal doble: 10° (horizontal), 10° (vertical)	Lineal doble: Horizontal 90°, vertical 90°	Lineal doble: Horizontal 90°, vertical 90°	Lineal doble: Horizontal 90°, vertical 90°
Potencia máx. de Tx	30 dBm	31 dBm	29 dBm	30 dBm
Protocolo patentado	TDMA	TDMA	TDMA	TDMA
Seguridad de red	WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, WACL, aislamiento de usuarios	WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, WACL, aislamiento de usuarios	WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, WACL, aislamiento de usuarios	WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, WACL, aislamiento de usuarios
Administración	Web/plataforma WNMS	Web/plataforma WNMS	Web/plataforma WNMS	Web/plataforma WNMS
Protección contra rayos	Modo común 3 kV Modo diferencial 1 kV	Modo común 3 kV Modo diferencial 1 kV	Modo común 3 kV Modo diferencial 1 kV	Modo común 3 kV Modo diferencial 1 kV
Protección contra la intemperie	IP66	IP66	IP66	IP66
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)
Dimensiones físicas	185 mm × 185 mm × 81 mm (7,3" × 7,3" × 3,2")	383 mm × 100 mm × 98 mm (15,1" × 3,9" × 3,9")	383 mm × 100 mm × 98 mm (15,1" × 3,9" × 3,9")	383 mm × 100 mm × 98 mm (15,1" × 3,9" × 3,9")
Alimentación	12-24 V CC, PoE pasivo	12-24 V CC, PoE pasivo	12-24 V CC, PoE pasivo	12-24 V CC, PoE pasivo

Accesorios

	Midspan PoE			Prolongador PoE	Convertidor multimedia Ethernet	
Modelo	PFT1200	TAM01GT01GT-75	TAM1GT1GT-30	PFT1300	OTE103	PFS3102-1T
Apariencia						
Ethernet Gigabit	2GE	2GE	2GE	3FE	1FE	1GE
Ranuras SFP	--	--	--	--	1FE FC	1GE SFP
Capacidad de conmutación	--	--	--	1,4 Gbps	1,4 Gbps	6,8 Gbps
Velocidad de redireccionamiento de paquetes	--	--	-	0,47 Mpps	0,3 Mpps	2,98 Mpps
Memoria búfer de paquetes	--	--	--	512 Kb	512 Kb	1 Mb
Tamaño de la tabla MAC	--	--	--	1K	1K	8K
PoE estándar	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at) y Hi-PoE	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)	PoE (802.3af), PoE+ (802.3at)	--	--
Rendimiento PoE	60 W	75 W	30 W	-	--	--
Protección contra rayos	Modo común 4 KV Modo diferencial 2 KV		Modo común 4 KV Modo diferencial 2 KV	Modo común 4 KV Modo diferencial 2 KV	Modo común 4 KV Modo diferencial 2 KV	Modo común 4 KV Modo diferencial 2 KV
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +65 °C (-22 °F a +149 °F)	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-40 °C a +75 °C (-40 °F a +167 °F)	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Dimensiones	150 mm × 70 mm × 39 mm (5,9" × 2,8" × 1,5")	210 mm × 75 mm × 38,5mm (8,3" × 2,9" × 1,5")	132,3 mm × 60 mm × 33 mm (5,2" × 2,4" × 1,3")	79 mm × 52 mm × 23 mm (3,1" × 2,0" × 0,9")	105 mm × 96 mm × 30 mm (4,1" × 3,8" × 1,2")	150 mm × 100 mm × 30 mm (5,9" × 3,9" × 1,2")

VISUALIZACIÓN Y CONTROL





Monitor

Gracias a la adopción de paneles industriales, el monitor de Dahua garantiza un excelente rendimiento y es capaz de operar las 24 horas del día los 7 días de la semana. Además, estos monitores cuentan con una resolución HD o UHD, abundantes interfaces, un diseño de bisel ultrafino, un elegante aspecto, tiempo de respuesta corto, rendimiento rentable, etc., estando disponibles en diferentes series.



Serie 4K

- Resolución Ultra-HD (3840 x 2160)
- Colores 1,07G para una experiencia visual inmersiva y realista



Serie Light

- Ligero
- Rentabilidad

VISUALIZACIÓN Y CONTROL

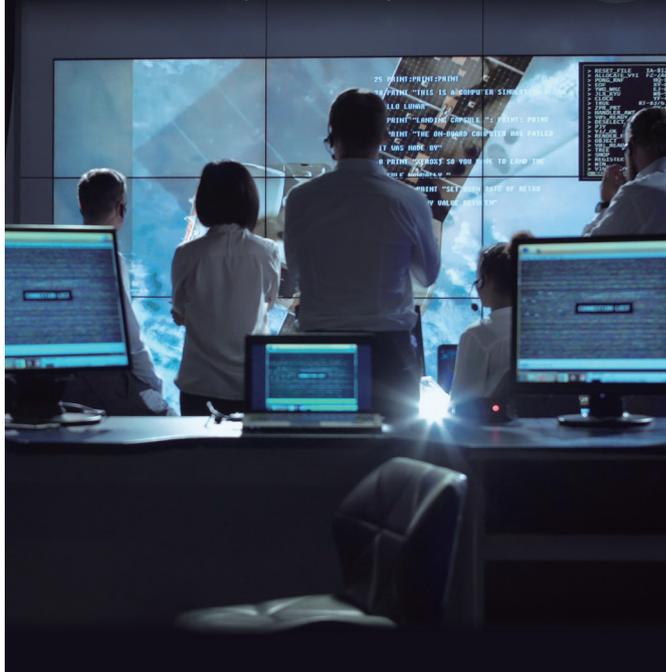
Monitores

Modelo	LM43-F200	LM32-F200	DHL22-F600-S	LM43-S400	LM27-F410
Apariencia					
Tamaño de pantalla	42,5" (16: 9)	31,5" (16: 9)	21,5" (16: 9)	43" (16: 9)	27" (16: 9)
Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	3840 × 2160	3840 × 2160
Brillo	330 cd/m ²	240 cd/m ²	200 cd/m ²	450 cd/m ²	300 cd/m ²
Relación de contraste	1200: 1	1400: 1	1000: 1	1000: 1	1000: 1
Ángulo de visionado	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°
Tiempo de respuesta	8 ms	8 ms	5 ms	8 ms	14 ms
Pantalla a color	8 bit	8 bit	8 bit	10 bits	10 bits
Entrada	1 VGA, 1 HDMI, 1 USB	1 VGA, 1 HDMI, 1 USB	1 VGA, 1 HDMI, 1 audio	1 DP, 2 HDMI, 1 VGA, 1 USB, 1 audio, 1 RJ45 (RS232)	1 DP y 2 HDMI
Salida	2 altavoces	2 altavoces	2 altavoces	1 RJ45 (RS232), 2 altavoces	1 audio y 2 altavoces
Control	Botón físico Mando a distancia	Botón físico Mando a distancia	Botón físico	RS232, mando a distancia infrarrojo	Botón físico
Temperatura de funcionamiento	0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F)	0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F)	0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F)	0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F)	0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F)
Humedad de trabajo	20 % - 85 %	20 % - 85 %	10 - 85 %	10 - 85 %	10 - 85 %
Consumo y energía	100 V- 240 V CA, 75 W	100 V- 240 V CA, 55 W	110 V- 240 V CA, 25 W	110 V- 240 V CA, 70 W	12 V CC
Ancho del marco	12,8 mm (arriba, der. e izq.), 22 mm (abajo)	13,9 mm (arriba, der. e izq.), 20,5 mm (abajo)	13,5 mm (arriba, der. e izq.), 19 mm (abajo)	8 mm (arriba, der., der., abajo)	11,5 mm (arriba, izq. y der.), 17,5 mm (abajo)
VESA	400 x200 mm	75 × 75 mm	75 × 75 mm	400 × 400 mm	75 × 75 mm
Dimensiones	969,1 × 566,8 × 82,4 mm (38,2" × 22,3" × 3,2")	731,4 × 432,6 × 67,5 mm (28,8" × 17" × 2,7")	502,8 × 299,8 × 47,6 mm (19,8" × 11,5" × 1,9")	960,7 × 550,7 × 65,0 mm (37,8" × 21,7" × 2,6")	622,9 × 367,3 × 48 mm (24,5" × 14,5" × 1,9")
Peso	7,4 kg (16,3 lb)	3,9 kg (8,6 lb)	3,2 kg (7,1 lb)	16,6 kg (36,6 lb)	5 kg (11,0 lb)

Pantallas murales de vídeo LCD

Proporciona una excelente experiencia visual con variadas opciones de tamaño de panel, ancho del bisel, resolución y brillo.

- 24/7
- Bisel de 3,5 mm de ancho
- Abundantes interfaces con función de conexión en cadena
- Tiempo de respuesta rápido sin efecto de imagen fantasma
- Instalación de apilamiento rápida



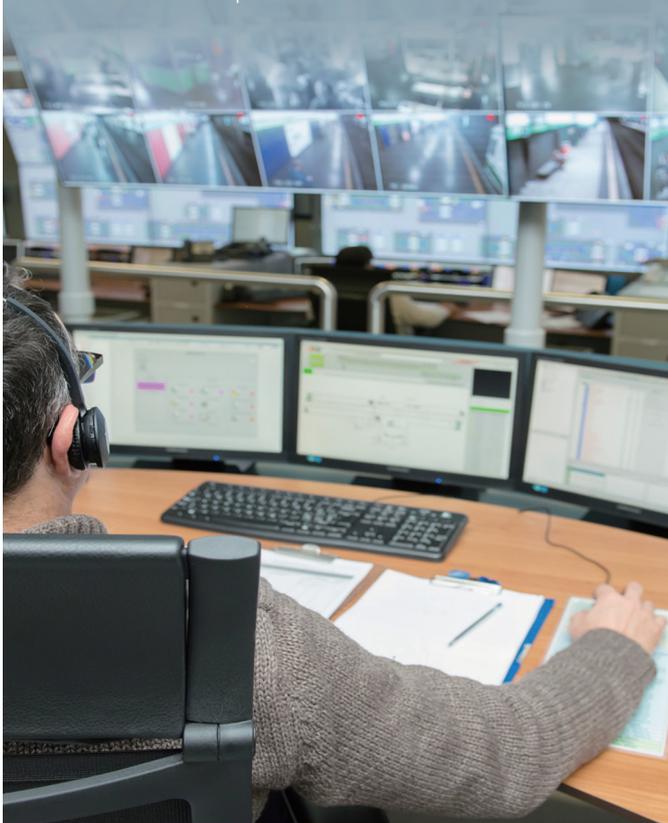
Pantallas murales de vídeo LCD

Modelo	LS550UCM-EF	LS490UCM-EF	LS460UCM-EF
Apariencia			
Tamaño de pantalla	55" (16: 9)	49" (16: 9)	46" (16: 9)
Tecnología LCD	ADS	ADS	ADS
Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
Contraluz	LED directo	LED directo	LED directo
Ancho del marco	2,3 mm (arriba, izq.), 1,2 mm (der., abajo)	2,3 mm (arriba, izq.), 1,2 mm (der., abajo)	2,3 mm (arriba, izq.), 1,2 mm (der., abajo)
Densidad de píxeles	40 dpi	46 dpi	48 dpi
Brillo	500 cd/m ²	500 cd/m ²	500 cd/m ²
Relación de contraste	1400: 1	1400: 1	1200: 1
Ángulo de visionado	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°	H 178°, V 178°
Tiempo de respuesta	8 ms	8 ms	8 ms
Pantalla a color	8 bit	8 bit	8 bit
Temperatura de color	10 000 K	10 000 K	10 000 K
MTBF	50 000 h	50 000 h	50 000 h
Entrada	1 CVBS, 1 VGA, 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 2 USB, 1 audio de entrada, 1 IR	1 CVBS, 1 VGA, 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 2 USB, 1 audio de entrada, 1 IR	1 CVBS, 1 VGA, 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 2 USB, 1 audio de entrada, 1 IR
Salida	1 CVBS, 1 RS232, 2 HDMI, 1 VGA, 1 salida de audio	1 CVBS, 1 RS232, 2 HDMI, 1 VGA, 1 salida de audio	1 CVBS, 1 RS232, 2 HDMI, 1 VGA, 1 salida de audio
Control	RS232, mando a distancia infrarrojo	RS232, mando a distancia infrarrojo	RS232, mando a distancia infrarrojo
Temperatura de funcionamiento	0 °C a +50 °C (+32 °F a +122 °F)	0 °C a +50 °C (+32 °F a +122 °F)	0 °C a +50 °C (+32 °F a +122 °F)
Humedad de trabajo	10 % - 80 %	10 % - 80 %	10 % - 80 %
Consumo y energía	100 V - 240 V CA, 150 W	100 V - 240 V CA, 120 W	100 V - 240 V CA, 110 W
Dimensiones	1213,7 × 684,5 × 106,5 mm (47,8" × 26,9" × 4,2")	1078,4 × 608,4 × 106,6 mm (42,5" × 24,0" × 4,2")	1022,0 × 576,6 × 107,3 mm (40,2" × 22,7" × 4,2")
Instalación	Sobre el suelo, montaje en pared (opcional)	Sobre el suelo, montaje en pared (opcional)	Sobre el suelo, montaje en pared (opcional)

Decodificador

Compatible con la decodificación de señales 4K/8K y salida de 4K para garantizar una visualización UHD al usar monitores o videopaneles.

- Captación de señal local
- Visualización flexible de imágenes
- Potente capacidad de captación y decodificación
- Excelente compatibilidad con los dispositivos de las marcas más importantes



VISUALIZACIÓN Y CONTROL

Decodificador

Modelo	NVD0905DH-4I-4K	NVD0405DH-2I-4K	NVD0105DH-4K
Apariencia			
Cantidad de pantallas	9 pantallas	4 pantallas	1 pantalla
Modo de control de splicing	Ampliación/Fusión/Itinerancia/Superposición	Ampliación/Fusión/Itinerancia/Superposición	Ampliación/Itinerancia/Superposición
Modo dividido	1/4/9/16	1/4/9/16/25/36	1/4/9/16/25/36/64
Decodificación máxima	3 canales a 32 MP (30fps)/9 canales a 12 MP (25 fps)/12 canales a 4K/48 canales a 1080p/108 canales a 720p/192 canales a D1	2 canales a 8K/8 canales a 4K/36 canales a 1080p/80 canales a 720p/144 canales a D1	1 canal a 32 MP (30fps)/3 canales a 12 MP (25 fps)/4 canales a 4K/16 canales a 1080p/36 canales a 720p/64 canales a D1
Entrada de vídeo local	HDMI de 2 canales, DVI-I de 2 canales	2 canales HDMI	—
Entrada de vídeo en red	IPC/DVR/NVR, etc.	IPC/DVR/NVR, etc.	IPC/DVR/NVR, etc.
Salida de vídeo	HDMI (DVI con convertidor)	HDMI/BNC	HDMI/VGA
Salida de audio	HDMI	4 HDMI y 2 BNC (V p-p 1 V, 75 Ω)	HDMI
Entrada/salida de alarma	4/4, (30 V CC y 1 A, 125 V CA y 0,5 A, salida de relé)	8/8, (30 V CC y 1 A, 125 V CA y 0,5 A, salida de relé)	4/4, (30 V CC y 1 A, 125 V CA y 0,5 A, salida de relé)
Intercomunicador	1 par de conectores de 3,5 mm	1 par de conectores de 3,5 mm	1 par RCA
Procesador	Procesador Intel x86	Procesador de cuatro núcleos integrado	Procesador Intel x86
Caja	1,5U 19"	1U 19"	1U 19"
Ethernet	2 puertos RJ-45 (10/100/1000 M)	1 puerto RJ-45 (10/100/1000 M)	1 puerto RJ-45 (10/100/1000 M)
USB	1 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Alimentación	100 V - 240 V CA, 50 - 60 Hz	12 V CC/5 A	12 V CC/3,3 A
Modos de control	WEB/plataforma de vídeo/teclado de red/iPad	Web/interfaz gráfica de usuario (GUI) local/plataforma de vídeo/teclado de red/iPad	Web/interfaz gráfica de usuario (GUI) local/plataforma de vídeo/teclado de red/iPad
Características destacadas	Decodificación 4K, H.265 y H.265+; corrección de ojo de pez, y captación de señal de PC	Decodificación 8K, H.265 y H.265+; corrección de ojo de pez, y captación de señal de PC	Decodificación 4K y H.265 y H.265+; corrección de ojo de pez, y compatibilidad con la visualización de línea regular inteligente

Teclado

Un teclado de red es un dispositivo de control con mando que permite controlar cómodamente las operaciones PTZ, los videowalls, etc.

- Potente capacidad de control
- Fácil de conectar
- Mando flexible
- Teclas de combinaciones múltiples



Teclado

Modelo	NKB1000
Apariencia	
Modo(s) de control	Modo directo, Modo red, Modo USB
Interfaz de control	1 puerto RJ-45 (10/100/1000 M), RS232, RS485, RS422, USB
Protocolo DVR/NVR	DH2
Protocolo de domo	DH-SD1/PELCO-D/PELCO-P, etc.
Usuarios máximos	64 (incluyendo el administrador [admin])
Pantalla	Pantalla LCD monocromática (128 x 64)
Modo pantalla dividida local	—
Salida de vídeo	—
Decodificación local	—
Intercomunicador	—
Joystick	3 ejes (zoom, enfoque y iris)
Procesador principal	Microprocesador industrial integrado
Sistema operativo	LINUX integrado
USB	1 USB 2.0
Alimentación	12 V CC/2 A
Características destacadas	Control de acceso multiusuario; Controla DVR, NVR, EVS, decodificador y matriz, y funciona con SmartPSS o DSSClient a través del puerto USB

Accesorios

Los accesorios son complementos para los dispositivos de CCTV publicitados por Dahua para mejorar la integridad de los productos y la experiencia de los usuarios, así como para complementar las carencias de los productos y las soluciones tradicionales.



Soporte de montaje de la cámara

Proporciona variadas alternativas para la instalación de las cámaras.



Fuente de alimentación

Proporciona varios tipos de fuentes de alimentación para los dispositivos con diferentes especificaciones.



Audio

Capta las señales de sonido en directo en la cámara.



Cableado

Proporciona diferentes productos de cable para satisfacer los requisitos de transmisión de diversos equipos.

ACCESORIOS

Serie HFWxxT/T1			Serie HFWxxS y HFWXXE-AS/SA			Serie HFWxxM			
									
Modelo	PFA130-E	PFA130-E+PFA152-E	Modelo	PFA134	PFA134+PFA152-E	Modelo	PFB110W	PFB110C-E	PFB121W
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en poste	Montaje	Caja de conexiones	Montaje en poste	Montaje	Montaje en techo	Montaje en techo (desplegable)	Montaje en pared

Serie HDBWxxR								
								
Modelo	PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA106+PFB220C	PFB200C	PFB200C	PFA137+PFA200W	PFA137+PFA200W
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en techo (desplegable)	Montaje en techo	Montaje en techo	Cubierta	Cubierta

Serie TPC-BF2xx-T			Serie HDBWxxE-S/AS					
								
Modelo	PFA121	PFA121+PFA152-E	Modelo	PFA136	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA136+PFA200W	PFA136+PFA200W
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en poste	Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Cubierta	Cubierta

Serie HDBWxxF				Serie HDWxxT-ZS/AS/ZAS, HDWxxH, HDW2/3xxTM y TPC-DF1xx					
									
Modelo	PFA139	PFB204W	PFB204W+PFA152-E	Modelo	PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA106+PFB220C	PFA106+PFB220C
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en techo	Montaje en techo

ACCESORIOS

Serie HDW2/3xxEM				
				
Modelo	PFA130-E	PFB204W	PFB203W+PFA152-E	PFA106+PFB220C
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en techo (desplegable)

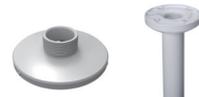
Serie SD6CE/5A/49xx								
								
Modelo	PFB305W	PFB310W	PFB305W+PFA120	PFA111+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111+PFB303S
Montaje	Montaje en pared		Caja de conexiones	Montaje en techo	Montaje en poste	Montaje en esquina	Caja de alimentación	Montaje en parapeto

Serie SD60/TPC-SD8xx								
								
Modelo	PFA111+PFB303W	PFB310W	PFA111+PFB303W+PFA120	PFA111+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111+PFB303S
Montaje	Montaje en pared		Caja de conexiones	Montaje en techo	Montaje en poste	Montaje en esquina	Caja de alimentación	Montaje en parapeto

Serie SD59/50/40xx							
							
Modelo	PFA110+PFB300S	PFA110+PFB300S+PFA120	PFA110+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA110+PFB303S
Montaje	Montaje en pared	Caja de conexiones	Montaje en techo	Montaje en poste	Montaje en esquina	Caja de alimentación	Montaje en parapeto

ACCESORIOS

Serie SD42xx					
					
Modelo	PFA102+PFB302S	PFA102+PFB302S+PFA150	PFA102+PFB302S+PFA151	PFA102+PFB300C	
Montaje	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en esquina	Montaje en techo	

Serie SD29xx					
 					
Modelo	PFA103+PFB302S	PFA103+PFB302S+PFA150	PFA103+PFB302S+PFA151	PFA103+PFB300C	
Montaje	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en esquina	Montaje en techo	

Serie SD22xx					Serie SD1A/12			
								
Modelo	PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFB200C	Modelo	PFA13F	PFA107+PFB305W	PFA107+PFB220C
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en techo	Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en techo (desplegable)

Serie TPC-SD2xx								
								
Modelo	PFA111+PFB303W	PFB305W	PFA111+PFB303W+PFA120	PFA111+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111+PFB303S
Montaje	Montaje en pared	Montaje en pared	Caja de conexiones	Montaje en techo	Montaje en poste	Montaje en esquina	Caja de alimentación	Montaje en parapeto

Carcasas

Proporciona un escudo multifuncional a la cámara tipo box.

- Diseño estético
- Protección contra todo tipo de clima, apto para diferentes escenarios
- Grados de protección IP66/67 e IK10
- Compatible con mando a distancia RS485 de las luces infrarrojas y la función de escobilla



Carcasas

Modelo	PFH610N-IR-W	PFH610V	PFH610V-H	PFH610V-H-POE
Apariencia				
Tamaño interno	255 mm × 90 mm × 70,5 mm (10,04" × 3,54" × 2,78") 215 mm × 90 mm × 83 mm (8,46" × 3,54" × 3,27")	255 mm × 90 mm × 83 mm (10,04" × 3,54" × 3,27")	255 mm × 90 mm × 70,5 mm (10,04" × 3,54" × 2,78") 215 mm × 90 mm × 83 mm (8,46" × 3,54" × 3,27")	255 mm × 90 mm × 70,5 mm (10,04" × 3,54" × 2,78") 215 mm × 90 mm × 83 mm (8,46" × 3,54" × 3,27")
Tamaño de ventana	φ: 60 mm (φ: 2.36")	φ: 60 mm (φ: 2.36")	φ: 60 mm (φ: 2.36")	φ: 60 mm (φ: 2.36")
Escobilla	Compatible	--	--	--
Antivandalismo	--	Compatible	Compatible	Compatible
Anticorrosión	--	--	--	--
Compatibilidad	HFxxE, HFxxF	HFxxE, HFxxF	HFxxE, HFxxF	HFxxE, HFxxF
Distancia IR	0- 100 m (0- 328,08 pies)	--	--	--
Control RS485	Uso del RS485 para controlar Luz infrarroja y escobilla	--	--	--
Fuente de alimentación	24 V CA/ 5 A	12 V CC, 24 V CA	24 V CA/ 3 A	PoE+
Consumo de energía	70 W máx.	--	30 W	12 W
Temperatura de funcionamiento	Establecer: -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F) Calentador: ACTIVADO: 5 ± 5 °C/ APAGADO: 15 ± 5 °C Enfriador: ACTIVADO: 37 ± 5 °C/ APAGADO: 20 ± 5 °C ACTIVADO: 5 ± 5 °C/ APAGADO: 15 ± 5 °C	Establecer: -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F) Calentador: N/A Enfriador: N/A	Establecer: -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F) Calentador: ACTIVADO: 5 ± 5 °C/ APAGADO: 15 ± 5 °C Enfriador: ACTIVADO: 37 ± 5 °C/ APAGADO: 20 ± 5 °C ACTIVADO: 5 ± 5 °C/ APAGADO: 15 ± 5 °C	Establecer: -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F) Calentador: ACTIVADO: 5 ± 5 °C/ APAGADO: 15 ± 5 °C Enfriador: ACTIVADO: 37 ± 5 °C/ APAGADO: 20 ± 5 °C ACTIVADO: 5 ± 5 °C/ APAGADO: 15 ± 5 °C
Protección contra la intemperie	IP66	IP67	IP67	IP67
Antivandalismo	--	IK10	IK10	IK10
Material	Aluminio (carcasa) y policarbonato —PC— (otros)	Aluminio (carcasa) y policarbonato —PC— (otros)	Aluminio (carcasa) y policarbonato —PC— (otros)	Aluminio (carcasa) y policarbonato —PC— (otros)
Dimensiones	404 mm × 164 mm × 175 mm (15,91" × 6,46" × 6,89")	404 mm × 164 mm × 132 mm (15,91" × 6,46" × 5,2")	404 mm × 164 mm × 132 mm (15,91" × 6,46" × 5,2")	404 mm × 164 mm × 132 mm (15,91" × 6,46" × 5,2")
Certificación	CE, FCC, ICES	CE, FCC, ICES	CE, FCC, UL, EAC, ICES	CE, FCC

ACCESORIOS

Carcasas

Modelo	PFH610V-IR	PFH610V-IR-POE	PFH610A	PFH610A-H	PFH610A-H-POE	PFH610A-IR	PFH610A-IR-POE
Apariencia							
Tamaño interno	255 mm x 90 mm x 70,5 mm (10,04" x 3,54" x 2,78") 215 mm x 90 mm x 83 mm (8,46" x 3,54" x 3,27")	255 mm x 90 mm x 70,5 mm (10,04" x 3,54" x 2,78") 215 mm x 90 mm x 83 mm (8,46" x 3,54" x 3,27")	255 mm x 90 mm x 83 mm (10,04" x 3,54" x 3,27")	255 mm x 90 mm x 70,5 mm (10,04" x 3,54" x 2,78") 215 mm x 90 mm x 83 mm (8,46" x 3,54" x 3,27")	255 mm x 90 mm x 70,5 mm (10,04" x 3,54" x 2,78") 215 mm x 90 mm x 83 mm (8,46" x 3,54" x 3,27")	255 mm x 90 mm x 70,5 mm (10,04" x 3,54" x 2,78") 215 mm x 90 mm x 83 mm (8,46" x 3,54" x 3,27")	255 mm x 90 mm x 70,5 mm (10,04" x 3,54" x 2,78") 215 mm x 90 mm x 83 mm (8,46" x 3,54" x 3,27")
Tamaño de ventana	φ: 60 mm (φ: 2.36")	φ: 60 mm (φ: 2.36")	φ: 60 mm (φ: 2.36")	φ: 60 mm (φ: 2.36")	φ: 60 mm (φ: 2.36")	φ: 60 mm (φ: 2.36")	φ: 60 mm (φ: 2.36")
Escobilla	--	--	--	--	--	--	--
Antivandalismo	Compatible	Compatible	--	--	--	--	--
Anticorrosión	--	--	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Compatibilidad	HFxxE, HFxxF	HFxxE, HFxxF	HFxxE, HFxxF	HFxxE, HFxxF	HFxxE, HFxxF	HFxxE, HFxxF	HFxxE, HFxxF
Distancia IR	0- 100 m (0- 328,08 pies)	0- 100 m (0- 328,08 pies)	--	--	--	0- 100 m (0- 328,08 pies)	0- 100 m (0- 328,08 pies)
Control RS485	Uso del RS484 para controlar la luz infrarroja	Uso del RS484 para controlar la luz infrarroja	--	--	--	--	--
Fuente de alimentación	24 V CA/ 5 A	PoE+	12 V CC, 24 V CA	24 V CA/ 3 A	PoE+	24 V CA/ 5 A,	PoE+
Consumo de energía	55 W	12,5 W	N/A	30 W	12 W	55 W	12,5 W
Temperatura de funcionamiento	Establecer: -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F) Calentador: ACTIVADO: 5 ± 5 °C/ APAGADO: 15 ± 5 °C Enfriador: ACTIVADO: 37 ± 5 °C/ APAGADO: 20 ± 5 °C ACTIVADO: 5 ± 5 °C/ APAGADO: 15 ± 5 °C	Establecer: -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F) Calentador: ACTIVADO: < +5 °C (+41 °F) DESACTIVADO: ≥ +5 °C (+41 °F) Enfriador: ACTIVADO: ≥ 37 °C (98,6 °F)/ APAGADO: < 20 °C (68 °F)	Establecer: -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F) Calentador: ACTIVADO: N/A Enfriador: ACTIVADO: N/A	Establecer: -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F) Calentador: ACTIVADO: ACTIVADO: 5 ± 5 °C/APAGADO: 15 ± 5 °C Enfriador: ACTIVADO: 37 ± 5 °C/ APAGADO: 20 ± 5 °C ACTIVADO: 5 ± 5 °C/ APAGADO: 15 ± 5 °C	Establecer: -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F) Calentador: ACTIVADO: 5 ± 5 °C/ APAGADO: 15 ± 5 °C Enfriador: ACTIVADO: 37 ± 5 °C/ APAGADO: 20 ± 5 °C ACTIVADO: 5 ± 5 °C/ APAGADO: 15 ± 5 °C	Establecer: -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F) Calentador: ACTIVADO: 5 ± 5 °C/ APAGADO: 15 ± 5 °C Enfriador: ACTIVADO: 37 ± 5 °C/ APAGADO: 20 ± 5 °C ACTIVADO: 5 ± 5 °C/ APAGADO: 15 ± 5 °C	Establecer: -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F) Calentador: ACTIVADO: < +5 °C (+41 °F) DESACTIVADO: +5 °C (+41 °F) Enfriador: ACTIVADO: ≥ 37 °C (98,6 °F) DESACTIVADO: < 20 °C (68 °F)
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Antivandalismo	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
Material	Aluminio (carcasa) y policarbonato —PC— (otros)	Aluminio (carcasa) y policarbonato —PC— (otros)	Aluminio (carcasa) y policarbonato —PC— (otros)	Aluminio (carcasa) y policarbonato —PC— (otros)	Aluminio (carcasa) y policarbonato —PC— (otros)	Aluminio (carcasa) y policarbonato —PC— (otros)	Aluminio (carcasa) y policarbonato —PC— (otros)
Dimensiones	404 mm x 164 mm x 132 mm (15,91" x 6,46" x 5,2")	404 mm x 164 mm x 132 mm (15,91" x 6,46" x 5,2")	404 mm x 164 mm x 132 mm (15,91" x 6,46" x 5,2")	404 mm x 164 mm x 132 mm (15,91" x 6,46" x 5,2")	404 mm x 164 mm x 132 mm (15,91" x 6,46" x 5,2")	404 mm x 164 mm x 132 mm (15,91" x 6,46" x 5,2")	404 mm x 164 mm x 132 mm (15,91" x 6,46" x 5,2")
Certificación	CE, FCC, UL, EAC, ICES	CE, FCC, ICES	CE, FCC, ICES	CE, FCC, UL, EAC, ICES	CE, FCC	CE, FCC, UL, EAC, ICEzS	CE, FCC, ICES

Lente

Una amplia gama de lentes multifuncionales para la cámara tipo box.

- Superresolución Edge
- Excelente rendimiento de resaltado
- Excepcional tecnología Starlight
- Mejor rendimiento de temperatura



Lente					
Modelo	PFL2712-E6D	PFL0550-E6D	PLZ20C0-D	PLZ21C0-D	PFL1575-A12D
Apariencia					
Formato de imagen	1/2,7"	1/2,7"	1/1,7"	1/1,7"	1/1,7"
Longitud focal	2,7-12 mm	5-50 mm	3,7-16 mm	10,5-42 mm	15-75 mm
Píxeles de la lente	6 MP	6 MP	12 MP	12 MP	12 MP
Apertura	F1.6	F1.6	F1.5	F1.5	F1.5
Montaje	CS	CS	CS	CS	C
Control del enfoque	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Control del zoom	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Control de Iris	Control de desenfoque (DC)-Iris				
Corrección de IR	Compatible (420-850 nm)	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
M.O.D.	0,3 m (0,98 pies)	0,5 m (1,64 pies)	0,5 m (1,64 pies)	0,3 m (0,98 pies)	1,5 m (4,92 pies)
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)

Lente					
Modelo	PLZ20C0-P	PLZ21C0-P	PFL2070-J12M	PFL1040-K9PE	PFL1040-K9M
Apariencia					
Formato de imagen	1/1,7"	1/1,7"	4/3"	1"	1"
Longitud focal	3,7-16 mm	10,5-42 mm	20-70 mm	10-40 mm	10-40 mm
Píxeles de la lente	12 MP	12 MP	12 MP	9 MP	9 MP
Apertura	F1.5	F1.5	F1.5	F1.5	F1.5
Montaje	CS	CS	M43	C	C
Control del enfoque	Manual	Manual	Manual	Motorizado	Manual
Control del zoom	Manual	Manual	Manual	Motorizado	Manual
Control de Iris	Iris-P	Iris-P	Manual	Iris-P	Manual
Corrección de IR	Compatible	Compatible	--	--	--
M.O.D.	0,5 m (1,64 pies)	0,3 m (0,98 pies)	3 m (9,84 pies)	2,5 m (8,2 pies)	2,5 m (8,2 pies)
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)

Fuente de alimentación

Unidad de alimentación segura y fiable para nuestros productos.

- Adaptador de corriente continua: Amplio intervalo de temperatura de funcionamiento (-30 °C a +70 °C) y protección contra rayos de hasta 4 kV
- Fuente distribuida: montaje en pared, conveniente para alimentar varios dispositivos
- Fuente conmutada: Gran calidad y fiabilidad; ampliamente utilizado, y flexible
- UPS: Equipo de descarga temporal de energía entre el servicio público y el equipo



ACCESORIOS

Adaptador de corriente continua

Modelo	PFM321D-EN/BS/US	PFM320D-EN/BS/US	PFM321-EN/BS/US	PFM320D-015	PFM300
Apariencia					
Entrada	100 V- 240 V, 50/60 Hz, 0,5 A	100 V- 240 V, 50/60 Hz, 0,6 A	90 - 264 V	100 V- 240 V CA, 50- 60 Hz, 0,6 A	180- 264 V CA, 50/60 Hz, 0,6 A
Salida	12 V (+7%, -3%), 1 A	12 V (+7%, -3%), 2 A	12 V (+7%, -3%), 1 A	12 V CC (+7%, -3%), 1,5 A	12 V CC (± 5 %), 2 A
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)
Protección contra sobretensiones	Modo común ± 4 kV (12 Ω) Modo diferencial ±2 kV (2 Ω)	Modo común ± 4 kV (12 Ω) Modo diferencial ±2 kV (2 Ω)	Modo común ± 4 kV (12 Ω) Modo diferencial ±2 kV (2 Ω)	Modo común ± 4 kV (12 Ω) Modo diferencial ±2 kV (2 Ω)	Modo común ± 4 kV (12 Ω) Modo diferencial ±2 kV (2 Ω)

Caja de alimentación distribuida

Modelo	PFM340-5CH	PFM341-9CH	PFM342-9CH	PFM343-19CH
Apariencia				
Entrada	90- 264 V CA	90- 264 V CA	90 - 264 V CA	90- 264 V CA
Salida	5 x 12 V CC (-3 % - 7 %), 4 A	9 x 12 V CC (-3 % - 7 %), 5 A	9 x 12 V CC (-3 % - 7 %), 10 A	19 x 12 V CC (-3% - 7%), 20 A
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +45 °C (-4 °F a +113 °F)	-20 °C a +45 °C (-4 °F a +113 °F)	-20 °C a +45 °C (-4 °F a +113 °F)	-20 °C a +45 °C (-4 °F a +113 °F)
Protección contra sobretensiones	Línea a tierra: 4000 V Tensión de línea: 2000 V	Línea a tierra: 4000 V Tensión de línea: 2000 V	Línea a tierra: 4000 V Tensión de línea: 2000 V	Línea a tierra: 4000 V Tensión de línea: 2000 V

Fuente conmutada y UPS

Modelo	PFM320S-150	PFM320S-50	PFM350-360	PFM350-900	PFM351-900
Apariencia					
Entrada	88- 132 V CA/176- 264 V CA	90- 264 V CA	600 VA/360 W	1500 VA/900 W	1000 VA/900 W
Salida	12 V CC y 12,5 A	12 V CC y 4,2 A	220 V CA- 240 V CA (EE. UU. 110 V CA- 120 V CA)	220 V CA- 240 V CA (EE. UU. 110 V CA- 120 V CA)	220 V CA- 240 V CA (EE. UU. 110 V CA- 120 V CA)
Temperatura de funcionamiento	20 °C a +50 °C (60 % de salida a +70 °C)	-20 °C a +50 °C (60 % de salida a +70 °C)	50 Hz u 60 Hz	50 Hz u 60 Hz	40 Hz- 70 Hz
Protección contra sobretensiones	Línea a tierra: ± 2000 V Tensión de línea: ± 1000 V	Línea a tierra: ± 2000 V Tensión de línea: ± 1000 V	220/230/240 V CA (EE. UU. 110/120 V CA)	220/230/240 V CA (EE. UU. 110/120 V CA)	200/208/220/230/240 V CA (EE. UU. 100/110/115/120/127 V CA)
Frecuencia asignada de salida	--	--	50 Hz o 60 Hz ± 1 Hz	50 Hz o 60 Hz ± 1 Hz	50 Hz u 60 Hz
Temperatura de funcionamiento	--	--	0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F)	0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F)	0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F)

Micrófono

Elija entre una variedad de productos de captación para captar eficazmente los sonidos en directo.

- Micrófono de alta sensibilidad
- Reducción inteligente del ruido
- Protección contra la crepitación (acústica)
- Tecnología de procesamiento de rango dinámico amplio
- Función suplementaria automática



Micrófono

Modelo	HAP100	HAP201	HAP301	HAP120
Apariencia				
Ámbito de aplicación	5-40 m ²	1-150 m ²	1-150 m ²	10-70 m ²
Sensibilidad	-40 dB	-38 dB	-38 dB	-34 dB
Respuesta de frecuencia	20 Hz- 20 kHz	20 Hz- 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	80 Hz- 16 kHz
Característica direccional	Omnidireccional	Omnidireccional	Omnidireccional	Omnidireccional
S/R	70 dB	85 dB	85 dB	58 dB
Rango dinámico	104 dB	106 dB	106 dB	74 dB
Presión sonora máxima sostenible	Nivel de presión acústica de 120 dB (1 kHz, THD 1 %)	Nivel de presión acústica de 120 dB (1 kHz, THD 1 %)	Nivel de presión acústica de 120 dB (1 kHz, THD 1 %)	Nivel de presión acústica de 110 dB (1 kHz, THD 1 %)
Impedancia de salida	600 Ω (no equilibrio)	25 Ω no equilibrado	25 Ω no equilibrado	600 Ω (no equilibrio)
Amplitud de la señal de salida	2,5 VPP/-25 dB	2,5 VPP/-25 dB	2,5 VPP/-25 dB	2,5 VPP/nivel de presión acústica de 88 dB
M.O.D.	0,3 m (0,98 pies)	0,5 m (1,64 pies)	0,5 m (1,64 pies)	0,3 m (0,98 pies)
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)

Micrófono

Modelo	HAP320	HAP120-V	HAP320-V
Apariencia			
Ámbito de aplicación	10-150 m ²	5 m	5-100 m ²
Sensibilidad	-35 dB	-43 dB	-24 dB
Respuesta de frecuencia	20 Hz- 20 kHz	20 Hz- 20 kHz	20 Hz - 20 kHz
Característica direccional	Omnidireccional	Omnidireccional	Omnidireccional
S/R	65 dB	58 dB	68 dB
Rango dinámico	86 dB	74 dB	84 dB
Presión sonora máxima sostenible	Nivel de presión acústica de 115 dB (1 kHz, THD 1 %)	Nivel de presión acústica de 110 dB (1 kHz, THD 1 %)	Nivel de presión acústica de 110 dB (1 kHz, THD 1 %)
Impedancia de salida	100 Ω (no equilibrio)	100 Ω (no equilibrio)	100 Ω (no equilibrio)
Amplitud de la señal de salida	2,5 VPP/nivel de presión acústica de 92 dB	2,5 VPP/nivel de presión acústica de 101 dB	2,5 VPP/nivel de presión acústica de 90 dB
M.O.D.	0,3 m (0,98 pies)	0,5 m (1,64 pies)	0,5 m (1,64 pies)
Temperatura de funcionamiento	0 °C a +50 °C (+32 °F a +122 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)	-30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F)

Comprobadores de cámara

Facilita las pruebas de la cámara que solo necesitan una persona para operarlas, lo que supone un gran ahorro de tiempo y costes de mano de obra.

- Probadores de vídeo de cámara
- Herramientas pequeñas: DMM/prueba wifi/OPM/monitor de datos
- Probador de cables: TDR/generador de vídeo analógico
- Fuente de alimentación: PoE+/12 V CC y 2 A/salida USB de 5 V y 2 A



ACCESORIOS

Comprobadores de cámara

Modelo	PFM900-E	PFM906	PFM907
Apariencia			
Sistema operativo	Linux	Android	Linux
Idioma	Interfaz multidioma	Interfaz multidioma	Interfaz multidioma
Modo de funcionamiento	Teclado	Pantalla táctil y teclado	Pantalla táctil y teclado
Pantalla	Pantalla TFT de 4" y resolución de 800 x 480	Visualización en pantalla táctil capacitiva de 7" y resolución de 1920 x 1200	Visualización en pantalla táctil capacitiva de 7" y resolución de 1920 x 1200
Actualizar	Actualización en línea y local	Actualización en línea y local	Actualización en línea y local
Prueba de vídeo analógico	HDCVI: 2 MP, 4 MP, 5 MP, 6 MP y 4K HDTVI: 2 MP, 4 MP y 5 MP AHD: 2 MP y 4 MP CVBS: NTSC, PAL	HDCVI: 1 MP, 2 MP, 4 MP y 4K HDTVI: 1 MP, 2 MP, 4 MP y 5 MP AHD: 1 MP, 2 MP y 4 MP CVBS: NTSC, PAL	HDCVI: 1 MP, 2MP, 4MP, 5MP, 6MP y 4K HDTVI: 1 MP, 2 MP, 4 MP y 5 MP AHD: 1 MP, 2 MP y 4 MP CVBS: NTSC, PAL
Prueba de cámara IP	Detección de dispositivos, vídeo en tiempo real, configuración de cámaras, prueba de PTZ y detección de dispositivos ONVIF	Detección de dispositivos, vídeo en tiempo real, configuración de cámaras, prueba de PTZ y detección de dispositivos ONVIF	Detección de dispositivos, vídeo en tiempo real, configuración de cámaras, prueba de PTZ y detección de dispositivos ONVIF
Fuente de alimentación de la cámara	Salida de 12 V CC/2 A	Salida de corriente PoE+ de 48 V CC, salida de 12 V CC y 2 A (máx.) y salida de 5 V CC y 2 A (máx.)	Salida de 12 V CC/2 A
RS485	Recibir y visualizar datos de protocolo con un cable RS485	Captura y analiza los datos de comando provenientes del dispositivo de control por vía RS485	Captura y analiza los datos de comando provenientes del dispositivo de control por vía RS485
Prueba de control PTZ	Visualización del menú de visualización en pantalla (OSD) y control PTZ	Visualización del menú de visualización en pantalla (OSD) y control PTZ	Visualización del menú de visualización en pantalla (OSD) y control PTZ
Accesibilidad	Prueba de audio, prueba TDR, multímetro digital y prueba PoE	Prueba de audio, prueba TDR, multímetro digital, medidor de potencia óptica, salida HDMI y prueba PoE	Prueba de audio, prueba TDR, multímetro digital, medidor de potencia óptica, salida HDMI, prueba PoE y prueba wifi
Cargador	PoE 48 V y 0,32 A	12V CC/2 A	12 V CC y 1,5 A
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)

Extensión de vídeo

Posibilita la extensión y la ramificación de la señal de vídeo.

- Transmisión en tiempo real de las señales HDMI
- Transmisión en tiempo real de la señal VGA
- No es necesario instalar controladores
- Excelentes capacidades antirrayos, antiestáticas y antiinterferencias



Extensión de vídeo

Modelo	PFM700-E	PFM701-4K	PFM710
Apariencia			
Señal de transmisión	1 canal HDMI	1 canal HDMI - 2 canales HDMI	1 canal VGA
Distancia de transmisión	50 m	--	35 m
Interfaz de entrada de señal de vídeo	Interfaz HDMI	Interfaz HDMI	Hembra 15, puerto VGA
Puerto de entrada de vídeo	Interfaz HDMI	Interfaz HDMI	Hembra 15, puerto VGA
Puerto de transmisión	Puerto RJ45	--	Puerto RJ45
Resolución	1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i	4K/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i	640 × 480/800 × 600/1600 × 1050/1600 × 1200/1920 × 1200/1920 × 1080
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)	0 °C a +55 °C (+32 °F a +131 °F)

Cables

Nuevos cables de red de mejor calidad y ratio coste/rendimiento

- 305 m/caja UTP CAT5e, PoE compatible con un cable
- Material conductor de cobre sin oxígeno de alta pureza
- Funda de PVC personalizada, CE CPR Eca o retardante de la llama ANSI UL CM de clase certificada
- Compromiso de calidad de primera por 10 años



ACCESORIOS

Cables

Modelo	PFM9201-5EUN	PFM9201-6UN-C	PFM9221-6UN-C	PFM9231-6UN-C
Apariencia				
Categoría	CAT5e	CAT6	CAT6	CAT6
Material conductor	Cobre sin oxígeno (99,97 % de pureza)	Cobre sin oxígeno (99,97 % de pureza)	CCA (contenido de cobre del 8 % al 12 %)	Cobre sin oxígeno (99,97 % de pureza)
Diámetro del conductor	0,45 mm ± 0,01 mm	0,53 mm ± (0,005 mm)	0,57 mm ± 0,01 mm (AWG: 23)	0,53 mm ± (0,005 mm)
Funda	PVC	PVC	PVC	LSZH
Certificación	CPR Eca	CPR Eca	CPR Eca	CPR Eca
Longitud	305 m (1000 pies)	305 m (1000 pies)	305 m (1000 pies)	305 m (1000 pies)
Color	Blanco	Blanco, anaranjado y azul	Anaranjado	Blanco

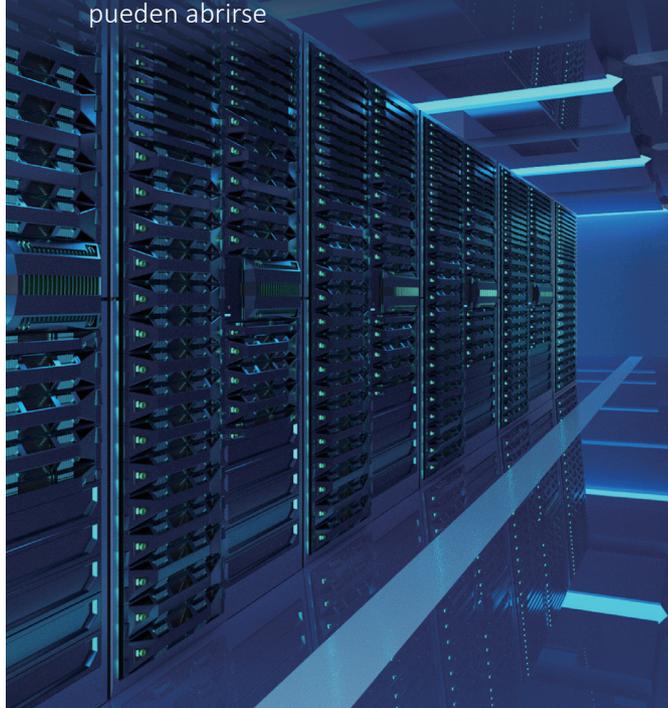
Cables

Modelo	PFM9201-5EU-U	PFM9201-6U-U	PFM9201-6U-C
Apariencia			
Categoría	CAT5e	CAT6	CAT6
Material conductor	Cobre sin oxígeno (99,97 % de pureza)	Cobre sin oxígeno (99,97 % de pureza)	Cobre sin oxígeno (99,97 % de pureza)
Diámetro del conductor	0,5 mm ± 0,01 mm (AWG: 24)	0,57 mm ± 0,01 mm (AWG: 23)	0,57 mm ± 0,01 mm (AWG: 23)
Funda	PVC	PVC	PVC
Certificación	UL CM	UL CM	CPR Eca
Longitud	305 m (1000 pies)	305 m (1000 pies)	305 m (1000 pies)
Color	Blanco	Blanco	Blanco

Armarios

Los gabinetes brindan protección y un entorno de trabajo seguro a los dispositivos de almacenamiento. También sirven como escudo contra las interferencias electromagnéticas.

- Diseño estético
- Estante normalizado de 19"
- Compatible con el montaje de pared y montaje en plano
- Entrada de cable en la cubierta superior y el panel inferior
- Los cuatros lados alrededor del gabinete pueden abrirse



Armarios

Modelo	PFC200D-6U4D	PFC200D-9U4D	PFC200D-12U4D	PFC200D-18U6D
Apariencia				
Material	SPCC	SPCC	SPCC	SPCC
Dimensiones	600 mm × 450 mm × 372 mm (23,62" × 17,72" × 14,57")	600 mm × 450 mm × 505 mm (23,62" × 17,72" × 19,88")	600 mm × 450 mm × 638 mm (23,62" × 17,72" × 25,12")	600 mm × 600 mm × 990 mm (23,62" × 23,62" × 38,98")
Peso	13 kg (28,66 lb)	15,6 kg (34,39 lb)	18,1 kg (39,9 lb)	39,5 kg (87,08 lb)
Capacidad de carga	40 kg (88,18 lb)	40 kg (88,18 lb)	40 kg (88,18 lb)	300 kg (661,39 lb)
Color	Negro	Negro	Negro	Negro

Armarios

Modelo	PFC200D-42U8D	PFC610-4D	PFC610-6D	PFC610-8D
Apariencia				
Material	SPCC	SPCC	SPCC	SPCC
Dimensiones	600 mm × 800 mm × 2055 mm (23,62" × 31,5" × 80,91")	489 mm × 275 mm × 47,6 mm (19,25" × 10,83" × 1,87")	472 mm × 350 mm × 48 mm (18,56" × 13,78" × 1,87")	472 mm × 550 mm × 48 mm (18,56" × 21,65" × 1,87")
Peso	89 kg (196,21 lb)	1,6 kg (3,53 lb)	1,9 kg (4,19 lb)	2,8 kg (6,17 lb)
Capacidad de carga	300 kg (661,39 lb)	40 kg (88,18 lb)	40 kg (88,18 lb)	40 kg (88,18 lb)
Color	Negro	Negro	Negro	Negro

SOFTWARE DE VÍDEO

Productos DSS

	Modelo	DSS Express V1.00.003.2	DSS Pro V7.02.005.1	DSS4004-S2 V1.01.000.1	DSS7016D(R)-S2 V1.01.001.1
	Apariencia				
Implantación	SO	Windows	Windows	Linux	Linux
	Forma	Software	Software	Todo en uno	Todo en uno
	Espera activa	--	Compatible	Compatible	Compatible
	Distribución	--	Compatible	--	Compatible
	N+M	--	Compatible	--	Compatible
	Cascada como nivel superior	--	Compatible	--	--
	Cascada como nivel subordinado	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
Rendimiento	Cámara	256	1000 IP, 2000 canales	256	500 IP, 1000 canales
	Reconocimiento facial	8	100	32	100
	ANPR	8	64	32	64
	Ancho de banda máximo de entrada de vídeo por servidor	350 Mbps	600 Mbps	350 Mbps	600 Mbps
	Ancho de banda máximo de almacenamiento por servidor	150 Mbps	600 Mbps	150 Mbps	600 Mbps
Características	Onvif	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
	Registro automático	--	Compatible	--	Compatible
	P2P	Compatible	--	--	--
	Directorio activo de Microsoft	--	Compatible	--	Compatible
	Grupo de discos	--	Compatible	--	Compatible
	ISCSI	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
	Copia de seguridad desde el dispositivo por hora o por wifi	--	Compatible	--	Compatible
	Mapa GIS	--	Compatible	--	Compatible
	Búsqueda en miniatura	--	Compatible	--	Compatible
	Control de acceso, videointercomunicador, gestión de visitantes y entrada	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
	Asistencia	--	Compatible	--	--
	Protección perimetral	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
	Alarma térmica	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
IA	Reconocimiento facial	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
	Análisis de flujo	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
	ANPR	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
	Detección de objeto	--	Compatible	--	Compatible
Complemento	Complementos	--	Compatible	--	--



Sistema de vigilancia móvil digital

Supervise cualquier cosa con su Móvil o Tableta, en cualquier momento y lugar



Dispositivos	Dispositivos compatibles	DVR, NVR, cámara IP, VTO, pulsador de timbre y centro de alarmas
	Método para agregar un dispositivo	IP/dominio, SN, importar desde la nube y punto de acceso habilitado para software
	Características	Configuración remota, Configuración de alarmas, Info HDD, Lista de dispositivos compartidos
Vídeo	Formato de compresión	H.265/H.264/MPEG-4/JPEG
	Resolución de pantalla	Hasta 1920 x 1080
Vista previa en vivo	Núm. máx. de canales que se pueden abrir simultáneamente	256
	Características	Instantánea, Grabación, Reproducción instantánea, PTZ, Control de transmisión, Conversación, Audio, Alarma, Color, Favoritos, Recordar canales
Reproducción	Duración de la reproducción de vídeo	24 horas
	Características	Instantánea, grabación, reproducción rápida/lenta, fotograma a fotograma, corte
Envío de alarma	Tipo de alarma	Detección de movimiento, enmascaramiento de cámara, alarma local, alarma de disco (sin disco, poco espacio y error de disco), detección facial, alarma de videovigilancia inteligente (IVS), alarma de captura de imágenes térmicas, desenfoque, detección de audio, alarma de disco duro, alarma de sensor y alarma de red
	Tipo de envío	Vídeo, vista previa

DISTANCIA DORI (D/O/R/I)

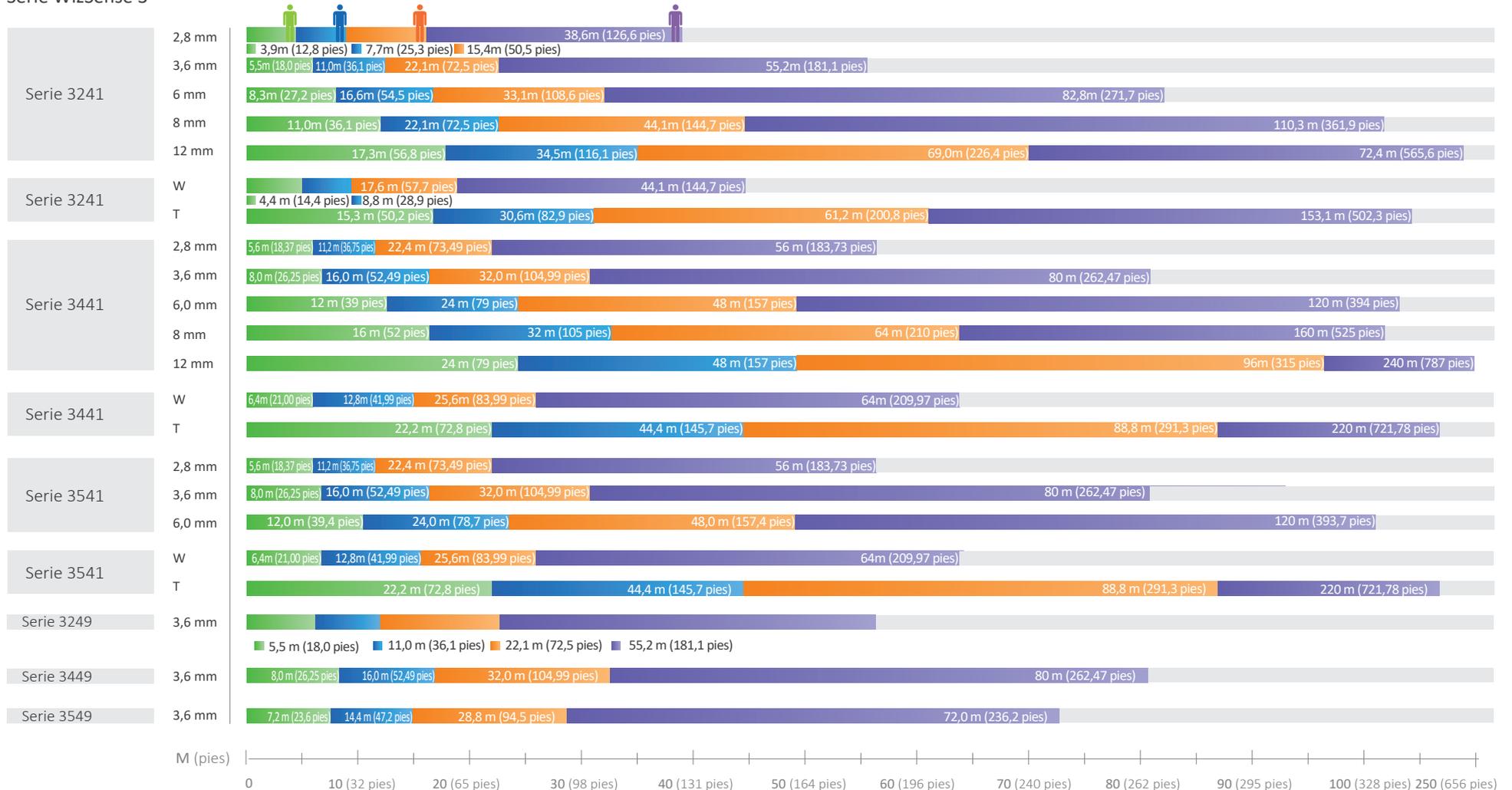
Encuentre la cámara perfecta para sus necesidades particulares de vigilancia

La distancia DORI es una "proximidad general" de distancia que facilita la elección de la cámara adecuada para sus necesidades. La distancia DORI se calcula en función de la especificación del sensor y los resultados de pruebas de laboratorio de acuerdo con la norma EN 62676-4, que define los criterios de Detección, Observación, Reconocimiento e Identificación, respectivamente.

- Detectar: 25 ppm
- Observar: 63 ppm
- Reconocer: 125 ppm
- Identificar: 250 ppm

CÁMARAS DE RED

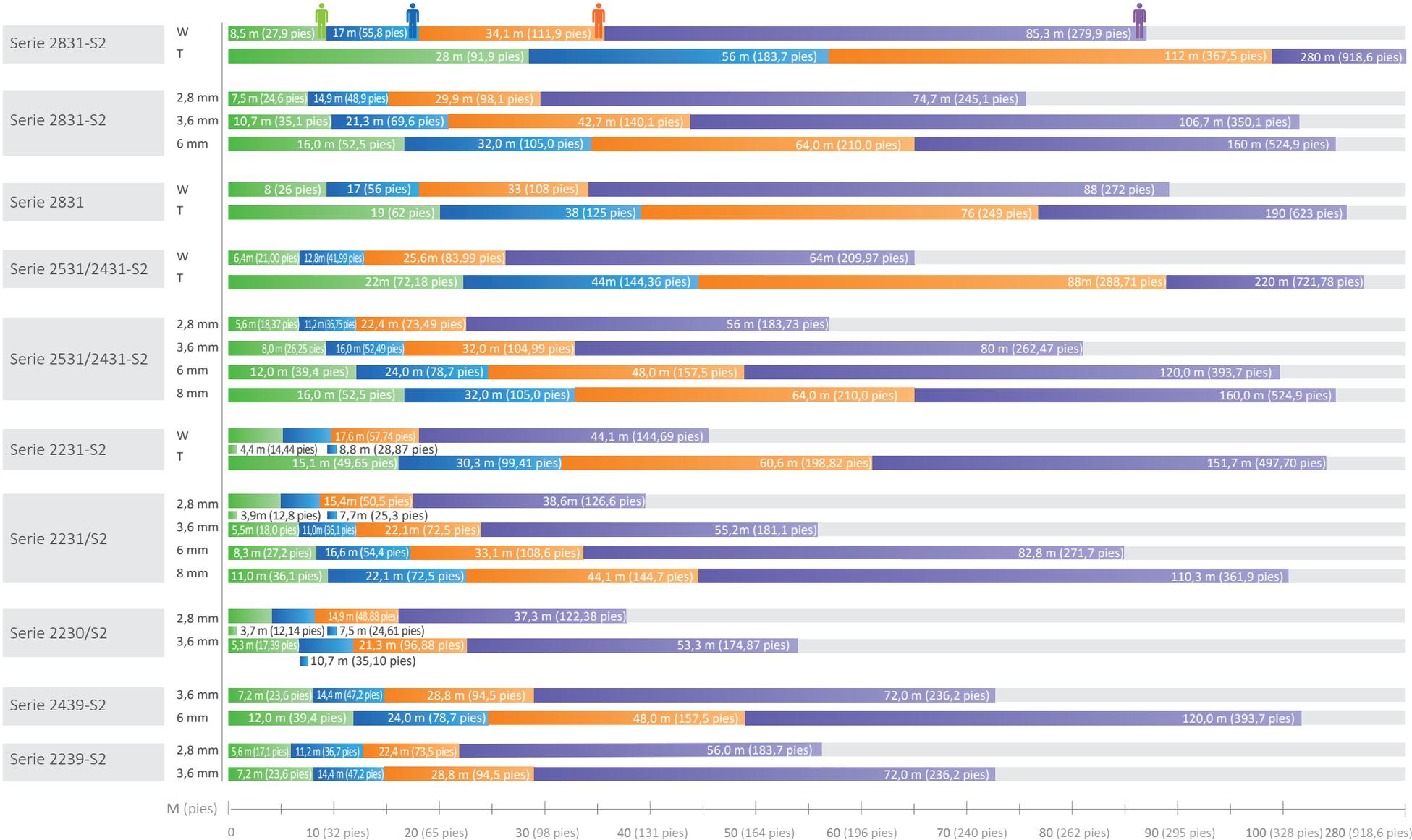
Serie WizSense 3



DISTANCIA DORI (D/O/R/I)

CÁMARAS DE RED

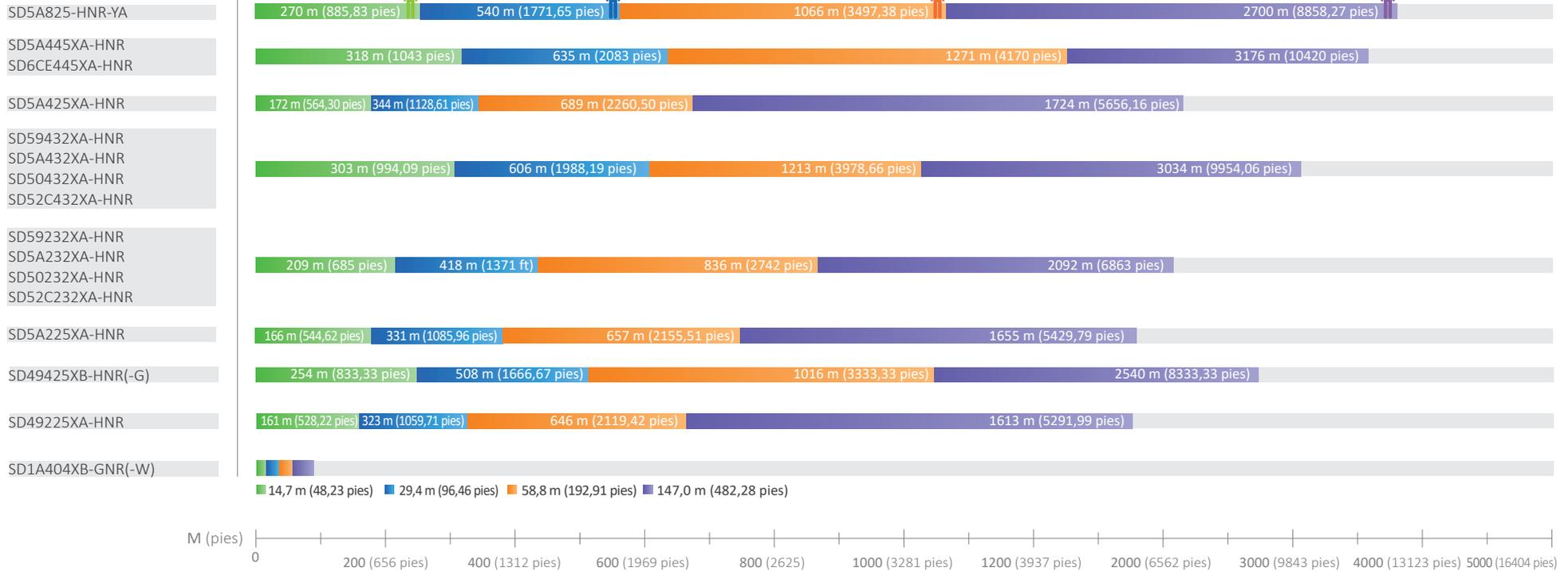
Serie Lite



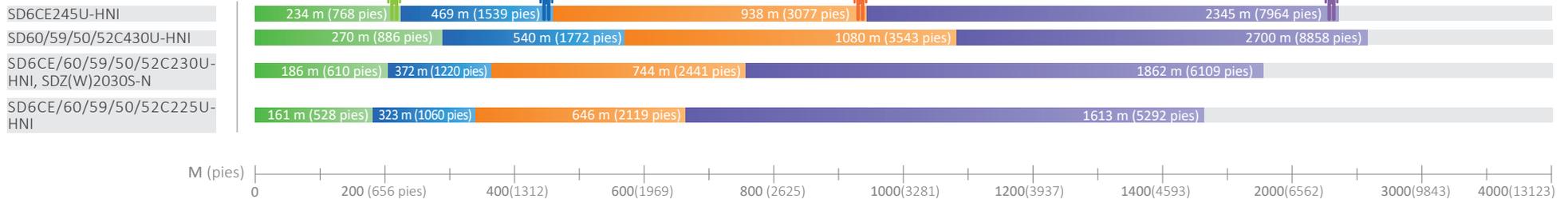
DISTANCIA DORI (D/O/R/I)

CÁMARAS DE RED PTZ

Serie WizSense



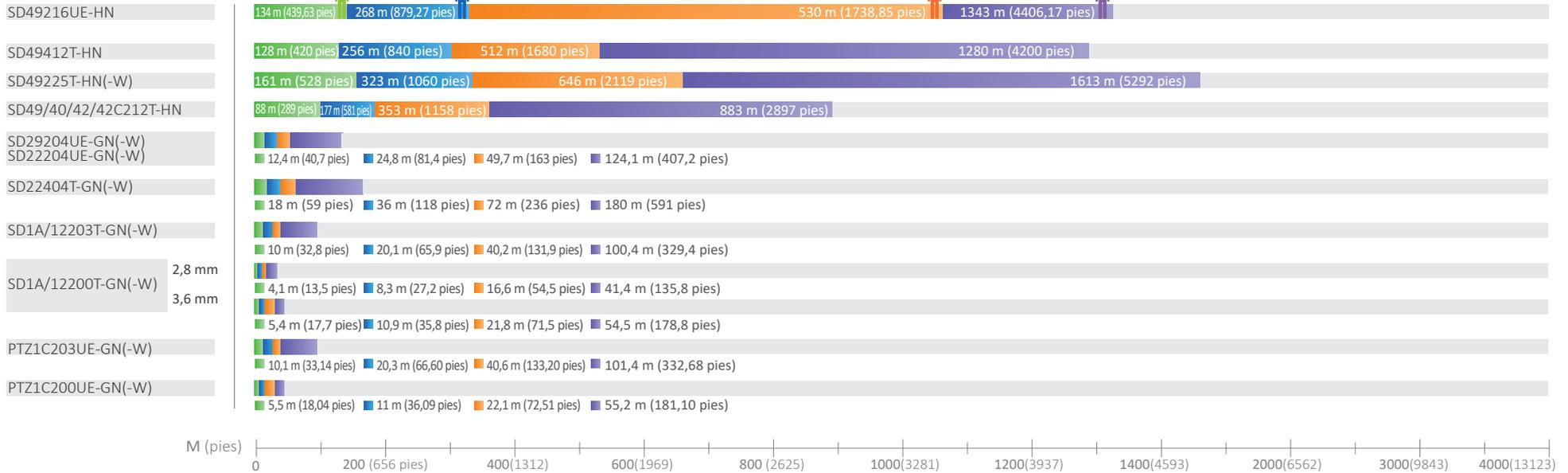
Serie Pro



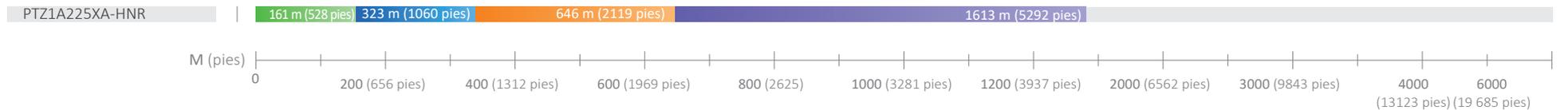
DISTANCIA DORI (D/O/R/I)

CÁMARAS DE RED PTZ

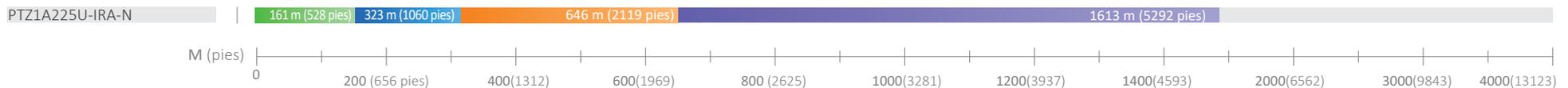
Serie Lite/Serie Wi-Fi



Serie All-environment (IA)



Serie All-environment (sin IA)



DISTANCIA DORI (D/R/I)

CÁMARAS TÉRMICAS DE RED

■ Distancia de detección ■ Distancia de reconocimiento ■ Distancia de identificación

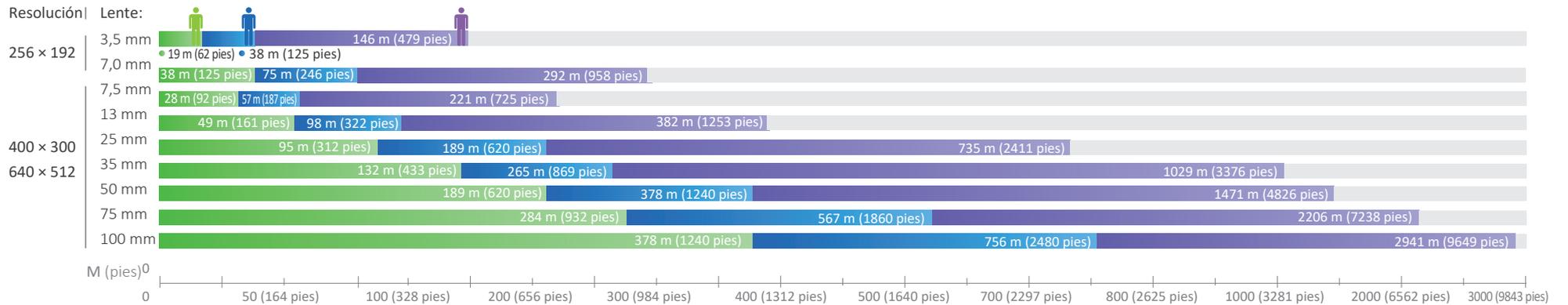
La DRI (detección, reconocimiento e identificación) se define en términos del número de píxeles en el objeto que dependen de un estándar común, el criterio de Johnson [http://en.wikipedia.org/wiki/Johnson's_criteria].

Detección: Distingue objetos de fondo [hay algo aquí]
Píxeles mínimos necesarios: Personas (3,6 píxeles), vehículos (3 píxeles)

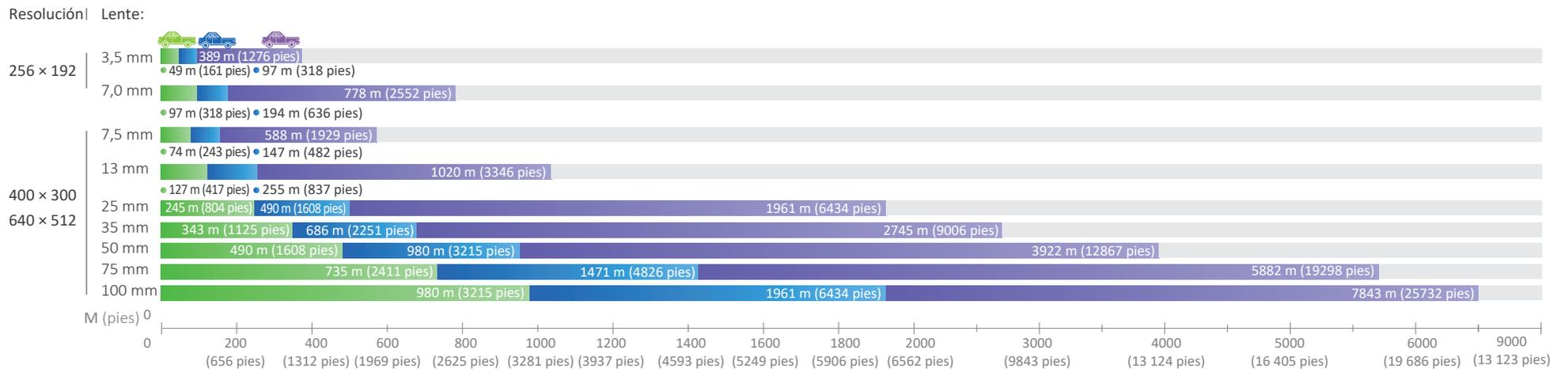
Reconocimiento: Distingue la clasificación de objetos [persona, vehículo o edificio]
Píxeles mínimos necesarios: Persona 14 píxeles, Vehículo 12 píxeles

Identificación: Identifica características de los objetos [militar, camioneta u hospital]
Píxeles mínimos necesarios: Persona 28 píxeles, vehículo 24 píxeles

Personas (1,8 m × 0,5 m)



Vehículo (4,0 m × 1,4 m)



PERMITIENDO UNA SOCIEDAD MÁS SEGURA Y UNA VIDA MÁS INTELIGENTE

Dahua USA

Tel: +1 (949) 679-7777
Correo electrónico: sales.usa@dahuatech.com
supported.usa@dahuatech.com

Dahua Mexico

Tel: +52 55 67231936
Correo electrónico: sales.mx@dahuatech.com
supported.mx@dahuatech.com

Dahua Colombia

Tel: +571 7446110
Correo electrónico: sales.co@dahuatech.com
supported.co@dahuatech.com

Dahua Brazil

Tel: +55 11 32511871
Ventas: comercial.br@dahuatech.com
Soporte técnico: suporte.br@dahuatech.com

Dahua Perú

Tel: +511 500-8555
Correo electrónico: sales.pe@dahuatech.com
supported.pe@dahuatech.com

Dahua Chile

Tel: +56 232705421
Correo electrónico: sales.cl@dahuatech.com
supported.chile@dahuatech.com

Dahua Argentina

Correo electrónico: project.ar@dahuatech.com

Dahua Panama

Correo electrónico: sales.pa@dahuatech.com
Soporte técnico: supported.pa@dahuatech.com

Dahua Thailand

Tel: +66 2541 5188
Correo electrónico: info.th@dahuatech.com
hr.th@dahuatech.com

Dahua Singapore

Tel: +65 65380952
Correo electrónico: sales.sg@dahuatech.com

Dahua Turkey

Correo electrónico: sales.tr@dahuatech.com
supported.tr@dahuatech.com

Dahua Malaysia

Tel: +60376620731
Correo electrónico: sales.my@dahuatech.com

Dahua Indonesia

Tel: +62 811 867 7728
Correo electrónico: sales.indo@dahuatech.com

Dahua S.Korea

Tel: +82 7081618889
Correo electrónico: sales.kr@dahuatech.com
supported.kr@dahuatech.com

Dahua India

Tel: +91 1244569100
Correo electrónico: sales.india@dahuatech.com

Dahua Russia

Tel: 8 (499) 682-60-00
Correo electrónico: info@dahuatech.com

Dahua Kazakhstan

Tel: +7 727 3110838
Correo electrónico: sales.kz@dahuatech.com

Dahua VISION LLC

Tel: +998 (78) 1488666
Correo electrónico: dh_uzbekistan@dahuatech.com

Dahua UK

Tel: +44(0)1628 613 500
Correo electrónico: sales.uk@dahuatech.com

Dahua the Netherlands

Tel: +31 (0) 79 799 96 96
Correo electrónico: sales.benelux@dahuatech.com

Dahua Iberia

Tel: +34 917649862
Correo electrónico: sales.iberia@dahuatech.com

Dahua Italy

Tel: +39 362182681
Correo electrónico: sales.italy@dahuatech.com

Dahua Germany

Tel: +49 211 20544121
Correo electrónico: sales.de@dahuatech.com

Dahua France

+33 1 48 53 70 53
Correo electrónico: sales.france@dahuatech.com

Dahua CEE & Nordic

Tel: +48 223957400
Correo electrónico: dh.cen@dahuatech.com

Dahua Poland

Tel: +48 223957400
Correo electrónico: biuro.pl@dahuatech.com

Dahua SRB

+38 1 (11) 4429999
Correo electrónico: dh.srb@dahuatech.com

Dahua Denmark

Correo electrónico: Nordic.ne@dahuatech.com

Dahua Hungary

Tel: +36 17899852
Correo electrónico: sales.hu@dahuatech.com

Dahua Bulgaria

Tel: +35929950013
Correo electrónico: supported.bg@dahuatech.com

Dahua SRL

Correo electrónico: marketing.ro@dahuatech.com

Dahua Czech

Tel: +420 225 986 001
Correo electrónico: admin.cz@dahuatech.com

Dahua S. Africa

Correo electrónico: sales.za@dahuatech.com

Dahua Australia

Tel: +61 299285200
Correo electrónico: sales.oc@dahuatech.com

Dahua Middle East

Tel: +971 48815300
Correo electrónico: sales.me@dahuatech.com
info.me@dahuatech.com

* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

DAHUA TECHNOLOGY

Avenida de la transición española 24, 28108 Alcobendas.

Tel: +34 917 64 98 62

Email: sales.iberia@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com/es

