

SELECCIÓN DE PRODUCTOS HDCVI

Cámaras HDCVI/PTZ/Grabadoras/Visualización y control/Accesorios/Software de vídeo/
Distancia DORI



ÍNDICE



16

CÁMARAS HDCVI

Serie Pro/Serie Lite/Serie Cooper/Serie Disuasión activa/Serie Panorama/
Serie PoC/Serie de tamaño micro

62

CÁMARAS PTZ HDCVI

Serie Pro/Serie Lite



67

GRABADOR HDCVI

Serie WizSense 4K/Serie WizSense 5 MP/Serie
WizSense 5M-N y 1080p/Serie WizSense 1080N y
720p/Serie Cooper-I

86

VISUALIZACIÓN Y CONTROL

92

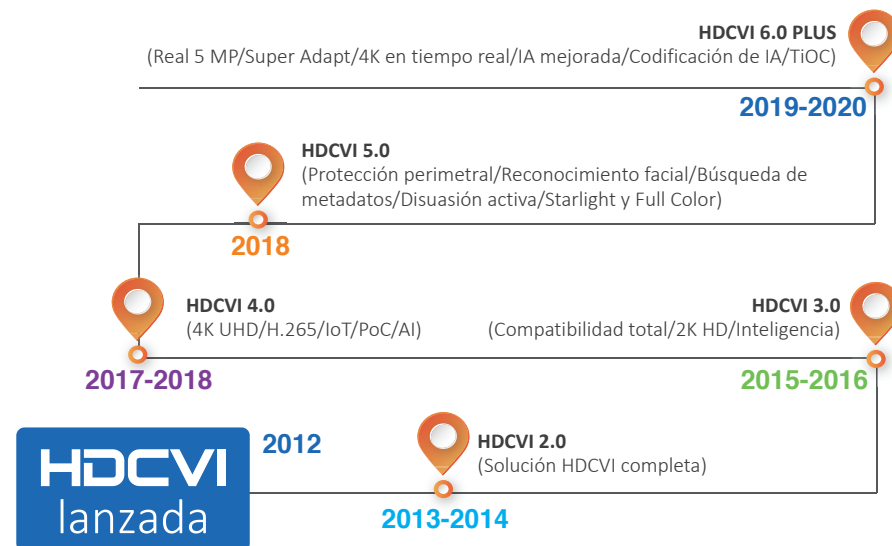
ACCESORIOS | SOFTWARE DE
GESTIÓN DE VÍDEO | DISTANCIA
DORI (D/O/R/I)



HDCVI 6.0 PLUS

La tecnología HDCVI de Dahua lidera el desarrollo de la industria de HD por coaxial desde su lanzamiento en 2012. En 2020, utilizando la tecnología HDCVI 6.0 como base, HDCVI 6.0 PLUS combinó con éxito la innovación tecnológica y la mejora de la usabilidad aportando nuevas tecnologías como 5MP Real o Super Adapt a los usuarios, además de seguir liderando la evolución de la IA por coaxial.

Gracias a la tecnología HDCVI 6.0 PLUS, es posible aprovechar mejor las cámaras con funciones de IA y al mismo tiempo acelerar la aplicación y popularización de las soluciones de IA al tiempo que se mantiene la facilidad de uso nata de la tecnología HDCVI.



Wiz Sense

Enfoque en personas y vehículos



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.



Sencillo significa que WizSense ofrece una configuración sencilla, en especial para SMD Plus y Codificación de IA habilitados por defecto. 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.

Full-color 2.0

La cámara Full-color proporciona imágenes a color las 24 horas con vívidos detalles que permiten identificar con precisión personas y objetos en condiciones de poca luz. Su última actualización, Full-color 2.0, ha adoptado un nuevo diseño de empaquetado con colores vívidos y que llama la atención. Esta nueva serie ofrece un rendimiento de imagen mejorado gracias a las tecnologías WDR, 3DNR y Super Adapt, que ofrecen a los usuarios una mejor experiencia visual.



Chip de alto rendimiento

Proporciona reproducción en color y excelente rendimiento con poca luz que permite generar imágenes más vivaces y luminosas.



Vigilancia a color las 24 horas

Aumenta la probabilidad de captar evidencias de personas, vehículos y eventos.



Luz blanca inteligente

Sirve de luz complementaria para garantizar la usabilidad de la imagen incluso en oscuridad total.



Amplia aplicación

Es adecuado para entornos con poca luz, como aparcamientos, calles, cines, tiendas, escuelas, etc.

Cámara Full-color



Una visión colorida que ahuyentará la oscuridad



SMD Plus

Un gran problema con la detección de movimiento tradicional son las falsas alarmas disparadas por objetos irrelevantes como mascotas, insectos, hojas, ramas, gotas de lluvia, luces, etc. Tener que lidiar con los mensajes de falsas alarmas no solo es irritante, sino también una enorme pérdida de tiempo y dinero. Además, debido a la larga duración de los vídeos de vigilancia, normalmente lleva mucho tiempo y dinero encontrar los cortes relevantes que contienen información crucial. Como versión mejorada de detección de movimiento inteligente, SMD Plus integra un chip inteligente de IA independiente que reduce las falsas alarmas y los costes de vigilancia. Al mismo tiempo cuenta con funciones prácticas que funcionan en base a algoritmos de IA de aprendizaje profundo.

Funcionamiento de SMD Plus



Protección perimetral

El sistema de protección de perímetro se refiere a las fortificaciones construidas para mantener a los intrusos fuera o para mantener a presos retenidos dentro del área delimitada. La protección de perímetro de Dahua con IA se centra en personas y vehículos, y solo envía alarmas cuando se detectan movimientos no deseados de personas o vehículos, lo que ahorra acciones innecesarias por parte de los usuarios motivadas por las falsas alarmas. En comparación con las soluciones de protección de perímetro físicas tradicionales, como los sensores de valla o infrarrojos, la protección de perímetro Dahua basada en cruce de línea e intrusión de área proporciona pruebas en vídeo con precisión y rentabilidad mayores. Además, es posible enviar los eventos de alarma a la aplicación móvil en tiempo real mediante notificaciones push, y también vincular luces y sirena para tener advertencias disuasorias en tiempo real.



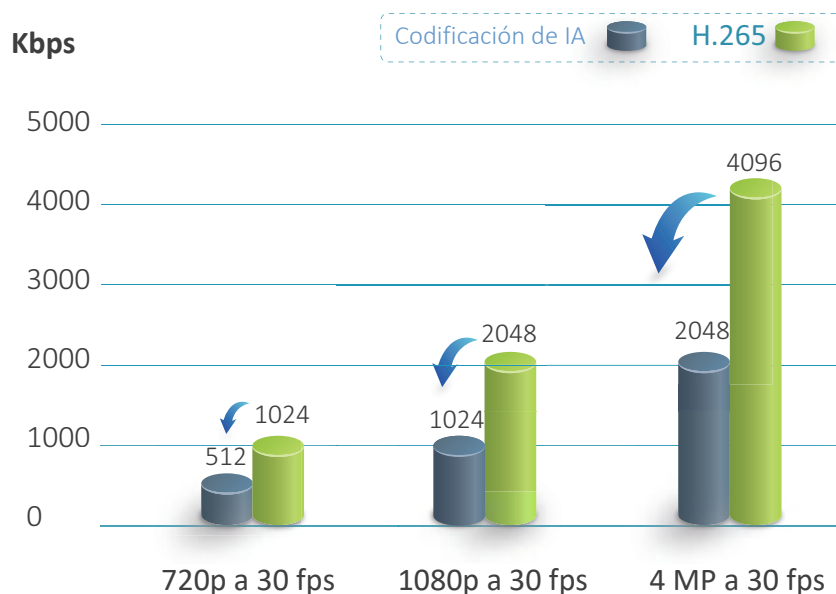
Diferencias entre SMD Plus y la protección de perímetro		
	Protección perimetral	SMD Plus
Canales compatibles	Hasta 2 canales	Todos los canales
Configuración	Redactar las reglas de cruce de línea o intrusión	Habilitado de manera predeterminada
Escenario de aplicación	Aplicable a áreas específicas, en especial en lugares que requieran instrucciones	Escena completa por defecto

Codificación de IA

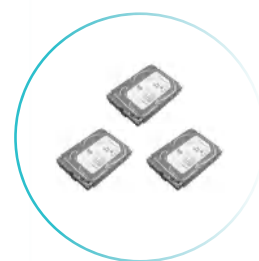
A medida que el vídeo avanza hacia la alta definición, una de las preocupaciones de los usuarios es el ahorro de costes de almacenamiento sin que ello repercuta en la calidad de la imagen. La codificación de IA de Dahua hace énfasis en las personas y los vehículos durante la codificación, lo que garantiza la calidad de la imagen de destino y ahorra un 50 % de ancho de banda y costes de almacenamiento en comparación con el estándar H.265. Gracias a su algoritmo CBR (siglas en inglés de tasa de bits constante), la codificación de IA no pierde su compatibilidad de decodificación al integrarse en reproductores o plataformas de terceros. Además, la codificación de IA requiere una construcción de ancho de banda fija, lo que simplifica implementar el ancho de banda y mejora su uso.

La función de codificación de IA está habilitada de manera predeterminada en la última versión de firmware.

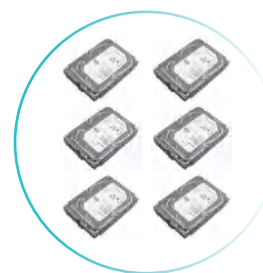
¡Ahorra un 50 % de ancho de banda y de espacio de almacenamiento!



Almacenamiento durante 1 mes de grabaciones de vídeo



Codificación de IA: 3T



H.265: 6T

2 MP/8 canales

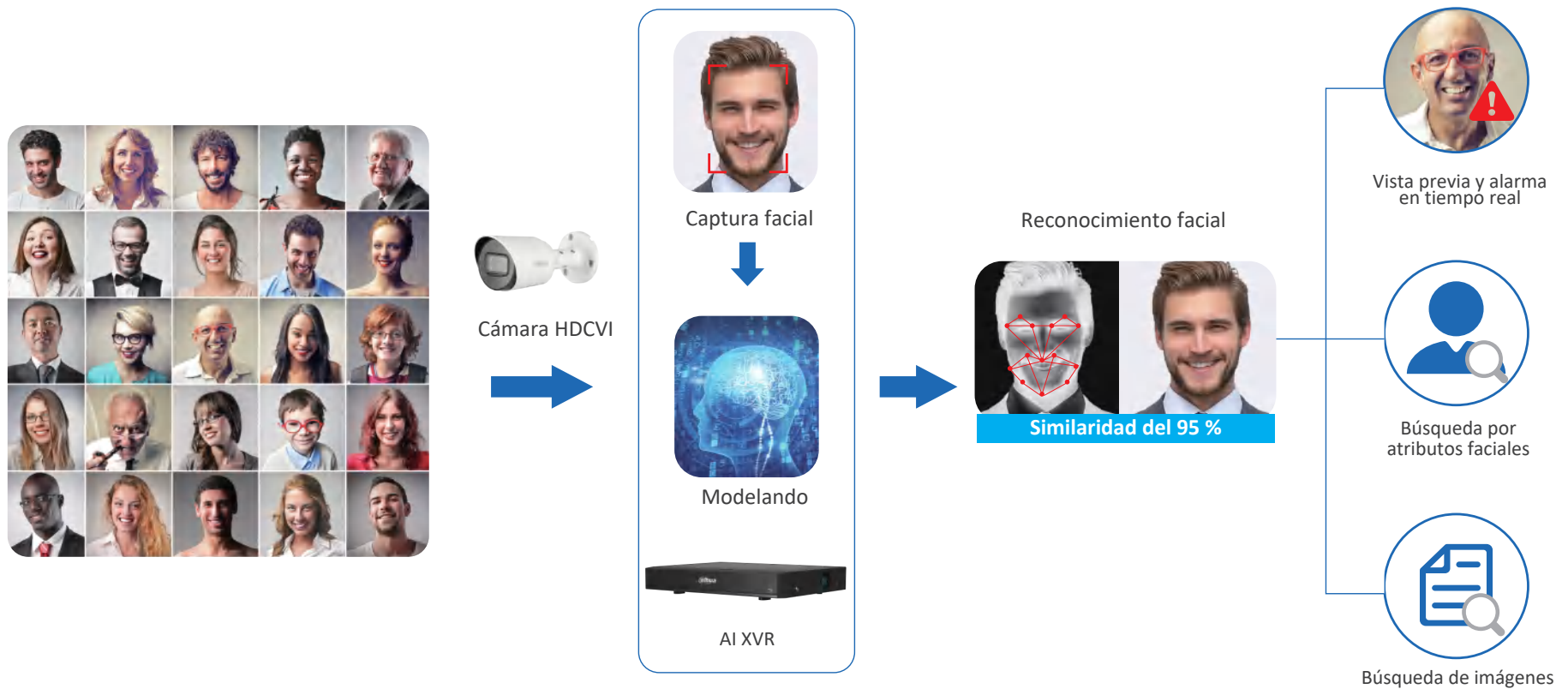


H.264: 12T

Reconocimiento facial

Al comparar la imagen facial detectada con una base de datos personalizada de imágenes faciales, los usuarios pueden obtener más valor comercial a través del reconocimiento de VIP, alarmas de la lista de bloqueados, alarmas de desconocidos, etc.

La búsqueda por IA permite buscar objetivos a través de atributos o imágenes faciales, lo que ayuda a los usuarios a descubrir de manera eficaz y rápida cuándo y dónde ha aparecido una persona de interés en los lugares vigilados.



TiOC

- TiOC (cámara tres en uno) integra full-color, disuasión activa e IA en una única solución.
- Detecta de manera precisa las intrusiones mediante la protección de perímetro/SMD Plus y filtra las falsas alarmas.
- Advierte activamente a los intrusos con una luz roja y azul y una sirena incluso antes de que los usuarios tengan conocimiento del incidente.
- Su vigilancia a todo color y en HD las 24 horas ofrece una verificación eficiente con más pruebas útiles.
- La función de armado/desarmado con un solo botón de DMSS permite cambiar de manera rápida y práctica el sistema de videovigilancia de operación.
- Es posible subir audios con voces personalizadas mediante la aplicación DMSS, lo que resulta de gran comodidad para los usuarios finales.

1 La protección de perímetro/SMD Plus identifica las intrusiones



2 Advierte activamente a los intrusos



! Alarma por coaxial



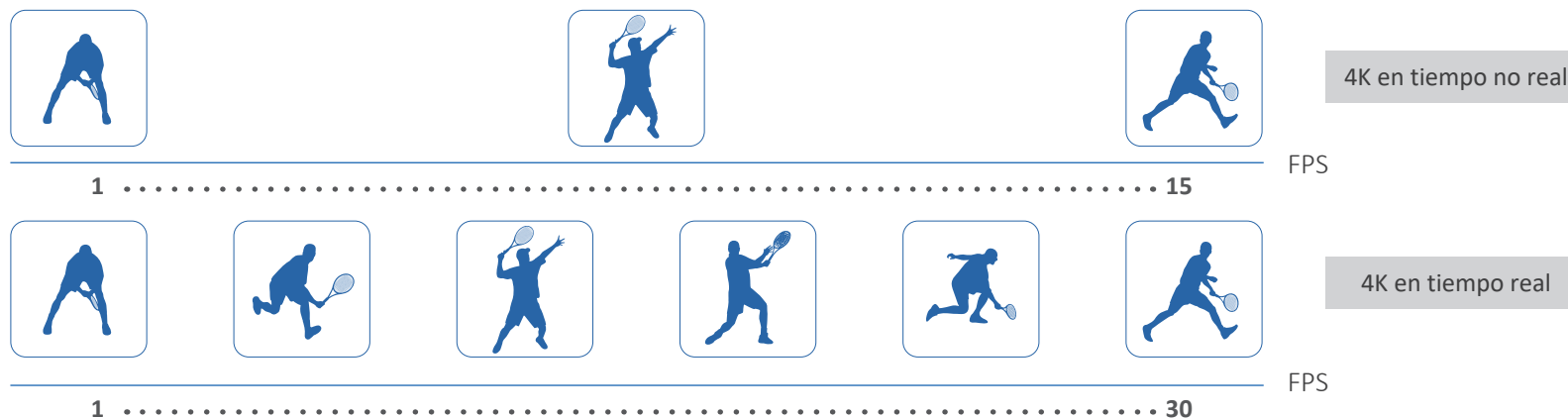
XVR

3 Los usuarios pueden verificar la alarma con el vídeo



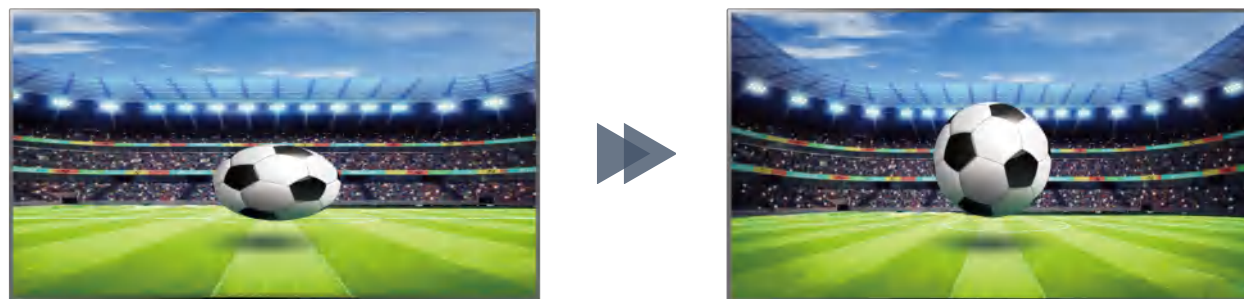
4K en tiempo real

El 4K en tiempo real, una de las principales funciones del nuevo HDCVI 6.0, es una tecnología única y líder en el mercado HD por coaxial. Restaura la escena de vigilancia con 25/30 fps para una mejor experiencia visual y ofrece una mayor claridad gracias a que capta hasta el último detalle de la escena.



Cámara 5MP 16:9

- La salida de imagen original en 5MP 16:9 ofrece un rendimiento de imagen a 5MP sin distorsionar y detalles superclaros.
- La función Starlight presenta imágenes limpias y brillantes incluso en entornos de poca luz.
- La función de 5MP a 25 fps ofrece una experiencia visual más fluida y muchísimo detalle.



Timbre de alarma personalizado

El sonido de alarma de la cámara se puede personalizar y grabar a través de la aplicación DMSS, lo que brinda más comodidad y flexibilidad a los usuarios finales.

Configuración sencilla en DMSS:



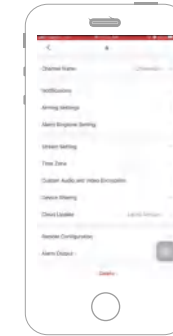
"Área privada, ¡aléjese, por favor!"



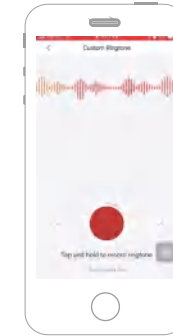
"¡No aparque aquí!"



"¡Bienvenido!"



Paso 1: Haga clic en configuración del timbre de alarma



Paso 2: Mantenga pulsado para grabar un timbre



Paso 3: Guardado correctamente

Armado y desarmado con un toque

La aplicación DMSS cuenta con una opción de armado/desarmado recién añadida para la sirena y la luz de advertencia de la cámara que hace que resulte práctica para los usuarios.

Por ejemplo, tras verificar al repartidor que ha hecho disparar la alarma, el usuario puede sencillamente usar su teléfono móvil para desactivarla.



Tecnología DAC

La información de audio puede aportar pruebas complementarias en la videovigilancia. La tecnología HDCVI DAC (audio digital por coaxial) puede ofrecer a los usuarios una experiencia auditiva sin pérdidas y en tiempo real y una solución de vigilancia con vídeo y audio de alta calidad.



- La transmisión de audio y vídeo con un cable coaxial simplifica la instalación y ahorra costes de mano de obra.
- La transmisión de señales de audio digital sin pérdidas y en tiempo real ofrece una gran calidad de audio.
- Todos los modelos XVR son compatibles con audio por coaxial, de forma que la inversión de los usuarios queda protegida.

Super Adapt

La cámara HDCVI Super Adapt puede reconocer diversos entornos de vigilancia, como interiores, exteriores o con iluminación intensa, y ajusta automáticamente los parámetros para presentar una imagen óptima. No es necesario seguir ajustando de manera manual la cámara, lo que ahorra en gran medida el coste para los instaladores.



Sin Super Adapt

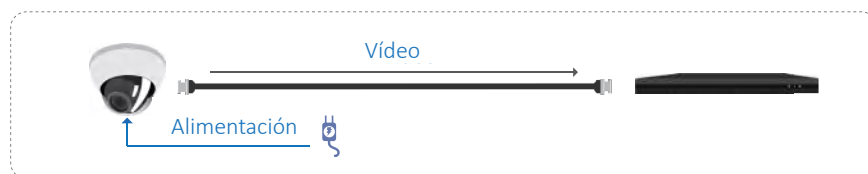


Con Super Adapt

POC

PoC (alimentación por coaxial) transmite tanto vídeo como energía eléctrica por un solo cable coaxial. La tecnología HDCVI PoC simplifica aún más la implementación del sistema HDCVI, reduciendo tiempo y costes. Además, su capacidad de transmisión de larga distancia garantiza una transmisión en hasta 200 m para cámaras AF PoC y 100 m para cámaras AT PoC.

Sistema convencional:



Sistema PoC:



Instalación rápida

La cámara HDCVI de instalación rápida adopta un diseño estético con juntas universales y una estructura de pedestal de instalación rápida, lo que permite una instalación sencilla y práctica para ahorrar costes de mano de obra. Además, todas las cámaras de instalación rápida están equipadas con un micrófono integrado para recoger más pruebas de audio útiles.



CÁMARAS HDCVI





Serie Pro

La serie Pro es la elección perfecta para soluciones y proyectos de PYMEs en los que se requieran alta fiabilidad y flexibilidad. Todas las cámaras están equipadas con la función Starlight, WDR real y 3DNR, y pueden proporcionar imágenes claras y detalles ricos incluso en condiciones de iluminación difíciles. Las cámaras a todo color pueden ofrecer imágenes vívidas a color las 24 horas.



Alta definición

La Serie Pro es compatible con definición ultra alta hasta 4k, equivalente a 4 veces una resolución 1080p, por lo que crea imágenes con una claridad y nivel de detalle impresionantes.



Starlight

La cámara Starlight ofrece imágenes brillantes y claras incluso en entornos con muy poca iluminación, permitiendo así capturar más detalles y mantener imágenes a color durante más tiempo.



WDR (rango dinámico amplio)

La tecnología WDR optimiza al mismo tiempo las áreas brillantes y oscuras de una escena para proporcionar vídeo usable en condiciones de iluminación con un contraste intenso.




DAC (digital por coaxial)








La información de audio se usa como prueba complementaria en la videovigilancia. La tecnología DAC permite una alta calidad de transmisión de audio por coaxial con poco ruido.

CÁMARAS HDCVI

Serie Pro

	Cámara BOX		Bullet varifocal				
Modelo	HAC-HF3805G	HAC-HF3231E (-T)	HAC-HFW2802T-Z-A (-DP)	HAC-HFW2501TU-Z-A (-DP)	HAC-HFW2402T-Z-A (-DP)	HAC-HFW2241T-Z-A (-DP)	HAC-HFW3231E-Z12
Apariencia	 Full Color	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	
Sensor de imagen	CMOS de 4/3" 8 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/1,8" 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/1,8" 4 MP	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™
Iluminación mín.	0,001 Lux/F1.2 (Color)	0,005 Lux/F1.2 (Color) 0,0005 Lux/F1.2 (B/N)	0,005 Lux/F1.5 (Color) 0 Lux/F1.5 (IR activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,002 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	M43, iris automático	C/CS, iris automático	3,7 - 11 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm, motorizado	3,7 - 11 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm (6 - 22 mm opcional), motorizado	5,3 - 64 mm, motorizado, iris automático
FOV-H	--	--	112° - 46°	113° - 31,4°	114,3° - 47,2°	108,7° - 28,7° (42,4° - 17,9°)	58° - 5°
Día/Noche	Color	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	--	--	80 m (262 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente	100 m (328 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	140 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	HDMI: 30 fps a 4K 30 fps a 4 MP BNC: 15 fps a 4K 30 fps a 4 MP	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	15 fps a 4K 20 fps a 6 MP 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	HD (Salida HDMI y BNC)	Salida doble HD/SD Salida SDI (-T)	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Salida doble HD/SD Salida de tester SD
Entrada de audio	1 canal de entrada y micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado	Micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado	1
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	--	--	--	--	2/1
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°
Protección contra la intemperie	--	--	IP67	IP67	IP67	IP67	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)
Alimentación	24 V CA ±25 %/12 V CC ±25 % 6,4 W máx.	24 V CA ±25 %/12 V CC ±25 % 4,7 W máx.	12 V CC ±30 %, 12,5 W máx. 12 V CC ±30 %/24 V CA ±30 % 15 W máx. (-DP) Salida: 12 V CC, 2 W máx. (-DP)	12 V CC ± 30 %, máx. 10,7 W 12 V CC ± 10 %/24 V CA ± 25 % 12,5 W máx. (-DP)	12 V CC ±30 %, 10,8 W máx. 12 V CC ±30 %/24 V CA ± 30 % 13,5 W máx. (-DP) Salida: 12 V CC, 2 W máx. (-DP)	12 V CC ±30 %, 8,2 W máx. 24 V CA ±30 %/12 V CC ±30 % 11,1 W máx. (-DP)	24 V CA ±25 %/12 V CC ±25 % 15,6 W máx.

Serie Pro

	Tipo domo varifocal				Tipo minidomo varifocal		
Modelo	HAC-HDBW2802R-Z (-DP)	HAC-HDBW2501R-Z (-DP)	HAC-HDBW2402R-Z (-DP)	HAC-HDBW2241R-Z (-DP)	HAC-HDW2501TMQ-Z-A (-DP)	HAC-HDW2802T-Z-A (-DP)	HAC-HDW2501T-Z-A (-DP)
Apariencia	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/1,8" 4 MP	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/1,8" 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.5 (Color) 0 Lux/F1.5 (IR activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,002 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)	0,004 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/F1.5 (Color) 0 Lux/F1.5 (IR activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3,7 - 11 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm, motorizado	3,7 - 11 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm, motorizado	3,7 - 11 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm, motorizado
FOV-H	112° - 46°	113° - 31,4°	114,3° - 47,2°	108,7° - 28,7°	113° - 31,4°	112° - 46°	113° - 31,4°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	15 fps a 4K 20 fps a 6 MP 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	15 fps a 4K 20 fps a 6 MP 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	1	--	1	1	Micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado	Micrófono integrado
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 75° Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 75° Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 75° Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 75° 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°
Protección contra la intemperie	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	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)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC ±30 %, 7 W máx. 12 V CC ±30 %/24 V CA ±30 % 8,4 W máx. (-DP) Salida: 12 V CC, 2 W máx. (-DP)	12 V CC ±30 %, máx. 6,6 W 12 V CC ±10 %/24 V CA ±25 % 8,7 W máx. (-DP)	12 V CC ±30 %, 8,8 W máx. 12 V CC ±30 %/24 V CA ±30 % 11,8 W máx. (-DP) Salida: 12 V CC, 2 W máx. (-DP)	12 V CC ±30 %, 4,7 W máx. 24 V CA ±30 %/12 V CC ±30 % 5,9 W máx. (-DP) Salida: 12 V CC, 2 W máx. (-DP)	12 V CC ±30 %, 7,9 W máx. 12 V CC ±10 %/24 V CA ±25 % 9,5 W máx. (-DP)	12 V CC ±30 %, 9,5 W máx. 12 V CC ±30 %/24 V CA ±30 % 12 W máx. (-DP) Salida: 12 V CC, 2 W máx. (-DP)	12 V CC ±30 %, 7,9 W máx. 12 V CC ±10 %/24 V CA ±25 % 9,5 W máx. (-DP)







CÁMARAS HDCVI

Serie Pro

	Tipo minidomo varifocal		Tipo bullet lente fija			
Modelo	HAC-HDW2402T-Z-A (-DP)	HAC-HDW2241T-Z-A (-DP)	HAC-HFW2802T-I8-A	HAC-HFW2501TU-A	HAC-HFW2402T-I8-A	HAC-HFW2241T-I8-A
Apariencia	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" 4 MP	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/1,8" 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/1,8" 4 MP	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™
Iluminación mín.	0,002 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)	0,004 Lux/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)	0,002 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3,7 - 11 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm, motorizado	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (6 mm y 8 mm opcionales)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (6 mm opcional)
FOV-H	114,3° - 47,2°	108,7° - 28,7°	87° (55°)	92° (57°/43°)	88,5° (112,7°/55,8°)	86,9° (52,8°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	60 m (197 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	15 fps a 4K 20 fps a 6 MP 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	1 canal de entrada y micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado	Micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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°
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	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)	-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 ±30 %, 7,9 W máx. 12 V CC ±30 %/24 V CA ± 30 % 10,3 W máx. (-DP) Salida: 12 V CC, 2 W máx. (-DP)	12 V CC ±30 %, 5,4 W máx. 24 V CA ±30 %/12 V CC ±30 % 6,9 W máx. (-DP) Salida: 12 V CC, 2 W máx. (-DP)	12 V CC ± 30 % 11,3 W máx.	12 V CC ± 30 % 9,6 W máx.	12 V CC ± 30 % 11,5 W máx.	12 V CC ± 30 % 10,1 W máx.







Serie Pro

Tipo bullet lente fija

Modelo	HAC-HFW2249T-I8-A	HAC-HFW2249T-I8-A-LED	HAC-HFW2802E-A	HAC-HFW2501E-A	HAC-HFW2241E-A	HAC-HFW2249E-A
Apariencia			 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Full-color
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/1,8" 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™
Iluminación mín.	0,001 Lux/F1.0 (Color)	0,001 Lux/F1.0 (Color) 0 Lux/F1.0 (LED 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)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,001 Lux/F1.0 (Color)
Lente	3,6 mm	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm
FOV-H	89,5°	89,5° (53,8°)	87° (110,8°/55°)	92° (111°/57°)	86,9° (110°/52,8°)	89,5°
Día/Noche	Color	Color	ICR	ICR	ICR	Color
Distancia IR máx.	--	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente	--
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	15 fps a 4K 20 fps a 6 MP 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	1 canal de entrada y micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado	Micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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°
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)	-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)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 2,4 W máx.	12 V CC ± 30 % 6,6 W máx.	12 V CC ± 30 % 6,8 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,9 W máx.	12 V CC ± 30 % 6,7 W máx.	12 V CC ± 30 % 2,4 W máx.





CÁMARAS HDCVI

Serie Pro

	Tipo bullet lente fija			Tipo domo focal fijo		
Modelo	HAC-HFW2249E-A-LED	HAC-HFW2501CM-A	HAC-HFW2241S	HAC-HDBW2802R	HAC-HDBW2402R	HAC-HDBW2501E
Apariencia						
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/1,8" 8 MP	CMOS de 1/1,8" 4 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)
Iluminación mín.	0,001 Lux/F1.0 (Color) 0 Lux/F1.0 (LED activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,002 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	89,5° (53,8°)	92° (111°)	86,9° (110°/52,8°)	87° (110,8°)	88,5° (112,7°)	92° (111°)
Día/Noche	Color	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	15 fps a 4K 20 fps a 6 MP 30 fps a 4 MP	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	1 canal de entrada y micrófono integrado	Micrófono integrado	1	1	1	Micrófono integrado
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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° - 75° Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 75° Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 65° Rotación: 0° - 355°
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)	-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)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 6,6 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,7 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,9 W máx.	12 V CC ± 30 % 7 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,8 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,5 W máx.





Serie Pro

Tipo globo ocular fijo

Modelo	HAC-HDBW2241E	HAC-HDW2501TMQ-A	HAC-HDW2501TQ-A	HAC-HDW2802T-A	HAC-HDW2402T-A	HAC-HDW2241T-A
Apariencia	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIST™	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/1,8" 8 MP	CMOS de 1/1,8" 4 MP	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIST™
Iluminación mín.	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,001 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/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,002 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)
FOV-H	86,9° (110°)	92° (111°/57°)	92° (111°/57°)	87° (110,8°/55°)	88,5° (112,7°/55,8°)	86,9° (110°/52,8°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	30 m (98 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente	50 m (164 pies), IR inteligente	50 m (164 pies), IR inteligente	50 m (164 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	15 fps a 4K 20 fps a 6 MP 30 fps a 4 MP	30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	1	Micrófono integrado	Micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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°; Inclinación: 0° - 78° Rotación: 0° - 360°
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)	-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)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 4,4 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,9 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,3 W máx.	12 V CC ± 30 % 8 W máx.	12 V CC ± 30 % 7,1 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,3 W máx.

CÁMARAS HDCVI

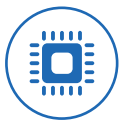
Serie Pro

	Tipo globo ocular fijo				Domo	
Modelo	HAC-HDW2249T-A	HAC-HDW2249T-A-LED	HAC-HDW2501TLMQ-A	HAC-HDW2241M	HAC-HDBW2501F-A	HAC-HDBW2241F-A
Apariencia	 Full-color	 Full-color	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™
Illuminación mín.	0,001 Lux/F1.0 (Color)	0,001 Lux/F1.0 (Color) 0 Lux/F1.0 (LED activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3,6 mm	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	89,5°	89,5° (53,8°)	92° (111°)	86,9° (110°/52,8°)	92° (111°)	86,9° (110°)
Día/Noche	Color	Color	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	--	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	30 m (197 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (197 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	1 canal de entrada y micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado	Micrófono integrado	1	Micrófono integrado	1 canal de entrada y micrófono integrado
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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° - 90° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 60°; Inclinación: 0° - 80° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 60°; Inclinación: 0° - 80° Rotación: 0° - 360°
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 ± 30 % 2,4 W máx.	12 V CC ± 30 % 6,6 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,3 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,7 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,0 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,3 W máx.



Serie Lite

La serie Lite es adecuada para los usuarios que necesiten productos de vigilancia de alta calidad a un precio razonable. Es rentable y ofrece un alto rendimiento, por lo que es la opción ideal para aplicaciones residenciales y de pequeñas y medianas empresas. Esta serie está equipada con una amplia gama de tecnologías como Full-color y Starlight, y proporciona así diversas soluciones para diferentes escenarios.



Alto rendimiento

La serie Lite integra un sensor ISP de alto rendimiento para ofrecer una imagen de alta calidad con altas resoluciones de entre 1080p y 4K.



Instalación rápida

El diseño fácil de instalar de su estructura permite una instalación y ajuste rápidos y prácticos, lo que ahorra tiempo y costes de mano de obra.



Full-color

Las cámaras Full-color ofrecen imágenes a color las 24 horas con detalles claros que permiten identificar con precisión personas y objetos incluso en condiciones de poca luz.



Micrófono integrado

La serie Lite ofrece modelos opcionales con micrófono integrado, que pueden recoger información de audio de alta calidad como prueba complementaria para la videovigilancia.




CÁMARAS HDCVI

Serie Lite

Bullet varifocal

Modelo	HAC-HFW1509TU-Z-A-LED (-DP)	HAC-HFW1239TU-Z-A-LED (-DP)	HAC-HFW1801R-Z-IRE6 (-A)	HAC-HFW1500R-Z-IRE6 (-A/DP)	HAC-HFW1231R-Z-A (-DP)	HAC-HFW1200R-Z-IRE6 (-A)
Apariencia						
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP
Iluminación mín.	0,001 Lux/F1.0 (Color) 0 Lux/F1.0 (LED activado)	0,001 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)	0,03 Lux/F1.7 (Color) 0 Lux/F1.7 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,002 Lux/F1.5 (Color) 0 Lux/F1.5 (IR activado)	0,02 Lux/F1.7 (Color) 0 Lux/F1.7 (IR activado)
Lente	2,7 - 13,5 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado
FOV-H	112° - 35°	107° - 34°	105° - 33°	106° - 35°	102° - 33°	102° - 33°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	LED: 60 m (197 pies), IR inteligente	LED: 60 m (197 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	80 m (262,5 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	120 dB	130 dB	120 dB	DWDR	130 dB	DWDR
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D	2D/3D	2D
Velocidad de fotogramas	25 fps a 5 MP (16:9) 25 fps a 4 MP 25 fps a 1080p	30 fps a 1080p	15 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado	Micrófono integrado (-A)
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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°
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	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 ± 30 %, máx. 11,88 W 12 V CC ± 10 %/24 V CA ± 25 % 14,92 W máx. (-DP)	12 V CC ± 30 %, máx. 10,2 W 12 V CC ± 10 %/24 V CA ± 25 % 13,2 W máx. (-DP)	12 V CC ± 30 % 11 W máx.	12 V CC ± 30 %, máx. 11 W 12 V CC ± 10 %/24 V CA ± 25 % 11,5 W máx. (-DP)	12 V CC ± 30 %, máx. 12,1 W 12 V CC ± 10 %/24 V CA ± 25 % 9,5 W máx. (-DP)	12 V CC ± 30 % 12,1 W máx.






Serie Lite

	Tipo domo varifocal				Tipo minidomo varifocal	
Modelo	HAC-HDBW1231RA-Z-A (-DP)	HAC-HDBW1801R-Z	HAC-HDBW1500R-Z (-DP)	HAC-HDBW1200R-Z	HAC-HDW1801T-Z (-A)	HAC-HDW1509T-Z-A-LED (-DP)
Apariencia	 Starlight		 Starlight			
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)
Iluminación mín.	0,002 Lux/F1.5 (Color) 0 Lux/F1.5 (IR activado)	0,03 Lux/F1.7 (Color) 0 Lux/F1.7 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,02 Lux/F1.7 (Color) 0 Lux/F1.7 (IR activado)	0,03 Lux/F1.7 (Color) 0 Lux/F1.7 (IR activado)	0,001 Lux/F1.0 (Color) 0 Lux/F1.0 (LED activado)
Lente	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm, motorizado
FOV-H	102° - 33°	105° - 33°	106° - 35°	102° - 33°	105° - 33°	112° - 35°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	60 m (197 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	LED: 40 m (131 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	130 dB	120 dB	DWDR	DWDR	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D	2D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p	15 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	15 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 25 fps a 4 MP 25 fps a 1080p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado	--	--	--	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 80° Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 75° Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 75° Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 75° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 78° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 78° Rotación: 0° - 360°
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 ± 30 %, máx. 6,9W 12 V CC ± 10 %/24 V CA ± 25 % 9,5 W máx. (-DP)	12 V CC ± 30 % 6,9 W máx.	12 V CC ± 30 %, máx. 5,5W 12 V CC ± 10 %/24 V CA ± 25 % 6,9 W máx. (-DP)	12 V CC ± 30 % 6,3 W máx.	12 V CC ± 30 % 7,8 W máx.	12 V CC ± 30 %, 7,92 W máx. 12 V CC ± 10 %/24 V CA ± 25 % 9,9 W máx. (-DP)

CÁMARAS HDCVI

Serie Lite

Tipo minidomo varifocal

Modelo	HAC-HDW1500T-Z (-A/DP)	HAC-HDW1239T-Z-A-LED (-DP)	HAC-HDW1231T-Z-A (-DP)	HAC-HDW1200T-Z (-A)	HAC-HDW1500TMQ-Z (-A/DP)	HAC-HDW1231TMQ-Z-A (-DP)
Apariencia	 Starlight	 Full-color	 Starlight		 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" y 2 MP
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,001 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)	0,002 Lux/F1.5 (Color) 0 Lux/F1.5 (IR activado)	0,02 Lux/F1.7 (Color) 0 Lux/F1.7 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,002 Lux/F1.5 (Color) 0 Lux/F1.5 (IR activado)
Lente	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado
FOV-H	106° - 35°	107° - 34°	102° - 33°	102° - 33°	106° - 35°	102° - 33°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	60 m (197 pies), IR inteligente	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	130 dB	130 dB	DWDR	DWDR	130 dB
Reducción de ruido	2D	2D/3D	2D/3D	2D	2D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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°
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	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 ± 30%, máx. 6,6 W 12 V CC ± 10%/24 V CA ± 25 % 8,2 W máx. (-DP)	12 V CC ± 30 %, máx. 6,7 W 12 V CC ± 10%/24 V CA ± 25 % 8,2 W máx. (-DP)	12 V CC ±30 %, 8,2 W máx. 12 V CC ± 10%/24 V CA ± 25 % 8,2 W máx. (-DP)	12 V CC ± 30 % 8,2 W máx.	12 V CC ± 30%, máx. 6,6 W 12 V CC ± 10%/24 V CA ± 25 % 8,2 W máx. (-DP)	12 V CC ± 30 %, máx. 6,1 W 12 V CC ± 10%/24 V CA ± 25 % 8,2 W máx. (-DP)







Serie Lite

	Tipo minidomo varifocal		Tipo bullet lente fija			
Modelo	HAC-HDW1200TMQ-Z (-A)	HAC-HFW1801D	HAC-HFW1500D	HAC-HFW1200D	HAC-HFW1801TH-I8	HAC-HFW1800TH-I8
Apariencia			 Starlight			 4K en tiempo real
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP
Iluminación mín.	0,02 Lux/F1.7 (Color) 0 Lux/F1.7 (IR activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)
Lente	2,7-12 mm, motorizado	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (6 mm y 8 mm opcionales)	3,6 mm (6 mm y 8 mm opcionales)	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (6 mm opcional)
FOV-H	102° - 33°	87° (54,7°)	92° (57°/43°)	84° (56°/40°)	87° (54,7°)	87° (54,7°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	60 m (197 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	120 dB	DWDR	DWDR	120 dB	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D/3D	2D	2D	2D/3D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	15 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	15 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	30 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado (-A)	--	--	--	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 78° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 87° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 87° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 87° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90° Rotación: 0° - 360°
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-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)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 6,1 W máx.	12 V CC ± 30 % 6,5 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,9 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,9 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,9 W máx.	12 V CC ± 30 % 6 W máx.

CÁMARAS HDCVI





Serie Lite

Tipo bullet lente fija

Modelo	HAC-HFW1500TH-I8	HAC-HFW1200TH-I8	HAC-HFW1801TH-I4	HAC-HFW1800TH-I4	HAC-HFW1500TH-I4	HAC-HFW1200TH-I4
Apariencia	 Starlight			 4K en tiempo real	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 2 MP
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)
Lente	3,6 mm (6 mm y 8 mm opcionales)	3,6 mm (6 mm y 8 mm opcionales)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)
FOV-H	92° (57°/43°)	84° (56°/40°)	87° (105°/54,7°)	87° (105°/54,7°)	92° (57°)	84° (101°/56°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	80 m (262 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	DWDR	120 dB	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D/3D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	15 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	30 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	--	--	--	--	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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°
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 +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 5,2 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,9 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,4 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,3 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,2 W máx.	12 V CC ± 30 % 2,8 W máx.

Serie Lite







Tipo bullet lente fija

Modelo	HAC-HFW1231TM-I8-A	HAC-HFW1801TL-A	HAC-HFW1800TL-A	HAC-HFW1500TL-A	HAC-HFW1200TL-A	HAC-HFW1801TL
Apariencia			 4K en tiempo real	 Starlight		
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP
Iluminación mín.	0,002 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm y 8 mm opcionales)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm, 6 mm y 8 mm opcionales)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)
FOV-H	86° (107°/54°/41°)	87° (105°/54,7°)	87° (105°/54,7°)	92° (111°/57°/43°)	84° (101°/56°)	87° (105°/54,7°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	80 m (262 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	130 dB	120 dB	DWDR	DWDR	DWDR	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D	2D	2D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p	15 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	30 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	15 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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°
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 +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 5,1 W máx.	12 V CC ± 30 % 6,6 W máx.	12 V CC ± 30 % 6 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,2 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,9 W máx.	12 V CC ± 30 % 6,6 W máx.

CÁMARAS HDCVI







Serie Lite

Tipo bullet lente fija

Modelo	HAC-HFW1800TL	HAC-HFW1500TL	HAC-HFW1200TL	HAC-HFW1509TLM (-A)-LED	HAC-HFW1239TLM (-A)-LED	HAC-HFW1231TLM-I6 (-A)
Apariencia	 4K en tiempo real	 Starlight		 Full-color	 Full-color	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP
Iluminación mín.	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)	0,001 Lux/F1.0 (Color) 0 Lux/F1.0 (LED activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (LED activado)	0,002 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)
FOV-H	87° (105°/54,7°)	92° (111°/57°)	84° (101°/56°)	88° (112°)	86° (107°)	86° (107°/54°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	Color	ICR	ICR
Distancia IR máx.	80 m (262 pies), IR inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	120 dB	130 dB	130 dB
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	--	--	--	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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°
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 +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 6 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,1 W máx.	12 V CC ± 30 % 2,8W máx.	12 V CC ± 30 % 6,4 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,1 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,1 W máx.

Serie Lite






Tipo bullet lente fija

Modelo	HAC-HFW1509MH-A-LED	HAC-HFW1239MH-A-LED	HAC-HFW1801T (-A)	HAC-HFW1800T (-A)	HAC-HFW1500T (-A)	HAC-HFW1200T (-A)
Apariencia	 Full-color	 Full-color		 4K en tiempo real	 Starlight	
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 2 MP
Iluminación mín.	0,001 Lux/F1.0 (Color) 0 Lux/F1.0 (LED activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (LED activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)
Lente	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)
FOV-H	88° (59°)	86° (54°)	87° (105°/54,7°)	87° (105°/54,7°)	92° (111°)	84° (101°/56°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	LED: 50 m (1641 pies), luz inteligente	LED: 50 m (1641 pies), luz inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	120 dB	130 dB	120 dB	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	25 fps a 5 MP (16:9) 25 fps a 4 MP 25 fps a 1080p	30 fps a 1080p	15 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	30 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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°
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 +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 6,4 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,1 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,2 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,3 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,2 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,3 W máx.

CÁMARAS HDCVI







Serie Lite

Tipo bullet lente fija

Modelo	HAC-HFW1509T (-A)-LED	HAC-HFW1239T (-A)-LED	HAC-HFW1801S	HAC-HFW1200S	HAC-HFW1500CM (-A)	HAC-HFW1231CM (-A)
Apariencia	 Full-color	 Full-color			 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" y 2 MP
Iluminación mín.	0,001 Lux/F1.0 (Color) 0 Lux/F1.0 (LED activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (LED activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,002 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	88° (112°)	86° (107°)	87° (105°/54,7°)	84° (101°)	92° (111°)	86° (107°)
Día/Noche	Color	Color	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	LED: 20 m (66 pies), luz inteligente	LED: 20 m (66 pies), luz inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	120 dB	130 dB	120 dB	DWDR	DWDR	130 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D	2D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	15 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	--	--	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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°
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 +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 4,4 W máx.	12 V CC ± 30 % 3 W máx.	12 V CC ± 30 % 6 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,1 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,7 W máx.	12 V CC ± 30 % 3 W máx.






Serie Lite

Tipo bullet lente fija

Modelo	HAC-HFW1200CM (-A)	HAC-HFW1509C (-A)-LED	HAC-HFW1500C (-A)	HAC-HFW1239C (-A)-LED	HAC-HFW1231C-A	HAC-HFW1200C (-A)
Apariencia						
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP
Iluminación mín.	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)	0,001 Lux/F1.0 (Color) 0 Lux/F1.0 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (LED activado)	0,002 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	84° (101°)	88° (112°)	92° (111°)	86° (107°)	86° (107°)	84° (101°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	30 m (98 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	LED: 20 m (66 pies), luz inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	120 dB	DWDR	130 dB	130 dB	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D/3D	2D	2D/3D	2D/3D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 25 fps a 4 MP 25 fps a 1080p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado	Micrófono integrado (-A)
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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°
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 +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 2,7 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,4 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,7 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,3 W máx.	12 V CC ± 30 % 3 W máx.	12 V CC ± 30 % 2,7 W máx.






CÁMARAS HDCVI

Serie Lite

	Tipo bullet lente fija	Tipo domo focal fijo			
Modelo	HAC-HFW1200R	HAC-HDBW1231EA-A	HAC-HDBW1801E	HAC-HDBW1500E	HAC-HDBW1200E
Apariencia					
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 2 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 (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 2 MP
Iluminación mín.	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)	0,002 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	84° (101°/56°)	86° (107°)	87° (105°)	92° (111°)	84° (101°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	20 m (66 pies), IR inteligente	40 m (131,2 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	130 dB	120 dB	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D/3D	2D/3D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	30 fps a 1080p	15 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	--	Micrófono integrado	--	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 80° 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°
Protección contra la intemperie	IP67	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)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 3,1 W máx.	12 V CC ± 30 % 3 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,8 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,5 W máx.	12 V CC ± 25 % 3,4 W máx.

Serie Lite






Tipo globo ocular fijo

Modelo	HAC-HDW1801EM (-A)	HAC-HDW1200EM (-A)	HAC-HDW1500TMQ (-A)	HAC-HDW1231TMQ-A	HAC-HDW1200TMQ (-A)
Apariencia					
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP
Iluminación mín.	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,002 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)
Lente	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)
FOV-H	87° (54,7°)	84° (101°/56°)	92° (111°/57°)	86° (107°/54°)	84° (101°/56°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	50 m (164 pies), IR inteligente	50 m (164 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	120 dB	DWDR	DWDR	130 dB	DWDR
Reducción de ruido	2D/3D	2D	2D	2D/3D	2D
Velocidad de fotogramas	15 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado	Micrófono integrado (-A)
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
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°
Protección contra la intemperie	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)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 4,5 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,2 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,2 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,1 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,9 W máx.

CÁMARAS HDCVI






Serie Lite

Tipo globo ocular fijo

Modelo	HAC-HDW1500TQ (-A)	HAC-HDW1231TQ-A	HAC-HDW1200TQ (-A)	HAC-HDW1509T (-A)-LED	HAC-HDW1239T (-A)-LED
Apariencia	 Starlight	 Starlight		 Full-Color	 Full-Color
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" y 2 MP
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,002 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)	0,001 Lux/F1.0 (Color) 0 Lux/F1.0 (LED activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (LED activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	92° (111°/57°)	86° (107°/54°)	84° (101°/56°)	88° (112°)	86° (107°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	Color	Color
Distancia IR máx.	40 m (131 pies), IR inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	130 dB	DWDR	120 dB	130 dB
Reducción de ruido	2D	2D/3D	2D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
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°
Protección contra la intemperie	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)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 3,2 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,1 W máx.	12 V CC ± 30 % 2,9 W máx.	12 V CC ± 30 % 6,4 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,1 W máx.

Serie Lite







Tipo globo ocular fijo

Modelo	HAC-HDW1801TL (-A)	HAC-HDW1800TL (-A)	HAC-HDW1200TL-A	HAC-HDW1500TLMQ (-A)	HAC-HDW1231TLMQ (-A)	HAC-HDW1200TLMQ (-A)
Apariencia		 4K en tiempo real		 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 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP
Iluminación mín.	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,002 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	87° (105°)	87° (105°)	84° (101°)	92° (111°)	86° (107°)	84° (101°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	120 dB	DWDR	DWDR	DWDR	130 dB	DWDR
Reducción de ruido	2D/3D	2D	2D	2D	2D/3D	2D
Velocidad de fotogramas	15 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	30 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado	Micrófono integrado (-A)
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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°
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 +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 5,2 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,3 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,3 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,2 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,1 W máx.	12 V CC ± 30 % 2,9 W máx.

CÁMARAS HDCVI






Serie Lite

Tipo globo ocular fijo

Modelo	HAC-HDW1801M	HAC-HDW1800M	HAC-HDW1200M	HAC-HDW1509TLQ (-A)-LED	HAC-HDW1500TLQ-A	HAC-HDW1239TLQ (-A)-LED
Apariencia		 4K en tiempo real		 Full-color	 Starlight	 Full-color
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 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" y 2 MP
Iluminación mín.	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,03 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)	0,001 Lux/F1.0 (Color) 0 Lux/F1.0 (LED activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (LED activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	87° (105°)	87° (105°/54,7°)	84° (101°)	88° (112°)	92° (111°)	86° (107°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	Color	ICR	ICR
Distancia IR máx.	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	LED: 20 m (66 pies), luz inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	LED: 20 m (66 pies), luz inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	120 dB	DWDR	DWDR	120 dB	DWDR	130 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D	2D	2D/3D	2D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	15 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	30 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	--	--	--	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado	Micrófono integrado (-A)
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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° - 90° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90° Rotación: 0° - 360°
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 +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 4,9 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,3 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,1 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,4 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,2 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,3 W máx.

Serie Lite

Tipo globo ocular fijo

Modelo	HAC-HDW1500TRQ (-A)	HAC-HDW1231TRQ-A	HAC-HDW1200TRQ (-A)	HAC-HDW1200R	HAC-HDW1231G-A
Apariencia	 Starlight	 Starlight			 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,002 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)	0,02 Lux/F1.9 (Color) 0 Lux/F1.9 (IR activado)	0,002 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	92° (111°)	86° (107°)	84° (101°)	84° (101°)	86° (107°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	25 m (82 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	25 m (82 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	130 dB	DWDR	DWDR	130 dB
Reducción de ruido	2D	2D/3D	2D	2D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	30 fps a 1080p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado	Micrófono integrado (-A)	--	Micrófono integrado
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90° 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°
Protección contra la intemperie	--	--	--	--	IP67
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)	-40 °C a +50 °C (-40 °F a +122 °F)	-40 °C a +50 °C (-40 °F a +122 °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 ± 30 % 3,0 W máx.	12 V CC ± 30 % 2,8W máx.	12 V CC ± 30 % 2,6 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,1 W máx.	12 V CC ± 30 % 2,4 W máx.



Serie Cooper

La serie Cooper ofrece soluciones HDCVI sencillas y muy económicas. Ofrece vigilancia fiable las 24 h del día con imágenes de gran calidad y ahorra costes de producto y mano de obra a los consumidores. También está altamente garantizada por el estándar de calidad de Dahua.



Monitorización fiable

La serie Cooper proporciona imágenes claras y nítidas con abundantes detalles de día y de noche. Ofrece opciones de lentes varifocales/fijas de hasta 5 MP para adaptarse a diferentes escenarios.



Calidad Dahua




La serie Cooper está diseñada con una estructura completa y protección de hardware, y se conforma plenamente al estándar de calidad de Dahua.



Ahorro económico

Gracias a su carcasa compacta y su función de conecta y enciende (plug& play), esta serie permite una instalación sencilla que ahorra tiempo y costes de mano de obra. Su precio competitivo también ahorra en implementación del sistema a los clientes.

Serie Cooper

	Bullet varifocal			Tipo domo varifocal		
Modelo	HAC-B4A21-VF	HAC-B3A51-Z	HAC-B3A21-Z	HAC-D3A21-VF	HAC-D3A51-Z	HAC-D3A21-Z
Apariencia						
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 2 MP
Iluminación mín.	0,04 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,01 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,04 Lux/F1.7 (Color) 0 Lux/F1.7 (IR activado)	0,04 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,01 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,04 Lux/F1.7 (Color) 0 Lux/F1.7 (IR activado)
Lente	2,7 - 12 mm, Manual	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, Manual	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado
FOV-H	106° - 33°	106° - 35°	102° - 33°	106° - 33°	106° - 35°	102° - 33°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	40 m (131 pies), IR inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	--	--	--	--	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 87° 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° - 75° Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 75° Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 75° Rotación: 0° - 355°
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	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 ± 30 % 4,4 W máx.	12 V CC ± 30 % 6,6 W máx.	12 V CC ± 30 % 6,6 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,5 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,3 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,3 W máx.





CÁMARAS HDCVI

Serie Cooper

	Tipo minidomo varifocal			Tipo bullet lente fija			
Modelo	HAC-T3A21-VF	HAC-T3A51-Z	HAC-T3A21-Z	HAC-B2A51	HAC-B2A21	HAC-B1A51	HAC-B1A21
Apariencia							
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 2 MP
Iluminación mín.	0,04 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,01 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,04 Lux/F1.7 (Color) 0 Lux/F1.7 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,04 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,04 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)
Lente	2,7 - 12 mm, Manual	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)
FOV-H	106° - 33°	106° - 35°	102° - 33°	88° (106°)	93° (103°/54,7°)	88° (106°)	93° (103°/54,7°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	40 m (131 pies), IR inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	--	--	--	--	--	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--
Giro/Inclinación/ Rotación	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 75° Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 75° Rotación: 0° - 355°	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°
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	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)	-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 ± 30 % 4,6 W máx.	12 V CC ± 30 % 6,6 W máx.	12 V CC ± 30 % 6,6 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,7 W máx.	12 V CC ± 30 % 2,7 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,7 W máx.	12 V CC ± 30 % 2,7 W máx.

Serie Cooper

Tipo globo ocular fijo

Modelo	HAC-D1A51	HAC-D1A21	HAC-T2A51	HAC-T2A21	HAC-T1A51	HAC-T1A21
Apariencia						
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 2 MP
Iluminación mín.	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,04 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,04 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,04 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)
FOV-H	88° (106°)	93° (103°)	88° (106°)	93° (103°/54,7°)	88° (106°)	93° (103°/54,7°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	--	--	--	--	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 70° Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 70° 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°
Protección contra la intemperie	--	--	IP67	IP67	--	--
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +45 °C (-40 °F a +113 °F)	-40 °C a +45 °C (-40 °F a +113 °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)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 3,2 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,0 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,7 W máx.	12 V CC ± 30 % 2,7 W máx.	12 V CC ± 30 % 2,7 W máx.	12 V CC ± 30 % 2,3 W máx.



Serie de Disuasión activa

La serie de Disuasión activa proporciona un sistema multidimensional que vincula vídeo con audio, información y alarmas para verificar los posibles riesgos. La cámara de disuasión activa puede advertir activamente a los intrusos con luces y sirenas, alertar a los usuarios en tiempo real con alarmas por coaxial y proporcionar verificación visual con vídeo HDCVI.



Disuasión activa

En lugar de verificar las grabaciones y tomar medidas una vez pasado el incidente, la cámara de disuasión activa con luz y sirena integradas advierte a los intrusos en el momento, lo que puede ayudar a evitar que ocurra un incidente y proteger vidas y propiedades.



Alarma precisa

Con tecnología PIR y de detección dual de movimiento, la cámara PIR puede emitir una alarma con precisión cuando se detecta una intrusión humana, lo que evita falsas alarmas y ahorra espacio de almacenamiento para grabaciones activadas por movimiento.



Información múltiple por coaxial

Además de vídeo y audio, es posible transmitir múltiples tipos de datos, incluida información de alarma, temperatura, humedad, etc., a través de un solo cable coaxial.







Serie de Disuasión activa

TiOC

Modelo	HAC-ME1809TH-A-PV	HAC-ME1809TH-A-PV-POC	HAC-ME1509TH-PV	HAC-ME1509TH-A-PV	HAC-ME1509TH-A-PV-POC	HAC-ME1809H-A-PV
Apariencia						
Sensor de imagen	CMOS 1/2,8" 4K	CMOS 1/2,8" 4K	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS 1/2,8" 4K
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (LED activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (LED activado)	0,005 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)	0,005 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)	0,005 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (LED activado)
Lente	3,6 mm	3,6 mm	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm	3,6 mm	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	89°	89°	83° (53°)	83°	83°	89° (107°)
Día/Noche	Color	Color	Color	Color	Color	Color
Distancia IR máx.	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	15/25/30 fps a 4K 25/30 fps a 4 MP	15/25/30 fps a 4K 25/30 fps a 4 MP	20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	20 fps a 5 MP 25/30 fps a 4 MP 25/30 fps a 1080p	20 fps a 5 MP 25/30 fps a 4 MP 25/30 fps a 1080p	15/25/30 fps a 4K 25/30 fps a 4 MP
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado	Micrófono integrado	--	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado
Características IoT	Disuasión activa con luz roja y azul, sirena e interfaz de salida de alarma	Disuasión activa con luz roja y azul, sirena e interfaz de salida de alarma	Disuasión activa con luz roja y azul, sirena e interfaz de salida de alarma	Disuasión activa con luz roja y azul, sirena e interfaz de salida de alarma	Disuasión activa con luz roja y azul, sirena e interfaz de salida de alarma	Disuasión activa con luz roja y azul, sirena e interfaz de salida de alarma
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° - 180° 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° - 78° Rotación: 0° - 360°
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 +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 7,7W máx.	POC/12 V CC ± 30 % 7,7W máx.	12 V CC ± 30 % 7,7W máx.	12 V CC ± 30 % 7,7W máx.	POC/12 V CC ± 30 % 7,7W máx.	12 V CC ± 30 % 7,7W máx.

CÁMARAS HDCVI

Serie de Disuasión activa

	TiOC				Disuasión activa 2.0		
Modelo	HAC-ME1809H-A-PV-POC	HAC-ME1509H-A-PV	HAC-ME1509H-A-PV-POC	HAC-ME1509TQ-PV	HAC-ME1800TH-PV	HAC-ME1800TQ-PV	HAC-ME1800B-LS
Apariencia							
Sensor de imagen	CMOS 1/2,8" 4K	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (LED activado)	0,005 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)	0,005 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)	0,005 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	2,8 mm
FOV-H	89° (107°)	83° (98°)	83° (98°)	83° (98°)	87° (55°)	87° (105°)	105°
Día/Noche	Color	Color	Color	Color	Color	Color	ICR
Distancia IR máx.	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	80 m (266 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	15/25/30 fps a 4K 25/30 fps a 4 MP	20 fps a 5 MP 25/30 fps a 4 MP 25/30 fps a 1080p	20 fps a 5 MP 25/30 fps a 4 MP 25/30 fps a 1080p	20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	30 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	30 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	--	--	--	--
Características IoT	Disuasión activa con luz roja y azul, sirena e interfaz de salida de alarma	Disuasión activa con luz roja y azul, sirena e interfaz de salida de alarma	Disuasión activa con luz roja y azul, sirena e interfaz de salida de alarma	Disuasión activa con luz roja y azul, sirena e interfaz de salida de alarma	Disuasión activa con luz roja y azul, sirena e interfaz de salida de alarma	Disuasión activa con luz roja y azul, sirena e interfaz de salida de alarma	Disuasión activa con luz blanca y sirena; alarma precisa basada en detección dual de PIR y movimiento; salida de alarma coaxial
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° - 90° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 78° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90° Rotación: 0° - 360°
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	POC/12 V CC ±30 % 7,7W máx.	12 V CC ± 30 % 7,7W máx.	POC/12 V CC ±30 % 7,7W máx.	12 V CC ± 30 % 7,7W máx.	12 V CC ± 30 % 8,5 W máx.	12 V CC ± 30 % 8,5 W máx.	12 V CC ± 30 % 8,5 W máx.

Serie de Disuasión activa








Disuasión activa 2.0

Modelo	HAC-ME1509B-LS	HAC-ME1800EQ-LS	HAC-ME1509EQ-LS	HAC-ME1800B-L	HAC-ME1800EQ-L	HAC-ME1500C	HAC-ME2241C
Apariencia							
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/2,7" y 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	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 1/2,8" 2 MP STARVIS™
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,005 Lux/F1.2 (Color) 0 Lux/F1.2 (LED activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	2,8 mm	3,6 mm (2,8 mm opcional)	2,8 mm	2,8 mm	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	83° (98°)	105°	83° (98°)	105°	105°	77,5° (92°)	86,9° (110°)
Día/Noche	Color	ICR	Color	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	LED: 40 m (131 pies), luz inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	120 dB
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	30 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	--	--	--	--	--	--	1 canal de entrada y micrófono integrado
Características IoT	Disuasión activa con luz blanca y sirena; alarma precisa basada en detección dual de PIR y movimiento; salida de alarma coaxial	Disuasión activa con luz blanca y sirena; alarma precisa basada en detección dual de PIR y movimiento; salida de alarma coaxial	Disuasión activa con luz blanca y sirena; alarma precisa basada en detección dual de PIR y movimiento; salida de alarma coaxial	Disuasión activa con luz blanca; alarma precisa basada en detección dual de PIR y movimiento; salida de alarma coaxial	Disuasión activa con luz blanca; alarma precisa basada en detección dual de PIR y movimiento; salida de alarma coaxial	Disuasión activa con luz blanca y sirena; alarma precisa basada en detección dual de PIR y movimiento; salida de alarma coaxial	Disuasión activa con luz blanca y sirena; alarma precisa basada en detección dual de PIR y movimiento; salida de alarma coaxial
Giro/Inclinación/ Rotación	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90° 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° - 90° 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°
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)	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 7,0 W máx.	12 V CC ± 30 % 8,5 W máx.	12 V CC ± 30 % 7,0 W máx.	12 V CC ± 30 % 7,2 W máx.	12 V CC ± 30 % 7,2 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,2 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,5 W máx.

CÁMARAS HDCVI







Serie de Disuasión activa

Disuasión activa 2.0

Modelo	HAC-ME2241C-W	HAC-ME1500D	HAC-ME1200D	HAC-ME1500B-LED	HAC-ME1200B-LED	HAC-ME1500E-LED	HAC-ME1200E-LED
Apariencia							
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP
Iluminación mín.	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	86,9° (110°)	77,5° (99°)	88° (112°)	77,5° (99°)	88° (112°)	77,5° (99°)	88° (112°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	120 dB	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D/3D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	1 canal de entrada y micrófono integrado	--	Micrófono integrado	--	--	--	--
Características IoT	Disuasión activa con luz blanca y sirena; alarma precisa basada en detección dual de PIR y movimiento; transceptor Airfly integrado; salida de alarma coaxial	Disuasión activa con luz blanca y sirena; alarma precisa basada en detección dual de PIR y movimiento; salida de alarma coaxial	Disuasión activa con luz blanca y sirena; alarma precisa basada en detección dual de PIR y movimiento; salida de alarma coaxial	Disuasión activa con luz blanca; alarma precisa basada en detección dual de PIR y movimiento; salida de alarma coaxial	Disuasión activa con luz blanca; alarma precisa basada en detección dual de PIR y movimiento; salida de alarma coaxial	Disuasión activa con luz blanca; alarma precisa basada en detección dual de PIR y movimiento; salida de alarma coaxial	Disuasión activa con luz blanca; alarma precisa basada en detección dual de PIR y movimiento; salida de alarma coaxial
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° - 78° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 78° Rotación: 0° - 360°
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)	-10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F)	-10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F)	-10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F)	-10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 5,5 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,9 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,9 W máx.	12 V CC ± 30 % 2,5 W máx.	12 V CC ± 30 % 2,5 W máx.	12 V CC ± 30 % 2,5 W máx.	12 V CC ± 30 % 2,5 W máx.

Serie de Disuasión activa

IR pasivo

Modelo	HAC-ME2802B	HAC-ME1500B	HAC-ME1200B	HAC-ME1500E	HAC-ME1200E	HAC-ME1200A
Apariencia						
Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8" 8 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F2.4 (Color) 0,002 Lux/F2.4 (B/N)
Lente	2,8 mm	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	110,8°	77,5° (99°)	88° (112°)	77,5° (99°)	88° (112°)	96° (107°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente	--
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	15 fps a 4K 20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP	20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	HD/SD conmutable (solo vídeo)	HD/SD conmutable (solo vídeo)	HD/SD conmutable (solo vídeo)	HD/SD conmutable (solo vídeo)	HD/SD conmutable (solo vídeo)	HD/SD conmutable (solo vídeo)
Entrada de audio	--	--	--	--	--	--
Características IoT	Alarma precisa basada en detección dual de PIR y salida de alarma coaxial de detección de movimiento	Alarma precisa basada en detección dual de PIR y salida de alarma coaxial de detección de movimiento	Alarma precisa basada en detección dual de PIR y salida de alarma coaxial de detección de movimiento	Alarma precisa basada en detección dual de PIR y salida de alarma coaxial de detección de movimiento	Alarma precisa basada en detección dual de PIR y movimiento; salida de alarma coaxial	Alarma precisa basada en detección dual de PIR y salida de alarma coaxial de detección de movimiento
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° - 78° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 78° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 180°; Inclinación: 0° - 90° Rotación: 0° - 360°
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	--
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F)	-10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F)	-10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F)	-10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F)	-10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F)	-10 °C a +50 °C (14 °F a +122 °F)
Alimentación	12 V CC ± 30 % 5,3 W máx.	12 V CC ± 30 % 5,3 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,9 W máx.	12 V CC ± 30 % 4,5 W máx.	12 V CC ± 30 % 3,9 W máx.	12 V CC ± 30 % 0,8 W máx.

Serie Panorama

La serie Panorama ofrece una amplia variedad de cámaras inteligentes que incluyen lentes de ojo de pez, multisensor y duales para adaptarse a diferentes escenarios. Una sola cámara panorámica puede cubrir un campo de visión muy amplio, por lo que es adecuada para aplicaciones de vigilancia a gran escala y simplifica en gran medida la instalación y el mantenimiento del sistema.



Cámara multisensor

Ofrece una vista panorámica de 180 grados compuesta por tres vistas únicas a 1080p. La cámara tiene 4 BCN y proporciona una vista panorámica y tres imágenes individuales.



Cámara de ojo de pez

Adopta una lente de ojo de pez para proporcionar una vista general de 360 grados que cubre una zona completa. También ofrece modelos con altas resoluciones de 4K/5 MP opcionales.



Cámara de lente doble









Monitoriza dos direcciones con cámaras separadas y ahorra trabajo de instalación. Esta cámara es adecuada para monitorizar lugares como pasillos, esquinas y escaleras.



Simplicidad

La cámara panorámica puede sustituir a varias cámaras, lo que facilita la instalación, los ajustes y el mantenimiento y ahorra costes de producto y mano de obra a los clientes.

Serie Panorama

	Multisensor	Ojo de pez	Ojo de pez	Lente doble
Modelo	HAC-PFW3601-A180 (-AC24)	HAC-EBW3802	HAC-EW2501	HAC-HDW2241M-E2
Apariencia	 	 	 	 
Sensor de imagen	3 CMOS STARVIS™ DE 1/2,8" Y 2 MP	CMOS de 1/2" 8 MP	CMOS STARVIS™ DE 1/2,8" Y 5 MP	2 CMOS STARVIS™ DE 1/2,8" Y 2 MP
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,005 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,005 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3 × 3,6 mm	2,5 mm	1,4 mm	2 × 3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcionales)
FOV-H	Vista panorámica: 180° Vista normal: 3 × 87°	180°	180°	Vista normal: 2 × 86,9° (110°/52,8°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	20 m (66 pies), IR inteligente	15 m (49 pies), IR inteligente	10 m (33 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	Vista panorámica: 15 fps a 4K, 25 fps a 4 MP Vista normal: 25 fps a 1080p	15 fps a 4K 30 fps a 4 MP	20 fps a 5 MP 30 fps a 4 MP, 30 fps a 1080p	Vista normal: 30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p
Salida de vídeo	HD (salidas: 1 × vista panorámica y 3 × vista normal) Salida de tester SD (vista panorámica)	Salida doble HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	1	1 canal de entrada y micrófono integrado	Micrófono integrado	1
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	--	--
Giro/Inclinación/ Rotación	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90° Rotación: 0° - 360°	--	--	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 78° Rotación: 0° - 360°
Protección contra la intemperie	IP67, IK10	IP67, IK10	--	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)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC±25 %, máx. 22 W (24 V CA±25 % opcional, máx. 22 W)	12 V CC±25 % 7,4 W máx.	12 V CC±25 % 7,3 W máx.	1 × 12 V CC ± 30 % 9,2 W máx.

Serie PoC

La alimentación por coaxial (Power-over-Coax, PoC) transmite vídeo y alimentación eléctrica a través de un solo cable coaxial, lo que elimina los alimentadores independientes para la cámara. También simplifica la implementación del sistema ya que se puede usar nada más conectarlo, ofreciendo grandes beneficios a los usuarios por su ahorro en costes de materiales e instalación.



Alimentación por coaxial

La tecnología PoC transmite la alimentación por el mismo cable coaxial que el vídeo, el audio y los datos.



Larga distancia

La distancia de transmisión PoC de Dahua puede ser de hasta 200 metros para cámaras AF y 100 metros para cámaras AT.



Ahorro económico




La tecnología HDCVI PoC simplifica la implementación del sistema HDCVI y mejora la estabilidad del sistema de alimentación con una reducción de los costes de instalación y mantenimiento.



Funcionamiento seguro


En caso de conectar dispositivos no PoC o cortocircuitos en el cable, el sistema PoC identifica automáticamente el riesgo e interrumpe la alimentación para evitar daños y lesiones.

Serie PoC




	Bullet varifocal				Tipo domo varifocal
Modelo	HAC-HFW2501TU-Z-A-POC	HAC-HFW2241T-Z-POC	HAC-HFW1500R-Z-IRE6-A-POC	HAC-HFW1230R-Z-IRE6-POC	HAC-HDBW2501R-Z-POC
Apariencia	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" y 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" y 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)
Iluminación mín.	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 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/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	2,7 - 13,5 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm, motorizado
FOV-H	113° - 31,4°	108,7° - 28,7°	107° - 34°	101,7° - 32,3°	113° - 31,4°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	80 m (262 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	120 dB	120 dB	DWDR	DWDR	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D	2D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado	--	Micrófono integrado	--	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
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° - 87° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 75° Rotación: 0° - 355°
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	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)
Alimentación	POC/12 V CC ±30 % 8,2 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 8,2 W máx. Salida: 12 V CC, 2 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 9,8 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 12,1 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 6,6 W máx.

CÁMARAS HDCVI

Serie PoC

	Tipo domo varifocal			Tipo minidomo varifocal	
Modelo	HAC-HDBW1500R-Z-POC	HAC-HDBW2241R-Z-POC	HAC-HDBW1230R-Z-POC	HAC-HDW2501TMQ-Z-A-POC	HAC-HDW1500TMQ-Z-A-POC
Apariencia	 	 	 	 	 
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado
FOV-H	107° - 34°	108,7° - 28,7°	101,7° - 32,3°	113° - 31,4°	107° - 34°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	120 dB	DWDR	120 dB	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D/3D	2D	2D/3D	2D
Velocidad de fotogramas	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	--	--	--	Micrófono integrado	Micrófono integrado
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 75° Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 75° Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 355°; Inclinación: 0° - 75° Rotación: 0° - 355°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 78° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 78° Rotación: 0° - 360°
Protección contra la intemperie	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)
Alimentación	POC/12 V CC ±30 % 5,5 W máx.	POC/12 V CC ± 30 %, máx. 4,7 W Salida: 12 V CC, 2 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 6,7 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 8 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 6,6 W máx.

Serie PoC

	Tipo minidomo varifocal				Tipo bullet lente fija
Modelo	HAC-HDW2501T-Z-A-POC	HAC-HDW1500T-Z-A-POC	HAC-HDW2241T-Z-POC	HAC-HDW1230T-Z-A-POC	HAC-HFW2501TU-A-POC
Apariencia	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)
Iluminación mín.	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,004 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.8 (Color) 0 Lux/F1.8 (IR activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	2,7 - 13,5 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado	2,7 - 13,5 mm, motorizado	2,7 - 12 mm, motorizado	3,6 mm (6 mm y 8 mm opcionales)
FOV-H	113° - 31,4°	107° - 34°	108,7° - 28,7°	101,7° - 32,3°	92° (57°/43°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	60 m (197 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	80 m (262 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	120 dB	DWDR	120 dB	DWDR	120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D	2D/3D	2D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado	Micrófono integrado	--	Micrófono integrado	Micrófono integrado
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
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° - 90° Rotación: 0° - 360°
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	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)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	POC/12 V CC ±30 % 8 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 6,6 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 5,4 W máx. Salida: 12 V CC, 2 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 8,2 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 6,8 W máx.







CÁMARAS HDCVI

Serie PoC

Tipo bullet lente fija

Modelo	HAC-HFW1500TH-I8-A-POC	HAC-HFW1509T-A-LED-POC	HAC-HFW1230T (-A)-POC	HAC-HFW1200T (-A)-POC	HAC-HFW1230S-POC
Apariencia	 Starlight	 Full-color	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,8" y 2 MP STARVIS™
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,001 Lux/F1.0 (Color) 0 Lux/F1.0 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3,6 mm (6 mm y 8 mm opcionales)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	92° (57°/43°)	88° (112°)	86,9° (106°)	87,5° (103°)	86,9° (106°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	80 m (262 pies), IR inteligente	20 m (65,61 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	120 dB	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	3D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	25 fps a 5 MP (16:9) 25 fps a 4 MP 25 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado (-A)	--
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 180° 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°
Protección contra la intemperie	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)
Alimentación	POC/12 V CC ±30 % 5,2 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 4,4 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 3,7 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 3,6 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 4,5 W máx.







Serie PoC

	Tipo bullet lente fija			Tipo globo ocular fijo		
Modelo	HAC-HFW1200S-POC	HAC-HFW2501CM-A-POC	HAC-HFW1500CM-A-POC	HAC-HDW2501TMQ-A-POC	HAC-HDW1500TMQ-A-POC	HAC-HDW1230EM-A-POC
Apariencia		 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,8" y 2 MP STARVIS™
Iluminación mín.	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,001 Lux/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/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	87,5° (103°)	92° (111°)	92° (111°)	92° (111°/57°)	92° (111°/57°)	86,9° (106°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	60 m (197 pies), IR inteligente	50 m (164 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	120 dB	DWDR	120 dB	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D/3D	2D	2D/3D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	--	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
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° - 78° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 78° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90° Rotación: 0° - 360°
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 +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	POC/12 V CC ±30 % 4,3 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 4,7 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 3,7 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 5,9 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 5,2 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 4,2 W máx.

CÁMARAS HDCVI

Serie PoC

Tipo globo ocular fijo

Modelo	HAC-HDW1200EM (-A)-POC	HAC-HDW2501TQ-A-POC	HAC-HDW1500TQ-A-POC	HAC-HDW1509T-A-LED-POC	HAC-HDW2501TLMQ-A-POC	HAC-HDW1500TLMQ-A-POC
Apariencia	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Full-Color	 Starlight	 Starlight
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)	CMOS de 1/2,7" y 5 MP (16:9)
Iluminación mín.	0,02 Lux/F1.85 (Color) 0 Lux/F1.85 (IR activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,001 Lux/F1.0 (Color) 0 Lux/F1.0 (IR activado)	0,001 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (IR activado)
Lente	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm y 6 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)	3,6 mm (2,8 mm opcional)
FOV-H	87,5° (103°)	92° (111°/57°)	92° (111°/57°)	88° (112°)	92° (111°)	92° (111°)
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	50 m (164 pies), IR inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente	40 m (131 pies), IR inteligente	40 m (131,23 pies), IR inteligente	30 m (197 pies), IR inteligente	30 m (98 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	DWDR	120 dB	DWDR	120 dB	120 dB	DWDR
Reducción de ruido	2D	2D/3D	2D	2D/3D	2D/3D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p	"25 fps a 5 MP (16:9) 25 fps a 4 MP 25 fps a 1080p"	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP	25 fps a 5 MP (16:9) 30 fps a 4 MP 30 fps a 1080p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	Micrófono integrado (-A)	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 90° 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°
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 +140 °F)	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
Alimentación	POC/12 V CC ±30 % 4,2 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 4,3 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 3,5 W máx.	"POC/12 V CC ±30 % 6,4W máx."	POC/12 V CC ±30 % 4,3 W máx.	POC/12 V CC ±30 % 3,2 W máx.



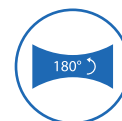
Serie de tamaño micro

La serie de tamaño micro ofrece varias opciones para los escenarios que requieren cámaras discretas. Su diseño compacto y aspecto de color negro encaja en el entorno y minimiza las interferencias en las actividades en curso. También ofrece diversos modelos con un gran ángulo de visión para conseguir imágenes de alta calidad.



Diseño de tamaño micro

Su carcasa de tamaño micro tiene un impacto mínimo en el entorno y se oculta de manera efectiva para no incomodar a nadie.











Amplio ángulo de visión

Dispone de una lente con un mayor campo de visión para monitorizar un área mayor y recoger más información y detalles con una sola cámara.

CÁMARAS HDCVI

Serie de tamaño micro

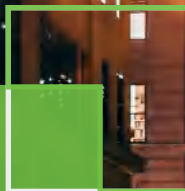
	Pinhole		Tamaño micro					
Modelo	HAC-HUM3201B-P	HAC-HUM3201B-B	HAC-HUM3200G	HAC-HUM3200G-B	HAC-HUM3200G-B-P	HAC-HDW3200G	HAC-HDW3200L	HAC-HDBW3200F
Apariencia	 Starlight	 Starlight						
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 MP STARVIS™	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP	CMOS de 1/2,7" y 2 MP
Iluminación mín.	0,004 Lux/F2.4 (Color) 0,0004 Lux/F2.4 (B/N)	0,004 Lux/F2.4 (Color) 0,0004 Lux/F2.4 (B/N)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0,002 Lux/F2.0 (B/N)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0,002 Lux/F2.0 (B/N)	0,02 Lux/F2.4 (Color) 0,002 Lux/F2.4 (B/N)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)	0,02 Lux/F2.0 (Color) 0 Lux/F2.0 (IR activado)
Lente	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	3,6 mm (2,8 mm opcional)	2,1 mm	2,8 mm
FOV-H	103°	110°	117°	117°	107°	84° (101°)	132°	106°
Día/Noche	ICR	ICR	Electrónico	Electrónico	Electrónico	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	--	--	--	--	--	20 m (66 pies), IR inteligente	3 m (10 pies), IR inteligente	20 m (66 pies), IR inteligente
Menú OSD	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas	Multiidiomas
WDR	120 dB	120 dB	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	30 fps a 1080p 30 fps a 720p	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Entrada de audio	--	--	--	--	--	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--	--	--
Giro/Inclinación/Rotación	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 180° Rotación: NA	Giro: 0° - 360°; Inclinación: 0° - 180° Rotación: NA	Giro: NA; Inclinación: NA 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° - 78° Rotación: 0° - 360°	Giro: 0° - 40°; Inclinación: 0° - 55° Rotación: 0° - 360°	Giro: -30° - 30°; Inclinación: 0° - 80° Rotación: 0° - 360°
Protección contra la intemperie	--	--	IP67	IP67	--	IP67	--	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)	-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 ±25 % 2,2 W máx.	12 V CC ±25 % 2,2 W máx.	12 V CC ±30 % Máx. 1,1W	12 V CC ±30 % Máx. 1,1W	12 V CC ±30 % Máx. 1,1W	12 V CC ±30 % 2,3 W máx.	12 V CC ±30 % Máx. 1,9 W	12 V CC ±30 % 2,6 W máx.

CÁMARAS PTZ HDCVI



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 disponibles varios modelos y carcassas que pueden satisfacer las diferentes necesidades de aplicación de los clientes.



Potente zoom

Puede cubrir grandes áreas de gracias a su capacidad de zoom óptico de hasta x32.



IR de largo alcance

Ofrece un alcance de IR de hasta 150 metros adecuado para entornos con poca iluminación.



Imagen optimizada

Imágenes de gran calidad con tecnología Starlight.



Monitorización de varios lugares

Es posible preestablecer varios ajustes para ampliar la cobertura de la cámara.

CÁMARAS PTZ HDCVI

Serie Pro

	Zoom óptico x32			Zoom óptico x25		
Modelo	SD59232-HC-LA	SD50232-HC-LA	SD52C232-HC-LA	SD59225-HC-LA	SD50225-HC-LA	SD52C225-HC-LA
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 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (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 Lux/F1.6 (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)
Lente	4,5-144 mm (Zoom óptico x32)	4,5-144 mm (Zoom óptico x32)	4,5-144 mm (Zoom óptico x32)	4,8 - 120 mm (Zoom óptico de 25x)	4,8 - 120 mm (Zoom óptico de 25x)	4,8 - 120 mm (Zoom óptico de 25x)
FOV-H	60,14° - 2,75°	60,14° - 2,75°	60,14° - 2,75°	58,5° - 2,8°	58,5° - 2,8°	58,5° - 2,8°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	150 m (492 pies)	--	--	150 m (492 pies)	--	--
Menú OSD	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
WDR	WDR verdadero de 120 dB	WDR verdadero de 120 dB	WDR verdadero de 120 dB	WDR verdadero de 120 dB	WDR verdadero de 120 dB	WDR verdadero de 120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Giro/inclinación	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 90°	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: 0° - 90°	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: 0° - 90°
Velocidad preestablecida	Giro: 400°/s Inclinación: 300°/s	Giro: 500°/s Inclinación: 500°/s	Giro: 500°/s Inclinación: 500°/s	Giro: 400°/s Inclinación: 300°/s	Giro: 500°/s Inclinación: 500°/s	Giro: 500°/s Inclinación: 500°/s
Entrada de audio	1	1	1	1	1	1
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Protección contra la intemperie	IP66	IP67, IK10	IK10	IP66	IP67, IK10	IK10
Temperatura de funcionamiento	-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)	-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)
Alimentación	24 V CC 22 W máx.	24 V CC Máx. 18,5 W	24 V CC Máx. 12,5 W	24 V CC 22 W máx.	24 V CC Máx. 18,5 W	24 V CC Máx. 12,5 W

Serie Lite

La serie Lite PTZ ofrece una solución muy rentable y de alto 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

Giro, inclinación, zoom y funcionalidad IR en una carcasa compacta.



Diseño compacto

Su diseño compacto hace que quepa en muchos lugares.



Monitorización de varios lugares

Ofrece varios ajustes para ampliar la cobertura de la cámara.





Potente zoom

Puede cubrir grandes áreas de gracias a su capacidad de zoom óptico de hasta x25.

CÁMARAS PTZ HDCVI

Serie Lite

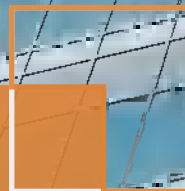
	Zoom óptico x25		Zoom óptico x15		Zoom óptico x4
Modelo	SD49225-HC-LA	SD40215-HC-LA	SD42215-HC-LA	SD42C215-HC-LA	SD22204-GC-LB
Apariencia					
Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS de 1/2,8" 2 Mp STARVIS™	CMOS STARVIS™ de 1/2,8 in
Iluminación mín.	0,005 Lux/F1.6 (Color) 0 Lux/F1.6 (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)	0,05 Lux/F1.6 (Color) 0,005 Lux/F1.6 (B/N)
Lente	4,8 - 120 mm (Zoom óptico de 25x)	5 - 75 mm (Zoom óptico x15)	5 - 75 mm (Zoom óptico x15)	5 - 75 mm (Zoom óptico x15)	2,7 - 11 mm (Zoom óptico de 4x)
FOV-H	58,5° - 2,8°	58,9° - 5,1°	58,9° - 5,1°	58,9° - 5,1°	112,5° - 30°
Día/Noche	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Distancia IR máx.	100 m (328 pies)	--	--	--	--
Menú OSD	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
WDR	WDR verdadero de 120 dB	WDR verdadero de 120 dB	WDR verdadero de 120 dB	WDR verdadero de 120 dB	WDR verdadero de 120 dB
Reducción de ruido	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Velocidad de fotogramas	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p	30 fps a 1080p 30/60 fps a 720p
Salida de vídeo	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD	Conmutable HD/SD
Giro/inclinación	Giro: 0° - 360° sin fin Inclinación: -15° - 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°	Giro: 0° - 355° Inclinación: 0° - 90°
Velocidad preestablecida	Giro: 240°/s Inclinación: 200°/s	Giro: 300°/s Inclinación: 200°/s	Giro: 300°/s Inclinación: 200°/s	Giro: 300°/s Inclinación: 200°/s	Giro: 100°/s Inclinación: 60°/s
Entrada de audio	1	1	1	1	--
Entrada/salida de alarma	2/1	2/1	2/1	2/1	--
Protección contra la intemperie	IP66	IP66, IK10	IP66, IK10	IK10	IP66, IK10
Temperatura de funcionamiento	-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)	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Alimentación	12 V CC Máx. 23,2W	12 V CC 12 W máx.	12 V CC 12 W máx.	12 V CC 12 W máx.	12 V CC 6 W máx.

GRABADOR HDCVI



Serie WizSense 4K

La serie WizSense 4K es la elección perfecta para empresas y proyectos de mediana a gran escala en los que se requieran alta fiabilidad y flexibilidad. Gracias a su IA integrada, esta serie permite la prevención de riesgos potenciales, alarmas de eventos en tiempo real y consultas rápidas al tiempo que garantiza una calidad de vídeo excelente con una alta resolución (4K).



SMD Plus

Clasifica los objetivos detectados por detección de movimiento y filtra las falsas alarmas disparadas por objetos irrelevantes, con lo que ofrece alarmas precisas para personas y vehículos.



Reconocimiento facial

Permite comparar rostros en tiempo real y grabar metadatos de imágenes faciales, además de localizar rápidamente los objetivos mediante la búsqueda de atributos faciales y de imagen.



Protección perimetral

Ofrece funciones de detección mediante cruce de línea e intrusiones en área con clasificación de personas y vehículos, logrando alarmas muy precisas y reduciendo las notificaciones de alarmas innecesarias.



Codificación de IA

Codifica automáticamente la información del objetivo mediante el reconocimiento de personas o vehículos en movimiento, lo que reduce en gran medida los requisitos de ancho de banda y almacenamiento en discos duros.

GRABADOR HDCVI

Serie WizSense 4K

	8 HDD		4 HDD		2 HDD
Modelo	XVR7816S-4K-I2	XVR7808S-4K-I2	XVR7416L-4K-I2	XVR7408L-4K-I2	XVR7216AN-4K-I2
Apariencia					
Compresión de vídeo	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264
Compresión de audio	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Estándar de vídeo	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)
Resolución de grabación máx.	Canales 01-16: 4K	Canales 01-08: 4K	Canales 01-16: 4K	Canales 01-08: 4K	Canales 01-16: 4K
Tasa de grabación máx. en HDCVI	15 fps a 4K, 20 fps a 6 MP 25 fps a 5 MP, 30 fps a 4 MP 30 fps a 3 MP, 30 fps a 1080p	15 fps a 4K, 20 fps a 6 MP 25 fps a 5 MP, 30 fps a 4 MP 30 fps a 3 MP, 30 fps a 1080p	15 fps a 4K, 20 fps a 6 MP 25 fps a 5 MP, 30 fps a 4 MP 30 fps a 3 MP, 30 fps a 1080p	15 fps a 4K, 20 fps a 6 MP 25 fps a 5 MP, 30 fps a 4 MP 30 fps a 3 MP, 30 fps a 1080p	15 fps a 4K, 20 fps a 6 MP 25 fps a 5 MP, 30 fps a 4 MP 30 fps a 3 MP, 30 fps a 1080p
Salida CVBS	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	16+16 Hasta 12 MP	8+8 Hasta 12 MP	16+16 Hasta 12 MP	8+8 Hasta 12 MP	16+16 Hasta 8 MP
Entrada IP máx./Grabación	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps
Entrada/salida de audio	16/1, bidireccional	8/1, bidireccional	4/1, bidireccional	4/1, bidireccional	1/1, bidireccional
HDD máx.	8 × 10 TB	8 × 10 TB	4 × 10 TB	4 × 10 TB	2 × 10 TB
Pantalla	HDMI1 (3840 × 2160) HDMI2/VGA (1920 × 1080), TV SPOT (configurable)	HDMI1 (3840 × 2160) HDMI2/VGA (1920 × 1080), TV SPOT (configurable)	HDMI1 (3840 × 2160) HDMI2/VGA (1920 × 1080), TV SPOT (configurable)	HDMI1 (3840 × 2160) HDMI2/VGA (1920 × 1080), TV SPOT (configurable)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080), TV SPOT (configurable)
eSATA	1	1	1	1	--
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Grabadora de DVD	USB/SATA	USB/SATA	USB/SATA	USB/SATA	USB
Entrada/salida de alarma	16/6	16/6	16/6	16/6	--
Ethernet	2 puertos Gigabit	2 puertos Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit
Acceso de usuario remoto	128	128	128	128	128
Dimensiones	440 mm × 456 mm × 95 mm (17,3" × 17,9" × 3,7")	440 mm × 456 mm × 95 mm (17,3" × 17,9" × 3,7")	440 mm × 416 mm × 76 mm (17,3" × 16,4" × 3,0")	440 mm × 416 mm × 76 mm (17,3" × 16,4" × 3,0")	375 mm × 332 mm × 53 mm (14,7" × 13,0" × 2,09")
Alimentación	100 V - 240 V CA, 50/60 Hz ≤ 30 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA, 50/60 Hz ≤ 20 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA, 50/60 Hz ≤ 30 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA, 50/60 Hz ≤ 20 W (sin HDD)	12 V CC/5 A, ≤ 15 W (sin HDD)
Protección perimetral	Hasta 6 canales	Hasta 2 canales	Hasta 6 canales	Hasta 2 canales	Hasta 6 canales
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 6 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 6 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 6 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total
SMD Plus	Hasta 16 canales	Hasta 8 canales	Hasta 16 canales	Hasta 8 canales	Hasta 16 canales

GRABADOR HDCVI

GRABADOR HDCVI

Serie WizSense 4K

	2 HDD	1 HDD			
Modelo	XVR7208A-4K-I2	XVR7108HE-4K-I2	XVR7104HE-4K-I2	XVR7108H-4K-I2	XVR7104H-4K-I2
Apariencia					
Compresión de vídeo	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264
Compresión de audio	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Estándar de vídeo	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)
Resolución de grabación máx.	Canales 01-08: 4K	Canales 01-08: 4K	Canales 01-04: 4K	Canales 01-08: 4K	Canales 01-04: 4K
Tasa de grabación máx. en HDCVI	15 fps a 4K, 20 fps a 6 MP 25 fps a 5 MP, 30 fps a 4 MP 30 fps a 3 MP, 30 fps a 1080p	15 fps a 4K, 20 fps a 6 MP 25 fps a 5 MP, 30 fps a 4 MP 30 fps a 3 MP, 30 fps a 1080p	15 fps a 4K, 20 fps a 6 MP 25 fps a 5 MP, 30 fps a 4 MP 30 fps a 3 MP, 30 fps a 1080p	15 fps a 4K, 20 fps a 6 MP 25 fps a 5 MP, 30 fps a 4 MP 30 fps a 3 MP, 30 fps a 1080p	15 fps a 4K, 20 fps a 6 MP 25 fps a 5 MP, 30 fps a 4 MP 30 fps a 3 MP, 30 fps a 1080p
Salida CVBS	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	8+8 Hasta 8 MP	8+8 Hasta 8 MP	4+4 Hasta 8 MP	8+8 Hasta 8 MP	4+4 Hasta 8 MP
Entrada IP máx./Grabación	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps
Entrada/salida de audio	4/1, bidireccional	8/1, bidireccional	4/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional
HDD máx.	2 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB
Pantalla	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (configurable)
eSATA	--	--	--	--	--
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
Grabadora de DVD	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	8/3	8/3	8/3	--	--
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit
Acceso de usuario remoto	128	128	128	128	128
Dimensiones	375 mm × 288 mm × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")	325 mm × 255 mm × 55 mm (12,8" × 10,0" × 2,2")
Alimentación	12 V CC/5 A, ≤ 15 W (sin HDD)	12 V CC/3 A, ≤ 15 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 10 W (sin HDD)	12 V CC/3 A, ≤ 15 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 10 W (sin HDD)
Protección perimetral	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total
SMD Plus	Hasta 8 canales	Hasta 8 canales	Hasta 4 canales	Hasta 8 canales	Hasta 4 canales

Serie WizSense 5MP

HDCVI no solo es la primera tecnología en ofrecer una versión 4K, sino también la primera en lanzar el formato 16:9 a 5 MP. Vuelve a liderar la industria con una nueva serie completa de productos de alta resolución que se ajusta mejor a las necesidades de distintas aplicaciones y proyectos de distintos tamaños y presupuestos. Además, su uso de la IA ahorra significativamente tiempo y costes de mano de obra a los usuarios finales y reduce en gran medida el coste total de propiedad (TCO, por sus siglas en inglés).



SMD Plus

Clasifica los objetivos detectados por detección de movimiento y filtra las falsas alarmas disparadas por objetos irrelevantes, con lo que ofrece alarmas precisas para personas y vehículos.



Reconocimiento facial

Permite comparar rostros en tiempo real y grabar metadatos de imágenes faciales, además de localizar rápidamente los objetivos mediante la búsqueda de atributos faciales y de imagen.



Protección perimetral

Ofrece funciones de detección mediante cruce de línea e intrusiones en área con clasificación de personas y vehículos, logrando alarmas muy precisas y reduciendo las notificaciones de alarmas innecesarias.








Codificación de IA

Codifica automáticamente la información del objetivo mediante el reconocimiento de personas o vehículos en movimiento, lo que reduce en gran medida los requisitos de ancho de banda y almacenamiento en discos duros.







GRABADOR HDCVI

Serie WizSense 5MP

	8 HDD		4 HDD		2 HDD
Modelo	XVR5832S-4KL-I2	XVR5816S-4KL-I2	XVR5432L-4KL-I2	XVR5416L-4KL-I2	XVR5232AN-4KL-I2
Apariencia					
Compresión de vídeo	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264
Compresión de audio	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Estándar de vídeo	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)
Resolución de grabación máx.	Canales 01-32: 4K	Canales 01-16: 4K	Canales 01-32: 4K	Canales 01-16: 4K	Canales 01-32: 4K
Tasa de grabación máx. en HDCVI	10 fps a 4K 10 fps a 6 MP, 12 fps a 5 MP 15 fps a 4 MP, 15 fps a 3 MP 30 fps a 4 M-N, 30 fps a 1080p	10 fps a 4K 10 fps a 6 MP, 12 fps a 5 MP 15 fps a 4 MP, 15 fps a 3 MP 30 fps a 4 M-N, 30 fps a 1080p	10 fps a 4K 10 fps a 6 MP, 12 fps a 5 MP 15 fps a 4 MP, 15 fps a 3 MP 30 fps a 4 M-N, 30 fps a 1080p	10 fps a 4K 10 fps a 6 MP, 12 fps a 5 MP 15 fps a 4 MP, 15 fps a 3 MP 30 fps a 4 M-N, 30 fps a 1080p	10 fps a 4K 10 fps a 6 MP, 12 fps a 5 MP 15 fps a 4 MP, 15 fps a 3 MP 30 fps a 4 M-N, 30 fps a 1080p
Salida CVBS	32 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	32 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	32 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	32 Hasta 12 MP	16+16 Hasta 12 MP	32 Hasta 12 MP	16+16 Hasta 12 MP	32 Hasta 8 MP
Entrada IP máx./Grabación	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps
Entrada/salida de audio	16/1, bidireccional	16/1, bidireccional	4/1, bidireccional	4/1, bidireccional	1/1, bidireccional
HDD máx.	8 × 10 TB	8 × 10 TB	4 × 10 TB	4 × 10 TB	2 × 10 TB
Pantalla	HDMI 1 (3840 × 2160) HDMI 2/VGA (1920 × 1080), TV SPOT (configurable)	HDMI 1 (3840 × 2160) HDMI 2/VGA (1920 × 1080), TV SPOT (configurable)	HDMI 1 (3840 × 2160) HDMI 2/VGA (1920 × 1080), TV SPOT (configurable)	HDMI 1 (3840 × 2160) HDMI 2/VGA (1920 × 1080), TV SPOT (configurable)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (configurable)
eSATA	1	1	1	1	--
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Grabadora de DVD	USB/SATA	USB/SATA	USB/SATA	USB/SATA	USB
Entrada/salida de alarma	16/6	16/6	16/6	16/6	--
Ethernet	2 puertos Gigabit	2 puertos Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit
Acceso de usuario remoto	128	128	128	128	128
Dimensiones	440 mm × 463 mm × 95 mm (17,3" × 18,2" × 3,7")	440 mm × 463 mm × 95 mm (17,3" × 18,2" × 3,7")	440 mm × 421 mm × 76 mm (17,3" × 16,5" × 3,0")	440 mm × 421 mm × 76 mm (17,3" × 16,5" × 3,0")	375 mm × 335 mm × 53 mm (14,8" × 13,2" × 2,1")
Alimentación	100 V - 240 V CA, 50/60Hz, ≤ 30 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA, 50/60Hz, ≤ 20 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA, 50/60Hz, ≤ 30 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA, 50/60 Hz ≤ 20 W (sin HDD)	12 V CC/5 A, ≤ 32 W (sin HDD)
Protección perimetral	Hasta 6 canales	Hasta 2 canales	Hasta 6 canales	Hasta 2 canales	Hasta 6 canales
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 6 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 6 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 6 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total
SMD Plus	Hasta 32 canales	Hasta 16 canales	Hasta 32 canales	Hasta 16 canales	Hasta 32 canales

GRABADOR HDCVI

Serie WizSense 5MP

	2 HDD				1 HDD	
Modelo	XVR5216A-4KL-I2	XVR5208A-4KL-I2	XVR5216AN-4KL-I2	XVR5208AN-4KL-I2	XVR5116HE-4KL-I2	XVR5108HE-4KL-I2
Apariencia						
Compresión de vídeo	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264
Compresión de audio	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Estándar de vídeo	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)
Resolución de grabación máx.	Canales 01-16: 4K	Canales 01-08: 4K	Canales 01-16: 4K	Canales 01-08: 4K	Canales 01-16: 4K	Canales 01-08: 4K
Tasa de grabación máx. en HDCVI	10 fps a 4K, 10 fps a 6 MP 12 fps a 5 MP, 15 fps a 4 MP 15 fps a 3 MP, 30 fps a 4 M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6 MP 12 fps a 5 MP, 15 fps a 4 MP 15 fps a 3 MP, 30 fps a 4 M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6 MP 12 fps a 5 MP, 15 fps a 4 MP 15 fps a 3 MP, 30 fps a 4 M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6 MP 12 fps a 5 MP, 15 fps a 4 MP 15 fps a 3 MP, 30 fps a 4 M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6 MP 12 fps a 5 MP, 15 fps a 4 MP 15 fps a 3 MP, 30 fps a 4 M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6 MP 12 fps a 5 MP, 15 fps a 4 MP 15 fps a 3 MP, 30 fps a 4 M-N 30 fps a 1080p
Salida CVBS	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	16+16 Hasta 8 MP	8+8 Hasta 8 MP	16+16 Hasta 8 MP	8+8 Hasta 8 MP	16+16 Hasta 8 MP	8+8 Hasta 8 MP
Entrada IP máx./Grabación	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps
Entrada/salida de audio	4/1, bidireccional	4/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	16/1, bidireccional	8/1, bidireccional
HDD máx.	2 × 10 TB	2 × 10 TB	2 × 10 TB	2 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB
Pantalla	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (configurable)
eSATA	--	--	--	--	--	--
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
Grabadora de DVD	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	16/3	8/3	--	--	16/3	8/3
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit
Acceso de usuario remoto	128	128	128	128	128	128
Dimensiones	375 mm × 288 mm × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	375 mm × 288 mm × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	375 mm × 288 mm × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	375 mm × 288 mm × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")
Alimentación	12 V CC/5 A, ≤ 15 W (sin HDD)	12 V CC/4 A, ≤ 10 W (sin HDD)	12 V CC/5 A, ≤ 15 W (sin HDD)	12 V CC/4 A, ≤ 10 W (sin HDD)	12 V CC/3 A, ≤ 15 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 10 W (sin HDD)
Protección perimetral	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total
SMD Plus	Hasta 16 canales	Hasta 8 canales	Hasta 16 canales	Hasta 8 canales	Hasta 16 canales	Hasta 8 canales

GRABADOR HDCVI

GRABADOR HDCVI

Serie WizSense 5MP

1 HDD

Modelo	XVR5104HE-4KL-I2	XVR5116H-4KL-I2	XVR5108H-4KL-I2	XVR5104H-4KL-I2	XVR5108HS-4KL-I2
Apariencia					
Compresión de vídeo	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264
Compresión de audio	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Estándar de vídeo	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)
Resolución de grabación máx.	Canales 01-04: 4K	Canales 01-16: 4K	Canales 01-08: 4K	Canales 01-04: 4K	Canales 01-08: 4K
Tasa de grabación máx. en HDCVI	10 fps a 4K, 10 fps a 6 MP 12 fps a 5 MP, 15 fps a 4 MP 15 fps a 3 MP, 30 fps a 4 M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6 MP 12 fps a 5 MP, 15 fps a 4 MP 15 fps a 3 MP, 30 fps a 4 M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6 MP 12 fps a 5 MP, 15 fps a 4 MP 15 fps a 3 MP, 30 fps a 4 M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6 MP 12 fps a 5 MP, 15 fps a 4 MP 15 fps a 3 MP, 30 fps a 4 M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6 MP 12 fps a 5 MP, 15 fps a 4 MP 15 fps a 3 MP, 30 fps a 4 M-N 30 fps a 1080p
Salida CVBS	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	4+4 Hasta 8 MP	16+16 Hasta 8 MP	8+8 Hasta 8 MP	4+4 Hasta 8 MP	8+8 Hasta 8 MP
Entrada IP máx./Grabación	64 Mbps/64 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	128 Mbps/128 Mbps
Entrada/salida de audio	4/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional
HDD máx.	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB
Pantalla	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (configurable)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080) SPOT (configurable)
eSATA	--	--	--	--	--
USB	2 USB2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Grabadora de DVD	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	8/3	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto 100 M	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto 100 M	1 puerto Gigabit
Acceso de usuario remoto	128	128	128	128	128
Dimensiones	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")	260 × 238 × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")
Alimentación	12 V CC/2 A, ≤ 7 W (sin HDD)	12 V CC/3 A, ≤ 15 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 10 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 7 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 10 W (sin HDD)
Protección perimetral	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total
SMD Plus	Hasta 4 canales	Hasta 16 canales	Hasta 8 canales	Hasta 4 canales	Hasta 8 canales

GRABADOR HDCVI

GRABADOR HDCVI

Serie WizSense 5MP

1 HDD

Modelo	XVR5104HS-4KL-I2	XVR5104HE-4KL-I3	XVR5104H-4KL-I3	XVR5104HS-4KL-I3	XVR5104C-4KL-I3
Apariencia					
Compresión de vídeo	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264
Compresión de audio	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Estándar de vídeo	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)
Resolución de grabación máx.	Canales 01-04: 4K	Canales 01-04: 4K	Canales 01-04: 4K	Canales 01-04: 4K	Canales 01-04: 4K
Tasa de grabación máx. en HDCVI	10 fps a 4K, 10 fps a 6 MP 12 fps a 5 MP, 15 fps a 4 MP 15 fps a 3 MP, 30 fps a 4 M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6 MP 12 fps a 5 MP, 15 fps a 4 MP 15 fps a 3 MP, 30 fps a 4 M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6 MP 12 fps a 5 MP, 15 fps a 4 MP 15 fps a 3 MP, 30 fps a 4 M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6 MP 12 fps a 5 MP, 15 fps a 4 MP 15 fps a 3 MP, 30 fps a 4 M-N 30 fps a 1080p	10 fps a 4K, 10 fps a 6 MP 12 fps a 5 MP, 15 fps a 4 MP 15 fps a 3 MP, 30 fps a 4 M-N 30 fps a 1080p
Salida CVBS	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	4+4 Hasta 8 MP	4+4 Hasta 8 MP	4+4 Hasta 8 MP	4+4 Hasta 8 MP	4+4 Hasta 8 MP
Entrada IP máx./Grabación	64 Mbps/64 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	64 Mbps/64 Mbps
Entrada/salida de audio	1/1, bidireccional	4/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional
HDD máx.	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB
Pantalla	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080), SPOT (configurable)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080)
eSATA	--	--	--	--	--
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Grabadora de DVD	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	--	8/3	--	--	--
Ethernet	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M
Acceso de usuario remoto	128	128	128	128	128
Dimensiones	260 × 238 × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")	260 × 238 × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")	205 mm × 211 mm × 45 mm (8,1" × 8,3" × 1,8")
Alimentación	12 V CC/2 A, ≤ 7 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 7 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 7 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 7 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 7 W (sin HDD)
Protección perimetral	Hasta 2 canales	Hasta 1 canal	Hasta 1 canal	Hasta 1 canal	Hasta 1 canal
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 1 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 1 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 1 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 1 canales 10 bases de datos faciales con hasta 20.000 imágenes faciales en total
SMD Plus	Hasta 4 canales	Hasta 4 canales	Hasta 4 canales	Hasta 4 canales	Hasta 4 canales

GRABADOR HDCVI

Serie WizSense 5M-N/1080P

La serie WizSense 5M-N/1080P ofrece una solución con una relación coste-rendimiento excelente adecuada para varias aplicaciones. Esta serie ofrece una cámara HDCVI de 5 MP que representa la solución de 5 MP más rentable para los usuarios. Además, también está equipada con funciones de IA que aportan más valor a los consumidores.



SMD Plus

Clasifica los objetivos detectados por detección de movimiento y filtra las falsas alarmas disparadas por objetos irrelevantes, con lo que ofrece alarmas precisas para personas y vehículos.



Reconocimiento facial

Permite comparar rostros en tiempo real y grabar metadatos de imágenes faciales, además de localizar rápidamente los objetivos mediante la búsqueda de atributos faciales y de imagen.



Protección perimetral

Ofrece funciones de detección mediante cruce de línea e intrusiones en área con clasificación de personas y vehículos, logrando alarmas muy precisas y reduciendo las notificaciones de alarmas innecesarias.



Codificación de IA

Codifica automáticamente la información del objetivo mediante el reconocimiento de personas o vehículos en movimiento, lo que reduce en gran medida los requisitos de ancho de banda y almacenamiento en discos duros.




GRABADOR HDCVI

Serie WizSense 5M-N/1080P

	8 HDD			4 HDD		
Modelo	XVR5832S-I2	XVR5816S-I2	XVR5808S-I2	XVR5432L-I2	XVR5416L-I2	XVR5408L-I2
Apariencia						
Compresión de vídeo	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264
Compresión de audio	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Estándar de vídeo	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)
Resolución de grabación máx.	Canales 01-32: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-16: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-08: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-32: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-16: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-08: 5 M-N/4 M-N/1080p
Tasa de grabación máx. en HDCVI	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p
Salida CVBS	32 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	32 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	32 Hasta 8 MP	16+8 Hasta 8 MP	8+4 Hasta 6 MP	32 Hasta 8 MP	16+8 Hasta 8 MP	8+4 Hasta 6 MP
Entrada IP máx./Grabación	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	64 Mbps/64 Mbps
Entrada/salida de audio	16/1, bidireccional	16/1, bidireccional	8/1, bidireccional	4/1, bidireccional	4/1, bidireccional	4/1, bidireccional
HDD máx.	8 × 10 TB	8 × 10 TB	8 × 10 TB	4 × 10 TB	4 × 10 TB	4 × 10 TB
Pantalla	HDMI 1 (3840 × 2160) HDMI 2/VGA (1920 × 1080), TV SPOT (configurable)	HDMI 1 (3840 × 2160) HDMI 2/VGA (1920 × 1080), TV SPOT (configurable)	HDMI/VGA (1920 × 1080), TV	HDMI 1 (3840 × 2160) HDMI 2/VGA (1920 × 1080), TV SPOT (configurable)	HDMI 1 (3840 × 2160) HDMI 2/VGA (1920 × 1080), TV SPOT (configurable)	HDMI/VGA (1920 × 1080), TV
eSATA	1	1	1	1	1	1
USB	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	2 USB 3.0, 2 USB 2.0	4 USB 2.0	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB 3.0, 1 USB 2.0	3 USB 2.0
Grabadora de DVD	USB/SATA	USB/SATA	USB/SATA	USB/SATA	USB/SATA	USB/SATA
Entrada/salida de alarma	16/6	16/6	8/6	16/6	16/6	8/6
Ethernet	2 puertos Gigabit	2 puertos Gigabit	1 puerto 100 M	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto 100 M
Acceso de usuario remoto	128	128	128	128	128	128
Dimensiones	440 mm × 463 mm × 95 mm (17,3" × 18,2" × 3,7")	440 mm × 463 mm × 95 mm (17,3" × 18,2" × 3,7")	440 mm × 463 mm × 95 mm (17,3" × 18,2" × 3,7")	440 mm × 421 mm × 76 mm (17,3" × 16,5" × 3,0")	440 mm × 421 mm × 76 mm (17,3" × 16,5" × 3,0")	440 mm × 421 mm × 76 mm (17,3" × 16,5" × 3,0")
Alimentación	100 V - 240 V CA, 50/60 Hz, ≤ 22 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA, 50/60 Hz, ≤ 15 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA, 50/60 Hz, ≤ 10 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA, 50/60 Hz, ≤ 22 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA, 50/60 Hz, ≤ 15 W (sin HDD)	100 V - 240 V CA, 50/60 Hz, ≤ 10 W (sin HDD)
Protección perimetral	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total
SMD Plus	Hasta 16 canales	Hasta 16 canales	Hasta 8 canales	Hasta 16 canales	Hasta 16 canales	Hasta 8 canales

GRABADOR HDCVI

Serie WizSense 5M-N/1080P

	2 HDD			1 HDD	
Modelo	XVR5216A-I2	XVR5232AN-I2	XVR5216AN-I2	XVR5116HE-I2	XVR5108HE-I2
Apariencia					
Compresión de vídeo	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264
Compresión de audio	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Estándar de vídeo	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)
Resolución de grabación máx.	Canales 01-16: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-32: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-16: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-16: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-08: 5 M-N/4 M-N/1080p
Tasa de grabación máx. en HDCVI	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p
Salida CVBS	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	32 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	16+8 Hasta 6 MP	32 Hasta 6 MP	16+8 Hasta 6 MP	16+8 Hasta 6 MP	8+4 Hasta 6 MP
Entrada IP máx./Grabación	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	64 Mbps/64 Mbps
Entrada/salida de audio	4/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	16/1, bidireccional	8/1, bidireccional
HDD máx.	2 × 10 TB	2 × 10 TB	2 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB
Pantalla	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080)	HDMI 1 (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080), TV	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)
eSATA	--	--	--	--	--
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	2 USB2.0
Grabadora de DVD	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	16/3	--	--	16/3	8/3
Ethernet	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto Gigabit	1 puerto 100 M
Acceso de usuario remoto	128	128	128	128	128
Dimensiones	375 mm × 288 mm × 53 mm (14,8" × 11,4" × 2,1")	375 mm × 288 mm × 53 mm (14,8" × 11,4" × 2,1")	375 mm × 288 mm × 53 mm (14,8" × 11,4" × 2,1")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")
Alimentación	12 V CC/4 A, ≤ 12 W (sin HDD)	12 V CC/5 A, ≤ 16 W (sin HDD)	12 V CC/4 A, ≤ 12 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 12 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 7 W (sin HDD)
Protección perimetral	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total
SMD Plus	Hasta 16 canales	Hasta 16 canales	Hasta 16 canales	Hasta 16 canales	Hasta 8 canales

GRABADOR HDCVI

Serie WizSense 5M-N/1080P

1 HDD

Modelo	XVR5104HE-I2	XVR5116H-I2	XVR5108H-I2	XVR5104H-I2	XVR5116HS-I2
Apariencia					
Compresión de vídeo	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264
Compresión de audio	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Estándar de vídeo	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)
Resolución de grabación máx.	Canales 01-04: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-16: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-08: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-04: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-16: 5 M-N/4 M-N/1080p
Tasa de grabación máx. en HDCVI	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p
Salida CVBS	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	4+2 Hasta 6 MP	16+8 Hasta 6 MP	8+4 Hasta 6 MP	4+2 Hasta 6 MP	16+8 Hasta 6 MP
Entrada IP máx./Grabación	32 Mbps/32 Mbps	128 Mbps/128 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	32 Mbps/32 Mbps	128 Mbps/128 Mbps
Entrada/salida de audio	4/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional
HDD máx.	1 × 6 TB	1 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 6 TB	1 × 10 TB
Pantalla	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI (3840 × 2160) VGA (1920 × 1080)
eSATA	--	--	--	--	--
USB	2 USB2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0
Grabadora de DVD	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	8/3	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto 100 M	1 puerto Gigabit	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M	1 puerto Gigabit
Acceso de usuario remoto	128	128	128	128	128
Dimensiones	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")	260 mm × 238 mm × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")
Alimentación	12 V CC/1,5 A, ≤ 4 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 12 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 7 W (sin HDD)	12 V CC/1,5 A, ≤ 4 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 12 W (sin HDD)
Protección perimetral	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 1 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 1 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 12 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total
SMD Plus	Hasta 4 canales	Hasta 16 canales	Hasta 8 canales	Hasta 4 canales	Hasta 16 canales

GRABADOR HDCVI

GRABADOR HDCVI

Serie WizSense 5M-N/1080P

1 HDD

Modelo	XVR5108HS-I2	XVR5104HS-I2	XVR5108HE-I3	XVR5104HE-I3	XVR5108H-I3
Apariencia					
Compresión de vídeo	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264
Compresión de audio	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Estándar de vídeo	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)
Resolución de grabación máx.	Canales 01-08: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-04: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-08: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-04: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-08: 5 M-N/4 M-N/1080p
Tasa de grabación máx. en HDCVI	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p
Salida CVBS	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	8+4 Hasta 6 MP	4+2 Hasta 6 MP	8+4 Hasta 6 MP	4+2 Hasta 6 MP	8+4 Hasta 6 MP
Entrada IP máx./Grabación	64 Mbps/64 Mbps	32 Mbps/32 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	32 Mbps/32 Mbps	64 Mbps/64 Mbps
Entrada/salida de audio	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	8/1, bidireccional	4/1, bidireccional	1/1, bidireccional
HDD máx.	1 × 10 TB	1 × 6 TB	1 × 10 TB	1 × 6 TB	1 × 10 TB
Pantalla	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)
eSATA	--	--	--	--	--
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Grabadora de DVD	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	--	--	8/3	8/3	--
Ethernet	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M
Acceso de usuario remoto	128	128	128	128	128
Dimensiones	260 mm × 238 mm × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")	260 mm × 238 mm × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")
Alimentación	12 V CC/2 A, ≤ 7 W (sin HDD)	12 V CC/1,5 A, ≤ 4 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 7 W (sin HDD)	12 V CC/1,5 A, ≤ 4 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 7 W (sin HDD)
Protección perimetral	Hasta 2 canales	Hasta 2 canales	Hasta 1 canal	Hasta 1 canal	Hasta 1 canal
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 2 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 1 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 1 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 1 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 1 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total
SMD Plus	Hasta 8 canales	Hasta 4 canales	Hasta 8 canales	Hasta 4 canales	Hasta 8 canales

GRABADOR HDCVI

GRABADOR HDCVI

Serie WizSense 5M-N/1080P

1 HDD

Modelo	XVR5104H-I3	XVR5108HS-I3	XVR5104HS-I3	XVR5108C-I3	XVR5104C-I3
Apariencia					
Compresión de vídeo	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/H.265+/ H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264
Compresión de audio	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Estándar de vídeo	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)
Resolución de grabación máx.	Canales 01-04: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-08: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-04: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-08: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-04: 5 M-N/4 M-N/1080p
Tasa de grabación máx. en HDCVI	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N, 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p, 30 fps a 720p
Salida CVBS	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	4+2 Hasta 6 MP	8+4 Hasta 6 MP	4+2 Hasta 6 MP	8+4 Hasta 6 MP	4+2 Hasta 6 MP
Entrada IP máx./Grabación	32 Mbps/32 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	32 Mbps/32 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	32 Mbps/32 Mbps
Entrada/salida de audio	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional
HDD máx.	1 × 6 TB	1 × 10 TB	1 × 6 TB	1 × 10 TB	1 × 6 TB
Pantalla	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)
eSATA	--	--	--	--	--
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Grabadora de DVD	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M
Acceso de usuario remoto	128	128	128	128	128
Dimensiones	325 mm × 257 mm × 55 mm (12,8" × 10,1" × 2,2")	260 mm × 238 mm × 48 mm (10,2" × 9,4" × 1,9")	260 mm × 238 mm × 48 mm (10,2" × 9,4" × 1,9")	260 mm × 238 mm × 48 mm (10,2" × 9,4" × 1,9")	205 mm × 211 mm × 46 mm (8,1" × 8,3" × 1,8")
Alimentación	12 V CC/1,5 A, ≤ 4 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 7 W (sin HDD)	12 V CC/1,5 A, ≤ 4 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 7 W (sin HDD)	12 V CC/1,5 A, ≤ 4 W (sin HDD)
Protección perimetral	Hasta 1 canal	Hasta 1 canal	Hasta 1 canal	Hasta 1 canal	Hasta 1 canal
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 1 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 1 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 1 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 1 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total	Reconocimiento facial de hasta 8 imágenes faciales/s Transmisión de vídeo de 1 canales 10 bases de datos faciales con hasta 10.000 imágenes faciales en total
SMD Plus	Hasta 4 canales	Hasta 8 canales	Hasta 4 canales	Hasta 8 canales	Hasta 4 canales

GRABADOR HDCVI



Serie WizSense 1080N/720P

Esta serie está diseñada para aplicaciones económicas y de alto rendimiento. Ofrece grandes soluciones para aquellos usuarios que se enfrenten a limitaciones presupuestarias y requieran calidad y rendimiento. Gracias a sus funciones de IA, el XVR puede ofrecer a los usuarios finales la simplicidad de un sistema analógico, un menor coste de sistema y más valor de aplicaciones.



SMD Plus

Clasifica los objetivos detectados por detección de movimiento y filtra las falsas alarmas disparadas por objetos irrelevantes, con lo que ofrece alarmas precisas para personas y vehículos.



Codificación de IA

Codifica automáticamente la información del objetivo mediante el reconocimiento de personas o vehículos en movimiento, lo que reduce en gran medida los requisitos de ancho de banda y almacenamiento en discos duros.



DAC (digital por coaxial)

La información de audio se usa como prueba complementaria en la videovigilancia. La tecnología DAC permite una alta calidad de transmisión de audio por coaxial con poco ruido.

GRABADOR HDCVI

Serie WizSense 1080N/720P

	2 HDD			1 HDD		
Modelo	XVR4216AN-I	XVR4116HS-I	XVR4108HS-I	XVR4104HS-I	XVR4108C-I	XVR4104C-I
Apariencia						
Compresión de vídeo	Codificación por IA/H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/H.265+/H.265/H.264+/H.264
Compresión de audio	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Estándar de vídeo	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)
Resolución de grabación máx.	Canales 01-16: 1080n/720p	Canales 01-16: 1080n/720p	Canales 01-08: 1080n/720p	Canales 01-04: 1080n/720p	Canales 01-08: 1080n/720p	Canales 01-04: 1080n/720p
Tasa de grabación máx. en HDCVI	15 fps a 1080n 15 fps a 720p	15 fps a 1080n 15 fps a 720p	15 fps a 1080n 15 fps a 720p	30 fps a 1080n 30 fps a 720p	15 fps a 1080n 15 fps a 720p	30 fps a 1080n 30 fps a 720p
Salida CVBS	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	16+2 Hasta 6 MP	16+2 Hasta 6 MP	8+2 Hasta 6 MP	4+1 Hasta 2 MP	8+2 Hasta 6 MP	4+1 Hasta 2 MP
Entrada IP máx./Grabación	64 Mbps/64 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	32 Mbps/32 Mbps	32 Mbps/32 Mbps	32 Mbps/32 Mbps	32 Mbps/32 Mbps
Entrada/salida de audio	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional
HDD máx.	2 × 10 TB	1 × 10 TB	1 × 6 TB	1 × 6 TB	1 × 6 TB	1 × 6 TB
Pantalla	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)
eSATA	--	--	--	--	--	--
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Grabadora de DVD	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M
Acceso de usuario remoto	128	128	128	128	128	128
Dimensiones	375 mm × 287 mm × 53 mm (14,8" × 11,3" × 2,1")	260 mm × 236 mm × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")	260 mm × 236 mm × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")	260 mm × 236 mm × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")	205 mm × 211 mm × 45 mm (8,1" × 8,3" × 1,8")	205 mm × 211 mm × 45 mm (8,1" × 8,3" × 1,8")
Alimentación	12 V CC/4 A, ≤ 10 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 10 W (sin HDD)	12 V CC/1,5 A, ≤ 7 W (sin HDD)	12 V CC/1,5 A, ≤ 4 W (sin HDD)	12 V CC/1,5 A, ≤ 7 W (sin HDD)	12 V CC/1,5 A, ≤ 4 W (sin HDD)
Protección perimetral	--	--	--	--	--	--
Reconocimiento facial	--	--	--	--	--	--
SMD Plus	Hasta 8 canales	Hasta 8 canales	Hasta 8 canales	Hasta 4 canales	Hasta 8 canales	Hasta 4 canales



Serie WizSense Cooper-I

La serie Cooper-I ofrece una solución HDCVI sencilla y muy económica. Cumple con los requisitos de monitorización fiable las 24 h del día con imágenes de gran calidad y ahorra costes de producto y mano de obra a los consumidores. También está garantizado por el estándar de calidad de Dahua.



SMD Plus

Clasifica los objetivos detectados por detección de movimiento y filtra las falsas alarmas disparadas por objetos irrelevantes, con lo que ofrece alarmas precisas para personas y vehículos.



Codificación de IA

Codifica automáticamente la información del objetivo mediante el reconocimiento de personas o vehículos en movimiento, lo que reduce en gran medida los requisitos de ancho de banda y almacenamiento en discos duros.



Ahorro económico

Con una funcionalidad que permite conectar la unidad y empezar a utilizarla directamente, diseños de carcasas compactas y precios competitivos, esta serie permite una instalación fácil y una implementación de sistema sencilla que ahorra tiempo y costes de mano de obra a los consumidores.

GRABADOR HDCVI

Serie WizSense Cooper-I

1 disco duro (HDD)

Modelo	XVR1B08H-I	XVR1B04H-I	XVR1B16-I	XVR1B08-I	XVR1B04-I
Apariencia					
Compresión de vídeo	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264	Codificación por IA/ H.265+/H.265/H.264+/H.264
Compresión de audio	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Estándar de vídeo	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)	HDCVI/AHD/CVBS/TVI (detección automática)
Resolución de grabación máx.	Canales 01-08: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-04: 5 M-N/4 M-N/1080p	Canales 01-16: 1080n/720p	Canales 01-08: 1080n/720p	Canales 01-04: 1080n/720p
Tasa de grabación máx. en HDCVI	10 fps a 5 M-N 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p 30 fps a 720p	10 fps a 5 M-N 15 fps a 4 M-N 15 fps a 1080p 30 fps a 720p	15 fps a 1080n 15 fps a 720p	15 fps a 1080n 15 fps a 720p	30 fps a 1080n 30 fps a 720p
Salida CVBS	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	16 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	8 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω	4 canales, 1.0 V p-p, 75 Ω
Entrada de cámara IP	8+4 Hasta 6 MP	4+2 Hasta 6 MP	16+2 Hasta 6 MP	8+2 Hasta 6 MP	4+1 Hasta 2 MP
Entrada IP máx./Grabación	64 Mbps/64 Mbps	32 Mbps/32 Mbps	64 Mbps/64 Mbps	40 Mbps/40 Mbps	20 Mbps/20 Mbps
Entrada/salida de audio	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional	1/1, bidireccional
HDD máx.	1 × 6 TB	1 × 6 TB	1 × 6 TB	1 × 6 TB	1 × 6 TB
Pantalla	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)	HDMI/VGA (1920 × 1080)
eSATA	--	--	--	--	--
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Grabadora de DVD	USB	USB	USB	USB	USB
Entrada/salida de alarma	--	--	--	--	--
Ethernet	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M	1 puerto 100 M
Acceso de usuario remoto	128	128	128	128	128
Dimensiones	198 mm × 203 mm × 41 mm (7,8" × 8,0" × 1,6")	198 mm × 203 mm × 41 mm (7,8" × 8,0" × 1,6")	260 mm × 236 mm × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")	198 mm × 203 mm × 41 mm (7,8" × 8,0" × 1,6")	198 mm × 203 mm × 41 mm (7,8" × 8,0" × 1,6")
Alimentación	12 V CC/1,5 A, ≤ 7 W (sin HDD)	12 V CC/1,5 A, ≤ 4 W (sin HDD)	12 V CC/2 A, ≤ 10 W (sin HDD)	12 V CC/1,5 A, ≤ 7 W (sin HDD)	12 V CC/1,5 A, ≤ 10 W (sin HDD)
Protección perimetral	--	--	--	--	--
Reconocimiento facial	--	--	--	--	--
SMD Plus	Hasta 8 canales	Hasta 4 canales	Hasta 8 canales	Hasta 4 canales	Hasta 4 canales

GRABADOR HDCVI

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.



Pantalla 4K UHD

Compatible con pantallas UHD a 3840 x 2160 y pantalla a color 1.07G para presentar imágenes realistas y vívidas.



Pantalla económica

Los modelos de la serie Light disponen de una carcasa de plástico y ligeras de poco peso y muy rentables.



Interfaces múltiples

El monitor metálico 4K es compatible con diversas entradas de señal, como HDMI, DP, VGA, USB, audio y RS232. Por tanto se adaptan a más casos de uso.








Diseño industrial

El monitor dispone de un panel industrial que permite una operación continua las 24 horas y hace que sea más adecuado para aplicaciones de seguridad.

VISUALIZACIÓN Y CONTROL

Monitores

Modelo	LM43-F200	LM32-F200	LM22-F200	LM43-S400	LM28-F410
Apariencia					
Tamaño de pantalla	42,5" (16:9)	31,5" (16:9)	21,45" (16:9)	43" (16:9)	28" (16:9)
Resolución	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	3840 × 2160	3840 × 2160
Brillo	330 cd/m ²	240 cd/m ²	250 cd/m ²	450 cd/m ²	300 cd/m ²
Relación de contraste	1200:1	1400:1	3000:1	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	6,5 ms	8 ms	5 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 DP, 2 HDMI, 1 VGA, 1 USB, 1 audio, 1 RJ45 (RS232)	DP 1.2 × 1, HDMI 2.0 × 2,
Salida	2 altavoces	2 altavoces	1 salida de auriculares (salida de audio)	1 RJ45 (RS232), 2 altavoces	1 USB (para cargar)
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	19 V CC, 1,31 A	110 V - 240 V CA, 70 W	100 V - 240 V CA, 40 W
Ancho del marco	12,8 mm (arriba, der. e izq.), 22 mm (abajo)	13,9 mm (arriba, der. e izq.), 20,5 mm (abajo)	100 × 100 mm	8 mm (arriba, der., der., abajo)	75 × 75 mm
VESA	400 x200 mm	75 × 75 mm	4,65 mm (U/R/L), 16,8 mm (B)	400 × 400 mm	3,675 mm (U/R/L), 16,41 mm (B)
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")	492,2 × 284,9 × 37,6 mm (19,4" × 11,2" × 1,5")	960,7 × 550,7 × 65,0 mm (37,8" × 21,7" × 2,6")	637,88 × 368,53 × 57,36 mm (25,1" × 25,1" × 2,26")
Peso	7,4 kg (16,3 lb)	3,9 kg (8,6 lb)	2,24 kg (4,94lb)	16,6 kg (36,6lb)	7 kg (15,43lb)

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



VISUALIZACIÓN Y CONTROL

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 entrada de audio, 1 IR	1 CVBS, 1 VGA, 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 2 USB, 1 entrada de audio, 1 IR	1 CVBS, 1 VGA, 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 2 USB, 1 entrada de audio, 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 mm × 684,5 mm × 106,5 mm (47,8" × 26,9" × 4,2")	1078,4 mm × 608,4 mm × 106,6 mm (42,5" × 24,0" × 4,2")	1022,0 mm × 576,6 mm × 107,3 mm (40,2" × 22,7" × 4,2")
Instalación	Montaje con Pedestal, montaje en pared (opcional)	Montaje con Pedestal, montaje en pared (opcional)	Montaje con Pedestal, 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



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/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/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, 1 A; 125 V CA, 0,5 A; salida de relé)	8/8 (30 V DC, 1 A; 125 V CA, 0,5 A; salida de relé)	4/4, (30 V CC, 1 A; 125 V CA, 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/GUI local/plataforma de vídeo/teclado de red/iPad	Web/GUI local/plataforma de vídeo/teclado de red/iPad
Características destacadas	Decodificación 8K, 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 8K y H.265 y H.265+, corrección de ojo de pez, admite la visualización de línea regular inteligente

Teclado

Un teclado de red es un dispositivo de control con un joystick que permite realizar cómodas operaciones de PTZ, control de videowall, etc.

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



VISUALIZACIÓN Y CONTROL

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



Accesorios

Los productos accesorios ofrecen una serie de equipos de soporte para los dispositivos de monitorización CCTV de Dahua, lo que mejora la integridad del producto y la experiencia del usuario y complementa las insuficiencias de los productos y 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 HFxxE, HFxxG		
		
Modelo	PFB110W	PFB121W
Montaje	Montaje en pared/ techo/plano	Montaje en pared

Serie HFWxxR-Z, HFWxxT, HFWxxD, HFWxxTH, B4Axx-VF, B3Axx-Z, HFWxxTM, MExxTH		
		
Modelo	PFA130-E	PFA130-E+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en poste

Serie HFWxxE, HFWxxE-Z		
		
Modelo	PFA121	PFA121+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en poste

Serie HFWxxS/SL, HFWxxR, HFWxxT, HFWxxTL, B1Axx, B2Axx, LCxxT, LCxxSL, MExxB/C/D, HFWxxC, HFWxxTLM, HFWxxCM		
		
Modelo	PFA134	PFA134+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en poste

PFW3601-A180		
		
Modelo	PFA124-B	PFA124-B+PFA150
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en poste

Serie HDBWxxE (A)				
				
Modelo	PFA136	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA136+PFA200W
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Cubierta

ACCESORIOS

Serie HDBWxxE-Z					
					
Modelo	PFA138	PFB210W	PFB210W+PFA152-E	PFA101+PFB300C	PFB201C
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en techo	Montaje en techo

Serie HDBWxxR, D3Axx-VF, D3Axx-Z, HDBWxxR-Z					
					
Modelo	PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFA106+PFB220C	PFA137+PFA200W
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en techo (desplegable)	Cubierta

Serie EW			
			
Modelo	PFB203W	PFB110W	PFB203W+PFA152-E
Montaje	Montaje en pared	Montaje en techo	Montaje en poste

Serie HDWxxT-Z			
			
Modelo	PFA130-E	PFB203W	PFB203W+PFB152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste

ACCESORIOS

Serie HDWxxR, T1Axx				
				
Modelo	PFA12A (plástico)	PFA135	PFB205W	PFB205W+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones		Montaje en pared	Montaje en poste

Serie HDWxxSL, HDWxxTL, D1Axx, HDWxxTQ, HDWxxTLMQ, HDWxxxxTRQ, MExxE/EQ/H/TQ			
			
Modelo	PFA13G	PFB205W	PFA205W+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste

EBW3802		
		
Modelo	PFA132-E	PFA132-E+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en poste

Serie HDWxxM y T2Axx			
			
Modelo	PFA13A-E	PFB205W	PFB205W+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste

Serie HDBWxxF			
			
Modelo	PFA139	PFB204W	PFB204W+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste

Serie HDWxxEM y HDWxxT			
			
Modelo	PFA130-E	PFB204W	PFB204W+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste

Serie T3Axx			
			
Modelo	PFA137	PFB205W	PFA205W+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste

ACCESORIOS

Serie SD22					Serie HDWxxTMQ			
								
Modelo	PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152-E	PFB200C	Modelo	PFA13F	PFB211W	PFB211W+PFA152-E
Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste	Montaje en techo	Montaje	Caja de conexiones	Montaje en pared	Montaje en poste

Serie SD42								
								
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 SD59/50/40												
												
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

Serie SD49										
										
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

Carcasas

Ofrece una protección polivalente para la cámara 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
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 83 mm (10,04" x 3,54" x 3,27")
Tamaño de ventana	φ: 60 mm (φ: 2.36")	φ: 60 mm (φ: 2.36")
Escobilla	Compatible	--
Antivandalismo	--	Compatible
Anticorrosión	--	--
Compatibilidad	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
Consumo de energía	70 W máx.	--
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
Protección contra la intemperie	IP66	IP67
Antivandalismo	--	IK10
Material	Aluminio (caja) y policarbonato (PC) (otro)	Aluminio (caja) y policarbonato (PC) (otro)
Dimensiones	404 mm x 164 mm x 175 mm (15,91" x 6,46" x 6,89")	404 mm x 164 mm x 132 mm (15,91" x 6,46" x 5,2")
Certificación	CE, FCC, ICES	CE, FCC, ICES

ACCESORIOS

Carcasas

Modelo	PFH610V-H	PFH610V-IR	PFH610A	PFH610A-H	PFH610A-IR
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")
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")
Escobilla	--	--	--	--	--
Antivandalismo	Compatible	Compatible	--	--	--
Anticorrosión	--	--	Compatible	Compatible	Compatible
Compatibilidad	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)
Control RS485	--	Uso del RS484 para controlar la luz infrarroja	--	--	--
Fuente de alimentación	24 V CA/ 3 A	24 V CA/ 5 A	12 V CC, 24 V CA	24 V CA/ 3 A	24 V CA/ 5 A,
Consumo de energía	30 W	55 W	N/A	30 W	55 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 ± 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: 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
Protección contra la intemperie	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Antivandalismo	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
Material	Aluminio (caja) y policarbonato (PC) (otro)	Aluminio (caja) y policarbonato (PC) (otro)	Aluminio (caja) y policarbonato (PC) (otro)	Aluminio (caja) y policarbonato (PC) (otro)	Aluminio (caja) y policarbonato (PC) (otro)
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")
Certificación	CE, FCC, UL, EAC, ICES	CE, FCC, UL, EAC, ICES	CE, FCC, ICES	CE, FCC, UL, EAC, ICES	CE, FCC, UL, EAC, ICES

Fuente de alimentación

Accesorios de suministro eléctrico seguros y fiables 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
- Alimentación distribuida: Ofrece instalación de montaje en pared, y proporciona alimentadores eléctricos prácticos a diferentes dispositivos
- Fuente conmutada: Alta calidad, fiable, ampliamente usado 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 m (-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 (potencia del 60 % a +70 °C)	-20 °C a +50 °C (potencia del 60 % 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)



Lentes

Una amplia variedad de lentes polivalentes para cámara BOX.

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



ACCESORIOS

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	Control de desenfoque (DC)-Iris	Control de desenfoque (DC)-Iris	Control de desenfoque (DC)-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)

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.

- Probador de vídeo analógico
- 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	PFM904	PFM907
Apariencia			
Sistema operativo	Linux	Linux	Linux
Idioma	Interfaz multiidioma	Interfaz multiidioma	Interfaz multiidioma
Modo de funcionamiento	Teclado	Teclado	Pantalla táctil y teclado
Pantalla	Pantalla TFT de 4,0", resolución de 800 x 480	Pantalla TFT de 4,3", resolución de 480 x 272	Visualización en pantalla táctil capacitiva de 7" y resolución de 1920 x 1200
Actualizar	Actualización en línea y local	Actualización 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: 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, 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
Fuente de alimentación de la cámara	Salida de 12 V CC/2 A	Salida de 12 V CC/1 A	Salida de 12 V CC/2 A
RS485	Recibir y visualizar datos de protocolo con un cable 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
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	UTC (SD a HD)	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	Micro USB 5 V/1 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)

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



ACCESORIOS

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 acústica sostenible máx.	120 dB SPL (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 acústica sostenible máx.	Nivel de presión acústica de 115 dB (1 kHz, THD 1 %)	110 dB SPL (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)

Cables

Cables de red/coaxiales con mayor calidad y mejor relación calidad-precio.

- Los cables de red CAT5e/CAT6 305 m y cables coaxiales RG59 cubre todos los requisitos de los usuarios
- 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

Cable de red








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 8 % - 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

Cable Coaxial

Modelo	PFM930-59N-100	PFM930-59N-200	PFM940I-59N/2
Apariencia			
Categoría	RG59	RG59	RG59+2C
Material conductor	OFC	OFC	OFC/OFC (2C)
Diámetro del conductor	0,81 mm ± 0,1 mm (0,03" ± 0,004")	0,81 mm ± 0,1 mm (0,03" ± 0,004")	20 AWG (0,8 mm)/0,32 mm × 7 (2C)
Funda	PVC	PVC	PVC/PVC (2C)
Certificación	CPR Eca	CPR Eca	CPR Eca
Longitud	100 m (328 pies)	200 m (656,17 pies)	200 m (656,17 pies)
Color	Negro	Negro	Negro

ACCESORIOS

Cable de vídeo CCTV y de alimentación

Modelo	PFM942I-20-3	PFM942I-30-3	PFM942I-10-5	PFM942I-20-5	PFM942I-30-5	PFM942I-50-5	PFM942I-20-9
Apariencia							
Longitud	20 m ± 0,3 m (65,62 pies ± 7,87 pies)	30 m ± 0,4 m (98,43 pies ± 1,31 pies)	10 m ± 0,2 m (32,81 pies ± 0,66 pies)	20 m ± 0,3 m (65,62 pies ± 7,87 pies)	30 m ± 0,4 m (98,43 pies ± 1,31 pies)	50 m ± 0,6 m (164,04 pies ± 1,97 pies)	20 m ± 0,3 m (65,62 pies ± 7,87 pies)
Alimentación soportada máxima	3,3 W	3,3 W	5,6 W	5,6 W	5,6 W	5,6 W	9,0 W
Material conductor	Cable coaxial/cable de alimentación: cobre sin oxígeno	Cable coaxial/cable de alimentación: cobre sin oxígeno	Cable coaxial/cable de alimentación: cobre sin oxígeno	Cable coaxial/cable de alimentación: cobre sin oxígeno	Cable coaxial/cable de alimentación: cobre sin oxígeno	Cable coaxial/cable de alimentación: cobre sin oxígeno	Cable coaxial/cable de alimentación: cobre sin oxígeno
Diámetro del conductor	Cable coaxial/Cable de alimentación: 7/0,127 mm ± 0,01 mm (7/0,005" ± 0,0004")	Cable coaxial: 7/0,127 mm ± 0,01 mm (7/0,005" ± 0,0004"); Cable de alimentación: 7/0,160 mm ± 0,01 mm (7/0,006" ± 0,0004")	Cable coaxial/ Cable de alimentación: 7/0,127 mm ± 0,01 mm (7/0,005" ± 0,0004")	Cable coaxial: 7/0,127 mm ± 0,01 mm (7/0,005" ± 0,0004"); Cable de alimentación: 7/0,160 mm ± 0,01 mm (7/0,006" ± 0,0004")	Cable coaxial: 7/0,127 mm ± 0,01 mm (7/0,005" ± 0,0004"); Cable de alimentación: 7/0,203 mm ± 0,01 mm (7/0,008" ± 0,0004")	Cable coaxial: 7/0,127 mm ± 0,01 mm (7/0,005" ± 0,0004"); Cable de alimentación: 7/0,203 mm ± 0,01 mm (7/0,008" ± 0,0004")	Cable coaxial: 7/0,127 mm ± 0,01 mm (7/0,005" ± 0,0004"); Cable de alimentación: 7/0,203 mm ± 0,01 mm (7/0,008" ± 0,0004")
Calibre del alambre conductor	Cable coaxial/Cable de alimentación: 28AWG	Cable coaxial: 28AWG; cable de alimentación: 26AWG	Cable coaxial/Cable de alimentación: 28AWG	Cable coaxial: 28AWG; cable de alimentación: 26AWG	Cable coaxial: 28AWG; cable de alimentación: 24AWG	Cable coaxial: 28AWG; cable de alimentación: 24AWG	Cable coaxial: 28AWG; cable de alimentación: 24AWG
Material de la funda	Cable coaxial/Cable de alimentación: PVC	Cable coaxial/Cable de alimentación: PVC	Cable coaxial/Cable de alimentación: PVC	Cable coaxial/Cable de alimentación: PVC	Cable coaxial/Cable de alimentación: PVC	Cable coaxial/Cable de alimentación: PVC	Cable coaxial/Cable de alimentación: PVC
Diámetro de la funda	Cable coaxial/Cable de alimentación: 2,8 mm ± 0,2 mm (0,11" ± 0,008")	Cable coaxial/Cable de alimentación: 2,8 mm ± 0,2 mm (0,11" ± 0,008")	Cable coaxial/Cable de alimentación: 2,8 mm ± 0,2 mm (0,11" ± 0,008")	Cable coaxial/Cable de alimentación: 2,8 mm ± 0,2 mm (0,11" ± 0,008")	Cable coaxial/Cable de alimentación: 2,8 mm ± 0,2 mm (0,11" ± 0,008")	Cable coaxial/Cable de alimentación: 2,8 mm ± 0,2 mm (0,11" ± 0,008")	Cable coaxial/Cable de alimentación: 2,8 mm ± 0,2 mm (0,11" ± 0,008")
Certificación	CPR (Eca)	CPR (Eca)	CPR (Eca)	CPR (Eca)	CPR (Eca)	CPR (Eca)	CPR (Eca)

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
- Es posible abrir los cuatro lados del gabinete



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





Accesorios HDCVI

Balun puede transmitir señales analógicas mediante el cable de red, que reduce en gran medida los costes de transmisión. Balun también puede transmitir alimentación eléctrica.

- Transmisión en tiempo real mediante un cable UTP CAT5E/6.
- Con un conector BNC hembra y conexiones de terminal con tornillos conectables.
- Excelentes capacidades antirrayos, antiestáticas y antiinterferencias
- Formatos compatibles: HDCVI/TVI/AHD/CVBS

ACCESORIOS

Baluns

Modelo	PFM800-E	PFM800-4K	PFM800B-4K	PFM802	PFM801-4MP	PFM809-4MP
Apariencia						
Fuente de alimentación	--	--	--	12-15 V CC	24 V CC/36 V CC	--
Señal de transmisión	1 canal	1 canal	1 canal	1 canal	1 canal	16 canales
Tipo de cable de red	UTP CAT 5E/6	UTP CAT5E/6	UTP CAT5E/6	UTP CAT5E/6	UTP CAT5E/6	UTP CAT5E/6
Formato compatible	HDCVI/TVI/AHD/CVBS	HDCVI/TVI/AHD/CVBS	HDCVI/TVI/AHD/CVBS	HDCVI/TVI/AHD/CVBS	HDCVI/TVI/AHD/CVBS	HDCVI/TVI/AHD/CVBS
Resolución	720p/1080p	720p/1080p/4 MP/5 MP/4K	720p/1080p/4 MP/5 MP/4K	720p/1080p/4 MP/4K	720p/1080p/4 MP/4K	720p/1080p/4 MP/4K
Conector de video coaxial	BNC-M	BNC-M	BNC-M	BNC-M	BNC-M	BNC-M
Modo de conexión	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45
Protección ESD	Descarga de electricidad por contacto, 1a nivel 3 Descarga de electricidad atmosférica, 1b nivel 3 Según: IEC61000-4-2	Descarga de electricidad por contacto, 1a nivel 3 Descarga de electricidad atmosférica, 1b nivel 3 Según: IEC61000-4-2	Descarga de electricidad por contacto, 1a nivel 3 Descarga de aire 1b nivel de electricidad 3 Según: IEC61000-4-2	Descarga de electricidad por contacto, 1a nivel 3 Descarga de aire 1b nivel de electricidad 3 Según: IEC61000-4-2	Descarga de electricidad por contacto, 1a nivel 3 Descarga de electricidad atmosférica, 1b nivel 3 Según: IEC61000-4-2	Descarga de electricidad por contacto, 1a nivel 3 Descarga de aire 1b nivel de electricidad 3 Según: IEC61000-4-2
Protección del conector de cable coaxial	2KV (modo común) Según: IEC61000-4-5	2KV (modo común) Según: IEC61000-4-5	2KV (modo común) Según: IEC61000-4-5	1KV (modo diferente), 2KV (modo común) Según: IEC61000-4-5	2KV (modo común) Según: IEC61000-4-5	2KV (modo común) Según: IEC61000-4-5
Protección del conector de cable UTP	2 KV (código diferente), 4KV (código común) Según: IEC61000-4-5	2 KV (código diferente), 4KV (código común) Según: IEC61000-4-5	2 KV (código diferente), 4KV (código común) Según: IEC61000-4-5	1KV (modo diferente), 2KV (modo común) Según: IEC61000-4-5	2 KV (código diferente), 4KV (código común) Según: IEC61000-4-5	2 KV (código diferente), 4KV (código común)
Protección del conector de alimentación	--	--	--	18,1 kg (39,9 lb)	13 kg (28,66 lb)	Según: IEC61000-4-5
Impedancia de conector macho BNC	75 ohmios	75 ohmios	75 ohmios	75 ohmios	75 ohmios	75 ohmios
Impedancia de cable UTP	100 ohmios	100 ohmios	100 ohmios	100 ohmios	100 ohmios	100 ohmios
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)

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	PFM710
Apariencia		
Señal de transmisión	1 canal HDMI	1 canal VGA
Distancia de transmisión	50 m	35 m
Interfaz de entrada de señal de vídeo	Interfaz HDMI	Hembra 15, puerto VGA
Puerto de entrada de vídeo	Interfaz HDMI	Hembra 15, puerto VGA
Puerto de transmisión	Puerto RJ45	Puerto RJ45
Resolución	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)	0 °C a +50 °C (+32 °F a +131 °F)

SOFTWARE DE VÍDEO

Productos DSS

	Modelo	DSS Express	DSS Pro	DSS4004-S2	DSS7016D (R)-S2
	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
	Registra copia de seguridad desde el dispositivo por hora o por Wi-Fi	--	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

Supervíselo todo con su teléfono inteligente 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, desenfoco, 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 puede determinar la cámara adecuada según sus necesidades y requisitos. 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

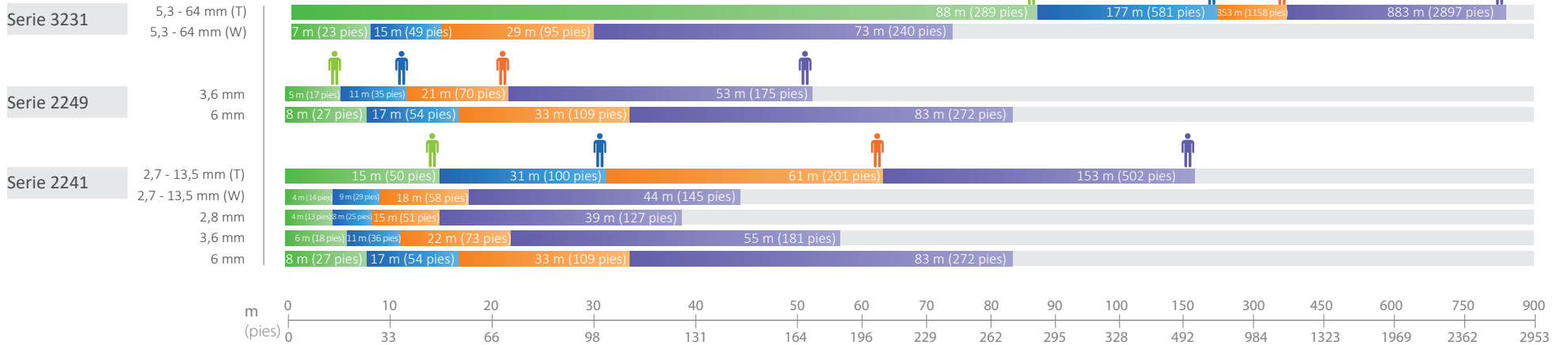
CÁMARA HDCVI

Serie Pro

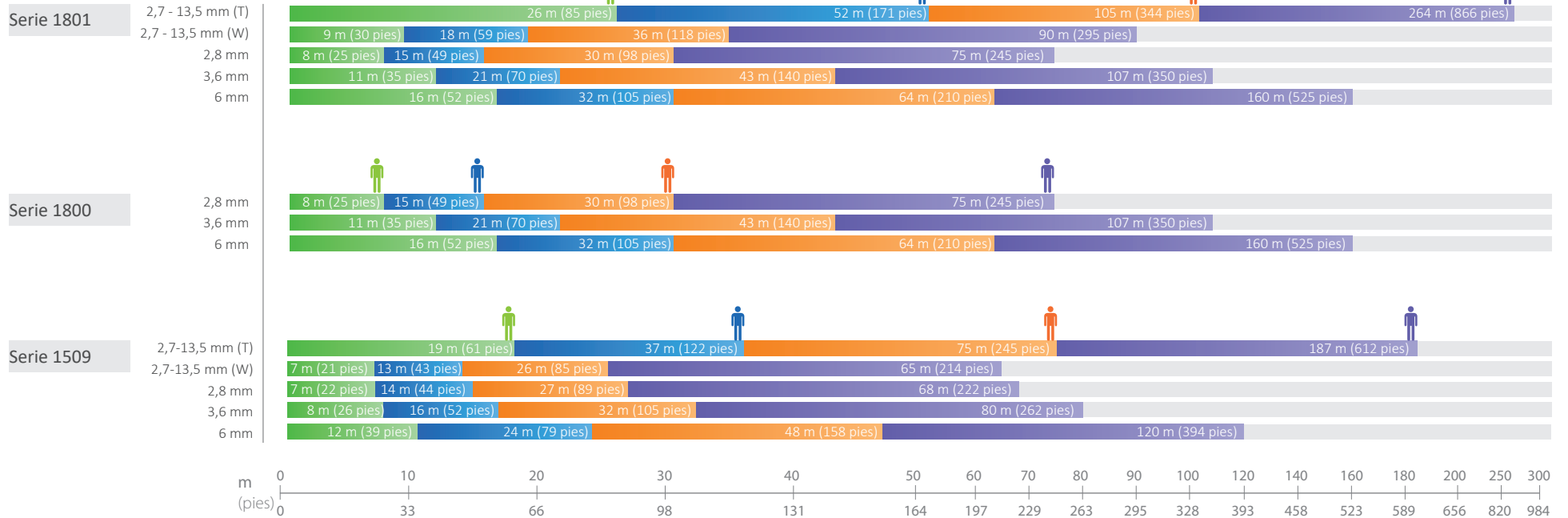


Distancia DORI (D/O/R/I)

Serie Pro

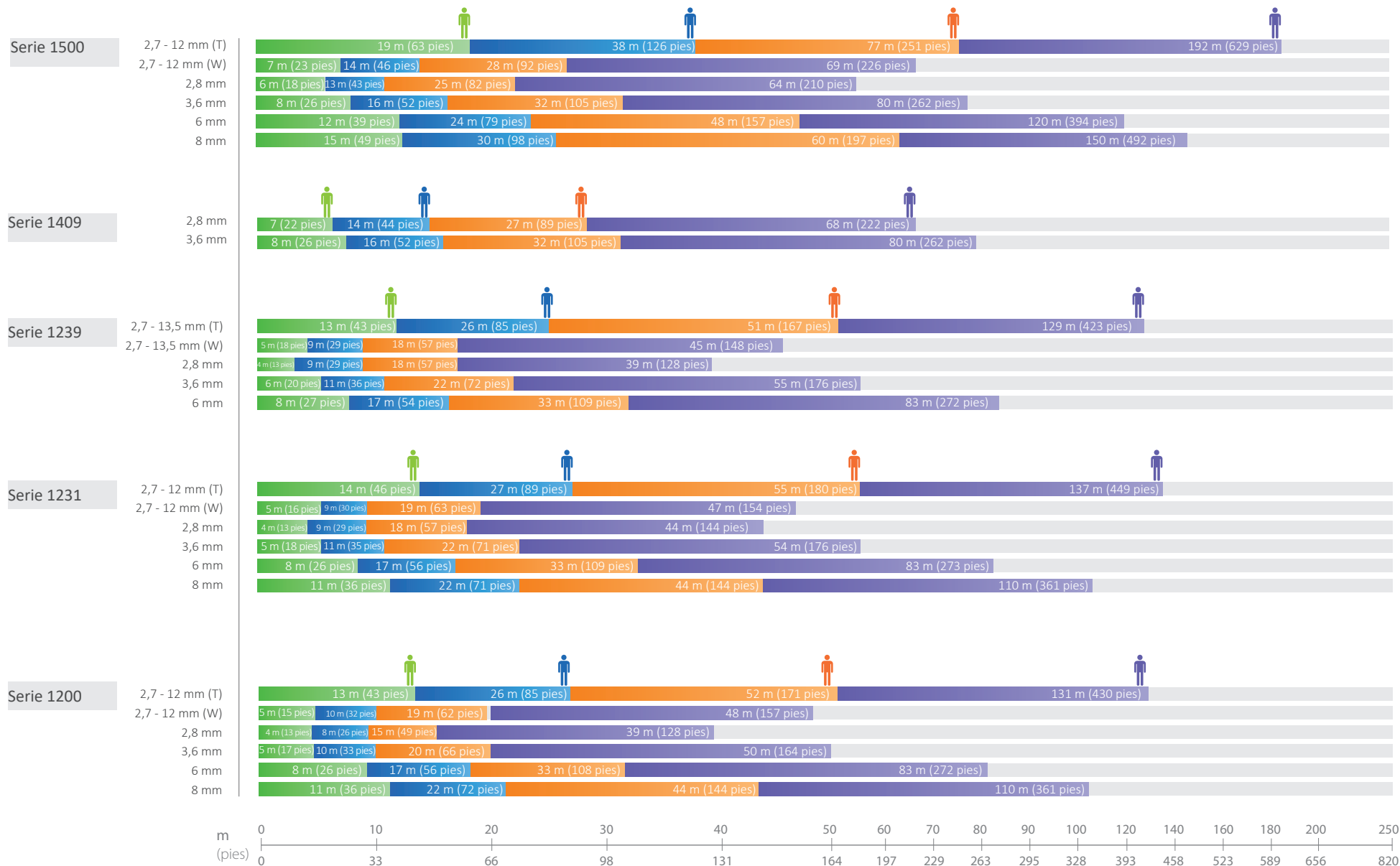


Serie Lite



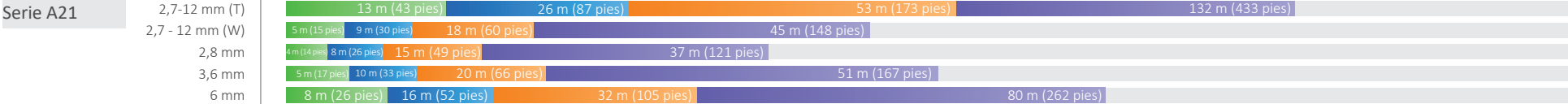
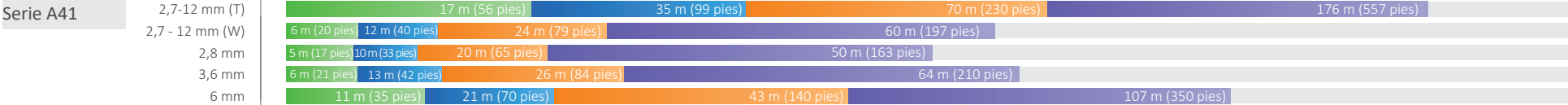
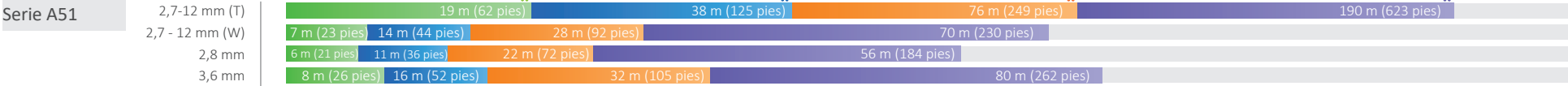
Distancia DORI (D/O/R/I)

Serie Lite

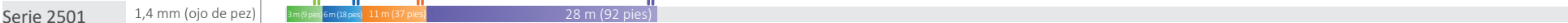


Distancia DORI (D/O/R/I)

Serie Cooper



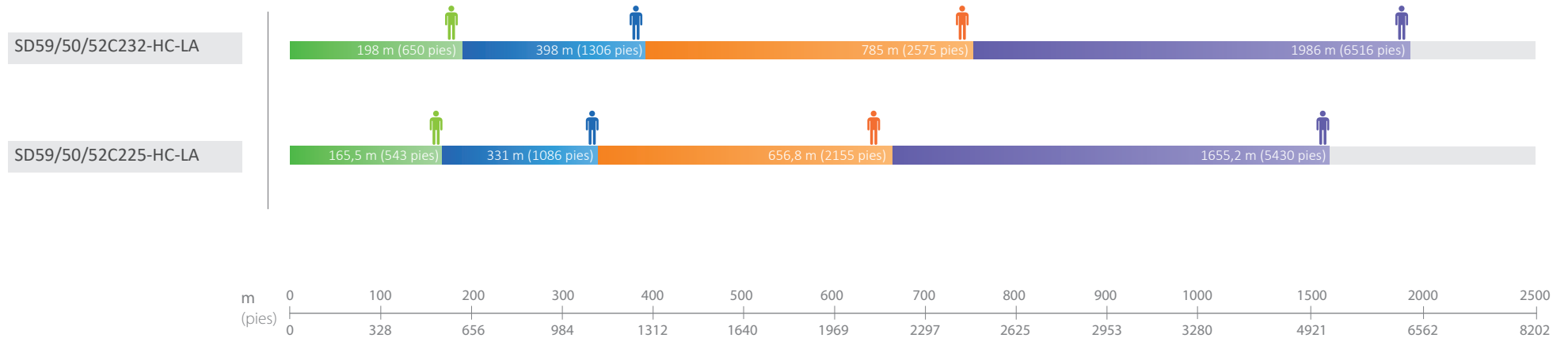
Serie Panorama



Distancia DORI (D/O/R/I)

CÁMARA PTZ HDCVI

Serie Pro



Serie Lite



PERMITIENDO UNA SOCIEDAD MÁS SEGURA Y UNA VIDA MÁS INTELIGENTE

Dahua USA Tel: +1 (949) 679-7777 Correo electrónico: sales.usa@dahuatech.com support.usa@dahuatech.com	Dahua Argentina Correo electrónico: project.ar@dahuatech.com	Dahua S.Korea Tel: +82 7081618889 Correo electrónico: sales.kr@dahuatech.com support.kr@dahuatech.com	Dahua Iberia Tel: +34 917649862 Correo electrónico: sales.iberia@dahuatech.com	Dahua Denmark Correo electrónico: Nordic.ne@dahuatech.com
Dahua Mexico Tel: +52 55 67231936 Correo electrónico: sales.mx@dahuatech.com support.mx@dahuatech.com	Dahua Panama Correo electrónico: sales.pa@dahuatech.com Soporte: support.pa@dahuatech.com	Dahua India Tel: +91 1244569100 Correo electrónico: sales.india@dahuatech.com	Dahua Italy Tel: +39 362182681 Correo electrónico: sales.italy@dahuatech.com	Dahua Hungary Tel: +36 17899852 Correo electrónico: sales.hu@dahuatech.com
Dahua Colombia Tel: +571 7446110 Correo electrónico: sales.co@dahuatech.com support.co@dahuatech.com	Dahua Thailand Tel: +66 2541 5188 Correo electrónico: info.th@dahuatech.com hr.th@dahuatech.com	Dahua Russia Tel: 8 (499) 682-60-00 Correo electrónico: info@dahuatech.com	Dahua Germany Tel: +49 211 20544121 Correo electrónico: sales.de@dahuatech.com	Dahua Bulgaria Tel: +35929950013 Correo electrónico: support.bg@dahuatech.com
Dahua Brazil Tel: +55 11 32511871 Ventas: comercial.br@dahuatech.com Soporte técnico: suporte.br@dahuatech.com	Dahua Singapore Tel: +65 65380952 Correo electrónico: sales.sg@dahuatech.com	Dahua Kazakhstan Tel: +7 727 3110838 Correo electrónico: sales.kz@dahuatech.com	Dahua France +33 1 48 53 70 53 Correo electrónico: sales.france@dahuatech.com	Dahua SRL Correo electrónico: marketing.ro@dahuatech.com
Dahua Perú Tel: +511 500-8555 Correo electrónico: sales.pe@dahuatech.com support.pe@dahuatech.com	Dahua Turkey Correo electrónico: sales.tr@dahuatech.com support.tr@dahuatech.com	Dahua VISION LLC Tel: +998 (78) 1488666 Correo electrónico: dh_uzbekistan@dahuatech.com	Dahua CEE & Nordic Tel: +48 223957400 Correo electrónico: dh.cen@dahuatech.com	Dahua Czech Tel: +420 225 986 001 Correo electrónico: admin.cz@dahuatech.com
Dahua Chile Tel: +56 232705421 Correo electrónico: sales.cl@dahuatech.com support.chile@dahuatech.com	Dahua Malaysia Tel: +60376620731 Correo electrónico: sales.my@dahuatech.com	Dahua UK Tel: +44 (0)1628 613 500 Correo electrónico: sales.uk@dahuatech.com	Dahua Poland Tel: +48 223957400 Correo electrónico: biuro.pl@dahuatech.com	Dahua S. Africa Correo electrónico: sales.za@dahuatech.com
	Dahua Indonesia Tel: +62 811 867 7728 Correo electrónico: sales.indo@dahuatech.com	Dahua the Netherlands Tel: +31 (0) 79 799 96 96 Correo electrónico: sales.benelux@dahuatech.com	Dahua SRB +38 1 (11) 4429999 Correo electrónico: dh.srb@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

