HIKVISION
Solution Series

CATÁLOGO DE PRODUCTOS DESTACADOS

N°1 MUNDIAL EN SEGURIDAD

INVERSIÓN DEL 10% DE LA FACTURACIÓN ANUAL EN I+D

MÁS DE 20.000 INGENIEROS DE I+D

OFICINAS EN 8 CIUDADES EN CHINA

66 DELEGACIONES EN TODO EL MUNDO

HIKVISION, LÍDER MUNDIAL EN SEGURIDAD

Hikvision nace en 2001 con el objetivo inicial de diseñar y producir dispositivos para el mercado profesional de videovigilancia como tarjetas de compresión y DVR. En poco tiempo la compañía decide ampliar sus horizontes, incorporando la producción de cámaras, y ofreciendo a sus clientes soluciones integrales. En 2011 Hikvisión se convierte en el líder del sector de CCTV, y durante seis años consecutivos, mantiene el primer puesto en el prestigioso ranking de videovigilancia de IHS Research. Igualmente, gracias a la ampliación de su actividad, Hikvision se posiciona como Total Solution Provider, logrando por quinto año consecutivo alcanzar el primer puesto en el ranking de seguridad de la A&S y Asmag "Security 50". Desde el año 2016, coincidiendo con la adquisición de la empresa especializada en intrusión Pyronix, Hikvision produce dispositivos basados en Inteligencia Artificial, bajo un entorno IoT. Este nuevo enfoque estratégico, marca sin duda el inicio de una nueva etapa para la compañía, en la que año tras año afianza su conocimiento y su experiencia. Hikvision cuenta con una oferta diferenciada para satisfacer las necesidades específicas de cada segmento del mercado y de las distintas industrias verticales como retail, banca, transporte, energía o infraestructuras críticas. La calidad de los productos y el diseño de los equipos basado en las certificaciones más exigentes, garantizan una máxima fiabilidad. De los más de 42.000 empleados que forman parte de Hikvision a nivel global, 20.000 son ingenieros dedicados al área de I+D. Además, acorde con su compromiso en cuanto a innovación y constante desarrollo y mejora de sus productos, la compañía invierte aproximadamente el 10% de su facturación anual en I+D. Esta actividad de investigación se lleva a cabo en centros de Norteamérica -Montreal (Canadá) y Silicon Valley (California, EEUU)-, Europa (Londres, Reino Unido), así como los centros de Beijing, Shanghai, Chongqing y Wuhan (China). Hikvision tiene además una de las mayores redes comerciales de la industria con oficinas en 8 ciudades de China y cada vez más delegaciones locales, lo que posibilita una mejor respuesta a clientes, usuarios y partners. En Iberia, Hikvision cuenta con una plantilla de cerca de 61 profesionales especializados y un departamento técnico integrado por 20 personas con una amplia y consolidada experiencia en el mercado de la seguridad.

UN PARTNER SÓLIDO

La estabilidad económica y la capacidad financiera se convierten en sinónimos de fiabilidad y continuidad para los socios y para los usuarios finales. Una garantía de colaboración duradera y salvaguardia de las inversiones. Ser partner de Hikvision significa contar con un partner estable.

UN PARTNER COMPROMETIDO

Una empresa especializada en seguridad, que trabaja para la mejora del sector, que lidera el cambio y se preocupa de todos los ámbitos que afectan a esta actividad. Ser partner de Hikvision significa contar con un partner especializado.

UN PARTNER INNOVADOR

El equipo más amplio de la industria, 20.000 ingenieros de I+D, dedicado a innovar en todas las fases del producto, desde su concepción inicial hasta el momento de su puesta en el mercado. Escucha atenta a la respuesta y a las necesidades del mercado para la continua actualización y adaptación de cada producto. Ser partner de Hikvision significa ser partner del mayor equipo de ingenieros del sector.

UN PARTNER FIABLE

Gran capacidad de producción unida a una elevada calidad, contrastada con los más exigentes test de control en todas las fases de la producción. Todo esto supone una garantía en cuanto a fiabilidad y solvencia.
Ser partner de Hikvision es ser partner de una compañía con una capacidad de producción inigualable.

UN PARTNER PRESENTE

Un gran equipo de personas que operan en España y Portugal para garantizar la respuesta más adecuada en cada momento, el mejor apoyo técnico profesional y la mejor asistencia. Ser partner de Hikvision es ser partner de una compañía próxima.

HIKCENTRAL: COMPLETE, INTELLIGENT, OPEN

Plataforma de software única para una gama completa de productos.
Una solución integral para cada necesidad.

HIKCENTRAL

En Hikvision siempre nos esforzamos por desarrollar y entregar los mejores productos y soluciones de seguridad. Una operación de vigilancia exitosa viene determinada en última instancia por su plataforma de gestión. Para lograr nuestra visión de la mejor solución de integración de software y hardware, la plataforma de administración de vídeo debe ser completa, inteligente y abierta.
HikCentral es compatible con toda nuestra línea de productos Hikvision. Es una solución inteligencia de negocio basada en vídeo (VBI, Video Business Intelligence) que ofrece funciones tales como reconocimiento facial, búsqueda y comparación facial o análisis de conteo de personas. HikCentral es compatible con el estándar abierto ONVIF y brinda un OpenSDK que permite a los usuarios desarrollar complementos en un cliente web.

CONTROL CLIENT

El Control Client de HikCentral se utiliza para la supervisión diaria en tiempo real. Potente y fácil de usar, incluye funcionalidades como visualización en vivo y reproducción, y permite etiquetar vídeos relevantes para que puedan ser buscados, almacenados y vistos posteriormente. Además, con su interfaz de gestión de alarmas flexible, los operadores pueden identificar y manejar las alarmas fácilmente.

WEB CLIENT

El Cliente Web de HikCentral proporciona una gestión sencilla del sistema, permitiendo agregar dispositivos y configurar calendarios de grabación, permisos de usuario, y reglas de eventos y alarmas. También permite acceder a la vista y reproducción en vivo de las cámaras.

MOBILE CLIENT

Vigilancia móvil en cualquier lugar y en cualquier momento: la aplicación HikCentral Mobile está disponible en iOS App Store y Google Play. Soporta conectividad por Wi-Fi, 3G y 4G.

MÓDULOS VERTICALES

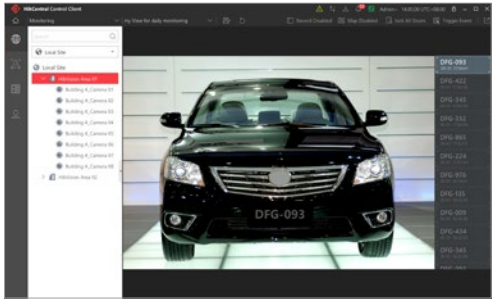
Módulos software e integración nativa: solución dedicada para ámbitos verticales.

MÓDULO RSM

Con el módulo RSM (Remote Site Management), HikCentral puede gestionar proyectos a gran escala de hasta 1.024 servidores y más de 100K cámaras. El RSM administra centralmente todos los recursos, los permisos y derechos de acceso de cada usuario y las alarmas.

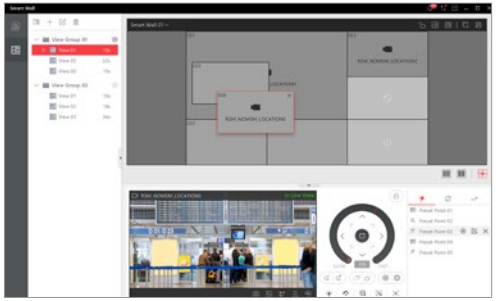
MÓDULO LPR

El módulo LPR cuenta con función de reconocimiento automático de la matrícula, captura de imágenes del vehículo y gestión de listas de vehículos, entre otras características, pudiendo además realizar búsquedas por estos parámetros.



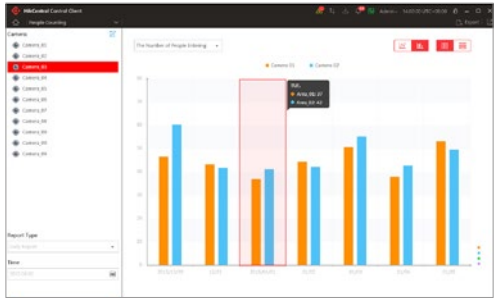
MÓDULO VIDEO WALL

Se trata de un software cliente para video walls, con un diseño que ofrece una gestión más eficiente de los canales de vídeo: cambio de un canal a otro, ubicación y distribución de las ventanas, etc. Permite que varios usuarios operen en línea y cuenta con una interfaz muy sencilla que facilita su uso.



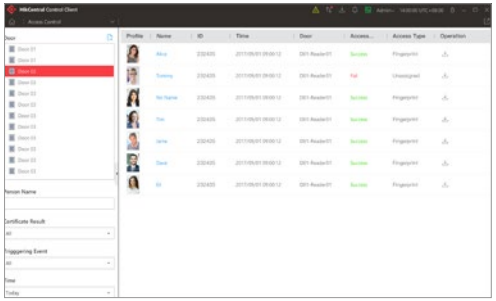
MÓDULO CONTEO DE PERSONAS

HikCentral genera informes de conteo de personas con gráficos que muestran los períodos de máxima actividad comercial. Haciendo clic en el gráfico, el sistema ofrece las correspondientes imágenes de vídeo. Así, comparando ambas fuentes, es posible analizar las preferencias del público para establecer la mejor estrategia comercial y de marketing.



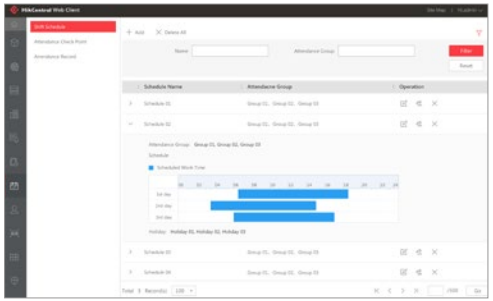
MÓDULO CONTROL DE ACCESOS

HikCentral integra los sistemas de control de accesos y videovigilancia, de manera que se puede visualizar en directo cada zona de entrada y, al mismo tiempo, la llegada de una persona junto con sus datos de registro.
También es posible realizar búsqueda de imágenes según distintos criterios: nombre, resultado del control de accesos o tipo de acreditación.



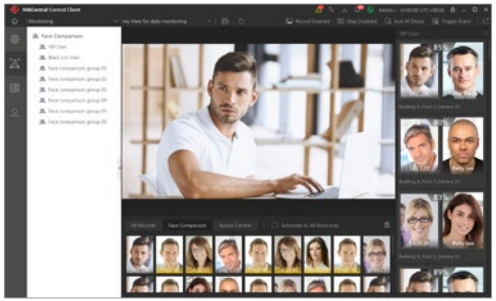
MÓDULO TIME ATTENDANCE

Permite generar y exportar informes de control de presencia pudiendo definir calendarios de forma fácil y flexible. Con ellos se puede visualizar de forma automática el absentismo o ausencias no justificadas, horas trabajadas, etc. Se pueden utilizar los terminales de reconocimiento facial como puntos de control de presencia.



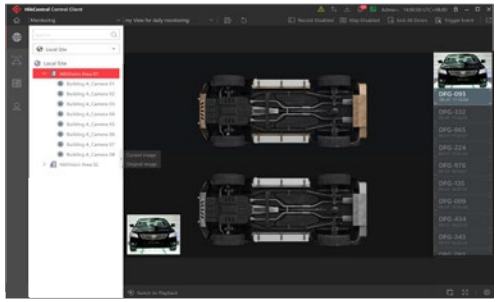
MÓDULO FACE RECOGNITION

La plataforma integra funciones avanzadas de reconocimiento facial basadas en los algoritmos de Deep Learning. Cuando una cámara conectada al sistema captura una de las caras registradas, envía la comparativa a los clientes de HikCentral que generan un evento y lo muestran en la ventana de visualización, activando, si procede, una alarma.



MÓDULO UVSS

Nuestro sistema de vigilancia bajo el vehículo (UVSS ofrece una imagen de calidad con poca distorsión Detecta automáticamente el tren de rodaje del vehículo y permite la sincronización de los datos de la cámara LPR. Pueden establecerse listas blancas y negras, registrarse matrículas sospechosas y recuperar imágenes de vídeo para establecer comparativas o el marcado de zonas dudosas para un análisis posterior.



DEEP LEARNING

Los nuevos algoritmos basados en *Deep Learning* son capaces de evolucionar, mejorar y afinar su rendimiento en cuanto la detección y discriminación de personas y vehículos para obtener una información cada vez más precisa y fiable. El *Deep Learning* no solo supone una mejora del rendimiento de los equipos de vídeo, sino también una extracción más eficiente y más útil de los datos procedentes de las imágenes almacenadas y de su clasificación. El *Deep Learning* supone, en definitiva, un procesamiento de la información más inteligente que permite mejorar la capacidad de análisis y de respuesta e ir más allá de la mera videovigilancia.

PRINCIPALES AMBITOS DE APLICACIONES

Instalaciones

Plantas industriales, estadios, aeropuertos, edificios oficiales, estaciones, vías públicas, aduanas... Físicamente son muy distintas, pero todas estas instalaciones tienen algo en común: deben garantizar la seguridad. Sus necesidades más comunes son el control de accesos y la protección perimetral. El *Deep Learning* permite aumentar la precisión de las alarmas de intrusión y ajustar los sistemas de control de accesos según el tipo de instalación.

Smart Cities

La protección efectiva de los ciudadanos, sus bienes y las vías públicas, es una prioridad para los poderes públicos de todo el mundo. El *Deep Learning* de Hikvision contribuye a la seguridad ciudadana al permitir la identificación de individuos y la detección de comportamientos sospechosos de personas o de vehículos. Entre otras aplicaciones, estos sistemas facilitan la localización de fugitivos odesaparecidos y prevenir la delincuencia.

Retail

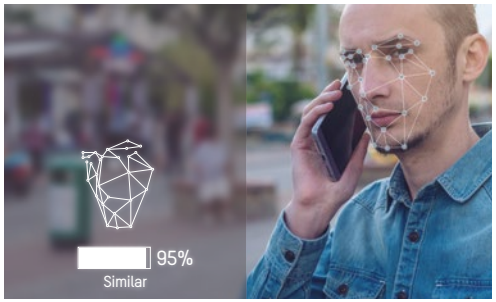
Además de la prevención de pérdidas, fundamental para mantener los beneficios, el *Deep Learning* ayuda a los empresarios en la toma de decisiones gracias al análisis avanzado de video intelligence.
Los establecimientos comerciales tienen así la posibilidad de analizar el comportamiento de sus clientes en el espacio físico para mejorar su competitividad frente al comercio electrónico.

ALGORITMOS DE DEEP LEARNING

Inteligencia Artificial al servicio de la videovigilancia.

RECONOCIMIENTO FACIAL

Los algoritmos de reconocimiento facial de *Deep Learning* se pueden encontrar integrados en cámaras, grabadores o terminales de control de accesos. Cuando el dispositivo localiza una cara, registra sus características, con las que poder compararla contra una base de datos para identificarlo.

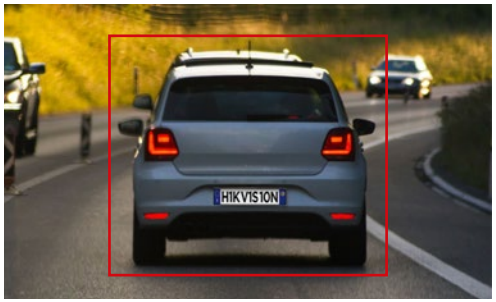


GESTIÓN DE COLAS

Gracias al *Deep Learning*, las cámaras que incorporan este algoritmo realizan un recuento del número de personas que forman una cola e informan, en tiempo real, acerca de cuánto tiempo lleva esperando cada una de ellas, mejorando la eficiencia.

OBTENCIÓN DE DATOS ESTRUCTURADOS DE VEHICULOS

Las cámaras de trafico de Hikvision, gracias al *Deep Learning*, pueden obtener información relevante sobre los vehículos como el número de matrícula (incluidas las matrículas especiales), códigos especiales como los de transporte de mercancías peligrosas, color, marca y modelo.



CONTEO DE PERSONAS

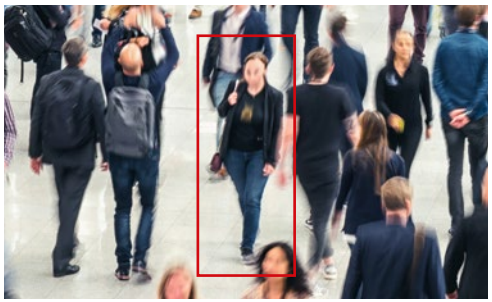
Permite controlar la circulación de personas en áreas de tránsito, contabilizando las entradas y salidas, gracias a un algoritmo avanzado e inteligente. Con las cámaras de conteo estereoscópicas se puede alcanzar una precisión del 98%.

DETECCIÓN DE ENTRADA/SALIDA Y CRUCE DE LÍNEA

El algoritmo es capaz de generar una alarma cuando un objeto entra o sale de una zona delimitada en la imagen. Con la analítica de cruce de línea es posible dibujar una línea virtual y una dirección de paso, activando una alarma cada vez que un individuo la atraviese. Estas funciones pueden encontrarse en cámaras y grabadores.

BÚSQUEDA INTELIGENTE

Con la función Smart Search de los grabadores podemos realizar búsquedas de eventos sobre una gran cantidad de datos e imágenes de forma rápida y sencilla. Además, en aquellos modelos con *Deep Learning*, es posible realizar búsquedas inteligentes en las que por ejemplo aparezcan personas.



AUTO TRACKING

La función de seguimiento automático implementada en los PTZ permite realizar un seguimiento automático de una persona o un vehículo sin necesidad de operar manualmente. Además es posible cambiar de objetivos simplemente haciendo clic sobre un nuevo sujeto o vehículo.

PROTECCIÓN PERIMETRAL

Las cámaras térmicas cuentan con una GPU que permite utilizar algoritmos de *Deep Learning* para asegurar la máxima precisión en la clasificación de las imágenes. Al mismo tiempo, la analítica de intrusión permite una configuración en 3D mucho más precisa.

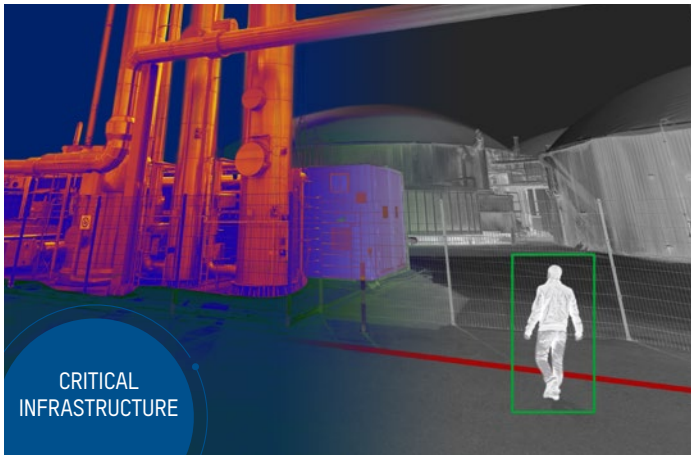
UNA SOLUCIÓN PARA CADA MERCADO

Cuando se trata de juegos de azar, no se puede jugar con la calidad de imagen. La tecnología de Hikvision permite visualizaciones fluidas a una altísima resolución e incomparable fidelidad en los colores. En los lugares de apuesta, donde todo se mueve rápidamente, se necesita la máxima calidad y detalle para responder a cualquier posible evento que suceda en la mesa de juego.

Hacer percibir la seguridad al ciudadano y actuar eficazmente ante un evento, con un nivel adecuado de seguridad es, hoy en día, una necesidad cada vez mayor dentro del contexto urbano. Nuestras soluciones permiten desplegar sistemas fiables, fáciles de manejar, y abiertos a la evolución e implementación de nuevas funcionalidades.

Las soluciones de Hikvision son un medio eficaz contra la intrusión, el vandalismo y el robo durante los periodos de tiempo en los que las instalaciones no están controladas, jugando un papel importante en la seguridad y el control de los estudiantes. Además, ofrecen recursos tecnológicos orientados a los nuevos medios formativos, como videoconferencia o grabación de audio y vídeo de las clases.

Las instalaciones para alojamiento de huéspedes necesitan un servicio de seguridad adecuado a todos los ambientes; desde áreas al aire libre, como entradas y aparcamientos, hasta las áreas de ocio y fitness. Las soluciones de Hikvision garantizan una vigilancia eficaz con la máxima discreción.



La protección de grandes fábricas y recintos industriales debe cumplir con altos estándares de robustez y fiabilidad. Para garantizar la protección de los activos, los bienes producidos y el seguimiento de los procesos de producción, es imprescindible disponer de continuidad y redundancia en el servicio.

Sólo una solución de vídeo totalmente completa puede actuar como elemento de disuasión contra el atraco, hurto y/o vandalismo, y al mismo tiempo ser una excelente herramienta para el análisis y la generación de informes de las operaciones de puntos de venta, con las que aportar un valor añadido a la tradicional solución de seguridad.

Los entornos e instalaciones donde la seguridad es el imperativo absoluto requieren de una continuidad en el servicio y de una calidad constante en todas las situaciones, incluso en las más críticas. Sólo una empresa como Hikvision, que cuenta con amplia experiencia en este campo, puede proporcionar tecnologías para garantizar el más alto nivel de satisfacción de estos requisitos.

El transporte de pasajeros es la red neurálgica de todo país o ciudad, lo que le convierte en un objetivo estratégico. La Videovigilancia es una herramienta esencial para las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, que aumenta la eficacia y la prevención de la seguridad, a través de la calidad de imagen y funciones integradas específicas de análisis de vídeo.

Los recintos dedicados a eventos deportivos y de entretenimiento atraen a una gran afluencia de personas, y por ello, requieren Sistemas de Seguridad muy eficaces, capaces de recoger en alta resolución los detalles necesarios para una visualización en tiempo real y un posterior análisis forense eficaz y minucioso.

Las soluciones Hikvision diseñadas para la seguridad de todas las áreas de las estaciones de servicio obtienen una alta nitidez de imagen que permite reproducir todos los detalles incluso en las condiciones más críticas, alertando de cualquier intento de intrusión en las zonas más sensibles: desde la zona de surtidores hasta la tienda o el área de lavado.

Mantener a salvo los valores de sus clientes es para las Entidades Financieras un deber ineludible. La solución diseñada para este mercado permite un despliegue gradual de nuevas tecnologías y un alto retorno de la inversión, cumpliendo con los más estrictos requisitos de privacidad y confidencialidad.

La salud de los ciudadanos también depende de la necesidad de recibir hospitalización en un lugar seguro. Los Sistemas de Videovigilancia de Hikvision garantizan un alto nivel de seguridad y aportan una valiosa ayuda para que el personal pueda gestionar los departamentos y pacientes más críticos.

PRODUCTOS

Solution Series es la gama de producto Hikvision con funcionalidades de vanguardia y la más avanzada tecnología disponible actualmente en el mercado. Con sus líneas de inspiración moderna y un diseño profesional, proporcionan a los productos una identidad única e innovadora. La línea Solution Series, diseñada con los más altos estándares de funcionalidad y robustez, garantiza un rendimiento fiable y duradero.

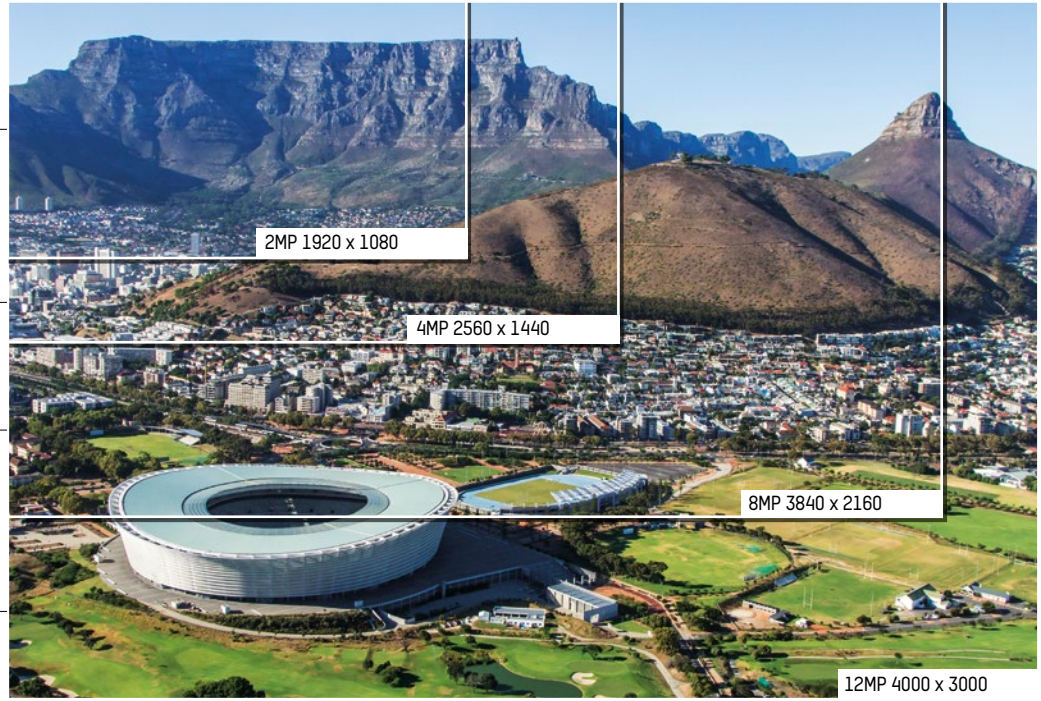
SENSORES PARA CADA TIPO DE DEFINICIÓN

2MP Darkfighter y Lightfighter 140dB WDR 50fps

4MP Darkfighter y Lightfighter 140dB WDR 25fps

8MP UHD 120dB WDR 25fps

12MP UHD DWDR 20fps

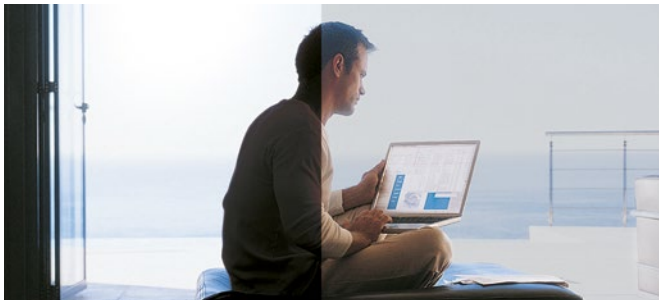


DARKFIGHTER

El sensor DarkFighter con tecnología Ultra Low Light es la mejor solución para escenas con condiciones de poca iluminación. Con estas cámaras se consigue un excelente resultado con sensibilidades de hasta 0,002 lux en color y 0,0002 lux en blanco y negro.

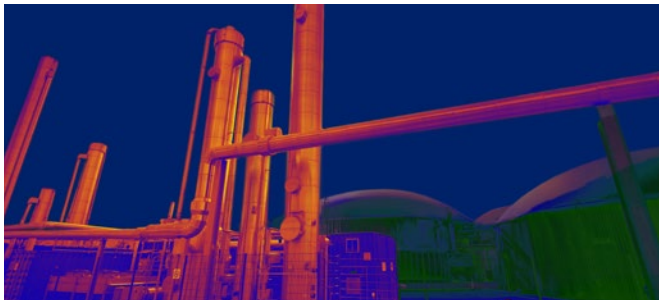
LIGHTFIGHTER

El innovador sensor LightFighter es la mejor tecnología para la captura de imágenes en condiciones de alto contraste de luz. Con una respuesta dinámica extraordinaria, WDR de Triple Scan de 140 dB, una resolución Full HD (1920x1080), y velocidades hasta 50ips elevan LightFighter a la excelencia.



THERMAL

Las cámaras térmicas devuelven en una imagen las diferencias de temperatura entre los objetos y el entorno, incluso cuando las condiciones extremas hacen que el escenario sea invisible para el ojo humano y las cámaras tradicionales.



CÁMARAS SMART BOX IP SERIES 3 y 5

		DarkFighter	DarkFighter		
MODELO	DS-2CD3843G0-AP	DS-2CD5026G0-(AP)	DS-2CD5046G0-(AP)	DS-2CD5085G0-(AP)	DS-2CD50C5G0-(AP)
SENSOR	1/3" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.7" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	2560 x 1440	1920 x 1080	2560 x 1440	3840 x 2160	4000 x 3000
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	50fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	25fps (3840 x 2160, 3200 x 1800)	25fps (4096 x 2160, 3840 x 2160) 20fps (4000 x 3000)
SENSIBILIDAD	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)	Color: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.007 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.008 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0008 Lux @ F1.2, AGC ON
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	P-Iris, ABF (Auto Back Focus)	P-Iris, ABF (Auto Back Focus)	P-Iris, ABF (Auto Back Focus)	P-Iris, ABF (Auto Back Focus)	P-Iris, ABF (Auto Back Focus)
WDR	120dB	140dB	140dB	120dB	DWDR
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, ROI			
STREAMS	3	10	10	10	10
ALCANCE IR	-	-	-	-	-
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	1 / 1	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	microSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12 VDC / 24VAC / PoE (802.3af) 8W máx.	12VDC / 24VAC / PoE (802.3af) 7W máx.	12VDC / 24VAC / PoE (802.3af) 7W máx.	12VDC / 24VAC / PoE (802.3af) 7W máx.	12VDC / 24VAC / PoE (802.3af) 7W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	-	-	-	-	-

CÁMARAS SMART BOX IP SERIE 7

DEEP LEARNING DeepinView

HIKVISION

	DarkFighter	DarkFighter	DarkFighter	
MODELO	iDS-2CD7026G0(/P)-(AP)	iDS-2CD7046G0(/P)-(AP)	iDS-2CD7086G0-(AP)	iDS-2CD70C5G0-(AP)
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.7" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2560 x 1440	3840 x 2160	4000 x 3000
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	25fps (3840 x 2160, 3200 x 1800)	25fps (4096 x 2160, 3840 x 2160) 20fps (4000 x 3000)
SENSIBILIDAD	Color: 0.0005 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/N: 0.0009 Lux @ (F1.2, AGC ON)
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	P-Iris, ABF (Auto Back Focus)	P-Iris, ABF (Auto Back Focus)	P-Iris, ABF (Auto Back Focus)	P-Iris, ABF (Auto Back Focus)
WDR	140dB	140dB	120dB	DWDR
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, ROI. Deep-Learning: Captura y reconocimiento facial de alta precisión, protección perimetral con detección de objetivos y algoritmos de clasificación para filtrar falsas alarmas.			
STREAMS	5	5	5	10
ALCANCE IR	-	-	-	-
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / 24VAC / PoE (802.3af) 11.6W máx.	12VDC / 24VAC / PoE (802.3af) 11.6W máx.	12VDC / 24VAC / PoE (802.3af) 11.6W máx.	12VDC / 24VAC / PoE (802.3af) 12W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	-	-	-	-

-(/P): ANPR

CÁMARAS MINI BULLET IP SERIE 3

	AcuSense	ColorVu	AcuSense
MODELO	DS-2CD3026G2-IS	DS-2CD3047G2-LS	DS-2CD3056G2-IS
SENSOR	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2688 x 1520	2592 x 1944
FRAME RATE	50fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (2688 x 1520, 1920 x 1080)	25fps (2592 x 1944, 2688 x 1520)
SENSIBILIDAD	Color: 0.002 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luz blanca	Color: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8 mm (FOV H: 107°) 4 mm (FOV H: 86°) 6 mm (FOV H: 55°)	2.8 mm (FOV H: 112°) 4 mm (FOV H: 95°) 6 mm (FOV H: 58°)	2.8 mm (FOV H: 98°) 4 mm (FOV H: 80°) 6 mm (FOV H: 51°)
WDR	120dB	120dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265/H.264/H.264+/H.265+	H.265/H.264/H.264+/H.265+	H.265/H.264/H.264+/H.265+
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, ROI. Deep-Learning: Captura y reconocimiento facial de alta precisión, protección perimetral con detección de objetivos y algoritmos de clasificación para filtrar falsas alarmas.	Detección de movimiento con clasificación de personas y vehículos. Alarma anti-manipulación. Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, detección de audio, protección perimetral, captura y reconocimiento facial, ROI.	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, ROI. Deep-Learning: Captura y reconocimiento facial de alta precisión, protección perimetral con detección de objetivos y algoritmos de clasificación para filtrar falsas alarmas.
STREAMS	4	4	4
ALCANCE IR	Hasta 40 m	Hasta 40 m	Hasta 40 m
E/S DE AUDIO	1/1	1/1	1/1
E/S DE ALARMA	1/1	1/1	1/1
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / PoE (802.3af) 8.5W máx.	12VDC / PoE (802.3af) 8.5W máx.	12VDC / PoE (802.3af) 8.5W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67	IP67	IP67

CÁMARAS MINI BULLET IP SERIE 3

HIKVISION

	AcuSense	2MP Luz estroboscópica y alarma sonora incorporadas AcuSense	2MP Luz estroboscópica y alarma sonora incorporadas AcuSense
MODELO	DS-2CD3086G2-IS	DS-2CD3026G2-IU/SL	DS-2CD3056G2-IU/SL
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	3840 x 2160	1920 x 1080	2592 x 1944
FRAME RATE	25fps (3840 x 2160, 3200 x 1800)	50fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (2592 x 1944, 2688 x 1520)
SENSIBILIDAD	Color: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.002 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8 mm (FOV H: 111°) 4 mm (FOV H: 87°) 6 mm (FOV H: 51°)	2.8 mm (FOV H: 107°) 4 mm (FOV H: 86°) 6 mm (FOV H: 55°)	2.8 mm (FOV H: 98°) 4 mm (FOV H: 80°) 6 mm (FOV H: 51°)
WDR	120dB	120dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265/H.264/H.264+/H.265+	H.265/H.264/H.264+/H.265+	H.265/H.264/H.264+/H.265+
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, ROI. Deep-Learning: Captura y reconocimiento facial de alta precisión, protección perimetral con detección de objetivos y algoritmos de clasificación para filtrar falsas alarmas.		
STREAMS	4	4	4
ALCANCE IR	Hasta 40 m	Hasta 40 m	Hasta 40 m
E/S DE AUDIO	1/1	-	-
E/S DE ALARMA	1/1	-	-
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / PoE (802.3af) 8.5W máx.	12VDC / PoE (802.3af) 8W máx.	12VDC / PoE (802.3af) 8W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67	IP67	IP67

CÁMARAS BULLET IP SERIE 3 AcuSense

				2MP Luz estroboscópica y alarma sonora incorporadas	2MP Luz estroboscópica y alarma sonora incorporadas
MODELO	DS-2CD3T26G2-4IS	DS-2CD3T56G2-4IS	DS-2CD3T86G2-4IS	DS-2CD3T26G2-ISU/SL	DS-2CD3T56G2-ISU/SL
SENSOR	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2592 x 1944	3840 x 2160	1920 x 1080	2592 x 1944
FRAME RATE	50fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (2592 x 1944, 2688 x 1520)	25fps (3840 x 2160, 3200 x 1800)	50fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (2592 x 1944, 2688 x 1520)
SENSIBILIDAD	Color: 0.002 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR on	Color: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.002 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8 mm (FOV H: 107°) 4 mm (FOV H: 86°) 6 mm (FOV H: 55°) 12 mm (FOV H: 25°)	2.8 mm (FOV H: 98°) 4 mm (FOV H: 80°) 6 mm (FOV H: 51°) 12 mm (FOV H: 24°)	2.8 mm (FOV H: 111°) 4 mm (FOV H: 87°) 6 mm (FOV H: 51°) 12 mm (FOV H: 24°)	2.8 mm (FOV H: 107°) 4 mm (FOV H: 86°) 6 mm (FOV H: 55°)	2.8 mm (FOV H: 98°) 4 mm (FOV H: 80°) 6 mm (FOV H: 51°)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MPEGJ	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MPEGJ	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MPEGJ	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MPEGJ	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MPEGJ
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, ROI. Deep-Learning: Captura y reconocimiento facial de alta precisión, protección perimetral con detección de objetivos y algoritmos de clasificación para filtrar falsas alarmas.				
STREAMS	4	4	4	4	4
ALCANCE IR	Hasta 90 m	Hasta 90 m	Hasta 90 m	Hasta 60 m	Hasta 60 m
E/S DE AUDIO	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
E/S DE ALARMA	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / PoE (802.3af) 14W máx.	12VDC / PoE (802.3af) 14W máx.	12VDC / PoE (802.3af) 14W máx.	12VDC / PoE (802.3af) 13W máx.	12VDC / PoE (802.3af) 13W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

CÁMARAS BULLET IP SERIE 3 AcuSense DarkFighter

HIKVISION

2MP Luz estroboscópica y alarma sonora incorporadas

MODELO	DS-2CD3626G2(T)-IZS	DS-2CD3656G2(T)-IZS	DS-2CD3686G2(T)-IZS	DS-2CD3B46G2T-IZHS
SENSOR	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2592 x 1944	3840 x 2160	2688 x 1520
FRAME RATE	50fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (2592 x 1944, 2688 x 1520)	25fps (3840 x 2160, 3200 x 1800)	25fps (2688 x 1520, 1920 x 1080)
SENSIBILIDAD	Color: 0.002 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR on	Color: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.0014 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.7-13.5mm (FOV H: 113° a 34°) (T): 7-35mm (FOV H: 30° a 11°)	2.7-13.5mm (FOV H: 103° a 32°) 7-35mm (FOV H: 28° a 10°)	2.7-13.5mm (FOV H: 108° a 46°) 7-35mm (FOV H: 42° a 15°)	2.8-12 mm (FOV H: 107° a 40°) 8-32 mm (FOV H: 43° a 15°)
WDR	120dB	120dB	120dB	140dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, ROI. Deep-Learning: Captura y reconocimiento facial de alta precisión, protección perimetral con detección de objetivos y algoritmos de clasificación para filtrar falsas alarmas.			
STREAMS	4	4	4	4
ALCANCE IR	2.7-13.5 mm: hasta 60 m 7-35 mm: hasta 80 m	2.7-13.5 mm: hasta 60 m 7-35 mm: hasta 80 m	2.7-13.5 mm: hasta 60 m 7-35 mm: hasta 80 m	2.8-12 mm: hasta 60 m 8-32 mm: hasta 80 m
E/S DE AUDIO	1/1	1/1	1/1	1/1
E/S DE ALARMA	1/1 - (T): 2/2	1/1 - (T): 2/2	1/1 - (T): 3/3	3/3
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / 15W máx.	12VDC / 15W máx.	12VDC / 15W máx.	12VDC / PoE (802.3af) 15W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-40°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10

CÁMARAS BULLET IP SERIE 5

	DarkFighter	DarkFighter	DarkFighter	
MODELO	DS-2CD5A26G1-IZ(H)S	DS-2CD5A46G1-IZ(H)S	DS-2CD5A85G1-IZ(H)S	DS-2CD5AC5G0-IZ(H)S
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.7" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2560 x 1440	3840 x 2160	4000 x 3000
FRAME RATE	50fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	25fps (3840 x 2160, 3200 x 1800)	25fps (4096 x 2160, 3840 x 2160) 20fps (4000 x 3000)
SENSIBILIDAD	0.002 Lux @ F1.2, AGC ON 0.004 Lux @ (F1.6, AGC ON) 0 Lux con IR	0.002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.007 Lux @ F1.2, AGC ON 0.016 Lux @ (F1.8, AGC ON) 0 Lux con IR	0.008 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8-12 mm (FOV H: 103.3° a 38.6°) 8-32 mm (FOV H: 42.5° a 13.4°)	2.8-12 mm (FOV H: 109.2° a 38.9°) 8-32 mm (FOV H: 37.7° a 15.2°)	2.8-12 mm (FOV H: 112.4° a 41°) 8-32 mm (FOV H: 39° a 15.6°)	2.8-12 mm (FOV H: 101° a 36.1°)
WDR	140dB	140dB	120dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección de movimiento con clasificación de personas y vehículos. Alarma anti-manipulación. Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, detección de audio, protección perimetral, captura y reconocimiento facial, ROI.			
STREAMS	10	10	10	10
ALCANCE IR	2.8 a 12 mm: hasta 50 m 8 a 32 mm: hasta 100 m	2.8 a 12 mm: hasta 50 m 8 a 32 mm: hasta 100 m	2.8 a 12 mm: hasta 50 m 8 a 32 mm: hasta 100 m	Hasta 50 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	- / -
E/S DE ALARMA	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / PoE (802.3at) - IZS: 13W máx. - IZHS: 18W máx.	12VDC / PoE (802.3at) - IZS: 13W máx. - IZHS: 18W máx.	12VDC / PoE (802.3at) - IZS: 13W máx. - IZHS: 18W máx.	12VDC / PoE (802.3at) - IZS: 12W máx. - IZHS: 15W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +65°C	-30°C a +65°C	-30°C a +65°C	-30°C a +65°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67/ IK10	IP67/ IK10	IP67/ IK10	IP67/ IK10

CÁMARAS SMART BULLET IP SERIE 7

DEEP LEARNING DeepinView

HIKVISION

DarkFighter

DarkFighter

MODELO	iDS-2CD7A26G0(/P)-IZHS	iDS-2CD7A46G0(/P)-IZHS	iDS-2CD7AC5G0-IZHS
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.7" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2560 x 1440	4000 x 3000
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	50fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	25fps (4096 x 2160, 3840 x 2160) 20fps (4000 x 3000)
SENSIBILIDAD	Color: 0.0005 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.0005 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/N: 0.0009 Lux @ (F1.2, AGC ON)
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8-12 mm (FOV H: 114.5° a 41.8°) 8-32 mm (FOV H: 42.5° a 15.1°)	2.8-12 mm (FOV H: 114.5° a 41.8°) 8-32 mm (FOV H: 42.5° a 15.1°)	2.8-12 mm (FOV H: 96.2° a 36.4°) 8-32 mm (FOV H: 40.2° a 14.4°)
WDR	140dB	140dB	DWDR
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, ROI. Deep-Learning: Captura y reconocimiento facial de alta precisión, protección perimetral con detección de objetivos y algoritmos de clasificación para filtrar falsas alarmas.		
STREAMS	5	5	10
ALCANCE IR	2.8 a 12 mm: hasta 50 m 8 a 32 mm: hasta 100 m	2.8 a 12 mm: hasta 50 m 8 a 32 mm: hasta 100 m	2.8 a 12 mm: hasta 50 m 8 a 32 mm: hasta 100 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	2 / 2	2 / 2	2 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / 24VAC / PoE (802.3af) 16.8W máx.	12VDC / 24VAC / PoE (802.3af) 16.8W máx.	12VDC / 24VAC / PoE (802.3af) 18W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-40°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67/ IK10	IP67/ IK10	IP67/ IK10

-(/P): ANPR

CÁMARAS MINI DOMO IP SERIE 3 DarkFighter

	AcuSense	AcuSense		
MODELO	DS-2CD3126G2-IS(U)	DS-2CD3156G2-IS(U)	DS-2CD3186G2-IS(U)	DS-2CD3525G0-IS
SENSOR	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2592 x 1944	3840 x 2160	1920 x 1080
FRAME RATE	50fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (2592 x 1944, 2688 x 1520)	25fps (3840 x 2160, 3200 x 1800)	50fps (1920 x 1080, 1280 x 960)
SENSIBILIDAD	Color: 0.002 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON) 0 Lux con IR	Color: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.009 Lux @ (F1.6, AGC ON) 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8 mm (FOV H: 107°) 4 mm (FOV H: 86°) 6 mm (FOV H: 55°)	2.8 mm (FOV H: 98°) 4 mm (FOV H: 80°) 6 mm (FOV H: 51°)	2.8 mm (FOV H: 110°) 4 mm (FOV H: 88°) 6 mm (FOV H: 60°)	2.8 mm (FOV H: 108°) 4 mm (FOV H: 87°) 6 mm (FOV H: 53°)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, ROI. Deep-Learning: Captura y reconocimiento facial de alta precisión, protección perimetral con detección de objetivos y algoritmos de clasificación para filtrar falsas alarmas.		Detección de movimiento con clasificación de personas y vehículos. Alarma anti-manipulación. Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, detección de audio, protección perimetral, captura y reconocimiento facial, ROI.	
STREAMS	4	4	4	3
ALCANCE IR	Hasta 40 m	Hasta 40 m	Hasta 40 m	Hasta 15 m
E/S DE AUDIO	1/1	1/1	1/1	2/1
E/S DE ALARMA	1/1	1/1	1/1	1/1
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / PoE (802.3at) 8.5W máx.	12VDC / PoE (802.3at) 8.5W máx.	12VDC / PoE (802.3at) 8.5W máx.	12VDC / PoE (802.3at) 9.5W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67/ IK10	IP67/ IK10	IP67/ IK10	IK08/IP66

CÁMARAS MINI DOMO IP SERIE 3

AcuSense DarkFighter

HIKVISION

MODELO	DS-2CD3726G2(T)-IZS	DS-2CD3756G2(T)-IZS	DS-2CD3786G2(T)-IZS
SENSOR	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2592 x 1944	3840 x 2160
FRAME RATE	50fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (2592 x 1944, 2688 x 1520)	25fps (3840 x 2160, 3200 x 1800)
SENSIBILIDAD	Color: 0.002 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON) 0 Lux con IR	Color: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON) 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.7-13.5 mm (FOV H: 113° a 34°) 7 - 35 mm (FOV H: 30° a 11°)	2.7-13.5 mm (FOV H: 103° a 32°) 7 - 35 mm (FOV H: 28° a 10°)	2.7-13.5 mm (FOV H: 108° a 46°) 7 - 35 mm (FOV H: 42° a 15°)
WDR	120dB	120dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, ROI. Deep-Learning: Captura y reconocimiento facial de alta precisión, protección perimetral con detección de objetivos y algoritmos de clasificación para filtrar falsas alarmas.		
STREAMS	4	4	4
ALCANCE IR	2.7 - 13.5 mm: Hasta 40 m 7 - 35 mm: Hasta 50 m	2.7 - 13.5 mm: Hasta 40 m 7 - 35 mm: Hasta 50 m	2.7 - 13.5 mm: Hasta 40 m 7 - 35 mm: Hasta 50 m
E/S DE AUDIO	1/1	1/1	1/1
E/S DE ALARMA	1/1	1/1 - (T): 2 / 2	1/1 - (T): 2 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / PoE (802.3at) 12.9W máx.	12VDC / PoE (802.3at) 12.9W máx.	12VDC / PoE (802.3at) 12.9W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67/ IK10	IP67/ IK10	IP67/ IK10

CÁMARAS MINI DOMO IP SERIE 3

AcuSense
DarkFighter

MODELO	DS-2CD3D26G2T-IZHS(U)	DS-2CD3D46G2T-IZHS(U)	DS-2CD3D86G2T-IZHS(U)
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2688 x 1520	3840 x 2160
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (2688 x 1520, 2304 x 1296)	20fps (3840 x 2160, 3200 x 1800)
SENSIBILIDAD	0.0014 Lux @ (F1.4, AGC ON) 0 Lux con IR on	0.0014 Lux @ (F1.4, AGC ON) 0 Lux con IR on	0.004 Lux @ (F1.4, AGC ON) 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8-12 mm (FOV H: 115° a 42°) 8-32 mm (FOV H: 42° a 15°)	2.8-12 mm (FOV H: 115° a 12°) 8-32 mm (FOV H: 42° a 15°)	2.8-12 mm (FOV H: 112° a 41°) 8-32 mm (FOV H: 42° a 15°)
WDR	140dB	140dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, ROI. Deep-Learning: Captura y reconocimiento facial de alta precisión, protección perimetral con detección de objetivos y algoritmos de clasificación para filtrar falsas alarmas.		
STREAMS	4	4	4
ALCANCE IR	2.8-12 mm: hasta 40 m 8-32 mm: hasta 60 m	2.8-12 mm: hasta 40 m 8-32 mm: hasta 60 m	2.8-12 mm: hasta 40 m 8-32 mm: hasta 60 m
E/S DE AUDIO	1/1	1/1	1/1
E/S DE ALARMA	2 / 2	2 / 2	2 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / PoE (802.3at) 12.9W máx.	12VDC / PoE (802.3at) 12.9W máx.	12VDC / PoE (802.3at) 12.9W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +60°C	-40°C a +60°C	-40°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67/ IK10	IP67/ IK10	IP67/ IK10

CÁMARAS MINI DOMO IP SERIE 5 DarkFighter

HIKVISION

MODELO	DS-2CD5126G0-IZS	DS-2CD5546G1-IZ(H)S	DS-2CD5585G1-IZ(H)S	DS-2CD55C5G0-IZ(H)S
SENSOR	1/1.8" Progresive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.7" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2560 x 1440	3840 x 2160	4000 x 3000
FRAME RATE	50fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	25fps (3840 x 2160, 3200 x 1800)	25fps (4096 x 2160, 3840 x 2160) 20fps (4000 x 3000)
SENSIBILIDAD	Color:0.002Lux @ F1.2, AGC ON B/N:0.0002Lux @ F1.2, AGC ON	Color:0.002Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.005Lux @ F1.8, AGC ON	0.007 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.008 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8 -12 mm (FOV H: 103.3° a 38.6°)	2.8-12 mm (FOV H: 109.2° a 38.9°) 8-32 mm (FOV H: 37.7° a 15.2°)	2.8-12 mm (FOV H: 112.4° a 41°) 8-32 mm (FOV H: 39° a 15.6°)	2.8-12 mm (FOV H: 101° a 36.1°)
WDR	140dB	140dB	120dB	DWDR
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección de movimiento con clasificación de personas y vehículos. Alarma anti-manipulación. Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, detección de audio, protección perimetral, captura y reconocimiento facial, ROI.			
STREAMS	10	10	10	10
ALCANCE IR	Hasta 30 m	2.8-12 mm: hasta 30 m 8-32 mm: hasta 50 m	2.8-12 mm: hasta 30 m 8-32 mm: hasta 50 m	Hasta 30 m
E/S DE AUDIO	1/1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	1/1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / PoE (802.3at) 10.5W máx.	12VDC / PoE (802.3at) - IZS: 15.2 máx. - IZHS: 17 máx.	12VDC / PoE (802.3at) - IZS: 15.2 máx. - IZHS: 17 máx.	12VDC / PoE (802.3at) - IZS: 15.2 máx. - IZHS: 17 máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +60°C	- IZS: -30°C a +65°C - IZHS: -40°C a +65°C	- IZS: -30°C a +65°C - IZHS: -40°C a +65°C	- IZS: -30°C a +65°C - IZHS: -40°C a +65°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67/ IK10	IP67/ IK10	IP67/ IK10	IP67/ IK10

CÁMARAS SMART MINI DOMO IP SERIE 7

DEEP LEARNING DeepinView

	DarkFighter	DarkFighter	DarkFighter		
MODELO	iDS-2CD7126G0-IZS	iDS-2CD7146G0-IZS	iDS-2CD7186G0-IZS	iDS-2CD71C5G0-IZS	iDS-2CD75C5G0-IZHS
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.7" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2560 x 1440	3840 x 2160	4000 x 3000	4000 x 3000
FRAME RATE	50fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	50fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	25fps (3840 x 2160, 3072 x 1728, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (4096 x 2160, 3840 x 2160) 20fps (4000 x 3000)	25fps (4096 x 2160, 3840 x 2160) 20fps (4000 x 3000)
SENSIBILIDAD	Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR on	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8-12 mm (FOV H: 114.5° a 41.8°) 8-32 mm (FOV H: 42.5° a 15.1°)	2.8-12 mm (FOV H: 114.5° a 41.8°) 8-32 mm (FOV H: 42.5° a 15.1ª)	2.8-12 mm (FOV H: 112.3° a 41.2°) 8-32 mm (FOV H: 41.8° a 14.9°)	2.8-12 mm (FOV H: 96° a 46.2°) 8-32 mm (FOV H: 37.8° a 13.6°)	2.8-12 mm (FOV H: 96° a 46.2°) 8-32 mm (FOV H: 37.8° a 13.6°)
WDR	140dB	140dB	120dB	DWDR	DWDR
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, ROI. Deep-Learning: Captura y reconocimiento facial de alta precisión, protección perimetral con detección de objetivos y algoritmos de clasificación para filtrar falsas alarmas.				
STREAMS	5	10	10	10	10
ALCANCE IR	2.8 - 12 mm: Hasta 30 m 8 - 32 mm: Hasta 50 m	2.8 - 12 mm: Hasta 30 m 8 - 32 mm: Hasta 50 m	2.8 - 12 mm: Hasta 30 m 8 - 32 mm: Hasta 50 m	2.8-12 mm: Hasta 30 m 8-32 mm: Hasta 50 m	2.8-12 mm: Hasta 30 m 8-32 mm: Hasta 50 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / PoE (802.3at) 12.5W máx.	12 VDC-24VAC / PoE (802.3at) 11.8-12.4 W	12 VDC-24VAC / PoE (802.3at) 11.8-12.4 W	12VDC-24 VAC / PoE (802.3at) 9.96-12W máx.	12VDC / PoE (802.3at) 13.9W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-40°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IK10	IP67/ IK10	IK10	IK10	IP67/ IK10

CÁMARAS TURRET IP SERIE 3

	2MP Luz estroboscópica y alarma sonora incorporadas		2MP Luz estroboscópica y alarma sonora incorporadas	
	AcuSense DarkFighter	ColorVu	AcuSense DarkFighter	AcuSense DarkFighter
MODELO	DS-2CD3326G2-ISU(/SL)	DS-2CD3347G2-LSU	DS-2CD3356G2-ISU/SL	DS-2CD3386G2-ISU
SENSOR	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2688 x 1520	2592 x 1944	3840 x 2160
FRAME RATE	50fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (2688 x 1520, 1920 x 1080)	25fps (2592 x 1944, 2688 x 1520)	25fps (3840 x 2160, 3200 x 1800)
SENSIBILIDAD	Color: 0.002 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), B/N: 0 Lux con luz blanca	Color: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8 mm (FOV H: 107°) 4 mm (FOV H: 86°) 6 mm (FOV H: 55°)	2.8 mm (FOV H: 112°) 4 mm (FOV H: 95°) 6 mm (FOV H: 58°)	2.8 mm (FOV H: 98°) 4 mm (FOV H: 80°) 6 mm (FOV H: 51°)	2.8 mm (FOV H: 111°) 4 mm (FOV H: 87°) 6 mm (FOV H: 51°)
WDR	120dB	130dB	120dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG
smart Features	Detección de movimiento con clasificación de personas y vehículos. Alarma anti-manipulación. Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, detección de audio, protección perimetral, captura y reconocimiento facial, ROI.			
STREAMS	4	4	4	4
ALCANCE IR	Hasta 40 m	Hasta 40 m	Hasta 40 m	Hasta 40 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / PoE (802.3at) 8.2W máx.	12VDC / PoE (802.3at) 7.6W máx.	12VDC / PoE (802.3at) 8.8W máx.	12VDC / PoE (802.3at) 6.8W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67	IP67	IP67	IP67

PTZ IP SERIE DF

DEEP LEARNING DarkFighter

MODELO	DS-2DF5225X-AEL	DS-2DF5225X-AE3	DS-2DF5232X-AEL	DS-2DF5232X-AE3	iDS-2DF5220S-D4/JY
SENSOR	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
FRAME RATE	50fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	50fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)
SENSIBILIDAD	Color: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	4.8 - 120 mm	4.8 - 120 mm	4.8 - 153 mm	4.8 - 153 mm	4.7-94mm
ZOOM ÓPTICO / DIGITAL	25x / 16x	25x / 16x	32x / 16x	32x / 16x	20x / 16x
MOVIMIENTO PAN / TILT	360° Continuo / -5° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -5° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -5° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -5° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -30° a 90° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	Manual: 0.1° - 300°/s Preset: 540°/s	Manual: 0.1° - 300°/s Preset: 540°/s	Manual: 0.1° - 300°/s Preset: 540°/s	Manual: 0.1° - 300°/s Preset: 540°/s	Manual: 0.1° ~ 150°/s Preset: 270°/s
VELOCIDAD TILT	Manual: 0.1° - 240°/s Preset: 400°/s	Manual: 0.1° - 240°/s Preset: 400°/s	Manual: 0.1° - 240°/s Preset: 400°/s	Manual: 0.1° - 240°/s Preset: 400°/s	Manual: 0.1° ~ 120°/s Preset: 200°/s
PRESETS / PATROLS / PATTERNS	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	DWDR
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos ANR, Dual-VCA.	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos ANR, Dual-VCA.	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos ANR, Dual-VCA.	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos ANR, Dual-VCA.	Soporte el análisis inteligente y realiza un seguimiento cuando el profesor esta dando clase. Grabación inteligente: soporta la grabación de márgenes y búsqueda inteligente en un NVR inteligente. Procesamiento inteligente de imágenes: soporta defog, HLC. Codificación inteligente: bit rate bajo, ROI.
STREAMS	3	3	3	3	3
ALCANCE IR	-	-	-	-	-
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	7 / 2	7 / 2	7 / 2	7 / 2	2 / 1
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB
ALIMENTACIÓN	24VAC, 60W Máx. / Hi-PoE 50W máx.	24VAC, 25W Máx. / Hi-PoE 25W máx.	24VAC, 60W Máx. / Hi-PoE 40W máx.	24VAC, 25W Máx. / Hi-PoE 25W máx.	12VDC, 24W Máx. / Hi-PoE 24W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +70°C	-10°C a +50°C	-40°C a +70°C	-10°C a +50°C	-10°C a +50°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66 / IK10	-

PTZ IP SERIE DF DarkFighter

MODELO	DS-2DF6A436X-AEL	DS-2DF6A836X-AEL	DS-2DF6A225X-AEL
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	2560 x 1440	3840 x 2160	1920 x 1080
FRAME RATE	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	25fps (3840 x 2160, 2560 x 1440)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)
SENSIBILIDAD	Color: 0.001 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0005 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0005 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.002 Lux @ F1.5, AGC ON B/N: 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	6 - 216 mm	6 - 216 mm	5.9 - 147.5 mm
ZOOM ÓPTICO / DIGITAL	36x / 16x	36x / 16x	25x / 16x
MOVIMIENTO PAN / TILT	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	Manual: 0.1° - 300°/s Preset: 540°/s	Manual: 0.1° - 300°/s Preset: 540°/s	Manual: 0.1° - 300°/s Preset: 540°/s
VELOCIDAD TILT	Manual: 0.1° - 240°/s Preset: 400°/s	Manual: 0.1° - 240°/s Preset: 400°/s	Manual: 0.1° - 240°/s Preset: 400°/s
PRESETS / PATROLS / PATTERNS	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4
WDR	140dB	140dB	140dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, alarma a prueba de vandalismo, detección de excepciones a través de audio, ANR, Dual-VCA.		Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, alarma a prueba de vandalismo, detección de excepciones a través de audio. DeepLearning: diferenciación de vehículos y humanos, detecta, rastrea, captura, clasifica, selecciona rostros en movimiento y genera la mejor imagen ANR, Dual-VCA.
STREAMS	3	3	3
ALCANCE IR	-	-	-
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	7 / 2	7 / 2	7 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	24VAC, 45W Máx. / Hi-PoE 50W máx.	24VAC, 45W Máx. / Hi-PoE 50W máx.	24VAC, 60W Máx. / Hi-PoE 45W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67/ IK10	IP67/ IK10	IP67/ IK10

PTZ IP SERIE DF

DEEP LEARNING DarkFighter

DarkFighterX

MODELO	DS-2DF8225IX-AELW	DS-2DF8242IX-AELW	DS-2DF8225IH-AEL(W)	DS-2DF8425IX-AEL(W)	DS-2DF8442IXS-AEL(W)
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	Doble sensor, 1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	2560 x 1440	2560 x 1440
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080)	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)
SENSIBILIDAD	Color: 0.002 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.001 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0005 Lux @ F1.2, AGC ON	0.0004 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR	0.002 Lux @ F1.5, AGC ON 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR	0.002 Lux @ F1.2, AGC ON 0.0002 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	Controlado por doble sensor	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	5.9 - 147.5 mm	6 - 252 mm	4.8 - 120 mm	5.9 - 147.5 mm	6 - 252 mm
ZOOM ÓPTICO / DIGITAL	25x / 16x	42x / 16x	25x / 16x	25x / 16x	42x / 16x
MOVIMIENTO PAN / TILT	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s
VELOCIDAD TILT	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s
PRESETS / PATROLS / PATTERNS	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4
WDR	120dB	140dB	120dB	140dB	140dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, alarma a prueba de vandalismo, detección de excepciones a través de audio. DeepLearning: diferenciación de vehículos y humanos, detecta, rastrea, captura, clasifica, selecciona rostros en movimiento y genera la mejor imagen ANR, Dual-VCA.			Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos. DeepLearning: diferenciación de vehículos y humanos, evita falsas alarmas, ANR, Dual-VCA.	
STREAMS	3	3	3	3	3
ALCANCE IR	Hasta 400 m	Hasta 400 m	Hasta 200 m	Hasta 400 m	Hasta 400 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	7 / 2	7 / 2	7 / 2	7 / 2	7 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	microSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	24VAC, 60W Máx. / Hi-PoE 50W máx.	24VAC, 60W Máx. / Hi-PoE 50W máx.	24VAC, 70W Máx. / Hi-PoE 60W máx.	24VAC, 60W Máx. / Hi-PoE 50W máx.	24VAC, 60W Máx. / Hi-PoE 50W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67 / IK10 -(W): con wiper	IP67 / IK10 -(W): con wiper	IP67 / IK10 -(W): con wiper	IP67 / IK10 - (AELW): con wiper - (AEL): sin wiper (IK10)	IP67 / IK10 -AELW: con wiper

PTZ IP SERIE DF

DEEP LEARNING DarkFighter

MODELO	DS-2DF8A442(I)(N)XS-AEL	DS-2DF8A442IXS-AF/SP	DS-2DF8A842IXS-AEL
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	2560 x 1440	2560 x 1440	3840 x 2160
FRAME RATE	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	25fps (3840 x 2160, 2560 x 1440)
SENSIBILIDAD	0.001 Lux @ F1.5, AGC ON 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR	0.001 Lux @ F1.5, AGC ON 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR	Color: 0.005Lux @ (F1.2, AGC ON) B/N: 0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON)
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	6 - 252 mm	6 - 252 mm	6 - 252 mm
ZOOM ÓPTICO / DIGITAL	42x / 16x	42x / 16x	42x / 16x
MOVIMIENTO PAN / TILT	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s
VELOCIDAD TILT	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s
PRESETS / PATROLS / PATTERNS	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4
WDR	140dB	140dB	140dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, alarma a prueba de vandalismo, detección de excepciones a través de audio. DeepLearning: diferenciación de vehículos y humanos, detecta, rastrea, captura, clasifica, selecciona rostros en movimiento y genera la mejor imagen, ANR, Dual-VCA.		
STREAMS	3	3	3
ALCANCE IR	- (N): Hasta 200 m invisible - (I): Hasta 500 m	Hasta 500 m	Hasta 500 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	7 / 2	7 / 2	7 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	microSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	microSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	24VAC, 60W máx. / Hi-PoE 50W máx.	24VAC, 60W máx.	24VAC, 60W máx. / PoE 50W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10

PTZ IP SERIE DF

DEEP LEARNING DarkFighter

MODELO	DS-2DF8C442IXS-AEL(W)	DS-2DF8C825IXS-AEL(W)	DS-2DF8C842IXS-AEL(W)	DS-2DF9C245IHS-DLW	DS-2DF9C435IHS-DLW
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1.2" Progressive Scan CMOS	1.2" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	2560 x 1440	3840 x 2160	3840 x 2160	1920 x 1080	2688 x 1512
FRAME RATE	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	25fps (3840 x 2160, 2560 x 1440)	25fps (3840 x 2160, 2560 x 1440)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (2688 x 1512, 2560 x 1440)
SENSIBILIDAD	0.001 Lux @ F1.6, AGC ON 0.0005 Lux @ F1.6, AGC ON 0 Lux con IR	0.002 Lux @ F1.6, AGC ON 0.0002 Lux @ F1.6, AGC ON 0 Lux con IR	0.002 Lux @ F1.6, AGC ON 0.0002 Lux @ F1.6, AGC ON 0 Lux con IR	Color: 0.0005 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Color: 0.0005 Lux @ (F1.6, AGC ON) B/N: 0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON) 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	6 a 252 mm	7.5 a 187.5 mm	7.5 - 315 mm	5.9 - 265 mm	5.9 - 206.5 mm
ZOOM ÓPTICO / DIGITAL	42x / 16x	25x / 16x	42x / 16x	45x / 16x	35x / 16x
MOVIMIENTO PAN / TILT	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -25° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -25° a +90° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s
VELOCIDAD TILT	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s
PRESETS / PATROLS / PATTERNS	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4
WDR	140dB	140dB	140dB	140dB	140dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Vsmart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, alarma a prueba de vandalismo, detección de excepciones a través de audio. DeepLearning: diferenciación de vehículos y humanos, detecta, rastrea, captura, clasifica, selecciona rostros en movimiento y genera la mejor imagen, ANR, Dual-VCA.				
STREAMS	3	3	3	3	3
ALCANCE IR	Hasta 400 m	Hasta 500 m	Hasta 500 m	Hasta 500 m	Hasta 500 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	7 / 2	7 / 2	7 / 2	7 / 2	7 / 2
RANURA TARJETA SD	microSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	microSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	microSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	microSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	microSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	24VAC, 62W Máx. / Hi-PoE 51W máx.	24VAC, 62W Máx. / Hi-PoE 51W máx.	24VAC, 62W Máx. / Hi-PoE 51W máx.	36VDC, 90W máx.	36VDC, 90W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67 - (AELW): con wiper - (AEL): sin wiper (IK10)	IP67 - (AELW): con wiper - (AEL): sin wiper (IK10)	IP67 - (AELW): con wiper - (AEL): sin wiper (IK10)	IP67 Con wiper	IP67 Con wiper

PTZ IP LASER SERIE DF

DEEP LEARNING DarkFighter

HIKVISION

MODELO	DS-2DF8242I5X-AELW	DS-2DF8C260I5XS-AELW	DS-2DF8C448I5XS-AELW
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	1920 x 1080	2560 x 1440
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)
SENSIBILIDAD	0.001 Lux @ F1.2, AGC ON 0.0005 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.002 Lux @ F1.5, AGC ON 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON	0.002 Lux @ F1.5, AGC ON 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	6 - 252 mm	6 - 360 mm	6 - 288 mm
ZOOM ÓPTICO / DIGITAL	42x / 16x	60x / 16x	48x / 16x
MOVIMIENTO PAN / TILT	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s
VELOCIDAD TILT	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s
PRESETS / PATROLS / PATTERNS	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4
WDR	140dB	140dB	140dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/ salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, ANR, Dual-VCA.	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, alarma a prueba de vandalismo, detección de excepciones a través de audio. DeepLearning: diferenciación de vehículos y humanos, detecta, rastrea, captura, clasifica, selecciona rostros en movimiento y genera la mejor imagen, ANR, Dual-VCA.	
STREAMS	3	3	3
ALCANCE IR	Hasta 500 m	Hasta 500 m	Hasta 500 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	7 / 2	7 / 2	7 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	24VAC, 60W máx. / Hi-PoE 50W máx.	24VAC, 62W máx. / PoE (802.3at) 51W máx.	24VAC, 62W máx. / PoE (802.3at) 51W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67 / Wiper	IP67 / Wiper	IP67 / Wiper

PTZ IP LASER SERIE DF

DEEP LEARNING DarkFighter

MODELO	DS-2DF8C848I5XS-AELW	DS-2DF9C435IHS-DLW	DS-2DF9C848I8XS-DLW
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	3840 x 2160	2688 x 1512	3840 x 2160
FRAME RATE	25fps (3840 x 2160, 2560 x 1440)	25fps (2688 x 1512, 1920 x 1080)	25fps (3840 x 2160, 2560 x 1440)
SENSIBILIDAD	0.002 Lux @ F1.5, AGC ON 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON	0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON 0.0001 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR	0.002 Lux @ F1.5, AGC ON 0.0002 Lux @ F1.5, AGC ON
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	6 - 288 mm	5.9 - 206.5 mm	6 - 288 mm
ZOOM ÓPTICO / DIGITAL	48x / 16x	35x / 16x	48x / 16x
MOVIMIENTO PAN / TILT	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -25° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 280°/s
VELOCIDAD TILT	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 250°/s
PRESETS / PATROLS / PATTERNS	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4
WDR	140dB	140dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.265	H.265+/H.265/H.264+/H.265
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, alarma a prueba de vandalismo, detección de excepciones a través de audio. DeepLearning: diferenciación de vehículos y humanos, detecta, rastrea, captura, clasifica, selecciona rostros en movimiento y genera la mejor imagen, ANR, Dual-VCA.		
STREAMS	3	3	3
ALCANCE IR	Hasta 500 m	Hasta 500 m	Hasta 800 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	7 / 2	7 / 2	7 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	24VAC, 62W máx. / PoE (802.3at) 51W máx.	36VDC, 90W máx.	36VDC, 90W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67 / Wiper	IP67 / Wiper	IP67 / Wiper

PTZ IP SERIE SPECIAL

DEEP LEARNING DarkFighter

HIKVISION

AcuSense

AcuSense

MODELO	DS-2SE7C124IW-AE	DS-2SE7C144IW-AE	iDS-2SK7184MXS-D	iDS-2SK8144IXS-D/J
SENSOR	Canal panorámico: 1/2.8" Progressive Scan CMOS PTZ :1/2.8" Progressive Scan CMOS	Canal panorámico: 1/2.8" Progressive Scan CMOS PTZ :1/2.8" Progressive Scan CMOS	Canal panorámico: 1/1.8" Progressive Scan CMOS PTZ :1/1.2" Progressive Scan CMOS	Canal panorámico: 1/1.8" Progressive Scan CMOS PTZ :1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	Canal panorámico: 2560 x 1440 PTZ : 1920 x 1080	Canal panorámico: 2560 x 1440 PTZ : 2560 x 1440	Canal panorámico: 2560 x 1440 PTZ : 3840 x 2160	2560 x 1440
FRAME RATE	Canal panorámico: 25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080) PTZ : 25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	Canal panorámico: 25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080) PTZ : 25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	Canal panorámico: 25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080) PTZ : 25fps (3840 x 2160, 2560 x 1440)	25/50fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)
SENSIBILIDAD	Canal panorámico: 0.005Lux @(F1.6,AGC ON) 0 Lux con IR PTZ: Color 0.005Lux @ (F1.2, AGC ON) B/W 0.001Lux @ (F1.2, AGC ON)	Canal panorámico: 0.005Lux @(F1.6,AGC ON) 0 Lux con IR PTZ: 0.005Lux @ (F1.5, AGC ON) 0 Lux con IR	Canal panorámico: Color 0.0005 Lux @(F1.0, AGC ON) B/W 0.0001 Lux @(F1.0, AGC ON) PTZ : Color 0.0005 Lux @(F1.6, AGC ON) B/W 0.0001 Lux @(F1.6, AGC ON) 0 lux con IR	Canal panorámico: Color 0.0005 Lux @(F1.4, AGC ON) B/W 0.0001 Lux @(F1.4, AGC ON) PTZ : Color 0.0005 Lux @(F1.2, AGC ON) B/W 0.0001 Lux @(F1.2, AGC ON) 0 lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	Canal Panorámico: 4 mm PTZ: 4.8 - 153 mm	Canal Panorámico: 4 mm PTZ: 5.9 - 188.8 mm	Canal Panorámico: 6 mm PTZ: 10 - 50 mm	Canal Panorámico: 2.8 - 12 mm PTZ: 6 - 240 mm
ZOOM ÓPTICO / DIGITAL	32x / 16x	32x / 16x	5x / 16x	40x / 16x
MOVIMIENTO PAN / TILT	360° Continuo / -15° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -15° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -10° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / 0° a +90° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	Manual: 0.1° - 160°/s Preset: 240°/s	Manual: 0.1° - 160°/s Preset: 240°/s	Manual: 0.1° - 100°/s Preset: 210°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 240°/s
VELOCIDAD TILT	Manual: 0.1° - 120°/s Preset: 200°/s	Manual: 0.1° - 120°/s	Manual: 0.1° - 25°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 150°/s
PRESETS / PATROLS / PATTERNS	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, alarma a prueba de vandalismo, detección de excepciones a través de audio. DeepLearning: diferenciación de vehículos y humanos, detecta, rastrea, captura, clasifica, selecciona rostros en movimiento y genera la mejor imagen, ANR, Dual-VCA.		Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, alarma a prueba de vandalismo, detección de excepciones a través de audio, seguimiento panorámico y de eventos. DeepLearning: diferenciación de vehículos, caras y cuerpos humanos y genera la mejor imagen, ANR, Dual-VCA.	
STREAMS	3	3	3	3
ALCANCE IR	200 m	200 m	200 m	Canal panorámico: Hasta 50 m PTZ: Hasta 500 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	2 / 1	2 / 1	2 / 1	7 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	24VAC, 60W máx. / Hi-PoE	24VAC, 42W máx. / Hi-PoE	36VDC, 70W máx. / Hi-PoE	36VDC, 90W máx. / Hi-PoE
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +65°C	-30°C a +65°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP66 / IK10	IP66 / IK10	IP66	-

POSICIONADORES IP SERIES 3, 5 y 7 DarkFighter

MODELO	DS-2DY3220IW-DE4	DS-2DY5225IX-(AE)(DM)	DS-2DY7236IX-A
SENSOR	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" progressive scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)
SENSIBILIDAD	Color: 0.05 Lux @ F1.6, AGC ON B/N: 0.01 Lux @ F1.6, AGC ON 0 Lux con IR	Color: 0.05 Lux @ F1.5, AGC ON B/N: 0.01 Lux @ F1.5, AGC ON 0 Lux con IR	Color: 0.005 Lux @ F1.6, AGC ON B/N: 0.001 Lux @ F1.6, AGC ON (I): 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	4.7 - 94 mm	5.9 - 147.5 mm	4.6 - 165.6 mm
ZOOM ÓPTICO / DIGITAL	20x / 16x	25x / 16x	36x / 16x
MOVIMIENTO PAN / TILT	360° Continuo / -40° a +30°	360° Continuo / -90° a +90°	360° Continuo / -90° a +40° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	0.5° - 60°/s	- (AE): 0.1° - 150°/s - (DM): 0.1° - 80°/s	Manual: 0.1° - 100°/s Preset: 100°/s
VELOCIDAD TILT	0.5° - 50°/s	- (AE): 0.1° - 80°/s - (DM): 0.1°/s - 40°/s	Manual: 0.1° - 50°/s Preset: 100°/s
PRESETS / PATROLS / PATTERNS	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4
WDR	120dB	120dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, ANR.		Detección cruce de línea, detección intrusión, detección de excepciones a través de audio, ANR, Dual-VCA.
STREAMS	2	3	3
ALCANCE IR	Hasta 50 m	Hasta 250 m	Hasta 150 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	- (AE): 1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	1 / 1	- (AE): 7 / 2	7 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12 VDC / PoE (802.3at) 19W max.	- (AE): 24 VAC/ 36 VDC / Hi-PoE 45W máx. - (DM): 12VDC/ PoE (802.3at) 45W máx.	24VAC, 55W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +65°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP66	IP66	IP66

POSICIONADORES IP SERIES 9 y H DarkFighter

	Laser		Special Series
MODELO	DS-2DY9250IAX-A	DS-2DY9250X-A	DS-2DYH2A0IXS-D
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)
SENSIBILIDAD	Color: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON 0.001 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Color: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.001 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.005 Lux @ F3.0, AGC ON B/N: 0.0005 Lux @ F3.0, AGC ON 0 Lux with laser
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	6 - 300 mm	6 - 300 mm	10 - 1000 mm
ZOOM ÓPTICO / DIGITAL	50x / 16x	50x / 16x	100x / 16x
MOVIMIENTO PAN / TILT	360° Continuo / -90° a +40° (Auto Flip)	360° Continuo / -90° a +40° (Auto Flip)	360° Continuo / -45° a +45° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	Manual: 0.1° - 120°/s Preset: 120°/s	Manual: 0.1° - 120°/s Preset: 120°/s	Manual: 0.1° - 40°/s
VELOCIDAD TILT	Manual: 0.1° - 50°/s Preset: 50°/s	Manual: 0.1° - 50°/s Preset: 50°/s	Manual: 0.1° - 20°/s
PRESETS / PATROLS / PATTERNS	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4
WDR	140dB	140dB	-
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/ salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, alarma a prueba de vandalismo, detección de excepciones a través de audio, ANR, Dual-VCA.	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, alarma a prueba de vandalismo, ANR, Dual-VCA.	
STREAMS	3	3	3
ALCANCE IR	Hasta 1000 m	-	Hasta 3000 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	7 / 2	7 / 2	7 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	24VAC, 110W máx.	24VAC, 90W máx.	DC48V, 320 W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP66	IP66	IP66

CÁMARAS FISHEYE IP 6MP

MODELO	DS-2CD6365G0E-(S)/RC	DS-2CD6365G0E-I(V)(S)	DS-2CD6365G0-I(V)(S)
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	3072 x 2048	3072 x 2048	3072 x 2048
FRAME RATE	25fps (3072 x 2048, 2048 x 2048)	25fps (3072 x 2048, 2048 x 2048)	25fps (3072 x 2048, 2048 x 2048)
SENSIBILIDAD	Color: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/N: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)	Color: 0.047 Lux @ (F2.6, AGC ON) B/N: 0.0047 Lux @ (F2.6, AGC ON) 0 Lux con IR	Color: 0.047 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/N: 0.0047 Lux @ (F1.2, AGC ON)
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	1.27 mm	1.27 mm	1.27 mm
WDR	DWDR	DWDR	DWDR
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, alarma a prueba de vandalismo, detección de excepciones a través de audio.		
STREAMS	2	2	2
ALCANCE IR	-	Hasta 20 m	Hasta 20 m
E/S DE AUDIO	- (S): 1 / 1	- (S): 1 / 1	- (S): 1 / 1
E/S DE ALARMA	- (S): 1 / 1	- (S): 1 / 1	- (S): 1 / 1
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12 VDC, 12W máx.	12 VDC, 12W máx.	12 VDC, 15W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-10°C a +40°C	-40°C a +60°C	-40°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	-	IK10 / IP67	- (V): IP67 / IK10

CÁMARAS FISHEYE IP 12MP

MODELO	DS-2CD63C5G0E-(S)/RC	DS-2CD63C5G0-I(V)(S)	DS-2CD63C5G0E-I(V)(S)
SENSOR	1/1.7'' Progressive Scan CMOS	1/1.7'' Progressive Scan CMOS	1/1.7'' Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	4000 x 3000	4000 x 3000	4000 x 3000
FRAME RATE	25fps (3000 x 3000, 2560 x 2560) 20fps (4000 x 3000)	25fps (3000 x 3000, 2560 x 2560) 20fps (4000 x 3000)	25fps (3000 x 3000, 2560 x 2560) 20fps (4000 x 3000)
SENSIBILIDAD	Color: 0.06 Lux @ (F2.4, AGC ON) B/N: 0.012 Lux @ (F2.4, AGC ON)	Color: 0.05 Lux @ (F2.2, AGC ON) B/N: 0.01 Lux @ (F2.2, AGC ON) 0 Lux con IR	Color: 0.082 Lux @ (F2.8, AGC ON) B/N: 0.016 Lux @ (F2.8, AGC ON) 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2 mm	1.29 mm	2 mm
WDR	DWDR	DWDR	DWDR
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, alarma a prueba de vandalismo, detección de excepciones a través de audio.		
STREAMS	2	2	2
ALCANCE IR	Hasta 20 m	Hasta 20 m	Hasta 20 m
E/S DE AUDIO	- (S): 1 / 1 2 built-in microphones	- (S): 1 / 1 2 built-in microphones	- (S): 1 / 1 2 built-in microphones
E/S DE ALARMA	1 / 1	1 / 1	- (S): 1 / 1
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12 VDC / PoE (802.3at) 12W máx.	12 VDC / PoE (802.3at) 12.5W máx.	12 VDC / PoE (802.3at) 12W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-10°C a +40°C	-40°C a +60°C	-40°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	-	IP67 / IK10	IP67 / IK08

CÁMARAS PANORÁMICAS PanoVu

	2MP	2MP	8MP
MODELO	DS-2CD6924G0-IHS(/NFC)	DS-2CD6944G0-IHS(/NFC)	DS-2CD6984G0-IH(S)(AC)(/NFC)
SENSOR	1/1.8'' Progressive Scan CMOS	1/1.8'' Progressive Scan CMOS	1/1.8'' Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	2.8 mm Panorámica: 3840 x 2160 - Original: 1920 x 1080 6 mm Panorámica: 6480 x 1080 - Original: 1920 x 1080	2.8 mm Panorámica: 4800 x 2688 - Original: 2688 x 1520 6 mm Panorámica: 8160 x 1440 - Original: 2688 x 1520	2.8 mm Panorámica: 8160 x 3616 - Original: 3840 x 2160
FRAME RATE	2.8 mm Panorámica: 25fps (3840 x 2160, 2560 x 1440) Original: 25fps (1920x 1080) 6 mm Panorámica: 25fps (6480 x 1080, 4800 x 800) Original: 25fps (1920 x 1080)	2.8 mm Panorámica: 25fps (4800 x 2688, 3840 x 2160) Original: 25fps (2688 x 1520) 6 mm Panorámica: 25fps (8160 x 1440, 6720 x 1200) Original: 25fps (2688 x 1520)	2.8 mm Panorámica: 25fps (8160 x 3616, 8160 x 2304) Original: 25fps (3840 x 2160, 3072 x 1728)
SENSIBILIDAD	Color: 0.003 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0018 Lux @ F1.6, AGC ON 0 Lux con IR	Color: 0.009 Lux @ (F1.6, AGC ON) B/N: 0.0018 Lux @ (F1.6, AGC ON) 0 Lux con IR	Color: 0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.012 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/N: 0.0009 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0012 Lux @ (F1.4, AGC ON) 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	Cuatro lentes de: 2.8 mm ó 6 mm	Cuatro lentes de: 2.8 mm ó 6 mm	Cuatro lentes de 2.8 mm
ZOOM ÓPTICO / DIGITAL	-	-	-
MOVIMIENTO PAN / TILT	0° a 355° / 0° a 90°	0° a 355° / 0° a 90°	0° a 355° / 0° a 90°
VELOCIDAD PAN	-	-	-
VELOCIDAD TILT	-	-	-
PRESETS / PATROLS / PATTERNS	-	-	-
WDR	DWDR	DWDR	DWDR
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, alarma a prueba de vandalismo, detección de excepciones a través de audio.		
STREAMS	2	2	1
ALCANCE IR	4 IR LEDs, hasta 20 m	4 IR LEDs, hasta 20 m	4 IR LEDs, hasta 20 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	- (S): 1 / 1
E/S DE ALARMA	2 / 2	2 / 2	- (S): 2 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB
ALIMENTACIÓN	12 VDC / PoE (802.3at) 24W máx.	12 VDC / PoE (802.3at) 24W máx.	12 VDC / PoE (802.3at) 23W máx. - (AC): 24 VAC / PoE (802.3at) 23W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40 °C to +60 °C	-40 °C to +60 °C	-40 °C to +60 °C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10

CÁMARAS PANORÁMICAS PanoVu

	5MP	8MP	8MP Varifocal Motorizada [x4]
MODELO	DS-2CD6D52G0-IH(S)	DS-2CD6D82G0-IH(S)	DS-2CD6D24FWD-(I)(Z)(H)(S)(/NFC)
SENSOR	2 x 1/2.7" Progressive Scan CMOS	2 x 1/2.5" Progressive Scan CMOS	4 x 1/2.7" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	2560 x 1920	3840 x 2160 (cada lente)	1920 x 1080
FRAME RATE	25fps (2560 x 1920, 2048 x 1536)	25fps (3840 x 2160, 3072 x 1728)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)
SENSIBILIDAD	Color: 0.009 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/N: 0.0018 Lux @ (F1.6, AGC ON) 0 Lux con IR	Color: 0.056 Lux @ F2.0, AGC ON 0 Lux con IR	Color: 0.006 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8mm (FOV H: 97°) 4 mm (FOV H: 79°) 6 mm (FOV H: 49°)	2.8mm (FOV H: 103°) 4 mm (FOV H: 79°) 6 mm (FOV H: 50°)	2.8 - 12 mm
ZOOM ÓPTICO / DIGITAL	-	-	-
MOVIMIENTO PAN / TILT	- (2.8mm): -90° a +90° / 0° a 60° - (4/6mm): 0 a 70°	- (2.8mm): -90 a +90° / 0 a 60° - (4/6mm): 0 a 70°	360° Continuo / -10° a +90° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	-	-	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 150°/s
VELOCIDAD TILT	-	-	Manual: 0.1° - 100°/s Preset: 100°/s
PRESETS / PATROLS / PATTERNS	-	-	300 / 8 / 4
WDR	120dB	120dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	-	-	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/ salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, alarma a prueba de vandalismo, detección de excepciones a través de audio, detección de rostros, detección de desenfoque, detección de cambio de escena.
STREAMS	3	2	3
ALCANCE IR	Hasta 10 m	Hasta 10 m	Hasta 50 m
E/S DE AUDIO	- (S): 1 / 1	- (S): 1 / 1	- (S): 1 / 1
E/S DE ALARMA	- (S): 1 / 1	- (S): 1 / 1	- (S): 2 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12 VDC / PoE (802.3at) 11W máx.	12VDC / PoE (802.3af) 11 W máx.	12 VDC / 28W máx. - (IZ), (IZHS/NFC): 42.5 VDC / 34W máx. - (Z): 42.5 VDC / 17W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +60°C	-40°C a +60°C	-30°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10

CÁMARAS PANORÁMICAS PanoVu 20MP

	Varifocal Motorizada [x4]	Varifocal Motorizada [x4]	Varifocal Motorizada [x4]
MODELO	DS-2CD6D54FWD-(I)(Z)(H)(S)(/NFC)	DS-2CD6D54G1-IZS	DS-2CD6D54G1-ZS/RC
SENSOR	4 x 1/2.7" Progressive Scan CMOS	4 x 1/2.7" Progressive Scan CMOS	4 x 1/2.7" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	2560 x 1920 (cada lente)	2560 x 1920 (cada lente)	2560 x 1920 (cada lente)
FRAME RATE	25fps (2560 x 1920, 2048 x 1536)	25fps (2560 x 1920, 2048 x 1536)	25fps (2560 x 1920, 2048 x 1536)
SENSIBILIDAD	0.006 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Color: 0.0125 Lux @(F1.9, AGC ON) B/N: 0.0025 Lux @(F1.9, AGC ON) 0 Lux con IR	Color: 0.0125 Lux @(F1.9, AGC ON) B/N: 0.0025 Lux @(F1.9, AGC ON) 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	4 x 2.8-12 mm (FOV H: 101° a 30° x 4)	4 x 2.8 - 8 mm (FOV H: 100° a 49°)	4 x 2.8 - 8 mm (FOV H: 100° a 49°)
ZOOM ÓPTICO / DIGITAL	-	-	-
MOVIMIENTO PAN / TILT	-	-60° a 60° / 10° a 90°	-60° a 60° / 10° a 90°
VELOCIDAD PAN	-	-	-
VELOCIDAD TILT	-	-	-
PRESETS / PATROLS / PATTERNS	-	-	-
WDR	120dB	120dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, alarma a prueba de vandalismo, detección de excepciones a través de audio, detección de rostros, detección de desenfoque, detección de cambio de escena.	Detección cruce de línea (4 líneas configurables), detección intrusión (4 regiones configurables), detección entrada/salida de zona definida (4 regiones configurables), detección objetos abandonados (4 regiones configurables), detección objetos sustraídos (4 regiones configurables), (-S) detección de excepciones a través de audio, detección de desenfoque, detección de cambio de escena.	
STREAMS	3	2	3
ALCANCE IR	Hasta 50 m	Hasta 50 m	Hasta 50 m
E/S DE AUDIO	- (S): 1 / 1	- (S): 1 / 1	- (S): 1 / 1
E/S DE ALARMA	- (S): 2 / 2	- (S): 2 / 2	- (S): 2 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB
ALIMENTACIÓN	12 VDC / 28W máx. - (IZ), (IZHS/NFC): 42.5 VDC / 34W máx. - (Z): 42.5 VDC / 17W máx.	12 VDC - 24 VAC / 22 W PoE (802.3at) 19 W	12 VDC - 24 VAC / 14 W PoE (802.3at) 13 W
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10

CÁMARAS PANORÁMICAS PanoVu DarkFighter

HIKVISION

	180° + PTZ	180° + PTZ	270° + PTZ	360° + PTZ
		DEEP LEARNING	DEEP LEARNING	DEEP LEARNING
MODELO	DS-2DP0818ZIXS-DE/440(F0)(P4)	DS-2DP1618ZIXS-DE/440(F0)(P4)	DS-2DP2427ZIXS-DE/440(F0)(P4)	DS-2DP3236ZIXS-D/440(F0)(P4)
SENSOR	Panorámico: 4 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS PTZ: 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Panorámico: 4 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS PTZ: 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Panorámico: 6 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS PTZ: 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Panorámico: 8 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS PTZ: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	4096 x 1800	5520 x 2400	8160 x 2400	5520 x 2400
FRAME RATE	Panorámica: 25fps (4096 x 1800, 3840 x 1680) Original: 25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	Panorámica: 25fps (5520 x 2400, 4096 x 1800) Original: 25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	Panorámica: 25fps (8160 x 2400, 6120 x 1800) Original: 25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	Panorámica: 25fps (8160 x 3616, 6144 x 2560) Original: 25fps (3840 x 2160, 3072 x 1728)
SENSIBILIDAD	Panorámica: Color: 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.0, AGC ON PTZ: Color: 0.0005 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON, 0 Lux con IR	Panorámica: Color: 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.0, AGC ON PTZ: Color: 0.0005 Lux @ F1.6, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.6, AGC ON	Panorámica: Color: 0.005 Lux @ F1.0, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.0, AGC ON PTZ: Color: 0.0005 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.6, AGC ON	Panorámica: Color: 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.0, AGC ON PTZ: Color: 0.0005 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	Panorámica: 2.8 mm PTZ: 6 - 240 mm	Panorámica: 2.8 mm PTZ: 6 - 240 mm	Panorámica: 2.8 mm PTZ: 6 - 240 mm	Panorámica: 2.8 mm PTZ: 6 - 240 mm
ZOOM ÓPTICO / DIGITAL	40 x / 16 x	40 x / 16 x	40 x / 16 x	40 x / 16 x
MOVIMIENTO PAN / TILT	360° Continuo / -15° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -15° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -15° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -15° a +90° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 240°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 240°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 240°/s	Manual: 0.1° - 210°/s Preset: 240°/s
VELOCIDAD TILT	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 200°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 200°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 200°/s	Manual: 0.1° - 150°/s Preset: 200°/s
PRESETS / PATROLS / PATTERNS	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4
WDR	120 dB	120 dB	120 dB	120 dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	[Canal panorámico] Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida. [Canal PTZ] Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos.	[Canal panorámico] Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida. [Canal PTZ] Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos. Deep Learning: [Canal panorámico] Soporta la detección del nivel de densidad de personas en el área configurada. [Canal PTZ] diferenciación de vehículos y humanos, detecta, rastrea, captura, clasifica, selecciona rostros en movimiento y genera la mejor imagen.		
STREAMS	3	3	3	3
ALCANCE IR	Hasta 300 m	Hasta 300 m	Hasta 300 m	Hasta 300 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	7 / 2	7 / 2	7 / 2	7 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	36 VDC, 135 W Max / Hi-POE 75 W máx.	36 VDC, 135 W Max / Hi-POE 75 W máx.	36 VDC, 135 W Max / Hi-POE 75 W máx.	36 VDC, 135 W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP67 / IK10

CÁMARAS IP SERIE SPECIAL

	Conteo de personas	Reconocimiento facial
	DeepinView	
MODELO	DS-2CD6825G0/C-I(V)(S)	iDS-2PT9A144MXS-D/T2(1352/6)
SENSOR	1/2.7" Progressive Scan CMOS	2 x 1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2560 x 1440
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)
SENSIBILIDAD	Color: 0.005 Lux @ F1.2, AGC ON 0.0176 Lux @ F2.25, AGC ON B/N: 0.001 Lux @ F1.2, AGC ON 0.0035 Lux @ F2.25, AGC ON	Panorámica: Color: 0.002 Lux @ F1.0, AGC ON B/N: 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON PTZ: Color: 0.0035 Lux @ F1.6, AGC ON 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	-	IR cut filter
LENTE	2.0 mm (FOV H: 104.5°)	6 mm (FOV H: 54°) 13 - 52 mm(FOV H: 32° a 8°)
ZOOM ÓPTICO / DIGITAL	-	4 x / 16 x
MOVIMIENTO PAN / TILT	-	210° / -15° a +22°
VELOCIDAD PAN	-	Manual: 0.1° - 200°/s, Preset: 300°/s
VELOCIDAD TILT	-	Manual: 0.1° - 120°/s, Preset: 120°/s
PRESETS / PATROLS / PATTERNS	-	300 / 8
WDR	105dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Separa el conteo de personas que: entran, salen y que estan de paso.	Detecta caras, cuerpos de humanos y vehículos automáticamente.
STREAMS	2	3
ALCANCE IR	Hasta 6 m	PTZ: Hasta 30 m para detección facial y 40 m para el cuerpo Panorámico: Hasta 15 m para vehículos
E/S DE AUDIO	- S: 1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	1 / 1	1 / 1
API	ONVIF, ISAPI, HIKVISION SDK	ONVIF, ISAPI, HIKVISION SDK, Ehome, Hik-Connect
RANURA TARJETA SD	-	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / PoE (802.3af) 8.3W máx.	36VDC, 60W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +45°C	-40°C a +70°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67	IP66

CONTEO DE PERSONAS DE DOBLE LENTE

Garantiza la seguridad e impulsa el negocio

Las cámaras de doble lente de Hikvision crean una imagen 3D de alta definición. De este modo, diferencian claramente a las personas de las sombras y otros objetos, lo que ofrece un recuento de visitantes muy preciso en todo momento y circunstancia. Nos aporta valiosa información sobre las horas pico diarias, semanales y mensuales, con mayor volumen de clientes y por dónde acceden más público a un establecimiento, lo que facilita gestionar las jornadas de trabajo de los empleados y en qué lugar colocar los mejores productos para mejorar su comercialización. Crear un entorno seguro te ayudará a ofrecerles mejor servicio y una mejor experiencia de compra al cliente, lo que permitirá incrementar la venta de tus productos.

CÁMARAS SMART BOX IP ANTICORROSIVAS DeepinView

HIKVISION

	2MP	4MP	12MP
MODELO	iDS-2CD7026G0/EP-IHSY	iDS-2CD7046G0/E-IHSY(/F11)(R)	iDS-2CD70C5G0/E-IHSY(R)
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.7" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2560 x 1440	4000 x 3000
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	25fps (4096 x 2160, 3840 x 2160)
SENSIBILIDAD	Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/N: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON) 0 Lux con IR	Color: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/N: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON) 0 Lux con IR	Color: 0.002 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/N: 0.002 Lux @ (F1.4, AGC ON)
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	3.6-16 mm (FOV H: 109.1° a 29.6°) 11-40 mm (FOV H: 39.1° a 12.1°)	3.6-16 mm (FOV H: 109.1° a 29.6°) 11-40 mm (FOV H: 39.1° a 12.1°)	3.6-16 mm (FOV H: 103.5° a 28.1°) 11-40 mm (FOV H: 36.9° a 11.5°)
WDR	140dB	140dB	DWDR
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea (4 líneas configurables), detección intrusión (4 regiones configurables), detección entrada/salida de zona definida (4 regiones configurables), detección de excepciones a través de audio, detección de desenfoque, detección de cambio de escena.		Detección cruce de línea (4 líneas configurables), detección intrusión (4 regiones configurables), detección entrada/salida de zona definida (4 regiones configurables), detección objetos abandonados (4 regiones configurables), detección objetos sustraídos (4 regiones configurables), detección de excepciones a través de audio, detección de desenfoque, detección de cambio de escena.
STREAMS	5	5	5
ALCANCE IR	3.6-16 mm: hasta 80 m 11-40 mm: hasta 120 m	3.8-16 mm: hasta 80 m 11-40 mm: hasta 120 m	3.6-16 mm: hasta 80 m 11-40 mm: hasta 120 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	2 / 2	2 / 2	2 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	24 VDC / 24 VAC / PoE (802.3af) 24.6 W máx.	24 VDC / 24 VAC / PoE (802.3af) 26.4 W máx. - (/F11): 24 VDC / 24 VAC / PoE (802.3af) 24.6 W máx.	24 VDC / 24 VAC / PoE (802.3af) 28 W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +60°C	-40°C a +65°C	-40°C a +65°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP66 / IK10 - (Y): NEMA 4X	IP66 / IK10 - (Y): NEMA 4X	IP66 / IK10 - (Y): NEMA 4X

CÁMARAS BULLET IP ANTICORROSIVAS SERIE 3

AcuSense DarkFighter

	2MP Varifocal Motorizada Autofocus	4MP Varifocal Motorizada Autofocus	8MP Varifocal Motorizada Autofocus
MODELO	DS-2CD3B26G2T-IZHSY	DS-2CD3B46G2T-IZHSY	DS-2CD3B86G2T-IZHSY
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2688 x 1520	3840 x 2160
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (2688 x 1520, 1920 x 1080)	25fps (3840 x 2160, 3200 x 1800)
SENSIBILIDAD	Color: 0.0014 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.0014 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR	Color: 0.004 Lux @ (F1.4, AGC ON) B/N: 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8 - 12 mm (FOV H: 107° a 40°) 8 - 32 mm (FOV H: 43° a 15°)	2.8-12 mm (FOV H: 107° a 40°) 8-32 mm (FOV H: 43° a 15°)	2.8-12 mm (FOV H: 112° a 41°)
WDR	140dB	140dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG
smart Features	Detección de movimiento con clasificación de personas y vehículos. Alarma anti-manipulación. Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, detección de audio, protección perimetral, captura y reconocimiento facial, ROI.		
STREAMS	4	4	4
ALCANCE IR	2.8-12 mm: hasta 60 m 8-32 mm: hasta 80 m	2.8-12 mm: hasta 60 m 8-32 mm: hasta 80 m	2.8-12 mm: hasta 60 m
E/S DE AUDIO	1/1	1/1	1/1
E/S DE ALARMA	3/3	3/3	3/3
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / 24VAC / PoE (802.3at) 15W máx.	12VDC / 24VAC / PoE (802.3af) 15W máx.	12VDC / 24VAC / PoE (802.3af) 15W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +60°C	-40°C a +60°C	-40°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67/ IK10 - Y: NEMA 4X	IP67 / IK10 - (Y): NEMA 4X	IP67 / IK10 - (Y): NEMA 4X

CÁMARAS BULLET IP ANTICORROSIVAS SERIE 5

AcuSense DarkFighter

2MP Varifocal Motorizada Autofocus

MODELO	DS-2CD5A26G0-IZ(H)SY	DS-2CD5A46G0-IZ(H)SY
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2560 x 1440
FRAME RATE	50fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)
SENSIBILIDAD	0.002 Lux @ F1.2, AGC ON	0.002 Lux @ F1.2, AGC ON, 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8-12 mm (FOV H: 103.3° a 38.6°)	2.8-12 mm (FOV H: 109.2° a 38.9°)
WDR	140dB	140dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea (4 líneas configurables), detección intrusión (4 regiones configurables), detección entrada/salida de zona definida (4 regiones configurables), detección objetos abandonados (4 regiones configurables), detección objetos sustraídos (4 regiones configurables), detección de excepciones a través de audio, detección de desenfoque, detección de cambio de escena y reconocimiento facial.	
STREAMS	10	10
ALCANCE IR	Hasta 50 m	Hasta 50 m
E/S DE AUDIO	- / -	- / -
E/S DE ALARMA	2 / 2	2 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	- (IZS): 12VDC / PoE (802.3at) 13W máx. - (IZHS): 12VDC / PoE (802.3at) 18W máx.	- (IZS): 12VDC / PoE (802.3at) 13W máx. - (IZHS): 12VDC / PoE (802.3at) 18W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +65°C	-30°C a +65°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67 / IK10 - (Y): NEMA 4X	IP67 / IK10 - (Y): NEMA 4X

CÁMARAS ANTICORROSIVAS

Soluciones inteligentes para infraestructuras críticas

La sal, la humedad y la contaminación química pueden hacer mucho daño a los dispositivos electrónicos, especialmente cuando están constantemente expuestos a dichas sustancias.
Las cámaras anticorrosión de Hikvision, construidas en acero inoxidable 316L, son lo suficientemente robustas como para soportar la mayoría de los entornos corrosivos.
El diseño anticorrosivo de las cámaras es resistente al aire salado del mar, lo que las hace adecuadas para entornos químicos, marinos, navales y subacuáticos.

CÁMARAS BULLET IP ANTICORROSIVAS SERIE 6

	2MP Varifocal Motorizada Autofocus	4MP Varifocal Motorizada Autofocus	8MP Varifocal Motorizada Autofocus
MODELO	DS-2XC6625G0-IZHRS	DS-2XC6645G0-IZHRS	DS-2XC6685G0-IZHRS
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2688 x 1520	3840 x 2160
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (2688 x 1520, 2304 x 1296)	20fps (3840 x 2160, 3072 x 1728) 25fps (2688 x 1520, 1920 x 1080)
SENSIBILIDAD	Color: 0.0005 Lux @(F1.2, AGC ON) B/N: 0.0001 Lux @(F1.2, AGC ON) 0 Lux con IR	Color: 0.0005 Lux @(F1.2, AGC ON) B/N: 0.0001 Lux @(F1.2, AGC ON) 0 Lux con IR	Color: 0.002 Lux @(F1.2, AGC ON) B/N: 0.0002 Lux @(F1.2, AGC ON) 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8-12 mm (FOV H: 94.2° a 38.1°) 8-32 mm (FOV H: 42.2° to 15.1°)	2.8-12 mm (FOV H: 94.2° a 38.1°) 8-32 mm (FOV H: 42.2° to 15.1°)	2.8-12 mm (FOV H: 94.8° to 38.2°) 8-32 mm (FOV H: 41.8° to 14.9°)
WDR	120dB	120dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, detección de desenfoque.		
STREAMS	3	3	3
ALCANCE IR	2.8-12 mm: hasta 80 m 8-32 mm: hasta 150 m	2.8-12 mm: hasta 80 m 8-32 mm: hasta 150 m	2.8-12 mm: hasta 80 m 8-32 mm: hasta 150 m
E/S DE AUDIO	- / -	- / -	1 / 1
E/S DE ALARMA	1 / 1	1 / 1	1 / 1
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	24VAC, 23.5W máx. / PoE (802.3at) 24W máx.	24VAC, 23.5W máx. / PoE (802.3at) 24W máx.	24VAC, 23.5W máx. / PoE (802.3at) 24W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +60°C	-40°C a +60°C	-40°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67 - (Y): NEMA 4X	IP67 - (Y): NEMA 4X	IP67 - (Y): NEMA 4X

CÁMARAS BULLET IP ANTICORROSIVAS SERIE 7

	2MP Varifocal Motorizada Autofocus	4MP Varifocal Motorizada Autofocus	4MP Varifocal Motorizada Autofocus	8MP Varifocal Motorizada Autofocus	12MP Varifocal Motorizada Autofocus
MODELO	iDS-2CD7A26G0/(P)-IZHSY(R)	iDS-2CD7A45G0-IZ(H)S(Y)	iDS-2CD7A46G0/(P)-IZHSY(R)	iDS-2CD7A86G0-IZHSY(R)	iDS-2CD7AC5G0-IZHSY(R)
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.5" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.7" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2688 x 1520	2688 x 1520	3840 x 2160	4000 x 3000
FRAME RATE	50fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	50fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	25fps (2688 x 1520, 2560 x 1440)	50fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	25fps (4096 x 2160, 3840 x 2160) 20fps (4000 x 3000)
SENSIBILIDAD	Color: 0.0005 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.009 Lux @ (F1.6, AGC ON) B/N: 0.0018 Lux @ (F1.6, AGC ON)	Color: 0.0005 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.2, AGC ON	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/N: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON)	Color: 0.009 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0009 Lux @ F1.2, AGC ON
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8-12 mm (FOV H: 114.5° a 41.8°) 8-32 mm (FOV H: 42.5° a 15.1°)	4.7 - 118 mm (FOV H: 55.8° a 2.8°)	2.8-12 mm (FOV H: 114.5° a 41.8°) 8-32 mm (FOV H: 42.5° a 15.1°)	2.8-12 mm (FOV H: 112.3° a 41.2°) 8-32 mm (FOV H: 41.8° a 14.9°)	2.8-12 mm (FOV H: 96.2° a 36.4°) 8-32 mm (FOV H: 40.2° a 14.4°)
WDR	140dB	140dB	140dB	120dB	DWDR
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, ROI. Deep-Learning: Captura y reconocimiento facial de alta precisión, protección perimetral con detección de objetivos y algoritmos de clasificación para filtrar falsas alarmas.				
STREAMS	5	5	5	5	5
ALCANCE IR	2.8 a 12 mm: hasta 50 m 8 a 32 mm: hasta 100 m	Hasta 200 m	2.8 a 12 mm: hasta 50 m 8 a 32 mm: hasta 100 m	2.8 a 12 mm: hasta 50 m 8 a 32 mm: hasta 100 m	2.8 a 12 mm: hasta 50 m 8 a 32 mm: hasta 100 m
E/S DE AUDIO	- (Y): 1 / 1	1 / 1	- (Y): 1 / 1	1 / 1	- (IZHY): 1 / 1
E/S DE ALARMA	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12VDC, 14.28W Máx. / PoE (802.3af) 16.8W máx.	- (IZHSY): 12VDC / 24VAC / PoE (802.3at) 19.5W máx. - (IZSY): 12VDC / 24VAC / PoE (802.3at) 12.29W máx.	12VDC, 14.28W máx. / PoE (802.3af) 16.8W máx.	12VDC, 14.28W máx. / PoE (802.3at) 16.8W máx.	12VDC, 16W máx. / PoE (802.3af) 18W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +60°C	-30°C a +60°C - (H): -40°C a +60°C	-40°C a +60°C	-40°C a +60°C	-40°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67 / IK10 - (Y): NEMA 4X	IP67/ IK10 - (Y): NEMA 4X	IP67 / IK10 - (Y): NEMA 4X	IP67 / IK10 - (Y): NEMA 4X	IP67 / IK10 - (Y): NEMA 4X

CÁMARAS DOMO IP ANTICORROSIVAS

	2MP Varifocal Motorizada Autofocus	4MP Varifocal Motorizada Autofocus	2MP Varifocal Motorizada Autofocus	12MP Varifocal Motorizada Autofocus	4MP
	AcuSense DarkFighter	AcuSense DarkFighter	AcuSense	DeepinView	
MODELO	DS-2CD3D26G2T-IZHSY	DS-2CD3D46G2T-IZHSY	DS-2CD5526G0-IZ(H)SY	iDS-2CD75C5G0-IZHSY(R)	DS-2XC6142FWD-IS
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.7" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2688 x 1520	1920 x 1080	4000 x 3000	2688 x 1520
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (2688 x 1520, 1920 x 1080)	50fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (4096 x 2160, 3840 x 2160)	25fps (2688 x 1520, 1920 x 1080)
SENSIBILIDAD	0.0014 Lux @ (F1.4, AGC ON) 0 Lux con IR on	0.0014 Lux @ (F1.4, AGC ON) 0 Lux con IR on	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) 0 Lux con IR	Color: 0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/N: 0.0009 Lux @ (F1.2, AGC ON)	0.009 Lux @ F1.6,AGC ON 0 Lux con IR on 0.0018 Lux @ F1.6,AGC ON 0 Lux con IR on
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8-12 mm (FOV H: 115° a 42°) 8-32 mm (FOV H: 42.5° a 15.1°)	2.8-12 mm (FOV H: 115° a 12°) 8-32 mm (FOV H: 42° a 15°)	2.8-12 mm (FOV H: 103.3° a 38.6°)	2.8-12 mm (FOV H: 96° to 46.2°) 8-32 mm (FOV H: 37.8° to 13.6°)	2.8 mm (FOV H: 98.5°) 4 mm (FOV H: 78.8°) 6 mm (FOV H: 49.1°)
WDR	140dB	140dB	140dB	DWDR	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG
smart Features	Alarma anti-manipulación, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, detección de cambio de escena, detección de audio, diagnostico de la calidad de video.		Detección cruce de línea (4 líneas configurables), detección intrusión (4 regiones configurables), detección entrada/salida de zona definida (4 regiones configurables), detección objetos abandonados (4 regiones configurables), detección objetos sustraídos (4 regiones configurables), detección de excepciones a través de audio, detección de desenfoque, detección de cambio de escena y reconocimiento facial.	Detección cruce de línea (4 líneas configurables), detección intrusión (4 regiones configurables), detección entrada/salida de zona definida (4 regiones configurables), detección objetos abandonados (4 regiones configurables), detección objetos sustraídos (4 regiones configurables), detección de excepciones a través de audio, detección de desenfoque, detección de cambio de escena y reconocimiento facial. DeepinView: Admite la detección simultánea del cuerpo la cara humanos, hasta 30 rostros simultáneamente a traves de modelación, clasificación y comparación. Detecta el número de personas en cola y el tiempo de espera de cada persona.	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, reconocimiento facial, detección de desenfoque, detección de cambio de escena.
STREAMS	4	4	5	5	3
ALCANCE IR	2.8-12 mm: hasta 40 m 8-32 mm: hasta 60 m	2.8-12 mm: hasta 40 m 8-32 mm: hasta 60 m	Hasta 50 m	2.8-12 mm: hasta 30 m 8-32 mm: hasta 50 m	Hasta 15 m
E/S DE AUDIO	1/1	1/1	1/1	1/1	- / -
E/S DE ALARMA	2 / 2	2 / 2	1/1	1/1	1 / 1
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / 24VAC / PoE (802.3af) 12.9W máx.	12VDC / 24VAC / PoE (802.3af) 12.9W máx.	- (IZSY): 12VDC / PoE (802.3at) 15.2W máx. - (IZHSY): 12VDC / PoE (802.3at) 17W máx.	12VDC / PoE (802.3at) 13.9W Máx.	12VDC / PoE (802.3at) 5W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +60°C	-40°C a +60°C	- (IZSY): -30°C a 65°C - (IZHSY): -40°C a 65°C	-40°C a +60°C	-30°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67 / IK10 - (Y): NEMA 4X	IP67 / IK10 - (Y): NEMA 4X	IP67 / IK10 - (Y): NEMA 4X	IP67 / IK10 - (Y): NEMA 4X	IP67 - (Y): NEMA 4X

PTZ IP ANTICORROSIVAS DarkFighter

	2MP 32x	4MP 25x	4MP 36x
MODELO	DS-2DT6232X-AELY	DS-2DT6425X-AELY	DS-2DF6A436X-AELY
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2560 x 1440	2560 x 1440
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080,1280 x 960)	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)
SENSIBILIDAD	Color: 0.002 Lux @ (F1.5, AGC ON) B/N: 0.0002 Lux @ (F1.5, AGC ON)	Color: 0.002 Lux @ (F1.5, AGC ON) B/N: 0.0002 Lux @ (F1.5, AGC ON)	Color: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/N: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	5.9 - 188.8 mm	5.9 -147.5 mm	6 - 216 mm
ZOOM ÓPTICO / DIGITAL	32x / 16X	25x / 16x	36x / 16x
MOVIMIENTO PAN / TILT	360° Continuo / -15° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -15° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	Manual: 0.1° - 300°/s Preset: 540°/s	Manual: 0.1° - 300°/s Preset: 540°/s	Manual: 0.1° - 300°/s Preset: 540°/s
VELOCIDAD TILT	Manual: 0.1° - 240°/s Preset: 400°/s	Manual: 0.1° - 240°/s Preset: 400°/s	Manual: 0.1° - 240°/s Preset: 400°/s
PRESETS / PATROLS / PATTERNS	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4
WDR	140dB	140dB	140dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265/H.264/H.264+/H.265+/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Reconocimiento facial, seguimiento inteligente que se activa por: detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida. Defog, HLC, EIS, codificacion con baja tasa de bits y ROI.		
STREAMS	3	3	3
ALCANCE IR	-	-	-
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	7 / 2	7 / 2	7 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	24VAC Hi-PoE	24VA Hi-PoE	24VAC, 45W máx. / Hi-PoE 50W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C	-40°C a +70°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67 / IK10 - (Y): NEMA 4X	IP67/ IK10 NEMA 4X	IP67 / IK10 - (Y): NEMA 4X

CÁMARAS BULLET IP ANTIDEFLAGRANTES INOX

	2MP	4MP	2MP
MODELO	DS-2XE6222F-IS/316L	DS-2XE6242F-IS/316L	DS-2DB4223I-CX(T5/316L)
SENSOR	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	2560 x 1440	1920 x 1080
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)
SENSIBILIDAD	0.018 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.01 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	Color: 0.0005 Lux @(F1.5, AGC ON) B/N: 0.0001 Lux @(F1.5, AGC ON) 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	4 mm (FOV H: 83°) 6 mm (FOV H: 50°) 8 mm (FOV H: 39°) 12 mm (FOV H: 24°)	4 mm (FOV H: 84°) 6 mm (FOV H: 52°) 8 mm (FOV H: 39°) 12 mm (FOV H: 25°)	5.9 - 135.7 mm (FOV H: 58.5° a 3.0°) Zoom Opt./Dig.: 23x / 12x
WDR	120dB	120dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de linea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, reconocimiento facial, detección de desenfoque, detección de cambio de escena.		
STREAMS	3	3	3
ALCANCE IR	Hasta 30 m	Hasta 30 m	Hasta 200m
E/S DE AUDIO	1 / 1	- / -	1 / 1
E/S DE ALARMA	1 / 1	2 / 2	1 / 1
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	100-240VAC / PoE (802.3af) 7W Máx.	100-240VAC / PoE (802.3af) 7W Máx.	100-240VAC / PoE (802.3af) 25W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +60°C	-30°C a +60°C	-40°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP68 / IK08 -/316L: Acero inoxidable 316L	IP68 / IK08 Acero inoxidable 304 -/316L: Acero inoxidable 316L / C5-M, NEMA 4X	IP68 Acero inoxidable 316L
CERTIFICACIONES	ATEX, IECEx II 2 G Ex db IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP68	ATEX, IECEx II 2 G Ex db IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP68	ATEX, IECEx II 2 G Ex db IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP68

CÁMARAS BULLET IP ANTIDEFLAGRANTES INOX

	2MP	2MP	4MP
MODELO	DS-2DB4236I-CWX(T5/316L)	DS-2XE6422FWD-IZHRS	DS-2XE6442F-IZHRS
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	1920 x 1080	2688 x 1520
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (2688 x 1520, 2304 x 1296)
SENSIBILIDAD	Color: 0.0005 Lux @(F1.2, AGC ON) B/N: 0.0001 Lux @(F1.2, AGC ON) 0 Lux con IR	Color: 0.0005 Lux @(F1.2, AGC ON) B/N: 0.0001 Lux @(F1.2, AGC ON) 0 Lux con IR	Color: 0.0005 Lux @(F1.2, AGC ON) B/N: 0.0001 Lux @(F1.2, AGC ON) 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	6 - 216 mm (FOV H: 59° a 1.98°) Zoom Opt./Dig.: 36x / 12x	2.8-12 mm (FOV H: 94° a 38°) 8-32 mm (FOV H: 42.5° a 15.1°)	2.8-12 mm (FOV H:94° a 38°) 8 - 32 mm (FOV H: 42.2° a 15.1°)
WDR	120dB	120dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, reconocimiento facial, detección de desenfoque, detección de cambio de escena.	Detección cruce de línea (4 líneas configurables), detección intrusión (4 regiones configurables), detección entrada/salida de zona definida (4 regiones configurables), detección objetos abandonados (4 regiones configurables), detección objetos sustraídos (4 regiones configurables), detección de excepciones a través de audio, detección de desenfoque, detección de cambio de escena y reconocimiento facial.	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, reconocimiento facial, detección de desenfoque, detección de cambio de escena.
STREAMS	3	3	3
ALCANCE IR	Hasta 200m	2.8-12 mm: hasta 80m 8-32 mm: hasta 150m	2.8-12 mm: hasta 80 m 8-32 mm: hasta 150 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	1 / 1	2 / 2	2 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	100-240VAC / PoE (802.3af) 25W máx.	100-240VAC / PoE (802.3at) 23,6W máx.	100-240VAC / PoE (802.3at) 23,6W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +60°C	-40°C a +60°C	-40°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP68 Acero inoxidable 316L / - (R): con wiper	IP68 Acero inoxidable 316L	IP68 / NEMA 4X Acero inoxidable 316L / -R: con wiper
CERTIFICACIONES	ATEX, IECEx II 2 G Ex db IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP68	ATEX, IECEx II 2 G Ex db IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP68	ATEX, IECEx II 2 G Ex db IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP68

CÁMARAS IP ANTIDEFLAGRANTES INOX

	8MP	2MP	4MP	8MP
MODELO	DS-2XE6482F-IZHRS	DS-2XE6825G0-(I)(L)Z(H)(S)	DS-2XE6845G0-(I)(L)Z(H)(S)	DS-2XE6885G0-ILZ(H)(S)
SENSOR	1/2" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	3840 x 2160	1920 x 1080	2688 x 1520	3840 x 2160
FRAME RATE	25fps (2688 x 1520, 1920 x 1080) 20fps (3840 x 2160)	50fps (1920 x 1080, 1280 x 720)	25fps (2688 x 1520, 2560 x 1440)	25fps (3840 x 2160, 3072 x 1728)
SENSIBILIDAD	Color: 0.002 Lux @(F1.2, AGC ON) B/N: 0.0002 Lux @(F1.2, AGC ON) 0 Lux con IR	Color: 0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/N: 0.0009 Lux @ (F1.2, AGC ON) 0 Lux con IR	Color: 0.009 Lux @ (F1.2, AGC ON) B/N: 0.0009 Lux @ (F1.2, AGC ON) 0 Lux con IR	Color: 0.009 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0009 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8 - 12 mm (FOV H: 94.8° a 38.2°) 8 - 32 mm (FOV H: 41.8° a 14.9°)	2.8-12 mm (FOV H: 115° a 42°) 8-32 mm (FOV H: 43° a 15°)	2.8-12 mm (FOV H: 115° a 42°) 8-32 mm (FOV H: 43° a 15°)	2.8-12 mm (FOV H: 112° a 41°) 8-32 mm (FOV H: 42° a 15°)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, reconocimiento facial, detección de desenfoque, detección de cambio de escena.			
STREAMS	3	5	5	5
ALCANCE IR	2.8-12 mm: hasta 80 m 8-32 mm: hasta 150 m	- (I): Hasta 100 m - (L): Hasta 30 m, luz blanca	- (I): Hasta 100 m - (L): Hasta 30 m, luz blanca	- (I): Hasta 100 m - (L): Hasta 30 m, luz blanca
E/S DE AUDIO	1 / 1	- (S): 1 / 1	- (S): 1 / 1	- (S): 1 / 1
E/S DE ALARMA	2 / 2	- (S): 1 / 1	- (S): 1 / 1	- (S): 1 / 1
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	100-240 VAC / PoE (802.3at) 23,6W máx.	100-240VAC / PoE (802.3at) - (I): 18W máx. - (L): 22W máx.	100-240VAC / PoE (802.3at) - (I): 18W máx. - (L): 22W máx.	100-240 VAC / PoE (802.3af) 18W
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +60°C	-30 °C a +60 °C - (H): -40 °C a +60 °C	-30 °C a +60 °C - (H): -40 °C a +60 °C	-30 °C a +60 °C - (H): -40°C a +60 °C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP68 Acero inoxidable 316L / -R: con wiper	IP68 / NEMA 4X Acero inoxidable 316L	IP68 / NEMA 4X Acero inoxidable 316L	IP68 / C5-M, NEMA 4X Acero inoxidable 316L
CERTIFICACIONES	ATEX, IECEx II 2 G Ex db IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP68	ATEX, IECEx II 2 G Ex db IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP68	ATEX, IECEx II 2 G Ex db IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP68	ATEX, IECEx II 2 G D Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68 Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68

CÁMARAS IP Y POSICIONADORES ANTIDEFLAGRANTES INOX

HIKVISION

	2MP	2MP 20x	2MP 23x	2MP 31x	2MP 36x
MODELO	DS-2XE6146F-HS	DS-2DF4220-DX(S6/316L)	DS-2DF6223-CX(T5/316L)	DS-2DF6231-CX(T5/316L)	DS-2DY9236I-CWX(T5/316L)
SENSOR	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	2688 x 1520	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
FRAME RATE	25fps (2688 x 1520, 1920 x 1080)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)
SENSIBILIDAD	Color: 0.003 Lux @ (F1.0, AGC ON)	Color: 0.005 Lux @ F1.6, AGC ON B/N: 0.001 Lux @ F1.6, AGC ON	Color: 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.5, AGC ON	Color: 0.0005 Lux @ (F1.5, AGC ON) B/N: 0.0001 Lux @ (F1.5, AGC ON)	Color: 0.0005 Lux @ F1.2, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ AGC ON 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	Electrónico	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2.8 mm (FOV 102.5°) 4 mm (FOV H: 80.2°) 6 mm (FOV H: 52.5°)	4.8 - 96 mm	5.9 - 135.7 mm	5.9 -182.9 mm	6 - 216 mm
ZOOM ÓPTICO / DIGITAL	-	20x / 16x	23x / 16x	31x / 16x	36x / 16x
MOVIMIENTO PAN / TILT	-	360° Continuo / 0° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / 0° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / 0° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -90° a +90° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	-	Manual: 0.1° - 160°/s Preset: 160°/s	Manual: 0.1° - 300°/s Preset: 540°/s	Manual: 0.1° - 300°/s Preset: 540°/s	Manual: 0.1° - 50°/s Preset: 50°/s
VELOCIDAD TILT	-	Manual: 0.1° - 120°/s Preset: 120°/s	Manual: 0.1° - 240°/s Preset: 400°/s	Manual: 0.1° - 240°/s Preset: 400°/s	Manual: 0.1° - 40°/s Preset: 40°/s
PRESETS / PATROLS / PATTERNS	-	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4	300 / 8 / 4
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos, econocimiento facial.	Detección cruce de línea, detección intrusión,detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, reconocimiento facial. ROI.	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección de excepciones a través de audio, reconocimiento facial. ROI.	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección de excepciones a través de audio, reconocimiento facial. ROI.	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección de excepciones a través de audio, reconocimiento facial. ROI.
STREAMS	3	3	3	3	3
ALCANCE IR	-	-	-	-	Hasta 150 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	-	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	1 / 1	1 / 1	7 / 2	7 / 2	7 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / PoE (802.3af) 12.5W máx.	12V / PoE (802.3af) 7W máx.	100-240VAC / 60W máx.	100-240VAC / 60W máx.	100-240VAC / 100W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +60°C	-30°C a +60°C	-40°C a +60°C	-40°C a +60°C	-40°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP68 / C5-M, NEMA 4X Acero inoxidable 316L	IP68 / Acero inoxidable 316L	IP68 / Acero inoxidable 316L	IP68 / Acero inoxidable 316L	IP68 / Wiper Acero inoxidable 316L
CERTIFICACIONES	ATEX, IECEx II 2 G D Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68 Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68	ATEX, IECEx II 2 G D Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68 Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68	ATEX, IECEx II 2 G D Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68 Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68	ATEX, IECEx II 2 G D Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68 Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68	ATEX, IECEx II 2 G D Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68 Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68

CÁMARAS IP SERIE SPECIAL

	2MP	8MP	4MP
		AcuSense ColorVu	
MODELO	DS-2XS6A25G0-I/CH20S40	DS-2XS6A87G1-L/C32S80	DS-2CD6445G1-(XX)
SENSOR	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/1.2" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	3840 x 2160	2560 × 1440
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	12.5fps (3840 x 2160, 2688 x 1520)	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)
SENSIBILIDAD	Color: 0.004 Lux @(F1.4, AGC ON) B/N: 0.002 Lux @(F1.4, AGC ON)	Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON) B/N: 0 Lux	Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON)
DÍA / NOCHE	IR cut filter	-	-
LENTE	2.8 mm (FOV H: 107°) 4 mm (FOV H: 86°) 8 mm (FOV H: 41°)	2.8 mm (FOV H: 101.6°) 4 mm (FOV H: 88.2°)	2.8 mm (FOV H: 98°) 4 mm (FOV H: 75°)
WDR	120dB	120dB	120dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea (4 líneas configurables), detección intrusión (4 regiones configurables), detección entrada/salida de zona definida (4 regiones configurables), detección objetos abandonados (4 regiones configurables), detección objetos sustraídos (4 regiones configurables), detección de cambio de escena. (Disponibles a máxima potencia)		Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, detección objetos abandonados, detección objetos sustraídos , detección de excepción de audio, detección de desenfoque y detección de cambio de escena.
STREAMS	3	2	3
ALCANCE IR	Hasta 30 m	Hasta 30 m	-
E/S DE AUDIO	- / -	- / -	1 / 1
E/S DE ALARMA	- / -	- / -	1 / 1
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12VDC / Panel solar - Consumo medio cada 24 horas es de 1.76 W (se excluye 4G, 50% iluminación). - Durante días nublados o lluviosos la batería dura 5.2 días ; y con grabación, 24h. - La luz solar efectiva dura 1.77 horas y puede estar todo el día encendida.	12 VDC / Panel solar - Consumo de energía: 53 W - Consumo de energía promedio de 24 horas: 2W (se excluye la transmisión 4G) - Consumo de energía máximo: 3.2 W	12 VDC / PoE (802.3at) 3.65W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +60°C	-20°C a +60°C	-30°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67	IP67	-
LONGITUD DE CABLE	-	-	2m/8m

CÁMARAS BULLET TÉRMICAS

DEEP LEARNING DeepinView

HIKVISION

MODELO	DS-2TD2167-(x)/P(I)(Y)	DS-2TD2367-(x)/P(Y)	DS-2TD2637-(x)/P(I)(Y)	DS-2TD2667-(x)/P(I)(Y)
SENSOR	Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado	Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado	Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado	Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado
RESOLUCIÓN/FRAME RATE	640 x 512 / 25fps	640 x 512 / 25fps	384 x 288 / 25fps	640 x 512 / 25fps
INTERVALO PIXELS	17µm	17µm	17µm	17µm
RESPUESTA ESPECTRAL	8µm a 14µm	8µm a 14µm	8µm a 14µm	8µm a 14µm
NETD	< 35 mK @ 25°C, F1.0	< 35 mK @ 25°C, F1.0	< 35 mK @ 25°C, F1.0	< 35 mK @ 25°C, F1.0
LENTE (FOV: HXV) / MRAD	- (7): 7 mm (88.5° x 73.2°) / 2.62 mrad - (15): 15 mm (42.5° x 33.6°) / 1.13 mrad - (25): 25 mm (24.55° x 19.75°) / 0.68 mrad - (35): 35 mm (17.67° x 14.18°) / 0.49 mrad	- (50): 50 mm (12.4° x 10°) / 0.34 mrad - (75): 75 mm (8.3° x 6.6°) / 0.23 mrad - (100): 100 mm (6.22° x 4.96°) / 0.17 mrad	- (10): 10 mm (37.5° x 28.5°) / 1.75 mrad - (15): 15 mm (24.5° x 18.5°) / 1.13 mrad - (25): 25 mm (14.9° x 11.2°) / 0.68 mrad - (35): 35 mm (10.7° x 8°) / 0.49 mrad	- (15): 15 mm (42.5° x 33.6°) / 1.13 mrad - (25): 25 mm (24.55° x 19.75°) / 0.68 mrad - (35): 35 mm (17.67° x 14.18°) / 0.49 mrad
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	HH.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, alarma de excepción por temperatura, detección avanzada de fuego,detección inteligente, seguimiento inteligente con vinculación (visión óptica y térmica).			
RANGO TEMPERATURA / PRECISIÓN	-20°C a +150°C / ±8°C	-40°C a +65°C / ±8°C	-20°C a +150°C / ±8°C	-20°C a +150°C / ±8°C
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	2 / 2 - (I): 1 / 1	2 / 2	2 / 2 - (I): 1 / 1	2 / 2 - (I): 1 / 1
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	12 VDC / PoE (802.3af), 5W máx.	18 - 30 VAC / 9 - 15 VDC: 5W máx. PoE (802.3af), 44 - 57 V: 5.5W máx.	18 - 30 VAC / 9 - 15 VDC: 9W máx. PoE (802.3af), 44 - 57 V: 9.5W máx. - (Y): 24VAC / 12VDC / PoE (802.3at) 9.5W máx.	18 - 30 VAC / 9 - 15 VDC: 9W máx. PoE (802.3af), 44 - 57 V: 9.5W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +65°C	-40°C a +65°C	-40°C a +65°C	-40°C a +65°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67	IP66 - (Y): Anticorrosión Acero inoxidable 316L	IP67 - (Y): Anticorrosión Acero inoxidable 316L	IP67

PTZ TÉRMICAS BI-SPECTRUM GPU

	DS-2TD4137-(x)/W(Y)	DS-2TD4167-(x)/W	DS-2TD4237-(x)/V2	DS-2TX3742-(x)(A)(P)/P
MODELO				
SENSOR	Térmico: Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado Óptico: 1/1.8'' Progressive Scan CMOS	Térmico: Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado Óptico: 1/1.8'' Progressive Scan CMOS	Térmico: Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado Óptico: 1/2.8'' Progressive Scan CMOS	Bullet: - Térmico: Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado - Óptico: 1/2.7" Progressive Scan CMOS Domo: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN/FRAME RATE	Térmica: 384 x 288 / 50fps Óptica: 2688 x 1520 / 25fps	Térmica: 640 x 512 / 50fps Óptica: 2688 x 1520 / 25fps	Térmica: 384 x 288 / 50fps Óptica: 1920 x 1080 / 25fps	Bullet: - Térmica: 384 x 288 / 25fps - Óptico: 2688 x 1520 / 25fps Domo: 2688 x 1520 / 25fps
INTERVALO PIXELS	17µm	17µm	17µm	17µm
RESPUESTA ESPECTRAL	8µm a 14µm	8µm a 14µm	8µm a 14µm	8µm a 14µm
NETD	< 40 mK @ 25°C, F1.0	< 40 mK @ 25°C, F1.0	< 40 mK @ 25°C, F1.0	< 35 mK @ 25°C, F1.0
MÓDULO ÓPTICO: SENSIBILIDAD	Color: 0.005 lux @ F1.3, AGC ON B/N: 0.001 lux @ F1.3, AGC ON	Color: 0.005 lux @ F1.3, AGC ON B/N: 0.001 lux @ F1.3, AGC ON	Color: 0.05 lux @ F1.2 , AGC ON B/W : 0.01 lux @ F1.2 , AGC ON	Color: 0.0089 Lux @ F1.6, AGC ON B/N: 0.0018 Lux @ F1.6, AGC ON
MÓDULO TÉRMICO: LENTE (FOV: HXV) / MRAD	9 mm (37.9 ° x 28.7 °) / 1.89 mrad 25 mm (14.9° x11.2°) / 0.68 mrad 50 mm (7.5° x 5.6°) / 0.34 mrad	25 mm (24.5° x 19.7°) / 0.68 mrad 50 mm (12.4° x 9.9°) / 0.34 mrad	10 mm (37.7° x 28.7°) / 1.7 mrad 25 mm (14.88° x 11.19°) / 0.68 mrad	10 mm (37.5° x 28.5°) / 1.75 mrad 15 mm (24.5° x 18.5°) / 1.13 mrad 25 mm (14.9° x 11.2°) / 0.68 mrad 35 mm (10.7° x 8°) / 0.49 mrad
MÓDULO ÓPTICO: LENTE (FOV: HXV) / ZOOM	6 - 240 mm / 40x	6 - 240 mm / 40x	4.8 - 153 mm / 32x	Bullet: 4 mm / 6 mm / 25 mm / 35 mm Domo: 6.0 - 252 mm / 42x
MOVIMIENTO PAN / TILT	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -5° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	0.1° - 200°/s, Preset: 240°/s	- (25): 0.1° - 120°/s, Preset: 200°/s - (T), (50): 0.1° - 200°/s, Preset: 240°/s	0.1° - 200°/s Preset: 300°/s	0.1° - 210°/s Preset: 280°/s
VELOCIDAD TILT	0.1° - 105°/s, Preset: 200°/s	- (25): 0.1° - 120°/s, Preset: 200°/s - (T), (50): 0.1° - 105°/s, Preset: 200°/s	0.1° - 105°/s, Preset: 300°/s	0.1° - 150°/s Preset: 250°/s
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Vsmart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, alarma de excepción por temperatura, detección avanzada de fuego, detección inteligente, seguimiento inteligente con vinculación (visión óptica y térmica).			
RANGO TEMPERATURA / PRECISIÓN	-20°C a +150°C / ±8°C	-20°C a +150°C / ±8°C	-20°C a +150°C / ±8°C	-20°C a +150°C / ±8°C
ALCANCE IR	Hasta 150 m	Hasta 150 m	Hasta 100 m	Hasta 500 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	7 / 2	7 / 2	7 / 2	7 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	microSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	microSD/SDHC/SDXC, hasta 64GB	microSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	24VAC / 60W máx.	24VAC / 60W máx.	24VAC / 30W máx.	24VAC / 80W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +65°C	-40°C a +65°C	-30°C a +60°C	-40°C a +65°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP66, Wiper	IP66, Wiper	IP66	IP66

POSICIONADORES TÉRMICOS BI-SPECTRUM

GPU

MODELO	DS-2TD6237-(50H)(75C)4L/W	DS-2TD6267-(50H)(75C)(100C)4L/W(Y)	DS-2TD8167-150ZC4F/W
SENSOR	Térmico: Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado Óptico: 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Térmico: Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado Óptico: 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Térmico: Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado Óptico: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN/FRAME RATE	Térmica: 384 x 288 / 50fps Óptica: 2688 x 1520 / 25fps	Térmica: 640 x 512 / 50fps Óptica: 2688 x 1520 / 25fps	Térmica: 640 x 512 / 50fps Óptica: 2688 x 1520 / 25fps
INTERVALO PIXELS	17µm	17µm	17µm
RESPUESTA ESPECTRAL	8µm a 14µm	8µm a 14µm	8µm a 14µm
NETD	< 35 mK @ 25°C, F1.0	< 35 mK @ 25°C, F1.0	< 35 mK @ 25°C, F1.0
MÓDULO ÓPTICO: SENSIBILIDAD	Color: 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.5, AGC ON	Color: 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.5, AGC ON	Color: 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.5, AGC ON
MÓDULO TÉRMICO: LENTE (FOV: HXV) / MRAD	[-50H4L]: 50 mm (7.47° x 5.61°) / 0.34 mrad [-75C4L]: 75 mm (4.98° x 3.74°) / 0.23 mrad	[-50H4L]: 50 mm (12.42° x 9.45°) / 0.34 mrad [-75C4L]: 75 mm (8.3° x 6.64°) / 0.23 mrad [-100C4L]: 100 mm (6.23° x 4.98°) / 0.17 mrad	30 - 150 mm (20.56° x 16.51° a 4.15° x 3.32°) / 0.57 to 0.11 mrad
MÓDULO ÓPTICO: LENTE (FOV: HXV) / ZOOM	[-50H4L]: 6 - 240 mm / 40x [-75C4L]: 6 - 336 mm / 56x	[-50H4L]: 6 - 240 mm / 40x [-75C4L][-100C4L]: 6 - 336 mm / 56x	6.7 - 330 mm / 49x
MOVIMIENTO PAN / TILT	360° Continuo / -90° a +40° (Auto Flip)	360° Continuo / -90° a +40° (Auto Flip)	360° Continuo / -45° a +45° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	0.01° - 110°/s	0.01° - 110°/s	0.01° - 40°/s
VELOCIDAD TILT	0.01° - 50°/s	0.01° - 50°/s	0.01° - 20°/s
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/ H.264	H.265+/H.265/H.264+/ H.264	H.265+/H.265/H.264+/ H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, alarma de excepción por temperatura, detección avanzada de fuego, detección inteligente, seguimiento inteligente con vinculación (visión óptica y térmica).		
RANGO TEMPERATURA / PRECISIÓN	-20°C a +150°C / ±8°C	-20°C a +150°C / ±8°C	-20°C a +150°C / ±8°C
ALCANCE IR	Hasta 800 m	Hasta 800 m	-
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	7 / 2	7 / 2	7 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	24VAC, 120W	24VAC / 36VDC / 48VDC: 120W	48VDC, 220W
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +65°C	-40°C a +65°C	-40°C a +65°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP66, Wiper	IP66, Wiper	IP66, Wiper

POSICIONADORES TÉRMICOS BI-SPECTRUM

	GPU	GPU	GPU
MODELO	DS-2TD8167-150ZE2F/W	DS-2TD8167-190ZE2F(L)/W(Y)	DS-2TD8167-230ZG2F(L)/W(Y)
SENSOR	Térmico: Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado Óptico: 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Térmico: Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado Óptico: 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Térmico: Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado Óptico: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN/FRAME RATE	Térmica: 640 x 512 / 50fps Óptica: 1920 x 1080 / 25fps	Térmica: 640 x 512 / 50fps Óptica: 2688 x 1520 / 25fps	Térmica: 640 x 512 / 25fps Óptica: 1920 x 1080 / 25fps
INTERVALO PIXELS	17µm	17µm	17µm
RESPUESTA ESPECTRAL	8µm a 14µm	8µm a 14µm	8µm a 14µm
NETD	< 35 mK @ 25°C, F1.0	< 35 mK @ 25°C, F1.0	< 35 mK @ 25°C, F1.0
MÓDULO ÓPTICO: SENSIBILIDAD	Color: 0.0005 Lux @ (F1.5, AGC ON) B/N: 0.0001 Lux @ (F1.5, AGC ON)	Color: 0.005 Lux @ F3.5, AGC ON B/N: 0.0005 Lux @ F3.5, AGC ON	Color: 0.005 Lux @ F3.5, AGC ON B/N: 0.0005 Lux @ F3.5, AGC ON
MÓDULO TÉRMICO: LENTE (FOV: HXV) / MRAD	30 - 150 mm (20.56° x 16.51° a 4.15° x 3.32°) / 0.57 a 0.11 mrad	36 - 190 mm (17.19° x 13.79° a 3.46° x 2.77°) / 0.47 a 0.09 mrad	23 - 230 mm (26.61° x 21.43° a 2.83° x 2.27°) / 0.74 a 0.07 mrad
MÓDULO ÓPTICO: LENTE (FOV: HXV) / ZOOM	10 - 780 mm / 78x	[F/W], [F/WY]: 12.5 - 775 mm / 62x [FL/W]: 10 - 780 mm / 78x	16.7 - 1000 mm / 60x
MOVIMIENTO PAN / TILT	360° Continuo / -45° a +45° (Auto Flip)	360° Continuo / -45° a +45° (Auto Flip)	360° Continuo / -45° a +45° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	0.01° - 40°/s	0.01° - 40°/s	0.01° - 40°/s
VELOCIDAD TILT	0.01° - 20°/s	0.01° - 20°/s	0.01° - 20°/s
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/ H.264	H.265+/H.265/H.264+/ H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, alarma de excepción por temperatura, detección avanzada de fuego, detección inteligente, seguimiento inteligente con vinculación (visión óptica y térmica).		
RANGO TEMPERATURA / PRECISIÓN	-20°C a +150°C / ±8°C	-20°C a +150°C / ±8°C	-20°C a +150°C / ±8°C
ALCANCE IR	-	-	-
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	7 / 2	7 / 2	7 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	48VDC, 220W	48VDC, 220W	48VDC, 220W
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +65°C	-40°C a +65°C	-40°C a +65°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP66, Wiper	IP66, Wiper	IP66, Wiper

CÁMARAS BULLET TERMOMÉTRICAS

DEEP LEARNING DeepinView

HIKVISION

MODELO	DS-2TD2167T-7/P	DS-2TD2637T-(x)/P	DS-2TD2667T-15/P	DS-2TD2466T-25X
SENSOR	Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado	Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado	Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado	Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado
RESOLUCIÓN/FRAME RATE	640 x 512 / 25fps	384 x 288 / 25fps	640 x 512 / 25fps	640 x 512 / 50fps
INTERVALO PIXELS	17µm	17µm	17µm	17µm
RESPUESTA ESPECTRAL	8µm a 14µm	8µm a 14µm	8µm a 14µm	8µm a 14µm
NETD	< 35 mK @ 25°C, F1.0	≤ 35 mK @ 25°C, F1.0	< 35 mK @ 25°C, F1.0	< 40 mK @ 0.04°C, F1.0
LENTE (FOV: HXV) / MRAD	7 mm (88.5° x 73.2°) / 2.62 mrad	- (7): 7 mm (60° × 44.1°) / 2.62 mrad - (10): 10 mm (37.5° x 28.5°) / 1.75 mrad - (15): 15 mm (24.5° x 18.5°) / 1.13 mrad	15 mm (42.5° x 33.6°) / 1.13 mrad	25 mm (24.55° x 19.75°) / 0.68 mrad
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, alarma de excepción por temperatura, detección avanzada de fuego, detección inteligente, seguimiento inteligente con vinculación (visión óptica y térmica).			
RANGO TEMPERATURA / PRECISIÓN	-20°C a +150°C / ±8°C	- 20 °C a +550 °C / ± 2°C	- 20 °C to 550 °C / ± 2 °C	-20°C a +550°C/ ±2°C
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB
ALIMENTACIÓN	12 VDC / PoE (802.3af), 5W máx.	24VAC / 12VDC / PoE (802.3at) 9.5W máx.	18 - 30 VAC / 9 - 15 VDC: 9W máx. PoE (802.3af), 44 - 57 V: 9.5W máx.	100-240VAC / PoE (802.3at) 15W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +65°C	-40°C a +65°C	-40°C a +65°C	-40°C a +60°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67	IP67	IP67	IP66, Antideflagrante Acero inoxidable 316L

CÁMARAS CUBE TERMOMÉTRICAS

MODELO	DS-2TD3017T-(2)(3)/V	DS-2TA03-15SVI	DS-2TA06-25SVI	DS-2TV03-10ZI	DS-2TV13-10I
SENSOR	Térmico: Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado Óptico: 1/1.5" Progressive Scan CMOS	Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado	Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado	Matriz de plano focal no refrigerado	Térmico: Matriz de plano focal no refrigerado Óptico: 1/3" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN/FRAME RATE	Térmica: 160 x 120 / 25fps Óptica: 1600 x 1200 / 25fps	384 x 288 / 50fps	384 x 288 / 50fps	384 x 288 / 50fps	384 x 288 / 50fps
INTERVALO PIXELS	17µm	17µm	17µm	17µm	17µm
RESPUESTA ESPECTRAL	8µm a 14µm	8µm a 14µm	8µm a 14µm	8µm a 14µm	8µm a 14µm
NETD	< 40 mK @ 25°C, F1.0	< 40 mK @ 25°C, F1.0	< 40 mK @ 25°C, F1.0	< 40 mK @ 25°C, F1.0	< 50 mK @ 25°C, F1.0
LENTE (FOV: HXV) / MRAD	- [2]: 1.8 mm (90° x 66.4°) / 9.44 mrad - [25]: 3.1 mm (50° x 37.2°) / 5.48 mrad	15 mm (25° x 19°) / 1.13 mrad	25 mm (25° x 19°) / 0.68 mrad	10 mm (36°x27°) / 1.7 mrad	10 mm (36°x27°) / 1.7 mrad
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.264/MJPEG/H.265	H.265+/H.265/H.264+/ H.264	H.265+/H.265/H.264+/ H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
smart Features	Display Pantalla máx. y mín. temperatura en vivo vista; 3 tipos de medición muestra la temperatura, 21 reglas (10 puntos, 10 regiones y 1 línea)	Detección de excepción de audio, ROI, 4 áreas fijadas, Rango de medición de temperaturas -20°C a 150°C / 0°C a 550°C , precisión de la medición de tempreatura ±2°C, tipo de medición muestra la temperatura máxima y mínima en vivo con 3 tipos de reglas y 21 reglas (10 puntos, 10 regiones y 1 línea).		-	-
RANGO TEMPERATURA / PRECISIÓN	-20°C a +150°C / 0°C a +550°C / ±2°C	-20°C a +150°C / 0°C a +550°C / ±2°C	-20°C a +150°C / 0°C a +550°C / ±2°C	-	-
E/S DE AUDIO	-	-	-	-	-
E/S DE ALARMA	1 / 1	-	-	-	-
RANURA TARJETA SD	-	Memoria integrada de 32 GB	Memoria integrada de 32 GB	-	-
ALIMENTACIÓN	10-30 VDC / 5W máx.	12 VDC / 6W máx.	12 VDC / 6W máx.	12 VDC	12 VDC
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-20 °C a 50 °C	-20 °C a 50 °C	-20 °C a 50 °C	-20 °C a 55 °C	-20 °C a 55 °C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67	IP40	IP40	IP67	IP67

PTZ Y POSICIONADORES TERMOMÉTRICOS

MODELO	DS-2TD4137T-(9)(25)/W	DS-2TD4167T-(9)(25)/W	DS-2TD6237T-(25)(50)H4L/W	DS-2TD6267T-(25)(50)H4L/W
SENSOR	Térmico: Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado Óptico: 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Térmico: Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado Óptico: 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Térmico: Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado Óptico: 1/1.8" Progressive Scan CMOS	Térmico: Óxido de Vanadio (VOx) no refrigerado Óptico: 1/1.8" Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN/FRAME RATE	Térmica: 384 x 288 / 25fps Óptica: 2688 x 1520 / 25fps	Térmica: 640 x 512 / 25fps Óptica: 2688 x 1520 / 25fps	Térmica: 384 x 288 / 50fps Óptica: 2688 x 1520 / 25fps	Térmica: 640 x 512 / 50fps Óptica: 2688 x 1520 / 25fps
INTERVALO PIXELS	17µm	17µm	17µm	17µm
RESPUESTA ESPECTRAL	8µm a 14µm	8µm a 14µm	8µm a 14µm	8µm a 14µm
NETD	< 35 mK @ 25°C, F1.0	< 35 mK @ 25°C, F1.0	< 35 mK @ 25°C, F1.0	< 35 mK @ 25°C, F1.0
MÓDULO ÓPTICO: SENSIBILIDAD	Color: 0.005 Lux @ F1.3, AGC ON B/N: 0.001 Lux @ F1.3, AGC ON	Color: 0.005 Lux @ F1.3, AGC ON B/N: 0.001 Lux @ F1.3, AGC ON	Color: 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.5, AGC ON	Color: 0.0005 Lux @ F1.5, AGC ON B/N: 0.0001 Lux @ F1.5, AGC ON
MÓDULO TÉRMICO: LENTE (FOV: HXV) / MRAD	- [9]: 9 mm (37.9° x 28.7°) / 1.89 mrad - [25]: 25 mm (14.9° x 11.2°) / 0.68 mrad	- [9]: 9 mm (72.0° x 56.1°) / 1.89 mrad - [25]: 25 mm (24.5° x 19.7°) / 0.68 mrad	- [25]: 25 mm (14.88° x 11.19°) / 0.68 mrad - [50]: 50 mm (7.47° x 5.61°) / 0.34 mrad	- [25]: 25 mm (24.55° x 19.75°) / 0.68 mrad - [50]: 50 mm (12.42° x 9.95°) / 0.34 mrad
MÓDULO ÓPTICO: LENTE (FOV: HXV) / ZOOM	6 - 240 mm / 40x	6 - 240 mm / 40x	6 - 240 mm / 40x	6 - 240 mm / 40x
MOVIMIENTO PAN / TILT	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -20° a +90° (Auto Flip)	360° Continuo / -90° a +40° (Auto Flip)	360° Continuo / -90° a +40° (Auto Flip)
VELOCIDAD PAN	0.1° - 200°/s	0.1° - 200°/s	0.01° - 110°/s	0.01° - 110°/s
VELOCIDAD TILT	0.1° - 105°/s	0.1° - 105°/s	0.1° - 50°/s	0.1° - 50°/s
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/ H.264	H.265+/H.265/H.264+/ H.264	H.265+/H.265/H.264+/ H.264	H.265+/H.265/H.264+/ H.264
smart Features	Detección cruce de línea, detección intrusión, detección entrada/salida de zona definida, alarma de excepción por temperatura, detección avanzada de fuego, detección inteligente, seguimiento inteligente con vinculación (visión óptica y térmica).			
RANGO TEMPERATURA / PRECISIÓN	-20°C a +550°C / ±2°C	-20°C a +550°C / ±2°C	-20°C a +550°C / ±2°C	-20°C a +550°C / ±2°C
ALCANCE IR	Hasta 200 m	Hasta 200 m	Hasta 200 m	Hasta 200 m
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
E/S DE ALARMA	7 / 2	7 / 2	7 / 2	7 / 2
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
ALIMENTACIÓN	24VAC, 60W	24VAC, 60W	24VAC, 120W	24VAC, 120W
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-40°C a +65°C	-40°C a +65°C	-40°C a +65°C	-40°C a +65°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP66, Wiper	IP66, Wiper	IP66, Wiper	IP66, Wiper

DVRs TURBO HD SERIES 6700 HUHI-K / 8100 HQHI-K

MODELO	DS-6708HUHI-K	DS-6716HUHI-K	DS-8108HQHI-K8	DS-8116HQHI-K8	DS-8124HQHI-K8	DS-8132HQHI-K8
ENTRADAS DE VÍDEO ANALÓGICAS	8-ch (HD-TVI 8MP, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)	16-ch (HD-TVI 8MP, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)	8-ch (HD-TVI 4MP, AHD 4MP, HDCVI 2MP, CVBS)	16-ch (HD-TVI 4MP, AHD 4MP, HDCVI 2MP, CVBS)	24-ch (HD-TVI 4MP, AHD 4MP, HDCVI 2MP, CVBS)	32-ch (HD-TVI 4MP, AHD 4MP, HDCVI 2MP, CVBS)
ENTRADAS DE VÍDEO IP	8-ch	16-ch	4-ch	8-ch	24-ch	16-ch
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264
RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN	Hasta 8MP	Hasta 8MP	Hasta 4MP	Hasta 4MP	Hasta 4MP	Hasta 4MP
SALIDAS DE VÍDEO	-	-	1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS	1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS	2 HDMI, 1 CVBS	2 HDMI, 1 CVBS
RESOLUCIÓN HDMI	-	-	4K/30Hz	4K/30Hz	HDMI 1: 1080p HDMI 2: 4K/30Hz	HDMI 1: 1080p HDMI 2: 4K/30Hz
RESOLUCIÓN VGA	-	-	1080p	1080p	1080p	1080p
REPRODUCCIÓN SINCRONIZADA	8-ch	16-ch	16-ch	16-ch	16-ch	16-ch
smart Features	Detección de cruce de línea, Detección de intrusión, Detección de cambio de escena (2-ch), Conteo de personas y mapa térmico (1-ch).					
E/S DE ALARMA	8 / 4	16 / 4	16 / 8	16 / 8	16 / 8	16 / 8
E/S DE AUDIO	4 / 1	4 / 1	8 / 2	16 / 2	16 / 2	16 / 2
AUDIO BIDIRECCIONAL	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
DISCOS DUROS	2 SATA / máx. 8TB x HDD	2 SATA / máx. 8TB x HDD	8 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	8 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	8 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	8 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA
INTERFAZ DE RED	1 Ethernet 10/100/1000Mbps	1 Ethernet 10/100/1000Mbps	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones remotas	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones remotas	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones remotas	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones remotas
INTERFAZ DATOS	RS-485 / RS-232	RS-485 / RS-232	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard
INTERFAZ USB	-	-	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0
ALIMENTACIÓN	12VDC / 20W máx. (sin HDD)	12VDC / 25W máx. (sin HDD)	100-240VAC / 45W máx. (sin HDD)	100-240VAC / 45W máx. (sin HDD)	100-240VAC / 45W máx. (sin HDD)	100-240VAC / 45W máx. (sin HDD)

DVRs TURBO HD SERIE 8100 HUHI-K

MODELO	DS-8108HUHI-K8	DS-8116HUHI-K8	DS-8124HUHI-K8	DS-8132HUHI-K8
ENTRADAS DE VÍDEO ANALÓGICAS	8-ch (HD-TVI 8MP, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)	16-ch (HD-TVI 8MP, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)	24-ch (HD-TVI 8MP, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)	32-ch (HD-TVI 8MP, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)
ENTRADAS DE VÍDEO IP	8-ch	16-ch	16-ch	16-ch
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN	Hasta 8MP	Hasta 8MP	Hasta 8MP	Hasta 8MP
SALIDAS DE VÍDEO	2 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS	2 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS	2 HDMI, 1 CVBS	2 HDMI, 1 CVBS
RESOLUCIÓN HDMI	HDMI 1: 1080p HDMI 2: 4K/30Hz	HDMI 1: 1080p HDMI 2: 4K/30Hz	HDMI 1: 1080p HDMI 2: 4K/30Hz	HDMI 1: 1080p HDMI 2: 4K/30Hz
RESOLUCIÓN VGA	1080p	1080p	-	-
REPRODUCCIÓN SINCRONIZADA	8-ch	16-ch	16-ch	16-ch
smart Features	Detección de cruce de línea, Detección de intrusión, Detección de cambio de escena (2-ch), Conteo de personas y mapa térmico (1-ch).			
E/S DE ALARMA	16 / 4	16 / 4	16 / 8	16 / 8
E/S DE AUDIO	8 / 2	16 / 2	16 / 2	16 / 2
AUDIO BIDIRECCIONAL	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
DISCOS DUROS	8 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	8 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	8 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	8 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA
INTERFAZ DE RED	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones remotas	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones remotas	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones remotas	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones remotas
INTERFAZ DATOS	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard
INTERFAZ USB	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0
ALIMENTACIÓN	100-240VAC / 45 máx. (sin HDD)	100-240VAC / 65W máx. (sin HDD)	100-240VAC / 74W máx. (sin HDD)	100-240VAC / 74W máx. (sin HDD)

DVRs TURBO HD SERIES 8100 HFHI-K / 8100 HTHI-K / 9000 HUHI-K

MODELO	DS-8108LHFHI-K2	DS-8116HTHI-K8	DS-9008HUHI-K8	DS-9016HUHI-K8	DS-9024HUHI-K8	DS-9032HUHI-K8
ENTRADAS DE VÍDEO ANALÓGICAS	8-ch CVBS	16-ch (HD-TVI 8MP, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)	8-ch (HD-TVI 8MP, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)	16-ch (HD-TVI 8MP, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)	24-ch (HD-TVI 8MP, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)	32-ch (HD-TVI 8MP, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS)
ENTRADAS DE VÍDEO IP	5-ch	16-ch	10-ch	18-ch	24-ch	32-ch
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265/H.264	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/ H.264+/H.264
RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN	Hasta 2MP	Hasta 8MP	Hasta 8MP	Hasta 8MP	Hasta 8MP	Hasta 8MP
SALIDAS DE VÍDEO	1 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS	2 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS	2 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS	2 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS	2 HDMI, 1 CVBS
RESOLUCIÓN HDMI	1080p	HDMI 1: 1080p HDMI 2: 4K/30Hz	HDMI 1: 1080p HDMI 2: 4K/30Hz	HDMI 1: 1080p HDMI 2: 4K/30Hz	HDMI 1: 1080p HDMI 2: 4K/30Hz	HDMI 1: 1080p HDMI 2: 4K/30Hz
RESOLUCIÓN VGA	1080p	1080p	1080p	1080p	1080p	1080p
REPRODUCCIÓN SINCRONIZADA	1-ch	16-ch	8-ch	16-ch	16-ch	16-ch
smart Features	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de cambio de escena, conteo de personas y mapa térmico.					
E/S DE ALARMA	2 / 1	16 / 4	16 / 8	16 / 8	16 / 8	16 / 8
E/S DE AUDIO	8 / 4	16 / 2	8 / 2	16 / 2	16 / 2	16 / 2
AUDIO BIDIRECCIONAL	-	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
DISCOS DUROS	2 SATA / máx. 8TB x HDD eSATA	4 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	8 SATA / Máx. 10TB x HDD eSATA	8 SATA / Máx. 10TB x HDD eSATA	8 SATA / Máx. 10TB x HDD eSATA	8 SATA / Máx. 10TB x HDD eSATA
INTERFAZ DE RED	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones remotas	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones remotas	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones remotas	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones remotas	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones remotas	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones remotas
INTERFAZ DATOS	RS-485	RS-485 / RS-232 / Keyboard	Up to Coax / RS-485 / RS-232 / Keyboard	Up to Coax / RS-485 / RS-232 / Keyboard	Up to Coax / RS-485 / RS-232 / Keyboard	Up to Coax / RS-485 / RS-232 / Keyboard
INTERFAZ USB	2 USB 2.0, 2 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0
ALIMENTACIÓN	12VDC / 40 máx. (sin HDD)	100-240VAC / 45W máx. (sin HDD)	100-240VAC/ 45W Máx. (sin HDD) Alimentador interno	100-240VAC / 65W Máx. (sin HDD) Alimentador interno	100-240VAC / 74W Máx. (sin HDD) Alimentador interno	100-240VAC / 74W Máx. (sin HDD) Alimentador interno

NVRs SERIE 8600 NI-K

MODELO	DS-8616NI-K8	DS-8632NI-K8
ENTRADAS DE VÍDEO	16-ch	32-ch
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4
RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN	Hasta 8MP	Hasta 8MP
SALIDAS DE VÍDEO	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 2 VGA
RESOLUCIÓN HDMI	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p
RESOLUCIÓN VGA	VGA 1 / VGA 2: 1920 x 1080p	VGA 1 / VGA 2: 1920 x 1080p
REPRODUCCIÓN SINCRONIZADA	16-ch	16-ch
smart Features	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de cambio de escena, conteo de personas y mapa térmico.	
E/S DE ALARMA	16 / 4	16 / 4
E/S DE AUDIO	1 / 2	1 / 2
AUDIO BIDIRECCIONAL	1-ch	1-ch
DISCOS DUROS	8 SATA / máx. 10TB x HDD eSata	8 SATA / máx. 10TB x HDD eSata
INTERFAZ DE RED	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones
ANCHO DE BANDA (E/S)	160 Mbps / 160Mbps (200Mbps / 200Mbps con RAID habilitado)	256Mbps / 256Mbps (200Mbps / 200Mbps con RAID habilitado)
INTERFAZ DATOS	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard
INTERFAZ USB	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0
Alimentación	100-240VAC / 30W máx. (sin HDD) Alimentador interno	100-240VAC / 30W máx. (sin HDD) Alimentador interno

NVR: Serie Ultra

Grabación potente y almacenamiento superior

Las cámaras de alta calidad merecen un NVR de máxima calidad. Los NVR todo en uno, cuentan con potentes funciones, compatibles con una resolución de hasta 32 MP para la grabación. La salida de definición ultra alta de hasta 4K ya es compatible con todos los modelos de NVR, desde los modelos básicos hasta los modelos profesionales. La serie Ultra está diseñada para grandes proyectos que requieren un gran número de cámaras. El códec de compresión H.265+ optimizado proporciona un ancho de banda y un uso de almacenamiento de máxima eficiencia. Para la seguridad de datos, las grabadoras de vídeo en red de Hikvision proporcionan funciones de ANR, RAID y reserva activa N+1, lo que garantiza una grabación de vídeo estable y fiable.

NVRs SERIE 9600 NI-I

MODELO	DS-9616NI-I8	DS-9632NI-I8	DS-9632NI-I16	DS-9664NI-I8	DS-9664NI-I16
ENTRADAS DE VÍDEO	16-ch	32-ch	32-ch	64-ch	64-ch
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4
RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN	Hasta 12MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP
SALIDAS DE VÍDEO	2 HDMI, 2 VGA, 1 CVBS	2 HDMI, 2 VGA, 1 CVBS	2 HDMI, 2 VGA, 1 CVBS	2 HDMI, 2 VGA, 1 CVBS	2 HDMI, 2 VGA, 1 CVBS
RESOLUCIÓN HDMI	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p
RESOLUCIÓN VGA	VGA 1 / VGA 2: 1080p	VGA 1 / VGA 2: 1080p	VGA 1 / VGA 2: 1920 x 1080p	VGA 1: 2K (2560 x 1440) VGA 2: 1080p	VGA 1: 2K (2560 x 1440) VGA 2: 1080p
REPRODUCCIÓN SINCRONIZADA	16-ch	16-ch	16-ch	16-ch	16-ch
smart Features	Alarma de detección VCA, búsqueda VCA para la detección facial, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa térmico.			Alarma de detección VCA, búsqueda VCA para la detección facial, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa térmico.	
E/S DE ALARMA	16 / 4	16 / 4	16 / 8	16 / 4	16 / 8
E/S DE AUDIO	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2
AUDIO BIDIRECCIONAL	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
DISCOS DUROS	8 SATA /máx. 10TB x HDD eSata	8 SATA / máx. 10TB x HDD eSata	16 SATA / máx. 10TB x HDD eSata	8 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	16 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA
INTERFAZ DE RED	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones	2 Ethernet 10/100/1000Mbps 128 conexiones
ANCHO DE BANDA (E/S)	256Mbps / 256Mbps (200Mbps / 200Mbps con RAID habilitado)	320Mbps / 256Mbps (200Mbps / 200Mbps con RAID habilitado)	320Mbps / 256Mbps (200Mbps / 200Mbps con RAID habilitado)	320Mbps / 256Mbps (200Mbps / 200Mbps con RAID habilitado)	320Mbps / 256Mbps (200Mbps / 200Mbps con RAID habilitado)
INTERFAZ DATOS	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard
INTERFAZ USB	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0
ALIMENTACIÓN	100-240VAC / 30W máx. (sin HDD) Alimentador interno	100-240VAC / 30W máx. (sin HDD) Alimentador interno	100-240VAC / 30W máx. (sin HDD) Alimentador interno	100-240VAC / 30W máx. (sin HDD) Alimentador interno	100-240VAC / 30W máx. (sin HDD) Alimentador interno

NVRs SERIE 9600 NI-I

	AcuSense	AcuSense	AcuSense
MODELO	DS-9616NXI-I8/S	DS-9632NXI-I8/S	DS-9664NXI-I8/S
ENTRADAS DE VÍDEO	16-ch	32-ch	64-ch
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4
RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN	Hasta 12MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP
SALIDAS DE VÍDEO	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 1 VGA
RESOLUCIÓN HDMI	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p
RESOLUCIÓN VGA	1080p	VGA 1 / VGA 2: 1080p	1080p
REPRODUCCIÓN SINCRONIZADA	16-ch	16-ch	16-ch
smart Features	Alarma de detección VCA, búsqueda VCA para la detección facial, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa térmico. Deep Learning: reconocimiento de objetivos como el cuerpo humano y su comportamiento para filtrar falsas alarmas, Eventos VCA, Búsqueda inteligente, POS.		
E/S DE ALARMA	16 / 8	16 / 8	16 / 8
E/S DE AUDIO	1 / 2	1 / 2	1 / 2
AUDIO BIDIRECCIONAL	1-ch	1-ch	1-ch
DISCOS DUROS	8 SATA / máx. 10TB x HDD 1 eSATA	8 SATA / máx. 10TB x HDD 1 eSATA	8 SATA / máx. 10TB x HDD 1 eSATA
INTERFAZ DE RED	2 Ethernet 10/100/1000Mbps	2 Ethernet 10/100/1000Mbps	2 Ethernet 10/100/1000Mbps
ANCHO DE BANDA (E/S)	320Mbps / 256Mbps	320Mbps / 256Mbps	320 Mbps / 256 Mbps
INTERFAZ DATOS	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard
INTERFAZ USB	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0
ALIMENTACIÓN	100-240VAC / 30W máx. (sin HDD) Alimentador interno	100-240VAC/ 70W máx. (sin HDD) Alimentador interno	100-240VAC / 30W máx. (sin HDD) Alimentador interno

SUPER NVRs

MODELO	DS-96064NI-I16	DS-96128NI-I16(/H)	DS-96128NI-I24(/H)	DS-96256NI-I16(/H)	DS-96256NI-I24(/H)
ENTRADAS DE VÍDEO	64-ch	128-ch	128-ch	256-ch	256-ch
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4
RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN	Hasta 12MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP
SALIDAS DE VÍDEO	2 HDMI, 1 VGA, 1 LCD 7" *	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA	2 HDMI, 1 VGA
RESOLUCIÓN HDMI	HDMI 1-2: 4K/60Hz	HDMI 1/2: 4K	HDMI 1/2: 4K	HDMI 1/2: 4K	HDMI 1/2: 4K
RESOLUCIÓN VGA	1080p	1080p	1080p	1080p	1080p
REPRODUCCIÓN SINCRONIZADA	16-ch	16-ch	16-ch	16-ch	16-ch
smart Features	Alarma de detección VCA, búsqueda VCA para la detección facial, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa térmico.			Alarma de detección VCA, búsqueda VCA para la detección facial, análisis de comportamiento, conteo de personas y mapa térmico.	
E/S DE ALARMA	16 / 8	16 / 8	16 / 8	16 / 8	16 / 8
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
AUDIO BIDIRECCIONAL	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
DISCOS DUROS	16 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	16 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	24 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	16 SATA / máx. 10TB x HDD 1 eSATA	24 SATA / máx. 10TB x HDD 1 eSATA
INTERFAZ DE RED	4 Ethernet 10/100/1000Mbps 256 conexiones	4 Ethernet 10/100/1000Mbps 256 conexiones	4 Ethernet 10/100/1000Mbps 256 conexiones	4 Ethernet 10/100/1000Mbps 256 conexiones	4 Ethernet 10/100/1000Mbps 256 conexiones
ANCHO DE BANDA (E/S)	512 Mbps / 400 Mbps	768 Mbps / 512 Mbps	768 Mbps / 512 Mbps	768Mbps / 768Mbps	768Mbps / 768Mbps
INTERFAZ DATOS	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / Keyboard	RS-485 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard
INTERFAZ USB	2 USB 2.0, 2 USB 3.0	2 USB 2.0, 2 USB 3.0	1 USB 2.0, 2 USB 3.0	2 USB 2.0, 2 USB 3.0	1 USB 2.0, 2 USB 3.0
ALIMENTACIÓN	240VAC / 140W máx. (sin HDD) Doble fuente alimentación	100-240VAC / 30W máx. (sin HDD) Alimentador interno 140W máx. (sin HDD) Doble fuente alimentación	100-240VAC / 30W máx. (sin HDD) Alimentador internoVAC 140W máx. (sin HDD) Doble fuente alimentación	100-240VAC / 140W máx. (sin HDD) Doble fuente alimentación	100-240VAC / 140W máx. (sin HDD) Doble fuente alimentación

NVRs DeepinMind SERIES 6700 / 7600 NXI-I

MODELO	iDS-6704NXI-I/BA	iDS-6708NXI-I/FA	iDS-6716NXI-I/S	iDS-7608NXI-I2/8F	iDS-7608NXI-I2/8P/8F	iDS-7608NXI-I2/X
ENTRADAS DE VÍDEO	4-ch	8-ch	16-ch	8-ch	8-ch	8-ch
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4
RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN	Hasta 32MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP
SALIDAS DE VÍDEO	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	-	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
RESOLUCIÓN HDMI	4K/60Hz	4K/60Hz	-	4K/60Hz	4K/60Hz	4K/60Hz
RESOLUCIÓN VGA	1080p	1080p	-	1080p	1080p	1080p
REPRODUCCIÓN SINCRONIZADA	4-ch	8-ch	16-ch	8-ch	8-ch	8-ch
smart Features	Hasta 4-ch de reconocimiento facial para personas sin el casco, hasta 4-ch con análisis de comprtamiento en el trabajo, hasta 4-ch análisis del comportamiento de la calle, hasta 4-ch contador de personas.	Hasta 8 canales de reconocimiento facial, basado en un algoritmo de deep learning, hasta 16 librerías y 10,000 caras.	Hasta 16-ch de protección perimetral basada en un algoritmo de deep learning.	-	-	-
E/S DE ALARMA	4 / 1	4 / 1	16 / 4	4 / 1	4 / 1	4 / 1
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
AUDIO BIDIRECCIONAL	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
DISCOS DUROS	1 SATA / máx. 2TB x HDD	1 SATA / máx. 2TB x HDD	1 SATA / máx. 2TB x HDD	2 SATA / máx. 6TB x HDD	2 SATA / máx. 6TB x HDD	2 SATA / máx. 6TB x HDD
INTERFAZ DE RED	2 Ethernet 10/100/1000Mbps	2 Ethernet 10/100/1000Mbps	2 Ethernet 10/100/1000Mbps	1 Ethernet 10/100/1000Mbps	1 Ethernet 10/100/1000Mbps	2 Ethernet 10/100/1000Mbps
ANCHO DE BANDA (E/S)	320Mbps / 256Mbps	128Mbps / 128Mbps	320Mbps / 256Mbps	80Mbps / 256Mbps	80Mbps / 256Mbps	320Mbps / 256Mbps
INTERFAZ DATOS	RS-232	RS-232	RS-485 / RS-232	-	-	-
INTERFAZ USB	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
ALIMENTACIÓN	12VDC / 30W máx. (sin HDD)	12VDC / 30W máx. (sin HDD)	12VDC / 30W máx. (sin HDD)	12VDC / 40W máx. (sin HDD)	100-240VAC / 180W máx. (sin HDD)	12VDC / 40W máx. (sin HDD)

NVRs DeepinMind SERIE 7600 NI-I

DEEP LEARNING

				16 PoE
MODELO	iDS-7608NXI-I2/8P/X	iDS-7616NXI-I2/16P/8F	iDS-7616NXI-I2/X	iDS-7616NXI-I2/16P/X
ENTRADAS DE VÍDEO	8-ch	16-ch	16-ch	16-ch
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN	Hasta 12MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP
SALIDAS DE VÍDEO	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
RESOLUCIÓN HDMI	4K/60Hz	4K/60Hz	4K/60Hz	4K/60Hz
RESOLUCIÓN VGA	1080p	1080p	1080p	1080p
REPRODUCCIÓN SINCRONIZADA	8-ch	8-ch	16-ch	16-ch
smart Features	Hasta 8 canales de reconocimiento facial, basado en un algoritmo de deep learning, hasta 16 librerías y 100,000 caras.			
E/S DE ALARMA	4 / 1	4 / 1	4 / 1	4 / 1
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
AUDIO BIDIRECCIONAL	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
DISCOS DUROS	2 SATA / máx. 10TB x HDD	2 SATA / máx. 10TB x HDD	2 SATA / máx. 10TB x HDD	2 SATA / máx. 10TB x HDD
INTERFAZ DE RED	1 Ethernet 10/100/1000Mbps	1 Ethernet 10/100/1000Mbps	2 Ethernet 10/100/1000Mbps	1 Ethernet 10/100/1000Mbps
ANCHO DE BANDA (E/S)	320Mbps / 256Mbps	80Mbps / 256Mbps	320Mbps / 256Mbps	320Mbps / 256Mbps
INTERFAZ DATOS	-	-	-	-
INTERFAZ USB	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
ALIMENTACIÓN	100-240VAC / 30W máx. (sin HDD)	12VDC / 40W máx. (sin HDD)	12VDC / 40W máx. (sin HDD)	100-240VAC / 30W máx. (sin HDD)

NVRs DeepinMind SERIE 7700 NXI-I

DEEP LEARNING

		16 PoE		16 PoE
MODELO	iDS-7716NXI-I4/X	iDS-7716NXI-I4/16P/X	iDS-7732NXI-I4/X	iDS-7732NXI-I4/16P/X
ENTRADAS DE VÍDEO	16-ch	16-ch	32-ch	32-ch
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN	Hasta 12MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP
SALIDAS DE VÍDEO	2 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS	2 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS	2 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS	2 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS
RESOLUCIÓN HDMI	HDMI 1: 4K/30Hz HDMI 2: 1080p	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p
RESOLUCIÓN VGA	1080p	1080p	1080p	1080p
REPRODUCCIÓN SINCRONIZADA	16-ch	16-ch	16-ch	16-ch
smart Features	Hasta 8 canales de reconocimiento facial, basado en un algoritmo de deep learning, hasta 16 librerías y 100,000 caras.			
E/S DE ALARMA	16 / 8	16 / 8	16 / 8	16 / 8
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
AUDIO BIDIRECCIONAL	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
DISCOS DUROS	4 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	4 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	4 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	4 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA
INTERFAZ DE RED	2 Ethernet 10/100/1000Mbps	1 Ethernet 10/100/1000Mbps	2 Ethernet 10/100/1000Mbps	1 Ethernet 10/100/1000Mbps
ANCHO DE BANDA (E/S)	320Mbps / 256Mbps	320Mbps / 256Mbps	320Mbps / 256Mbps	320Mbps / 256Mbps
INTERFAZ DATOS	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard
INTERFAZ USB	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0
ALIMENTACIÓN	100-240VAC / 30W máx. (sin HDD)	100-240VAC / 30W máx. (sin HDD)	100-240VAC / 30W máx. (sin HDD)	100-240VAC / 30W máx. (sin HDD)

NVRs DeepinMind SERIE 9600 NXI-I

MODELO	iDS-9616NXI-I8/X	iDS-9616NXI-I8/S	iDS-9632NXI-I8/BA	iDS-9632NXI-I8/X	iDS-9632NXI-I8/S
ENTRADAS DE VÍDEO	16-ch	64-ch	32-ch	32-ch	32-ch
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4
RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN	Hsta 12MP	Hsta 12MP	Hasta 12MP	Hsta 12MP	Hsta 12MP
SALIDAS DE VÍDEO	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 2 VGA
RESOLUCIÓN HDMI	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p
RESOLUCIÓN VGA	VGA 1-2: 1080p	VGA 1-2: 1080p	VGA 1-2: 1080p	VGA 1-2: 1080p	VGA 1-2: 1080p
REPRODUCCIÓN SINCRONIZADA	16-ch	16-ch	16-ch	16-ch	16-ch
smart Features	Hasta 16 canales de reconocimiento facial, basado en un algoritmo de deep learning, hasta 32 librerías y 100,000 caras.				
E/S DE ALARMA	16 / 8	16 / 8	16 / 8	16 / 8	16 / 8
E/S DE AUDIO	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2
AUDIO BIDIRECCIONAL	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
DISCOS DUROS	8 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	8 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	8 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	8 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA	8 SATA / máx. 10TB x HDD eSATA
INTERFAZ DE RED	2 Ethernet 10/100/1000Mbps	2 Ethernet 10/100/1000Mbps	2 Ethernet 10/100/1000Mbps	2 Ethernet 10/100/1000Mbps	2 Ethernet 10/100/1000Mbps
ANCHO DE BANDA (E/S)	320Mbps / 256Mbps	320Mbps / 256Mbps	320Mbps / 256Mbps	320Mbps / 256Mbps	320Mbps / 256Mbps
INTERFAZ DATOS	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard
INTERFAZ USB	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 USB 3.0
ALIMENTACIÓN	100-240VAC / 70W máx. (sin HDD) Alimentador interno	100-240VAC / 70W máx. (sin HDD) Alimentador interno	100-240VAC / 70W máx. (sin HDD) Alimentador interno	100-240VAC / 70W máx. (sin HDD) Alimentador interno	100-240VAC/ 70W máx. (sin HDD) / Alimentador interno

NVRs DeepinMind SERIE 9600 NXI-I

DEEP LEARNING

MODELO	iDS-9664NXI-I8/X	iDS-9664NXI-I8/S	iDS-96064NXI-I16	iDS-96128NXI-I16	iDS-96128NXI-I24
ENTRADAS DE VÍDEO	64-ch	64-ch	64-ch	128-ch	128-ch
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4
RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN	Hasta 12MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP	Hasta 12MP
SALIDAS DE VÍDEO	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 2 VGA	2 HDMI, 1 VGA LCD 7''	2 HDMI, 1 VGA LCD 7''	2 HDMI, 1 VGA LCD 7''
RESOLUCIÓN HDMI	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p	HDMI 1: 4K/60Hz HDMI 2: 1080p	HDMI 1/2: 4K/60Hz	HDMI 1/2: 4K/60Hz	HDMI 1/2: 4K/60Hz
RESOLUCIÓN VGA	VGA 1-2: 1080p	VGA 1-2: 1080p	1080p	1080p	1080p
REPRODUCCIÓN SINCRONIZADA	16-ch	16-ch	16-ch	16-ch	16-ch
smart Features	Hasta 16 canales de reconocimiento facial, basado en un algoritmo de deep learning, hasta 32 librerías y 100,000 caras.		Hasta 24 canales de reconocimiento facial, basado en un algoritmo de deep learning, hasta 64 librerías y 500,000 caras.		Hasta 48 canales de reconocimiento facial, basado en un algoritmo de deep learning, hasta 64 librerías y 500,000 caras.
E/S DE ALARMA	16 / 8	16 / 8	16 / 8	48/ 24	48 / 24
E/S DE AUDIO	1 / 2	1 / 2	1 / 1	1 / 1	1 / 1
AUDIO BIDIRECCIONAL	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
DISCOS DUROS	8 SATA / máx. 10TB x HDD / 1 eSATA, 2 miniSAS	8 SATA / máx. 10TB x HDD / 1 eSATA, 2 miniSAS	16 SATA / máx. 10TB x HDD / 1 eSATA, 2 miniSAS	16 SATA / máx. 10TB x HDD / 1 eSATA, 2 miniSAS	24 SATA / máx.10TB x HDD / 1 eSATA, 2 miniSAS
INTERFAZ DE RED	2 Ethernet 10/100/1000Mbps	2 Ethernet 10/100/1000Mbps	4 Ethernet 10/100/1000Mbps	4 Ethernet 10/100/1000Mbps	4 Ethernet 10/100/1000Mbps
ANCHO DE BANDA (E/S)	320 Mbps / 256 Mbps	320 Mbps / 256 Mbps	400 Mbps / 400 Mbps	512 Mbps / 512 Mbps	512 Mbps / 512 Mbps
INTERFAZ DATOS	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard	RS-485 / RS-232 / Keyboard
INTERFAZ USB	2 USB 2.0, 1 USB 3.0	2 USB 2.0, 1 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
ALIMENTACIÓN	100-240VAC / 70W máx. (sin HDD) Alimentador interno	100-240VAC / 70W máx. (sin HDD) Alimentador interno	100-240VAC / 140W máx. (sin HDD) Doble fuente alimentación	100-240VAC / 140W máx. (sin HDD) Doble fuente alimentación	100-240VAC / 140W máx. (sin HDD) / Doble fuente alimentación

DECODIFICADORES VIDEOWALL

MODELO	DS-6901UDI	DS-6904UDI	DS-6908UDI	DS-6910UDI	DS-6912UDI	DS-6916UDI
SALIDAS HDMI	1-ch / Hasta 4K@30Hz	4-ch / Hasta 4K@30Hz	8-ch / Hasta 4K@30Hz	10-ch / Hasta 4K@30Hz	12-ch / Hasta 4K@30Hz	16-ch / Hasta 4K@30Hz
SALIDAS VGA	1-ch	-	-	-	-	-
SALIDAS VNC	1-ch	2-ch, 1 DB15	5-ch, 1 DB15	5-ch, 2 DB15	6-ch, 2 DB15	8-ch, 2 DB15
ENTRADA VGA / DVI	-	1-ch (1920 x 1080)	1-ch (1920 x 1080)	1-ch (1920 x 1080)	1-ch (1920 x 1080)	1-ch (1920 x 1080)
RESOLUCIÓN DECODIFICACIÓN	Hasta 24MP	Hasta 24MP	Hasta 32MP	Hasta 24MP	Hasta 32MP	Hasta 32MP
FORMATO COMPRESIÓN	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/ MPEG4/MJPEG
CANALES DECODIFICACIÓN	16-ch	32-ch	128-ch	80-ch	192-ch	256-ch
CAPACIDAD DECODIFICACIÓN	24MP@30fps: 1-ch 12MP@20fps: 2-ch 8MP@25fps: 4-ch 5MP@25fps: 6-ch 3MP@25fps: 10-ch 1080p@25fps: 16-ch	24MP@30fps: 2-ch 12MP@20fps: 4-ch 8MP@30fps: 8-ch 5MP@30fps: 12-ch 3MP@30fps: 20-ch 1080p: 36-ch 720p: 72-ch	32MP@30fps: 4-ch 16MP@20fps: 4-ch 8MP@30fps: 16-ch 1080p: 72-ch 720p: 128-ch	24MP@30fps: 5-ch 12MP@20fps: 10-ch 8MP@30fps: 20-ch 5MP@30fps: 30-ch 3MP@30fps: 50-ch 1080p@30fps: 80-ch	32MP@30fps: 6-ch 16MP@20fps: 6-ch 8MP@30fps: 24-ch 1080p: 108-ch 720p: 192-ch	32MP@30fps: 8-ch 16MP@20fps: 8-ch 8MP@30fps: 32-ch 1080p: 144-ch 720p: 256-ch
DIVISIÓN PANTALLA	1/4/6/8/9/12/16	1/2/4/6/8/9/12/16/25/36	1/2/4/6/8/9/12/16/25/36	1/4/6/8/9/12/16/25/36	1/2/4/6/8/9/12/16/25/36	1/2/4/6/8/9/12/16/25/36
E/S DE ALARMA	8 / 8	- / -	8 / 8	8 / 8	8 / 8	8 / 8
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 4	1 / 8	1 / 10	1 / 12	1 / 16
AUDIO BIDIRECCIONAL	1-ch	-	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
INTERFAZ DE RED	1 Ethernet 10/100/1000Mbps	1 Ethernet 10/100/1000Mbps	2 Ethernet 10/100/1000Mbps	2 Ethernet 10/100/1000Mbps	1 Ethernet 10/100/1000Mbps	2 Ethernet 10/100/1000Mbps
INTERFAZ DATOS	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485	1 RS-232 (RJ45), 1 RS-485
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C	-10°C a +55°C
ALIMENTACIÓN	12VDC, 15W máx.	100-240VAC, 70W máx.	100-240VAC, 70W máx.	100-240VAC, 108W máx.	100-240VAC, 108W máx.	100-240VAC, 108W máx.

PANTALLAS VIDEOWALL

MODELLO	DS-D2046LU-Y	DS-D2049LU-Y	DS-D2055LU-Y	DS-D2055L(E)(R)-G	DS-D2055HU-Y	DS-D2055H(E)(R)-G
PANTALLA	46'' LED Backlight	49'' LED Backlight	55'' LED Backlight	55'' LED Backlight	55'' LED Backlight	55'' LED Backlight
RESOLUCIÓN	Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1920 x 1080)	Full HD (1920 x 1080)
CONTRASTE	1200:1	1200:1	1200:1	1000:1	1200:1	- (E): 1400:1 - (R): 1100:1
BRILLO	500 cd/m²	500 cd/m²	500 cd/m²	500 cd/m²	700 cd/m²	700 cd/m²
ÁNGULO VISIÓN	178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)
ENTRADAS	1 HDMI, 1 DVI, 1 VGA, 1 BNC	1 HDMI, 1 DVI, 1 VGA	1 HDMI, 1 DVI, 1 VGA	1 HDMI, 1 DVI, 1 VGA	1 HDMI, 1 DVI, 1 VGA	1 HDMI, 1 DVI, 1 VGA
SALIDAS:	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
BISEL	3,5 mm	3,5 mm	3,5 mm	- (E): 1.8 mm / - (R): 0.88 mm	3,5 mm	- (E): 1.8 mm - (R): 0.88 mm
ANCHO MARCO	2,3 mm (Izq/Sup) 1,2 mm (Der/Inf)	2,3 mm (Izq/Sup) 1,2 mm (Der/Inf)	2,3 mm (Izq/Sup) 1,2 mm (Der/Inf)	- (E): 1,3 mm (Izq/Sup) 0,5 mm (Der/Inf) - (R): 0,44 mm (Izq/Sup) 0,44 mm (Der/Inf)	2,3 mm (Izq/Sup) 1,2 mm (Der/Inf)	- (E): 1,3 mm (Izq/Sup) 0,5 mm (Der/Inf) - (R): 0,44 mm (Izq/Sup) 0,44 mm (Der/Inf)

PANTALLAS LED

MODELO	DS-D4209FI-MWF	DS-D4215FI-GWF/III	DS-D4237FI-CWF/III
PANTALLA	27" LED Backlight	27" LED Backlight	27" LED Backlight
RESOLUCIÓN	Full HD (1920 x 1080 / 3840 x 2160)	Full HD (1920 x 1080 / 3840 x 2160)	Full HD (1920 x 1080 / 3840 x 2160)
CONTRASTE	5000:1	5000:1	5000:1
BRILLO	500 cd/m²	500 cd/m²	500 cd/m²
ÁNGULO VISIÓN	160° (H) / 160° (V)	160° (H) / 160° (V)	160° (H) / 160° (V)
ENTRADAS	1 HDMI, 1 DVI, DP	1 HDMI, 1 DVI, 1 VGA, DP	1 HDMI, 1 DVI, 1 VGA, DP
BISEL	-	-	-
ANCHO MARCO	-	-	-

CONTROLADORES LED

MODELLO	DS-D42C04-H	DS-D42C08-H	DS-D42C16-H	DS-D42C04-N
ENTRADAS DE VIDEO Y AUDIO	1-ch DVI, 1-ch HDMI, 1-ch DP	2 x HDMI, 1 x DP, 1 x DVI	2 x HDMI, 1 x DP, 1 x DVI	1 x DVI, 1 x HDMI, 1 x Audio
SALIDAS DE VIDEO Y AUDIO	1ch DVI output	1 x HDMI	1 x HDMI	4 x RJ-45
INTERFAZ DE RED	4	8	16	4
INTERFAZ DE CONTROL	1 x RJ-45	1 x RJ-45	1 x RJ-45	1 x USB
CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA	4 MP	5 MP	10 MP	2 MP
FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz	3840 Hz
BITS POR PIXEL	16 bit	8 bit	8 bit	8 bit
COLOR	281 trillion	281 trillion	281 trillion	281 trillion
CONTROL DE BRILLO	Automático / Manual	10 niveles configurables	10 niveles configurables	Automático / Manual
ALIMENTACIÓN	100-240VAC / 20W max.	100-240VAC / 13.3W max.	100-240VAC / 13.3W max.	100-240VAC / 16W max.
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-10°C a +45°C	0°C a +40°C	0°C a +40°C	-10°C a +45°C

CONTROLADORES LED

3D

MODELLO	DS-D42C06-N	DS-D42AM2	DS-C12A-0104H	DS-C12L-0204H
ENTRADAS DE VIDEO Y AUDIO	1 x DVI, 2x HDMI, 2x3G-SDI, 1 x DVI+DVI LOOP, 2 x USB	-	1 x HDMI, 1 x HDMI LOOP	1 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 2.0 LOOP
SALIDAS DE VIDEO Y AUDIO	6 x RJ-45, 1 x DVI	-	4 x HDMI, 1 x HDMI LOOP, 1 x Salida de audio	4 x HDMI 2.0, 1 x HDMI LOOP, 1 x Salida de audio
INTERFAZ DE RED	4	3	1	1
INTERFAZ DE CONTROL	2 x USB, 1 x RJ-45	1 x RJ-45 (2 DATA, 1 WLAN)	3 x RJ-45	3 x RJ-45
CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA	4 MP	-	-	-
FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN	3840 Hz	-	-	-
BITS POR PIXEL	8 bit	-	-	-
COLOR	281 trillion	-	-	-
CONTROL DE BRILLO	Automático / Manual	-	-	-
ALIMENTACIÓN	100-240VAC / 65W máx.	12VDC / 8W máx.	12V / 18W máx.	12V / 18W máx.
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-10°C a +45°C	-10°C a +40°C	-10°C a +45°C	-10°C a +45°C

CÁMARAS Y GRABADORES EMBARCADOS

La seguridad en el transporte es esencial, especialmente para responder rápidamente a los accidentes de tráfico y para actuar contra posibles incidentes que puedan ocurrir dentro de los vehículos. Además, la mayor complejidad de los centros de transporte exigen un sistema de gestión centralizado para protegerse contra actividades ilegales. Gracias a un sistema versátil y a una gran variedad de cámaras de vídeo y grabadores, cualquier tipo de vehículos puede beneficiarse de una videovigilancia eficiente, garantizando así la seguridad del conductor y de los pasajeros.

GRABADORES EMBARCADOS

	DVR	NVR	NVR	NVR	NVR
MODELO	DS-MP5604-SD(/GLF)(/GW)(/WI58)	DS-MP3516-RH	DS-MP5604N(M12)	DS-MP7608HN(/GLF)(/GW)(/WI)(/WI58) (M12)	DS-MI9605-GA/GLF
ENTRADAS DE VÍDEO ANALÓGICAS	4-ch (HD-TVI 1080p)	-	-	-	-
ENTRADAS DE VÍDEO IP	1-ch (HD-TVI 1080p)	32-ch	8-ch (HD-TVI 1080p)	8-ch	5-ch
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
RESOLUCIÓN DE GRABACIÓN	Hasta 1080p	Hasta 1080p	4MP	Hasta 1080p	Hasta 1080p
SALIDAS DE VÍDEO	1 CVBS	1 VGA, 1 CVBS	1 VGA, 1 CVBS	1 VGA, 1 CVBS	1 VGA, 1 CVBS, 1 HDMI
E/S DE ALARMA	6 / 2	6 / 2	4 / 2	4 / 2	8 / 2
E/S DE AUDIO	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 2
AUDIO BIDIRECCIONAL	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch	1-ch
DISCOS DUROS	-	2 x 2.5'' HDD/SSD, hasta 2TB x HDD	2 x 2.5'' HDD/SSD, hasta 2TB x HDD	2 x 2.5'' HDD/SSD, hasta 2TB x HDD	2 x 2.5'' HDD/SSD, hasta 2TB x HDD
RANURA TARJETA SD	2 Tarjeta SD, hasta 256GB	-	1 Tarjeta SD, hasta 256GB	1 Tarjeta SD, hasta 256GB	-
INTERFAZ DE RED	1 x 10M/100M M12	1 Ethernet 10M/100M RJ45 1 x 10M/100M M12	1 Ethernet 10M/100M RJ45 [M12]: 1 x 10M/100M M12	2 Ethernet 10M/100M/1000M RJ45	1 Ethernet 10M/100M/1000M RJ45
CONEXIÓN 3G/4G	3G/4G	-/-	3G/4G	3G/4G	3G/4G
CONEXIÓN WI-FI	- (SD/GW/WI): 2.4GHz - (SD/GW/WI58): 5.8GHz - (SD/GLF/WI58): 5.8GHz	-	2.4GHz	- (/GW)(/WI): 2.4GHz - (/GW)(/WI58): 5.8GHz	2.4GHz
GPS	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
INTERFAZ USB	1 USB 2.0	1 USB 3.0	1 USB 2.0	1 USB 3.0, 1 USB 2.0 (5-pin aviation connector)	1 USB 3.0, 1 USB 2.0 (5-pin aviation connector)
ALIMENTACIÓN	9-32VDC / 45W máx.	48-110VDC / 99W máx.	9-32VDC / 70W máx.	9-32VDC / 99W máx.	9-32VDC / 80W máx.
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-10°C a +60°C	-10°C a +60°C	-10°C a +60°C	-10°C a +60°C	-10°C a +60°C

CÁMARAS TURBO HD EMBARCADAS

MODELO	AE-VC122T-ITS	AE-VC124T-IT	AE-VC211T-IRS	AE-VC222T-ITS	AE-VC253T-IT
SENSOR	1MP Progressive Scan CMOS	1MP Progressive Scan CMOS	2MP Progressive Scan CMOS	2MP Progressive Scan CMOS	2MP Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1280 x 720	1280×720	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
FRAME RATE	720p@25fps	720p@25fps	1080p@25fps	720p@25fps	1080p@25fps
SENSIBILIDAD	0.1 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.1 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.1 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.1 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.1 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
LENTE	2.1 mm 2.8 mm 3.6 mm	2.1 mm 2.8 mm 3.6 mm	2.8 mm 3.6 mm 6 mm	2.1 mm 2.8 mm 3.6 mm	2.1 mm 2.8 mm 3.6 mm
WDR	-	-	120dB	-	-
SALIDAS DE VÍDEO	1 HD-TVI (Conector Aviación)	1 HD-TVI (Conector Aviación)	1 HD-TVI (Conector Aviación)	1 HD-TVI (Conector Aviación)	1 HD-TVI (Conector Aviación)
COMPRESIÓN DE VÍDEO	-	-	-	-	-
ALCANCE IR	Hasta 10m / EXiR	Hasta 10 m	Hasta 15m / EXiR	Hasta 10m / EXiR	Hasta 15m / EXiR
E/S DE AUDIO	1 (micrófono incorporado) / 1	-	1 (micrófono incorporado) / 1	1 (micrófono incorporado) / 1	-
E/S DE ALARMA	-	-	-	-	-
RANURA TARJETA SD	-	-	-	-	-
INTERFAZ DE RED	-	-	-	-	-
ALIMENTACIÓN	9-16VDC / 2,2W máx.	9-16VDC / 2,5W máx.	9-16VDC / 4W máx.	9-16VDC / 2,2W máx.	9-16VDC / 2,5W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30°C a +65°C	-40°C a +75°C	-40°C a +75°C	-40°C a +75°C	-40°C a +75°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	-	IP68 / IK10	-	-	IP68

CÁMARAS IP EMBARCADAS

	Mini Dome	Outdoor Bullet		Outdoor Dome
MODELO	DS-2XM6122G0-I(D)M(/ND)	DS-2XM6222G0-I(D)(M)(/ND)	DS-2XM63C5G0-IV(M)(/ND)(S)	DS-2XM6522G0-I(D)(M)(/ND)
SENSOR	1/2.8'' Progressive Scan CMOS	1/2.8'' Progressive Scan CMOS	1/1.7'' Progressive Scan CMOS	1/2.8'' Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	1920 x 1080	4000 x 3000	1920 x 1080
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)	25fps (3000 x 3000, 2560 x 2560)	25fps (1920 x 1080, 1280 x 960)
SENSIBILIDAD	0.01 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR	0.018 Lux @(F1.2, AGC ON) 0.006 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	0.015 Lux @ (F1.2, AGC ON) 0.003 Lux @ (F1.2, AGC ON) 0 Lux con IR	0.01 Lux @ F1.2, AGC ON 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	Filtro de paso de doble banda	IR cut filter
LENTE	2.8 mm 4 mm 6 mm	2.8 mm 4 mm 6 mm	2 mm	2.8 mm 4 mm 6 mm
WDR	120dB	120dB	DWDR	120dB
SALIDAS DE VÍDEO	1 CVBS	-	-	-
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
ALCANCE IR	Hasta 10 m	Hasta 30 m	Hasta 15 m	Hasta 10 m
E/S DE AUDIO	1 (micrófono incorporado) / 1	-	- (S): 1 / 1, 2 micrófonos incorporados	-
E/S DE ALARMA	-	-	- (S): 1 / 1	-
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB
INTERFAZ DE RED	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port - (M): 1 conector de aviación M12 de 4 núcleos	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port - (M): 1 conector de aviación M12 de 4 núcleos	1 RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet port - (M): 1 conector de aviación M12 de 4 núcleos	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port - (M): 1 conector de aviación M12 de 4 núcleos
ALIMENTACIÓN	- (ID), (IDM): 24 VDC, máx. 5W - (I/ND), (IM/ND): PoE(802.3af, 36 - 57 V)	-ID, -IDM: 24 VDC, máx. 5,2W -I/ND, -IM/ND: PoE (802.3af, 36 - 57 V), 5.2W máx.	24 VDC, 12W máx. bloque de terminales de dos núcleos PoE: 802.3af, 36 - 57 VDC, 12W máx. - (/ND): solo a través de PoE	-ID, -IDM: 24 VDC, 8.6W máx. -I/ND, -IM/ND: PoE (802.3af, 36 - 57 V), 8.8W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30 °C a 60 °C	-30 °C a 60 °C	-30 °C a 60 °C	-30 °C a 60 °C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP66 / IK08	IP67 / IK08	IP66 / IK10	IP68 /IK10

CÁMARAS IP EMBARCADAS

	Mini Dome	Mini Dome	Dual-lens People Counting	
MODELO	DS-2XM6726G0-I(D)(S)(M)(/ND)	DS-2XM6756G0-I(D)(S)(M)(/ND)	DS-2XM6825G0/C-IV(S)M(/ND)	iDS-MCD202-B
SENSOR	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.9" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" progressive scan CMOS
RESOLUCIÓN	1920 x 1080	3072 x 2048	1920 x 1200	1920 x 1080
FRAME RATE	25fps (1920 x 1080,1280 x 960)	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080) 20fps (3072 x 2048)	25fps (1920 x 1200, 1440 x 900)	25fps (1920 x 1080)
SENSIBILIDAD	Color: 0.002 Lux @ (F1.6, AGC ON)	Color: 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON)	Color: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) 0.007 Lux @ (F2.25, AGC ON) B/N: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON) 0.0007 Lux @ (F2.25, AGC ON)	Color: 0.05 Lux@(F1.6, AGC ON) B/N: 0.01 Lux@(F1.6, AGC ON) 0 Lux con IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	2 mm 2.8 mm 4 mm 6 mm 8 mm	2 mm 2.8 mm 4 mm 6 mm 8 mm	2 mm	4.5 - 135 mm (FOV 60.5°)
WDR	120dB	120dB	DWDR	DWDR
SALIDAS DE VÍDEO	-	-	1 CVBS	-
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265/H.264/MJPEG
ALCANCE IR	Hasta 30 m	Hasta 30 m	Hasta 3 m	Hasta 100 m
E/S DE AUDIO	1 micrófono incorporado	1 (micrófono incorporado) / 1	1 micrófono incorporado - (IVS): 1 / 1	1 micrófono incorporado
E/S DE ALARMA	1 / 1	- (S): 1 / 1	- (S): 2 / 2	1/1
RANURA TARJETA SD	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 128GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB	MicroSD/SDHC/SDXC, hasta 256GB
INTERFAZ DE RED	1 RJ45 10M/100M Ethernet port - (M): 1 conector de aviación M12 de 4 núcleos	1 RJ45 10M/100M Ethernet port - (M): 1 conector de aviación M12 de 4 núcleos	- (IVS): 1 RJ45 10M/100M Ethernet port, 1 RS-485 - (IVSM), (IVM)(/ND): conector de aviación M12, 4-core 10M/100M Ethernet port	1 RJ45 10M/100M Ethernet port Conector aviación principal 10 núcleos Conector aviación 9 núcleos
ALIMENTACIÓN	8-36VDC, - (IDM): two-core molex - (IM)(/ND): PoE: 802.3af - (IS)(/ND): PoE: 802.3af 7.5W máx.	- (IDM): 8-36VD, two-core molex - (IDS): 8-36 VDC - (IM)(/ND): PoE: 802.3af, 36 a 57V - (IS)(/ND): PoE: 802.3af, 36 a 57V 7.5W máx.	- IVSM: 36-57VDC, PoE (802.3 af), two-core molex -IVS: 9-36VDC, PoE (802.3 af), coaxial power plug -IVM/ND: 36-57VPoE (802.3 af), 4-core M12 7.8W máx.	12 VDC, 10W
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30 °C a 60 °C	-30 °C a 60 °C	-30 °C a 60 °C	-10 °C a 55 °C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP66 / IK08	IP66

CÁMARAS Y GRABADORES CORPORALES

MODELO	DS-MH2311/32G/GLE	DS-MCW405/32G/GPS/WIFI	DS-MCW407/32G/GPS/WIFI(/GLE)	DS-MCH508/3/W/32G/GPS/WIFI (/GLE)
SENSOR	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
LENTE	FOV: 129°	FOV: 102°	FOV: 125°	3 mm (FOV H: 113°)
PANTALLA	2.4'' TFT LCD	-	2'' TFT LCD	-
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264	H.265 / H.264
RESOLUCIÓN VÍDEO	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
FRAME RATE	1080p@30fps 720p@30fps	1080p@25fps 720p@25fps	1080p@25fps 720p@25fps	1080p@25fps
RESOLUCIÓN FOTOS	Hasta 30MP	-	Hasta 40MP	Hasta 1080p HD
FORMATO VÍDEO / FOTOS	.mp4 /.jpg	.mp4	.jpg	.mp4 /.jpg
SALIDA VÍDEO	-	-	-	-
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	-
IR / MEDICIÓN LÁSER	Sí / Sí	Sí / Sí	Sí / Sí	Luz blanca / No
ALMACENAMIENTO	Chip EMMC 32GB integrado	Chip EMMC 32GB integrado	Chip EMMC 256GB integrado	MicroSD hasta 128GB
CONEXIÓN 3G/4G	3G / 4G	-	4G	3G / 4G
CONEXIÓN WI-FI	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n
GPS	Integrado	Integrado	Integrado	Integrado
USB	1 Mini USB 2.0	1 Mini USB 2.0	1 Mini USB 2.0	1 USB Type-C
BATERÍA	3.300 mAh (reemplazable) / Hasta 8h	2,800 mAh (reemplazable) / 720p/1080p (Hasta 10h/12h)	3,220 mAh (reemplazable) / 720p/1080p (Hasta 12h/11h)	2,700 mAh (reemplazable) / 720p/1080p (Hasta 14.5h/11.5h)
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-20°C a +55°C	-20°C a +55°C	-20°C a +55°C	-30°C a +55°C
NIVEL DE PROTECCIÓN	-	IP67	IP68	IP67

CÁMARAS Y SOLUCIONES DE TRAFICO Y APARCAMIENTO

Las pantallas del sistema de guiado se instalan en las intersecciones dentro del parking, y muestran el número y la ubicación de las plazas de aparcamiento disponibles. Las cámaras del sistema guiado de parking proporcionan vídeo en alta definición, en tiempo real: las de 1.3MP detectan y monitorean una o dos plazas, mientras la de 3MP cubre tres (si lleva doble lente detecta y monitorea hasta seis plazas con una sola cámara). Los Terminales no sólo proporcionan alimentación y acceso a la red a 32 cámaras contiguas, sino que también proporcionan almacenamiento para vídeo e imágenes.

CÁMARAS ANPR

MODELO	iDS-TCD403-BI	iDS-TCM403-BI	iDS-TCV500-BI	iDS-TCV900-BI
SENSOR	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	2/3" GMOS	1" GMOS
RESOLUCIÓN	2688 x 1520	2688 x 1520	2464 x 2056	4096 x 2160
FRAME RATE	25fps (2688 x 1520, 1920 x 1080)	25fps (2688 x 1520, 1920 x 1080)	50fps (2448 x 2048, 2464 x 2056)	25fps (4096 x 2160, 1920 x 1080)
SENSIBILIDAD	Color: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.0005 Lux with IR	Color: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)	Color: 0.001 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0.0005 Lux with IR	Color: 0.001 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0.0005 Lux with IR
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	8-32 mm (FOV H: 39.7° a 15.9°)	4-11 mm (FOV H: 114.7° a 41.9°) 8-32 mm (FOV H: 39.7° a 15.9°)	15-50 mm CS-Mount (FOV H: 42.7° a 13.7°)	11-40 mm (FOV H: 62° a 23.6°) 25 mm (FOV H: 31°)
WDR	140 dB	140 dB	SNR: 60dB	SNR: 60dB
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
PRECISIÓN	Precisión de conteo de vehículos > 95%	Tasa de captura > 99% Precision en el reconocimiento de dirección > 98.5% Precisión LPR > 98% Tasa de captura errónea < 2% Europa y países de habla rusa: Precisión LPR > 98% Precisión de reconocimiento de País/Región > 95%	Tasa de captura > 98% Precision en el reconocimiento de dirección > 98.5% Precisión LPR > 98% Tasa de captura errónea < 2% Europa y países de habla rusa: Precisión LPR > 98% Precisión de reconocimiento de País/Región > 95%	Tasa de captura > 98% Precision en el reconocimiento de dirección > 98.5% Precisión LPR > 98% Tasa de captura errónea < 2% Europa y países de habla rusa: Precisión LPR > 98% Precisión de reconocimiento de País/Región > 95%
VELOCIDAD VEHÍCULO		5 a 120 km/h	5 a 250 km/h	5 a 250 km/h
STREAMS	3	3	2	2
ALCANCE IR	Luz suplementearia hasta 100 m	Luz suplementearia 4-11 mm: hasta 50 m 8-32 MM: hasta 100 m	Luz suplementearia hasta 30 m	Luz suplementearia hasta 27 m
E/S DE ALARMA	1 / 1	1 / 1	2 / 7	2 / 7
INTERFAZ DATOS	1 RS-485/ 1 RJ-45 / 1 Wiegand	1 RS-485/ 1 RJ-45 / 1 Wiegand	1 RS-232 / 3 RS-485 / 2 RJ-45 / 1 USB	1 RS-232 / 3 RS-485 / 2 RJ-45 / 1 USB
RANURA TARJETA SD	MicroSD/TF 128 GB integrada	MicroSD/TF 128 GB integrada	MicroSD/TF 128 GB integrada	MicroSD/TF 128 GB integrada
ALIMENTACIÓN	12-24VDC/ 12W máx.	12-24VDC / 12W máx.	24VDC / 100-240VAC / 30W máx.	24VDC / 100-240VAC / 30W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30 °C a +70 °C	-30 °C a +70 °C	-40 °C a +60 °C	-40 °C a +60 °C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP67 / IK10	IP67 / IK10	IP66	IP66

CÁMARAS ANPR

MODELO	iDS-TCV507-BIR	iDS-TCV907-BIR	iDS-2VS435-F840-EY	DS-TCG205-B
SENSOR	2/3" GMOS	1" GMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8." Progressive Scan CMOS
RESOLUCIÓN	2464 x 2056	4096 x 2160	2560 x 1440	1920 x 1200
FRAME RATE	50fps (2448 x 2048, 2464 x 2056)	25fps (4096 x 2160, 1920 x 1080)	25fps (2560 x 1440, 1920 x 1080)	25fps (1920 x 1200)
SENSIBILIDAD	Color: 0.001 Lux @ (F1.4, AGC ON)	Color: 0.001 Lux @ (F1.4, AGC ON)	color: 0.002Lux@(F1.3,AGC ON) B/N: 0.0002Lux@(F1.3, AGC ON) 0Lux with IR	color: 0.002Lux@(F1.5,AGC ON) B/N: 0.0002Lux@(F1.5, AGC ON)
DÍA / NOCHE	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter	IR cut filter
LENTE	15-50 mm CS-Mount (FOV H: 42.7° a 13.7°)	11-40 mm CS-Mount (FOV H: 62° a 23.6°)	6-240 mm (FOV H: 56.6° a 1.8°)	2.8-12 mm
WDR	SNR: 60dB	SNR: 60dB	140 dB	-
COMPRESIÓN DE VÍDEO	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265/H.264/MJPEG
PRECISIÓN	Tasa de captura > 98% Precision en el reconocimiento de dirección > 98% Precisión LPR > 98% Tasa de captura errónea < 2% Europa y países de habla rusa: Precisión LPR > 98% Precisión de reconocimiento de País/Región > 95%	Tasa de captura > 98% Precision en el reconocimiento de dirección > 98% Precisión LPR > 98% Tasa de captura errónea < 2% Europa y países de habla rusa: Precisión LPR > 98% Precisión de reconocimiento de País/Región > 95%	-	Tasa de captura > 99,5% Precisión en el reconocimiento de dirección> 96% Tasa de captura erronea < 2% (Entrada/Salida) Europa y países de habla rusa: Precisión LPR > 99,5% Precisión de reconocimiento de Pais/Región> 98%
VELOCIDAD VEHÍCULO	10 a 300 km/h	10 a 300 km/h	-	60 km/h
STREAMS	2	2	3	-
ALCANCE IR	Luz suplementearia hasta 40 m	Luz suplementearia hasta 40 m	Hasta 400 m	-
E/S DE ALARMA	1 / 6	1 / 6	7 / 2	3 / 2
INTERFAZ DATOS	1 RS-485 / 1 RJ-45	1 RS-485 / 1 RJ-45	1 RS-485 / 1 RJ-45	1 RS-232 / 1 RS-485 / 1 RJ-45 / 1 Audio I/O
RANURA TARJETA SD	MicroSD/TF 128 GB integrada	MicroSD/TF 128 GB integrada	MicroSD/microSDHC/microSDXC hasta 256 GB	MicroSD/TF hasta 128 GB
ALIMENTACIÓN	36VDC / 100-240VAC / 70W máx.	36VDC / 100-240VAC / 70W máx.	24VAC / 62W máx.	100 - 240 VAC/12 V PoE / 22W máx.
TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO	-30 °C a +70 °C	-30 °C a +70 °C	-40 °C a +70 °C	-30 °C a +70 °C
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP65	IP65	IP67	IP67 / IK10

SISTEMA GUIADO PARKING

CÁMARA ESTACIONAMIENTO

DS-TCP140-B

Resolución: 1280 x 1024
Lentes opcionales: 2.8 mm, 4 mm
Indicador luminoso: hasta 6 colores
2 RJ45 10/100Mbps
3 luces indicadoras externas
Temperatura funcionamiento: -20°C a +50°C
12-24VDC / Hikvision PoE, 6,5W máx.

CÁMARA ESTACIONAMIENTO / DOBLE LENTE

DS-TCP440-(D)B(H)

Resolución: - B / (D)B: 2560 x 1440
- (D)BH: 2688 x 1520
Lentes opcionales: 2.8 mm, 4 mm
Indicador luminoso: hasta 6 colores
2 RJ45 10/100Mbps
3 luces indicadoras externas
Temperatura funcionamiento: -20°C a +50°C
12-24VDC / Hikvision PoE,
Single lens: 6.5W máx.
Dual lens (D): 10W máx.

CÁMARA ASISTIDA POR RADAR

IDS-TCD402-BR

Banda de frecuencia: 77 GHz
Longitud de onda: 4 mm
Velocidad de detección: 0 - 200 km/h
Sensibilidad: Color 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/N 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Día / Noche: ICR. Lente: 12mm
Compresión de Vídeo: H.265/H.264
Resolución: 2688 x 1520
Frame Rate: 25fps. Smart: LPR
Características del reconocimiento de vehículos: clasificación de vehículos por tipo, color, dirección de movimiento y captura por falta de matrícula.
Objetivos máx.: 128
Interfaz: 2 RJ45 100M/1000M / 1 RS-485 / 1 RS-232
Protección: IP66
Temperatura de funcionamiento: -30 °C a +70 °C
Alimentación: 24VAC / 15W máx.

CÁMARA ASISTIDA POR RADAR

IDS-TCS402-B/CS

Banda de frecuencia: 77 GHz
Longitud de onda: 4 mm
Velocidad de detección: 0 -120 km/h
Sensibilidad: Color 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/N 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Día / Noche: ICR. Lente: 16mm
Compresión de Vídeo: H.265/H.264
Resolución: 2688 x 1520
Frame Rate: 25fps. Smart: LPR
Características del reconocimiento de vehículos: clasificación de vehículos por tipo, color, dirección de movimiento y captura por falta de matrícula.
Objetivos máx.: 128
Interfaz: 2 RJ45 100M/1000M / 1 RS-485 / 1 RS-232
Protección: IP66
Temperatura de funcionamiento: -30 °C a +70 °C
Alimentación: 24VAC / 15W máx.

INDICADOR LUMINOSO

DS-TVG100-DH

Hasta 6 colores
Temperatura funcionamiento: -20°C a +50°C
5 VDC / 0.36W máx.

PANTALLAS INTERIOR

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

[3]: Soporta 3 números / 1 flecha dirección
[6]: Soporta 6 números / 2 flechas dirección
[9]: Soporta 9 números / 3 flechas dirección
Color Display:
Rojo/Verde/Amarillo/Azul/Cian/Magenta/Blanco
1 RS-485

PANTALLAS INTERIOR

DS-TVL224-4-5Y

Alimentación: 220 VAC / Media 20W, 30W máx.
Brillo: 1200 cd. Ángulo: LED 110°
Material: Marco metálico con pulverización plástica (Vidrio oscuro blindado para el display)
Método de instalación: Aro en la parte trasera
Protección: IP65
Colores: 1 rojo, 1 verde
Interfaz: RJ45/RS485
Método de visualización: instantáneo, desplazamiento hacia la izquierda, derecha, arriba y abajo.
Distancia de communicación: RS485/1200 m, RJ45/120 m

SISTEMA GUIADO PARKING

PANTALLAS INTERIOR

DS-TVL224-8-5EY

Visualizador de velocidad:
Caracter estándar: Nº 8
Nº de caracteres: 2
Colores: Rojo, verde y amarillo.
Visualizador de matrícula:
Estándar de caracteres: P10
Colores: Rojo, verde y amarillo.
Resolución: 64 x 16
Todo el display:
Luminosidad: 5,000 cd/m²
Campo visual: 50m máx.
Alimentación: 100-240 VAC / 200W máx.
Material: Chapa de aluminio.

SERVIDOR DETECCIÓN

DS-TPE10x [x= 0 / 4]

Detección de plazas de aparcamiento.
Reconocimiento de matrículas.
Terminales: DS-TPE100 (2 y 4), DS-TPE104 (2)
1 HDD 3,5'' 1/2/4 TB
E/S Alarma: 4 / 4
E/S Audio: 1 / 1
2 RS-232, 2 RS-485
4 USB 3.0
1 HDMI
1 VGA
5 Ethernet 100/1000Mbps
1 Ethernet 100/1000Mbps
Temperatura funcionamiento: -20°C a +55°C
Alimentación: 12VDC, 50W máx.

TERMINAL VÍDEO

DS-TPM400-P

Captura y almacenamiento vídeo.
Hasta 32 cámaras lente simple / 16 lente doble.
Hasta 6 HDD 3,5'' / máx. 3TB x HDD
E/S Alarma: 3 / 3
E/S Audio: 1 / 1
2 RS-485
1 USB 2.0,
1 USB 3.0
1 HDMI
16 Ethernet 100Mbps (8 con PoE Hikvision)
4 Ethernet 1000Mbps
1 Interfaz óptica
Temperatura funcionamiento: -10°C a +50°C
220VAC, 500W máx.

MONITOR CONSULTA

DS-TVB200

Muestra un mensaje de bienvenida y el número de sitios disponibles a la entrada del parking.
57600 ratios de Baudios / Red de comunicación.
Composición de píxeles: 1R1G Dual-color.
Medidas: 700 x 2000 x 150 mm
1 RS-485, 1 RS-232, 1 RJ45
Distancia máx.: 120 m con RJ-45, 1200 m con puerto serial.
Alimentación: 220VAC/110VAC (Especificar al realizar el pedido).

MONITOR CONSULTA

DS-TPT322-L2

Medidas: 1493 x 633 x 100 mm (con base 450 mm)
Interfaz: 1 RJ45, 2 USB, 1 HDMI, 1 Audio out
1 impresora
1 lector de tarjetas
1 pistola de escaneo QR
100-240VAC, 100W máx.

Terminal de dos pantallas:
- Pantalla táctil capacitiva LCD de 22":
  CPU Dual core 2.4G , RAM 2G
  Almacenamiento: 64G SSD
  Sistema Operativo: Windows 7
- Pantalla informativa/publicitaria LCD 32" (con buscador de coches):
  CPU A20 Dual core 1GHZ , RAM 1GB DDR3
  Almacenamiento: 8G
  Sistema Operativo: Android 4.2

NOTAS

NOTAS

Los productos recogidos en este catálogo se ajustan a los estándares ONVIF.
Las características técnicas y estéticas de los productos están sujetas a cambios a discreción de Hikvision.
Las imágenes y los datos de diseño de productos que se muestran en catálogos y listas de precios son puramente indicativos y están sujetos a cambios.
Los precios pueden variar sin previo aviso y se proporcionan sujetos a errores de impresión.

Política de distribución oficial y garantía

Hikvision comercializa productos propios exclusivamente a través de distribuidores autorizados, que se comprometen a ofrecer un excelente servicio de soporte y posventa.
Solo los productos adquiridos a través de la red oficial de distribuidores Hikvision cuentan con el respaldo de la garantía comercial del fabricante,
que incluye el reemplazo inmediato del producto una vez que se comprueba el defecto. También se benefician de otros servicios como la asistencia técnica puntual,
cuando sea precisa, la actualización continua del firmware y las funcionalidades y otros servicios de alto valor añadido.
Para más información sobre la red de Distribuidores Autorizados Hikvision, consulta nuestra web: www.hikvision.com/es o contacta con nosotros en info.es@hikvision.com

Solution Series

CATÁLOGO DE PRODUCTOS DESTACADOS

© Hikvision Iberia 2022 - Todos los derechos reservados - SOLUTION_CATÁLOGO DE PRODUCTOS DESTACADOS_ESP_01/2022

HIKVISION

Hikvision Iberia
Calle de la Almazara, 9
28760 Tres Cantos, Madrid
T +34 91 7371655
info.es@hikvision.com

Alpavid Global
Sistemas de Seguridad y Alarmas