



GUÍA RÁPIDA DEL PRODUCTO

# SISTEMA DE VIDEO MÓVIL A BORDO

2021 H2

**HIKVISION**

## Sistema de video Móvil a bordo

- 003** Cámara analógica
- 005** Cámara de tablero
- 007** Cámara de vista envolvente 360°
- 008** Videgrabadora digital
- 010** Cámara de red
- 013** Videgrabadora de red
- 017** Accesorios móviles



## Sistema de video móvil a bordo

El sistema de video móvil a bordo de HikVision está diseñado para una supervisión, programación y respuesta de emergencia más fácil y más inteligente de autobuses, taxis, camiones y otros tipos de vehículos. El sistema permite el monitoreo en tiempo real del interior y los alrededores de los vehículos así como la ubicación de alta precisión de los vehículos. Las capacidades de análisis de video del sistema aseguran que se puedan detectar con prontitud y precisión los comportamientos de conducción anormales y que se pueda alertar a los conductores instantáneamente, protegiéndolos tanto a ellos como a sus pasajeros de incidentes potenciales. En caso de que ocurriera un incidente como carterismo o accidentes de tráfico, las secuencias de video con datos clave se pueden exportar para su envío a las fuerzas del orden como evidencia forense. El sistema también cuenta con un potente software de plataforma para visualización en vivo, reproducción de video, mapa GIS, monitoreo del estado del dispositivo, alarmas de emergencia y más.










## Sistema de video móvil a bordo

### Cámara analógica

- > Hasta 2 MP a 25 fps
- > Carcasas para interiores/exteriores en una variedad de modelos
- > Con tecnología de monitoreo de video analógico de alta definición se logra una transmisión perfecta de video sin compresión y de alta resolución
- > Monitoreo en tiempo real del transporte público.
- > Grabación local y descarga remota de video en HD



Cámara analógica

Modelo	AE-VC1(2)22T-IT(S)	AE-VC1(2)24T-IT	AE-VC211T-IRS	AE-VC1(2)53T-IT	AE-VC159T-S	AE-VC136T	AE-VC1(2)63T-ITS
Imagen	 <b>Preferido</b>	 <b>Preferido</b>	 <b>Preferido</b>	 <b>Preferido</b>	 <b>NUEVO</b>	 <b>NUEVO</b>	 <b>NUEVO</b>
Sensor de imagen	Escaneo progresivo CMOS	Escaneo progresivo CMOS	Escaneo progresivo CMOS	Escaneo progresivo CMOS	Escaneo progresivo CMOS	Escaneo progresivo CMOS	Escaneo progresivo CMOS
Resolución	AE-VC122T-IT(S): 1280 × 720 AE-VC222T-IT(S): 1920 × 1080	AE-VC124T-IT: 1280 × 720 AE-VC224T-IT: 1920 × 1080	1964 × 1116	AE-VC153T-IT: 1280 × 720 AE-VC253T-IT: 1920 × 1080	1280 × 720	1280 × 720	AE-VC163T-ITS: 1280 × 720 AE-VC263T-ITS: 1920 × 1080
Mín. mínima	0.1 lux a (F1.2, AGC encendido), 0 lux con IR	0.1 lux a (F1.2, AGC encendido), 0 lux con IR	0.01 lux a (F1.2, AGC encendido), 0 lux con IR	0.1 lux a (F1.2, AGC encendido), 0 lux con IR	0.01 Lux @ (F1.2, AGC Encendido)	0.01 Lux @ (F1.2, AGC Encendido)	0.1 lux a (F1.2, AGC encendido), 0 lux con IR
Lente	AE-VC122T-IT(S): 2.1 mm, 2.8 mm, 3.6 mm AE-VC222T-IT(S): 2.1 mm, 2.8 mm	AE-VC124T-IT: 2.1 mm, 2.8 mm AE-VC224T-IT: 2.1 mm, 2.8 mm, 3.6 mm	2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm	AE-VC153T-IT: 2.8 mm, 3.6 mm AE-VC253T-IT: 2.1 mm, 2.8 mm	2.1 mm	1 mm	Vista delantera: 2.1 mm Vista trasera: 2.1 mm
Rango IR	10-20 m	10-20 m	10-20 m	15 m	-	-	5 m
Ajuste de ángulo	Paneo: 0° - 60°; Inclinación: 0° - 50°; Rotación: 0° - 360°	Paneo: de -7° a 7°; Inclinación: de -7° a 15°; Rotación: de 0° a 360°	Paneo: de -30° a 30°; Inclinación: de 0° a 75°; Rotación: de -180° a 180°	Inclinación: de 0° a 90°	127° (horizontal), 73° (vertical), 144° (diagonal)	202° (horizontal), 112° (vertical)	Vista delantera: 125° (horizontal), 80° (vertical), 148° (diagonal) Vista trasera: 125° (horizontal), 66° (vertical), 154° (diagonal)
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 75 °C (De -40 °F a 167 °F)	De -30 °C a 70 °C (de -22 °F a 158 °F)	De -40 °C a 75 °C (De -40 °F a 167 °F)	De -40 °C a 75 °C (De -40 °F a 167 °F)	De -40 °C a 75 °C (de -40 °F a 167 °F)	De -40 °C a 75 °C (de -40 °F a 167 °F)	De -35 °C a 65 °C (de -31 °F a 149 °F)
Humedad de funcionamiento	90% o menos (sin condensación)	90% o menos (sin condensación)	90% o menos (sin condensación)	90% o menos (sin condensación)	90% o menos (sin condensación)	90% o menos (sin condensación)	90% o menos (sin condensación)
Entrada de audio	(S): Micrófono integrado	-	Micrófono integrado	-	Micrófono integrado	-	Micrófono integrado
Salida de audio	Puerto de aviación, 1 canal (Impedancia de salida: 1KΩ±10%)	-	Puerto de aviación, 1 canal (Impedancia de salida: 1KΩ±10%)	-	Puerto de aviación, 1 canal (Impedancia de salida: 1KΩ±10 %)	-	Un canal, conector DIN de 4 contactos o puerto de aviación (Impedancia de salida: 1KΩ±10 %)
Frecuencia de imagen	25 fps	25 fps	25 fps / 30 fps	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps
Fuente de alimentación	9-16 V CC	6-16 V CC	12 V CC ± 15%	9-16 V CC	9-16 V CC	9-16 V CC	9-16 V CC









## Sistema de video móvil a bordo

### Cámara de tablero

La cámara de tablero de Hikvision admite visualización en vivo, reproducción de imágenes y configuración de parámetros en la aplicación móvil. Con la excepción del monitoreo de video, la cámara de tablero G4 admite el reconocimiento facial del conductor y el análisis del comportamiento de conducción y se puede usar en taxis, autos de policía, camiones y más.

- > GPS incorporado, Wi-Fi, tecnología móvil 4G (opcional)
- > Enlace directo con la aplicación móvil a través de Bluetooth o Wi-Fi
- > Tarjeta TF con un máximo de 128 GB
- > Giroscopio integrado para la grabación de emergencias activadas por colisiones
- > La cámara de tablero G4 admite asistencia de reconocimiento facial frontal del conductor, auditoría dinámica y conteo de personas, además de detección de comportamiento al volante, como puede ser uso de teléfonos móviles, fumar, cansancio al conducir, etc.

**Cámara de tablero**

Modelo	AE-DI5042-G4	AE-VC143T-ITS	AE-VC154T-IT	AE-DC2015-B1	AE-DC5316-C6(Pro)	AE-DC5113-F6S
Imagen			 <b>Preferido</b>		 <b>NUEVO</b>	
Sensor de imagen	Escaneo progresivo CMOS	Escaneo progresivo CMOS	Escaneo progresivo CMOS	Escaneo progresivo CMOS	Escaneo progresivo CMOS	Escaneo progresivo CMOS
Resolución	1440P	720P	720P	1080P	1600P	1600P
Iluminación mínima	0.1 Lux a (F1.2,AGC encendido)	0.1 Lux a (F1.2,AGC encendido)	0.1 Lux a (F1.2,AGC encendido)	-	-	-
Lente	-	2.1 mm	6 mm	-	-	-
Rango IR	5 m	5 m	3 m	-	-	-
Ajuste de ángulo	153° (diagonal), 127° (horizontal)	-	52° (horizontal), 28° (vertical), 60° (diagonal)	150° (diagonal), 123° (horizontal)	130° (diagonal), 106° (horizontal)	130° (diagonal), 106° (horizontal)
Evento inteligente	Admite asistencia de reconocimiento facial frontal del conductor conteo de personas Admite detección de conductor distraído, llamando por teléfono, etc.	Admite conteo de pasajeros (funciona con AE-DI5042-G4)	Admite captura, reconocimiento reconocimiento y subida de rostros (funciona con AE-DI5042-G4) Admite la detección del conductor distraído, si este llama por teléfono o intenta alterar las cámaras (Funciona con AE-DI5042-G4)	-	Sistema ADAS: Recordatorio de voz sobre el cambio de estado de los semáforos, el movimiento delantero del vehículo y las señales de límite de velocidad	-
Módulo de comunicación	Wi-Fi, Bluetooth, 4G	-	-	Wi-Fi	Wi-Fi, 4G (opcional)	Wi-Fi, 4G (opcional)
Sensor	GPS, Giroscopio	-	-	Sensor G	Sensor G, GPS	Sensor G, GPS
Almacenamiento	Doble tarjeta TF (hasta 128 GB para cada una)	-	-	Tarjeta TF, máx. 128 GB	Tarjeta TF, máx. 128 GB	Tarjeta TF, máx. 128 GB
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 60°C	-35°C-65°C	-30°C-65°C	-20°C-70°C	-20°C-70°C	-20°C-70°C
Humedad de funcionamiento	90% o menos (sin condensación)	90% o menos (sin condensación)	90% o menos (sin condensación)	> 95%	95% o menos (sin condensación)	> 95%
Entrada de audio	Micrófono integrado	Micrófono integrado	-	Micrófono integrado	Micrófono integrado	Micrófono integrado
Velocidad de cuadros	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps
Fuente de alimentación	12 V CC	9-16 V CC	12 V CC	5 V CC, 1 A	5 V CC, 1 A	5 V CC, 1 A
Consejos de aplicación	-	Solo funciona con AE-DI5042-G4	Solo funciona con AE-DI5042-G4	-	Pantalla integrada de 3 pulgadas	-

**Sistema de video móvil a bordo**
**Cámara de vista envolvente 360°**

La cámara de vista envolvente de 360° de HikVision utiliza un algoritmo de mosaico de imagen panorámica y un algoritmo de ecuilización de imágenes para lograr un empalme perfecto de cuatro canales de alimentación de video, lo que permite la conmutación de ángulo de visión entre 2D y 3D. Se puede utilizar en autobuses, camiones y otros vehículos.

➤ Admite 4 canales de entrada de cámara HD de 720p

➤ La cámara HD de 720p cuenta con lente de ojo de pez de ángulo ultra ancho y resistencia al agua IP69

➤ 4 canales de Unión de imágenes y conmutación de modo 2D/3D

➤ Tarjeta TF integrada (16 a 128 GB)

➤ Admite HDTVI, AHD, salida CVBS, se puede conectar directamente a la pantalla o DVR


**Cámara de vista envolvente 360°**

Modelo	AE-DI1044-E1	Modelo	AE-VA133T-A
Imagen		Imagen	 <b>NUEVO</b>
Entrada de video	4 canales, admite HD 720p	Sensor de imagen	Escaneo progresivo CMOS
Salida de video	AHD/TVI: 1280 × 720 CVBS: 720 × 480(NTSC);720 × 576(PAL)	Resolución	720P
Compresión de video	H.264/H.265	Iluminación mínima	0.1 Lux a (F1.2,AGC encendido)
Resolución máxima	Transmisión principal: 1080p subtransmisión: 4CIF	Lente	1 mm
Velocidad de cuadros	PAL: de 1 a 12 fps a 1080P; NTSC: de 1 a 12 fps a 1080P; PAL: de 1 a 25 fps a 720P; NTSC: de 1 a 30 fps a 720P	Rango IR	-
Almacenamiento	Tarjeta TF integrada (16 a 128 GB)	Ajuste de ángulo	190° (horizontal), 116° (vertical)
Ángulo de visión	2D/3D	Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 70 °C
Línea de trayectoria	Se conecta a CAN, compatible con la línea de trayectoria estática de personalización/línea de trayectoria dinámica	Humedad de funcionamiento	90% o menos (sin condensación)
Rango de visión	Frontal: 3 m izquierdo: 2 m	Entrada de audio	-
Nivel de protección	IP50	Frecuencia de imagen	25 fps
Fuente de alimentación	9 a 36 V CC	Fuente de alimentación	4,5 a 5,5 V CC
Consumo	Máx. 10.5 W	Consumo	Máx. 0.9 W
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 70 °C	Nivel de protección	IP68
Humedad de funcionamiento	90% o menos (sin condensación)	Dimensiones (Ancho × Alto × Largo)	56 mm × 56 mm × 57,4 mm (2.2" × 2.2" × 2.3")
Dimensiones (Ancho × Alto × Largo)	168 mm × 136 mm × 30 mm (6.6" × 5.4" × 1.2")	Consejos de aplicación	Solo funciona con AE-DI1044-E1



## Sistema de video móvil a bordo

### Videograbadora digital

Las MDVR ofrecen una solución de videovigilancia a bordo profesional y rentable. Adopta un diseño todo en uno (TVI/CVI/AHD/CVBS) para ofrecer más opciones a los clientes, además de la tecnología de compresión H.265 Pro con una poderosa capacidad de codificación.

- > Monitoreo de video HD en tiempo real
- > Módulo de transmisión de 3G/4G o Wi-Fi
- > Ubicación del vehículo y seguimiento de la trayectoria a través de GPS
- > Diseño de caja de disco duro, adoptando tecnología de amortiguación de vibraciones de disco duro
- > La protección de apagado evita la pérdida de datos importantes
- > Retraso de apagado (0 hora a 6 horas) e inicio/apagado programado las 24 horas
- > Admite el firewall basado en software
- > Entrada de potencia de amplio rango (+9 V CC a +32 V CC)

### Videograbadora digital

Modelo	DS-MP5604-SD	DS-MP5604	DS-MP7608	DS-MP7608H
Imagen	 <b>2 tarjetas SD</b>	 <b>Preferido</b>	 <b>Preferido</b>	
Entrada de video	4 canales de TVI/AHD/CVI/CVBS (Aviación)	4 canales de TVI/AHD/CVI/CVBS (Aviación)	8 canales de TVI/AHD/CVI/CVBS (Aviación)	8 canales de TVI / CVBS y 4 canales por IP (Aviación)
Audio bidireccional	1 canal, G.722	1 canal, G.722	1 canal, G.722	1 canal, G.722
Salida de video	1 canal CBS	1 canal de salida de CVBS 1 canal de salida de VGA	2 canales de salida de video de CVBS 1 canal de salida de video de VGA	2 canales de salida de video de CVBS, 1 canal de salida de video de VGA
Compresión de video	H.264/H.265	H.264/H.265	H.264/H.265	H.264/H.265
Resolución máxima	Transmisión principal: 1080p Subtransmisión: 4CIF	Transmisión principal: 1080P Subtransmisión: 4CIF	Transmisión principal: 1080P Subtransmisión: 720P	Transmisión principal: 1080P Subtransmisión: 720P
Velocidad de cuadros	PAL: de 1 a 12 fps a 1080P; NTSC: de 1 a 12 fps a 1080P PAL: de 1 a 25 fps a 720P; NTSC: de 1 a 30 fps a 720P	PAL: de 1 a 12 fps a 1080P; NTSC: de 1 a 12 fps a 1080P PAL: de 1 a 25 fps a 720P; NTSC: de 1 a 30 fps a 720P	PAL: de 1 a 25 fps a 1080P; NTSC: de 1 a 30 fps a 1080P	PAL: de 1 a 25 fps a 1080P; NTSC: de 1 a 30 fps a 1080P
Almacenamiento	2 tarjetas SD, hasta 256 GB para cada tarjeta	1 HDD/SSD de 2.5 pulgadas, hasta 2 TB 1 tarjeta SD, hasta 256 GB	2 HDD/SSD de 2.5 pulgadas, hasta 2 TB 1 ranura para tarjeta SD, hasta 256 GB	2 HDD/SSD de 2.5 pulgadas, hasta 2 TB 1 ranura para tarjeta SD, hasta 256 GB
Marcado 3G/4G	3G/4G (opcional)	3G/4G (opcional)	3G/4G (opcional)	3G/4G (opcional)
Wi-Fi	2.4GHz/5GHz (opcional)	2.4GHz/5GHz (opcional)	2.4GHz/5GHz (opcional)	2.4GHz/5GHz (opcional)
GNSS (Sistema satelital de navegación global)	GPS / GLONASS	GPS / GLONASS	GPS / GLONASS	GPS / GLONASS
Interfaz de red	1 enchufe de aviación 10M/100M M12 de 6 pines	1 enchufe de aviación 10M/100M M12 de 6 pines	1 interfaz Ethernet 10M/100M RJ45	1 interfaz Ethernet 10M/100M RJ45
Puerto serial/CAN	1 RS-232. 1 RS-422	2 RS-232, 1 RS-422 (Integrado en la interfaz EXT.DEV)	3 RS-232, 2 RS-485, 1 RS-422, 2 CAN	3 RS-232, 2 RS-485, 1 RS-422, 2 CAN
Interfaz USB	Panel delantero: 1 USB 2.0 Panel trasero: 1 conector de aviación USB 2.0 de 5 pines	Panel delantero: 1 USB 2.0 Panel trasero: 1 conector de aviación USB 2.0 de 5 pines	Panel delantero: 1 USB 2.0 y 1 USB 3.0 Panel trasero: 1 enchufe de aviación USB 2.0 de 5 pines	Panel delantero: 1 USB 2.0 y 1 USB 3.0 Panel trasero: 1 enchufe de aviación USB 2.0 de 5 pines
Sensor interno	4 entradas de señal de alto/bajo nivel	4 entradas de señal de alto/bajo nivel	4 entradas de señal de alto/bajo nivel	4 entradas de señal de alto/bajo nivel
Entrada/salida de alarma	4/2	4/2	4/2	4/2
Fuente de alimentación	9 a 32 V CC	9 a 32 V CC	9 a 32 V CC	9 a 32 V CC
Consumo	En reposo: ≤ 0.5 W Carga completa: ≤ 45 W Nota: Sin medios periféricos y de almacenamiento ≤ 20 W	En reposo: ≤ 0.5 W Carga completa: ≤ 45 W Nota: Sin medios periféricos y de almacenamiento ≤ 20 W	En reposo: ≤ 0.5 W Carga completa: ≤ 99 W Nota: Sin medios periféricos y de almacenamiento: ≤ 20 W	En reposo: ≤ 0.5 W Carga completa: ≤ 99 W Nota: Sin medios periféricos y de almacenamiento: ≤ 20 W
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +60 °C (+14 °F a +140 °F)	Dispositivo que proporciona un HDD ficticio con función de calefacción: De -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F) Dispositivo que proporciona un HDD ficticio sin función de calefacción: De -10 °C a +60 °C (14 °F a 140 °F)	Dispositivo en el que el HDD ficticio tiene función de calefacción. De -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F) Otros dispositivos: De -10 °C a +60 °C (14 °F a 140 °F)	Dispositivo en el que el HDD ficticio tiene función de calefacción. De -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F) Otros dispositivos: De -10 °C a +60 °C (14 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	Del 10 % al 95%	Del 10 % al 95%	Del 10 % al 95%	De 10% a 95%
Dimensiones (Ancho × Alto × Largo)	184 × 142.6 × 44 mm (7.24 × 5.61 × 1.73 pulgadas)	206 × 225.4 × 60.1 mm (8.11 × 8.87 × 2.37 pulgadas)	202 × 267.6 × 93.9 mm ( 7.95 × 10.53 × 3.70 pulgadas)	202 × 267.6 × 93.9 mm ( 7.95 × 10.53 × 3.70 pulgadas)






## Sistema de video móvil a bordo

### Cámara de red

- > Monitoreo de video HD en tiempo real
- > Carcasa para interiores/exteriores
- > Hasta 12 MP a 30 fps
- > Compresión de video H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- > Hasta 30 m de rango IR
- > Interfaces RJ45, M12
- > Antivibración

### Cámara de red

Modelo	DS-2XM682560/C-IV(S)(M)(N/D)	DS-2XM672(S)I660-I(D)(S)(M)(N/D)	DS-2XM612260-I(D)(M)(N/D)	DS-2XM622260-I(D)(M)(N/D)
Imagen	 <b>Preferido</b>	 <b>Preferido</b>	 <b>Preferido</b>	
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8"	DS-2XM672660-I(D)(S)(M)(N/D): CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8" DS-2XM675660-I(D)(S)(M)(N/D): CMOS de escaneo progresivo de 1/2.9"	CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8"	CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8"
Máx. Resolución	1920 × 1200	DS-2XM672660-I(D)(S)(M)(N/D): 1920 × 1080 DS-2XM675660-I(D)(S)(M)(N/D): 3072 × 2048	1920 × 1080	1920 × 1080
Compresión de video	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
Iluminación mínima	Color: 0.002 Lux a [F1.2, AGC encendido], 0.007 Lux a [F2.25, AGC encendido]	DS-2XM672660-I(D)(S)(M)(N/D): 0.01 Lux a [F1.2, AGC encendido], 0 Lux con IR DS-2XM675660-I(D)(S)(M)(N/D): 0.018 lux a [F1.6, AGC encendido], 0 lux con IR	0.01 Lux a [F1.2, AGC encendido], 0 Lux con IR	0.01 Lux a [F1.2, AGC encendido], 0 Lux con IR
WDR	WDR digital	120 dB	120 dB	120 dB
Lente	2 mm	2.0 / 2.8 / 4 / 6 / 8 mm	4 / 6 mm	2.8 / 4 / 6 mm
FOV	FOV horizontal 108°, FOV vertical 84°, FOV diagonal 117.5°	DS-2XM672660-I(D)(S)(M)(N/D): 2.0 mm, FOV horizontal: 126°, FOV vertical: 73°, FOV diagonal: 144° 2.8 mm, FOV horizontal: 104°, FOV vertical: 55°, FOV diagonal: 120° 4 mm, FOV horizontal: 81°, FOV vertical: 43°, FOV diagonal: 91° DS-2XM675660-I(D)(S)(M)(N/D): 2.0 mm, FOV horizontal: 119.4°, FOV vertical: 81.9°, FOV diagonal: 142.5° 2.8 mm, FOV horizontal: 97.5°, FOV vertical: 63.6°, FOV diagonal: 119.9° 4 mm, FOV horizontal: 73°, FOV vertical: 47.8°, FOV diagonal: 90.2°	4 mm: FOV horizontal: 77°, FOV vertical: 42°, FOV diagonal: 91° 6 mm, FOV horizontal: 50°, FOV vertical: 27°, FOV diagonal: 59°	2.8 mm, FOV horizontal: 102°, FOV vertical: 54°, FOV diagonal: 118° 4 mm, FOV horizontal: 81°, FOV vertical: 43°, FOV diagonal: 91° 6 mm, FOV horizontal: 49°, FOV vertical: 27°, FOV diagonal: 57°
Máx. Rango IR	3 m	30 m	10 m	30 m
Evento inteligente	Conteo por separado de personas que ingresan y salen	DS-2XM672660-I(D)(S)(M)(N/D): N/A DS-2XM675660-I(D)(S)(M)(N/D): detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de equipaje abandonado, detección de extracción de objetos, detección de rostros	N/A	N/A
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1200) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1200)	DS-2XM672660-I(D)(S)(M)(N/D): 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) DS-2XM675660-I(D)(S)(M)(N/D): 50Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20 fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Multitransmisión	2	DS-2XM672660-I(D)(S)(M)(N/D): 2 DS-2XM675660-I(D)(S)(M)(N/D): 3	2	2
Nivel de protección	IP66, IK08	IP67, IK10	IP66, IK08	IP67
Ajuste de ángulo	Paneo: 0°, Inclinación: 0° a 25°, Rotación: 0°	DS-2XM672660-I(D)(S)(M)(N/D): Paneo: -30° a +30°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355° DS-2XM675660-I(D)(S)(M)(N/D): Paneo: -30° a +30°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 360°	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: 0° a 75°, Rotación: 0° a 355°	Paneo: -20° a 20°, Inclinación: -15° a 25°
Temperatura de funcionamiento	De -30 °C a +60 °C [-22 °F a +140 °F]	De -30 °C a +75 °C [-22 °F a +167 °F]	De -30 °C a +75 °C [-22 °F a +167 °F]	De -30 °C a +75 °C [-22 °F a +167 °F]
Humedad de funcionamiento	95 % o menos (sin condensación)	≤ 95 % o menos (sin condensación)	≤ 95 % o menos (sin condensación)	≤ 95 % o menos (sin condensación)
Almacenamiento local	256 GB	128 GB	128 GB	128 GB
E/S de audio	1 micrófono incorporado -IVS: 1 entrada [entrada de línea, bloque de terminales de dos núcleos], 1 salida [bloque de terminales de dos núcleos]	Micrófono integrado	Micrófono integrado	N/A
E/S de alarma	2 entradas, 2 salidas	DS-2XM672660-I(D)(S)(M)(N/D): N/A DS-2XM675660-I(D)(S)(M)(N/D): -S: 1 entrada, 1 salida	N/A	N/A
Instalación	Interior	Interior	Interior	Exterior
Fuente de alimentación	9-36 V CC, PoE (802.3af 36 V a 57 V)	9-36 V CC, PoE (802.3af 36 V a 57 V)	9-36 V CC, PoE (802.3af 36 V a 57 V)	9-36 V CC, PoE (802.3af 36 V a 57 V)

Modelo	DS-2XM6522G0-II(D)(M)(/ND)	DS-2XM63C(6)5G0-IV(S)(M)(/ND)	AE-VC1B1I-ISF
Imagen	 <span>◀ Preferido</span>		 <span>◀ NUEVO</span>
Sensor de imagen	CMOS de escaneo progresivo de 1/2.8"	DS-2XM63C5G0-IV(S)(M)(/ND): Escaneo progresivo CMOS 1/1.7" DS-2XM6365G0-IV(S)(M)(/ND): Escaneo progresivo CMOS 1/1.8"	Obturador global de 1/4"
Máx. máx.	1920 × 1080	DS-2XM63C5G0-IV(S)(M)(/ND): 4000 × 3000 DS-2XM6365G0-IV(S)(M)(/ND): 3072 × 2048	1280 × 720
Compresión de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.264
Iluminación mínima	0.01 Lux a (F1.2, AGC encendido), 0 Lux con IR	DS-2XM63C5G0-IV(S)(M)(/ND): 0.015 lux a (F1.2, AGC encendido), 0.003 lux a (F1.2, AGC encendido), 0 lux con IR DS-2XM6365G0-IV(S)(M)(/ND): 0.01 lux a (F1.2, AGC encendido), 0.001 lux a (F1.2, AGC encendido), 0 lux con IR	N/A
WDR	120 dB	WDR Digital	120 dB
Lente	2.8 / 4 / 6 mm	DS-2XM63C5G0-IV(S)(M)(/ND): 2.0 mm DS-2XM6365G0-IV(S)(M)(/ND): 1.27 mm	4 mm
FOV	2.8 mm: FOV horizontal 104°, FOV vertical 56°, FOV diagonal 121° 4 mm: FOV horizontal 77°, FOV vertical 42°, FOV diagonal 91° 6 mm: FOV horizontal 50°, FOV vertical 27°, FOV diagonal 59°	FOV Horizontal 180° (montaje en pared), 360°(montaje en techo), 360°(montaje en mesa)	FOV horizontal 55°, FOV vertical 32°
Máx. Rango IR	10 m	Rango IR de hasta 15 m, 3 LED Cada led se controla de manera independiente.	N/A
Evento inteligente	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada de región, detección de salida de región, detección de equipaje desatendido, detección de eliminación de objetos, detección de cambio de escena, detección de desenfocado, detección de rostro	Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada de región, detección de salida de región, detección de equipaje desatendido, detección de eliminación de objetos	Detección de anomalías y armado: También admite la detección de comportamiento de conducción, como el uso de teléfonos móviles, tabaquismo, conducir somnoliento, etc.
Frecuencia de imagen	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	DS-2XM63C5G0-IV(S)(M)(/ND): 50 Hz: 20 fps (4000 × 3000), 25 fps (3000 × 3000, 2560 × 2560) 60 Hz: 20 fps (4000 × 3000), 30 fps (3000 × 3000, 2560 × 2560) DS-2XM6365G0-IV(S)(M)(/ND): 50 Hz: 25 fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280) 60 Hz: 30 fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280)	720P@30fp
Multitransmisión	3	2	2
Nivel de protección	IP68, IK10	IP66, IK10	N/A
Ajuste de ángulo	Paneo: -15° a 15°, Inclinación: 0° a 30°, Rotación: -90° a 90°	N/A	Paneo: 0° a 355°, Inclinación: -45° a 45°, Rotación: -90° a 90°
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a 70 °C (De -40 °F a 158 °F)	De -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)	De -40 °C a 75 °C (De -40 °F a 167 °F)
Humedad de funcionamiento	≤ 90 % o menos (sin condensación)	95 % o menos (sin condensación)	95 % o menos (sin condensación)
Almacenamiento local	N/A	256 GB	256 GB
E/S de audio	N/A	1 entrada de audio (entrada de línea), 1 salida de audio (salida de línea), 2 micrófonos incorporados	1 entrada de audio, 1 salida de audio
E/S de alarma	N/A	1 entrada, 1 salida	N/A
Instalación	Exterior	Interior/Exterior	Interior
Fuente de alimentación	9-36 V CC, PoE (802.3af 36 V a 57 V)	24 V CC, 8-36 V CC PoE (802.3at)	9 - 36 V CC

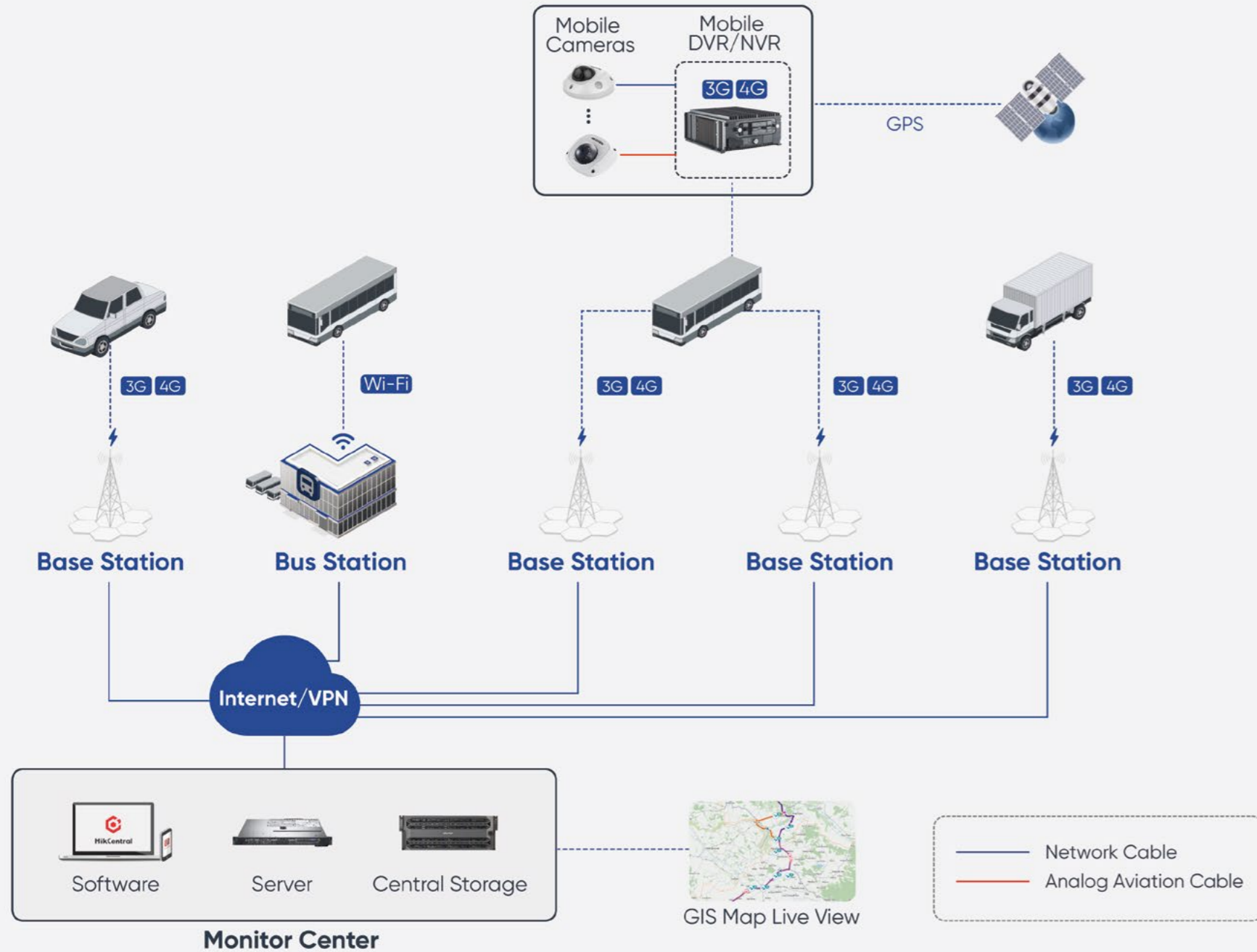


## Sistema de video móvil a bordo





### Videograbadora de red

Los MNVR ofrecen un almacenamiento de video profesional a bordo con un diseño de caja contra las vibraciones, protección contra el apagado y una alta eficiencia de disipación del calor. Los clientes pueden elegir MNVR con distintas cantidades de canales, capacidades de almacenamiento y funciones según sus necesidades específicas.

- Módulo de transmisión de 3G/4G o Wi-Fi
- Localización y seguimiento de vehículos mediante GPS
- Diseño de caja de disco duro antivibración
- La protección de apagado evita la pérdida de datos importantes
- Entrada de potencia de amplio rango (+9 V CC a +32 V CC)
- La videograbadora inteligente en red admite:  
2 canales de reconocimiento de número de placa



## Videograbadora de red

Modelo	DS-MP5604N	DS-MP7608HN	DS-MP7608HN(B)	DS-MP3516-RH
Imagen	 ◀ Preferido	 ▶ Preferido		
Entrada de vídeo	4 canales IP (Interfaces PoE RJ45/M12)	8 canales IP (Interfaces PoE RJ45/M12)	8 canales IP (Interfaces PoE M12)	32 canales IP
Audio bidireccional	1 canal, 6.711/6.722.1	1 canal, 6.722	1 canal, 6.722	1 canal, 6.722
Salida de vídeo	1 canal de salida de CVBS 1 canal de salida de VGA	1 canal de salida de CVBS 1 canal de salida de VGA	1 canal de salida de CVBS 1 canal de salida de VGA	1 canal de salida de CVBS 1 canal de salida de VGA
Compresión de vídeo	H.264, H.265	H.264, H.265	H.264, H.265	H.264, H.265
Resolución máxima	Transmisión principal: 4 MP Subtransmisión: 720P	Transmisión principal: 8 MP Subtransmisión: 720P	Transmisión principal: 8 MP Subtransmisión: 720P	Transmisión principal: 1080P Subtransmisión: 720P
Velocidad de cuadros	PAL: de 1 a 25 fps; NTSC: de 1 a 30 fps	PAL: de 1 a 25 fps; NTSC: de 1 a 30 fps	PAL: de 1 a 25 fps; NTSC: de 1 a 30 fps	PAL: de 1 a 25 fps; NTSC: de 1 a 30 fps
Almacenamiento	2 HDD/SSD de 2.5 pulgadas Hasta 2 TB para cada HDD/SSD 1 tarjeta SD (almacena datos cuando el HDD/SSD está dañado)	2 HDD/SSD de 2.5 pulgadas Hasta 2 TB para cada HDD/SSD 1 tarjeta SD (almacena datos cuando el HDD/SSD está dañado)	2 HDD/SSD de 2.5 pulgadas Hasta 2 TB para cada HDD/SSD 1 tarjeta SD (almacena datos cuando el HDD/SSD está dañado)	6 HDD/SSD de 2.5 pulgadas, hasta 2 TB para cada HDD/SSD
Marcado 3G/4G	3G/4G (opcional)	3G/4G (opcional)	3G/4G (opcional)	-
Wi-Fi	2.4GHz/5GHz (opcional)	2.4GHz/5GHz (opcional)	2.4GHz/5GHz (opcional)	-
GNSS (Sistema satelital de navegación global)	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS
Interfaz de red	1 interfaz Ethernet RJ45 de 10M/100M 1 interfaz Ethernet M12 de 10M/100M	1 interfaz Ethernet RJ45 de 10M/100M/1000M 1 interfaz Ethernet M12 de 10M/100M/1000M	1 interfaz Ethernet RJ45 de 10M/100M/1000M 1 interfaz Ethernet M12 de 10M/100M/1000M	1 interfaz de Ethernet 10M/100M RJ45 (para depurar)
Puerto serial/CAN	1 RS-232, 1 RS-422 (Integrado en la interfaz EXT.DEV)	2 RS-232, 1 RS-485, 1 RS-422, 2 CAN	2 RS-232, 1 RS-485, 1 RS-422, 2 CAN	2 RS-232, 1 RS-422
Interfaz USB	Panel delantero: 1 USB 2.0 Panel trasero: 1 USB 2.0 (conector de aviación de 5 pines)	Panel delantero: 1 USB 3.0 Panel trasero: 1 enchufe de aviación USB 2.0 de 5 pines	Panel delantero: 1 USB 3.0 Panel trasero: 1 enchufe de aviación USB 2.0 de 5 pines	1 USB 3.0
Sensor interno	4 entradas de señal de alto/bajo nivel	4 entradas de señal de alto/bajo nivel	4 entradas de señal de alto/bajo nivel	8 entradas de señal de alto/bajo nivel
Entrada/salida de alarma	4/2	4/2	4/2	8/2
Evento inteligente	-	-	Reconocimiento de matrículas de 2 canales	-
Fuente de alimentación	9 a 32 V CC	9 a 32 V CC	9 a 32 V CC	66 a 160 V CC (110 VCC recomendado) 18 a 60 V CC (48 V CC recomendado)
Consumo	En reposo: ≤ 0.5 W Carga completa: ≤ 45 W Nota: Sin medios periféricos y de almacenamiento ≤ 20 W	En reposo: ≤ 0.5 W Carga completa: ≤ 99 W Nota: Sin periféricos y medios de almacenamiento: ≤ 20 W	En reposo: ≤ 0.5 W Carga completa: ≤ 99 W Nota: Sin periféricos y medios de almacenamiento: ≤ 20 W	En reposo: ≤ 0.5 W Carga completa: ≤ 99 W Nota: Sin periféricos y medios de almacenamiento: ≤ 20 W
Temperatura de funcionamiento	Dispositivo cuyo disco duro ficticio cuenta con función de calentamiento: De -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F) Otros dispositivos: De -10 °C a +60 °C (14 °F a 140°F)	Dispositivo cuyo disco duro ficticio cuenta con función de calentamiento: De -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F) Otros dispositivos: De -10 °C a +60 °C (14 °F a 140°F)	Dispositivo cuyo disco duro ficticio cuenta con función de calentamiento: De -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F) Otros dispositivos: De -10 °C a +60 °C (14 °F a 140°F)	Dispositivo cuyo disco duro ficticio cuenta con función de calentamiento: De -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F) Otros dispositivos: De -10 °C a +60 °C (14 °F a 140°F)
Humedad de funcionamiento	Del 10 % al 95%	Del 10 % al 95%	Del 10 % al 95%	De 10% a 95%
Dimensiones (Ancho × Alto × Largo)	206 × 219 × 60 mm (8.1 × 8.62 × 2.36 pulgadas)	202 × 267.6 × 93.9 mm (7.95 × 10.5 × 3.7 pulgadas)	202 × 267.6 × 93.9 mm (8.0 × 14.5 × 3.7 pulgadas)	482 × 284.3 × 89.5 mm (19.0 × 11.2 × 3.5 pulgadas)










Modelo	DS-MI9605-6A	DS-MI9605-Q36
Imagen		
Entrada de vídeo	1 canal de cámara PTZ (Aviación) 4 canales de cámaras IP (Aviación)	1 canal de cámara PTZ (Aviación) 4 canales de cámaras IP (Aviación)
Audio bidireccional	1 canal, 6.722	1 canal, 6.722
Salida de vídeo	1 canal de salida CVBS 1 canal de salida VGA 1 canal de salida de HDMI	1 canal de salida CVBS 1 canal de salida VGA 1 canal de salida HDMI
Compresión de vídeo	H.264/H.265	H.264, H.265
Resolución máxima	Transmisión principal: 1080P Subtransmisión: 4CIF	Transmisión principal: 1080P Subtransmisión: 4CIF
Velocidad de cuadros	PAL: de 1 a 25 fps NTSC: de 1 a 30 fps	PAL: de 1 a 25 fps; NTSC: de 1 a 30 fps
HDD/SSD	2 HDD/SSD de 2.5 pulgadas Hasta 2 TB para cada HDD/SSD 1 tarjeta SD (almacena datos cuando los HDD/SSD están dañados)	2 HDD/SSD de 2.5 pulgadas Hasta 2 TB para cada HDD/SSD 1 tarjeta SD (almacena datos cuando los HDD/SSD están dañados)
Marcado 3G/4G	3G/4G (opcional)	3G/4G (opcional)
Wi-Fi	2.4GHz	2.4GHz
Sistema satelital de navegación global (GNSS)	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS
Interfaz de red	Panel delantero: 1 interfaz Ethernet de 10M/100M/1000M Panel trasero: 4 (enchufe de aviación de 4 pines y 10M/100M. 1 fuente de alimentación de 2 pines)	Panel delantero: 1 Interfaz Ethernet 10M/100M/1000M Panel trasero: 4 (enchufe de aviación de 4 pines y 10M/100M. 1 fuente de alimentación de 2 pines)
Puerto Serial	1 RS-232	1 RS-232
Interfaz USB	Panel delantero: 2 USB 3.0. Panel trasero: 1 enchufe de aviación USB 2.0 de 5 pines	Panel delantero: 2 USB 3.0. Panel trasero: 1 enchufe de aviación USB 2.0 de 5 pines
Entrada de alarma	8 entradas de señal de alto/bajo nivel	8 entradas de señal de alto/bajo nivel
Fuente de alimentación	9 a 32 V CC	9 a 32 V CC
Evento inteligente	-	El sistema de posicionamiento panorámico inteligente admite el reconocimiento de matrículas y la detección de estacionamientos ilegales
Consumo	En reposo: ≤ 0.5 W Carga completa: ≤ 99 W Nota: Sin medios periféricos y de almacenamiento ≤ 20 W	En reposo: ≤ 0.5 W Carga completa: ≤ 99 W Nota: Sin medios periféricos y de almacenamiento ≤ 20 W
Temperatura de funcionamiento	Dispositivo cuyo disco duro ficticio cuenta con función de calentamiento: De -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F) Otros dispositivos: De -10 °C a +60 °C (14 °F a 140°F)	Dispositivo cuyo disco duro ficticio cuenta con función de calentamiento: De -30 °C a +60 °C (De -22 °F a +140 °F) Otros dispositivos: De -10 °C a +60 °C (14 °F a 140°F)
Humedad de funcionamiento	Del 10% al 90%	10% a 90%
Dimensiones (Ancho × Alto × Largo)	205 × 256 × 102.3 mm (8.1 × 10.1 × 4.0 pulgadas)	205 × 256 × 102.3 mm (8.1 × 10.1 × 4.0 pulgadas)

## Sistema de video móvil a bordo

### Accesorios móviles



Accesorios móviles

Monitor LCD móvil			Botón de Pánico		UPS			Caja a prueba de fuego		Caja de intercomunicación	
Modelo	DS-MP1301	DS-MP1302	Modelo	DS-1530HMI	Modelo	DS-MP1742	DS-MP1741	Modelo	DS-MP1431	Modelo	DS-1350HM
Imagen	 ◀ Preferido	 ◀ Preferido	Imagen	 ◀ Preferido	Imagen	 ◀ Preferido	 ◀ Preferido	Imagen	 ◀ Preferido	Imagen	 ◀ Preferido
Tamaño:	7" TFT-LCD	7" TFT-LCD	Fuente de alimentación	5 V CC/30 mA	Entrada de alimentación	CC 8-36 V	CC 8-36 V	Medio de almacenamiento	MLC	Modo de audio	Full-duplex
Resolución	800 x 480 RGB	800 x 480 RGB	Alarma	1 botón de emergencia	Fuente de alimentación	ACC encendido: Voltaje de batería de carro ACC apagado: CC 7.5 V- 10.5V, Voltaje nominal 9.6V	Con ACC encendido: Voltaje de batería de carro Con ACC apagado: 7.5 V - 10.5 V CC, Voltaje nominal 9.6 V	Ciclos de borrado	3000 veces	Parlante	< 2 Vpp Impedancia: 600 Ω 1 canal parlante integrado.
Retroiluminación		LED	Sensor	Sensor G integrado	Volumen del UPS	1500 mAh 15 Wh	7000 mAh, 67.2 Wh	Fuente de alimentación	5V ± 5%	Micrófono	< 1.2 Vpp Impedancia: 1000 Ω 1 canal micrófono integrado.
Sistema	PAL/NTSC	PAL/NTSC	Control Remoto	Receptor IR integrado	Dimensión	104.5 x 78 x 24 mm (4.11 x 3.07 x 0.94 pulgadas)	201x150x42.5mm [7.91 x 5.9 x 1.67 pulgadas]	Consumo	<0.5 W (promedio)	Rango de frecuencia	100 a 20000 Hz
Salida de video DVR móvil	1 canal Enchufe macho de aviación de cuatro pines, con conexión al DVR móvil.	1 canal con enchufe de 2*7, con conexión al DVR móvil.	Puerto Serial	1 RS232	A prueba de agua	24 horas a 100 m (10 ATM)		Conector de almacenamiento	USB (Conector de aviación)	Extensión	Conector para auriculares de 4 secciones
Entrada de video de la cámara de visión trasera	1 canal Enchufe macho de aviación de cuatro pines, con conexión a la cámara CVBS de visión trasera.	1 canal Enchufe macho de aviación de cuatro pines, con conexión a la cámara CVBS de visión trasera.	Dimensiones (Ancho x Alto x Largo)	80 x 30 x 19 mm (3.15 x 1.18 x 0.75 pulgadas)	Impacto de alta velocidad	100 G a 50 ms (de todas las direcciones)		Capacidad de almacenamiento	64G	Voltaje de Funcionamiento	12 V CC/30 mA
Entrada de alarma	2 canales	2 canales	Temperatura de funcionamiento	-20° C a +60° C [-4 ° F a +140 ° F]	Apriete estático	100 KN a 5 min (de todas las direcciones)		Tiempo de resistencia al fuego	15 min a 1100 °C 20 min a 950 °C 120 min a 260°C	Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Voltaje de Funcionamiento	12 V CC	12 V CC	Grado de protección	IP54	Dimensiones	122 x 88 x 57 mm (4.80 x 3.46 x 2.24 pulgadas)		Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C (+14 °F a +131 °F)	Humedad de funcionamiento	10%-95%
Temperatura de funcionamiento	-20° C a +70° C [-4° F a +158° F]	-20° C a +70° C [-4° F a +158° F]	Tipo de montaje	Montaje empotrado; Montaje en soporte	Temperatura de funcionamiento	0 °C a 45 °C (32 °F a +113 °F)		A prueba de agua	24 horas a 100 m (10 ATM)	Peso	0.97 kg
Humedad de funcionamiento	Del 10 % al 95%	De 10% a 95%	Pantalla táctil	-	Humedad de funcionamiento	10%-95%		Impacto de alta velocidad	100 G a 50 ms (de todas las direcciones)		
Grado de protección	IP54	IP54	Receptor IR	Soporte Para reenvío IR.				Apriete estático	100 KN a 5 min (de todas las direcciones)		

**HIKVISION**

www.hikvision.com/es-la/  
latam.sales@hikvision.com

**Hikvision Argentina**  
ventas.argentina@hikvision.com  
Edificio WTC II - Camila O' Gorman 412  
Puerto Madero - Buenos Aires  
+54 11 7090 2160  
Call center: +54 11 51685739

**Hikvision Bolivia**  
sales.bolivia@hikvision.com

**Hikvision do Brasil**  
Brasil@hikvision.com  
Alameda Campinas, 802 -  
Suites 31 y 32  
Jardim Paulista, Sao Paulo, Brasil  
+55 11 3318 0050 Ext. 1

**Hikvision Chile**  
sales.chile@hikvision.com  
Cerro el Plomo 5855, Oficina 706,  
Las Condes, Santiago de Chile  
+56 2 2405 5320  
Call center: +56 2 29381016

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com  
Calle 110 No. 9 - 25 Ofc 1708,  
Bogotá  
+57 1 7399360  
Call center: +57 601 5085312

**Hikvision Ecuador**  
sales.ecuador@hikvision.com

**Hikvision México**  
sales.mexico@hikvision.com  
Plaza Carso, Torre II, Lago Zurich 219,  
Piso 4 Col. Ampliación Granada, Del.  
Miguel Hidalgo. CDMX, CP 11529  
+52 55 2624 0110  
Call center: +52 55 41696397

**Hikvision Panamá**  
sales.centralamerica@hikvision.com  
Oceania Business Plaza, Torre 100,  
16ª, Punta Pacifica, Ciudad de  
Panamá

**Hikvision Perú**  
sales.peru@hikvision.com  
Narciso de la Colina 421, Of 701, Lima  
Call center: +51 1 6419269

GUÍA RÁPIDA DEL PRODUCTO  
**SISTEMA DE VIDEO  
MÓVIL A BORDO**  
2021 H2

Distribuido por



**HIKVISION**

[www.hikvision.com/es-la/](http://www.hikvision.com/es-la/)  
[latam.sales@hikvision.com](mailto:latam.sales@hikvision.com)



Síguenos en redes sociales para obtener información  
sobre los productos y las soluciones más reciente

#Hikvision Latam



[www.hikvision.com/es-la/](http://www.hikvision.com/es-la/)