

The image shows the interior of a bus from a rear perspective. Passengers are seated in blue plastic seats, looking towards the front. A digital display above the windshield shows the number '03' in red. The bus has large windows on the right side, and the interior is well-lit. A semi-transparent blue graphic overlay is present in the upper right corner.

CATÁLOGO DE PRODUTOS
**SISTEMA DE VÍDEO MONITORAMENTO
DE VEÍCULOS EM MOVIMENTO**

HIKVISION®

Sistema de vídeo monitoramento de veículos em movimento

- Câmera analógica
- Câmera Dashcam
- Câmera de visão panorâmica 360°
- Gravador de vídeo digital
- Câmera IP
- Gravador de vídeo IP
- Acessórios móveis



Sistema de vídeo monitoramento de veículos em movimento

O sistema de vídeo monitoramento de veículos em movimento da Hikvision foi projetado para supervisão, agendamento e resposta de emergência mais fáceis e inteligentes de ônibus, táxis, caminhões e outros tipos de veículos. O sistema permite o monitoramento em tempo real do interior dos veículos e seus arredores, juntamente com o posicionamento de alta precisão dos veículos. Os recursos de análise de vídeo do sistema garantem que comportamentos de condução anormais possam ser detectados com rapidez e precisão e os motoristas podem ser alertados instantaneamente, protegendo eles e seus passageiros de possíveis incidentes. Caso ocorra um incidente como bater de carteiras ou acidente de trânsito, imagens de vídeo com dados importantes podem ser exportadas para agências de aplicação da lei como evidência forense. O sistema também possui um poderoso software de plataforma para visualização ao vivo, reprodução de vídeo, mapa GIS, monitoramento da integridade do dispositivo, alarmes de emergência e muito mais.












Sistema de vídeo monitoramento de veículos em movimento

Câmera analógica

- > Até 2 MP @ 25 fps
- > Caixas internas/externas em uma variedade de modelos
- > Com tecnologia de monitoramento de vídeo analógico de alta definição, o vídeo não comprimido e de alta resolução transmite perfeitamente
- > Monitoramento em tempo real do transporte público
- > Gravação local e download remoto de vídeo HD

Câmera 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
Imagem	 <small><HOT</small>	 <small><HOT</small>	 <small><HOT</small>	 <small><HOT</small>	 <small><NEW</small>	 <small><NEW</small>	 <small><NEW</small>
Sensor de imagem	Varredura Progressiva CMOS	Varredura Progressiva CMOS	Varredura Progressiva CMOS	Varredura Progressiva CMOS	Varredura Progressiva CMOS	Varredura Progressiva CMOS	Varredura Progressiva CMOS
Resolução	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
Min. Iluminação	0,1 lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux com RI	0,1 lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux com RI	0,1 lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux com RI	0,1 lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux com RI	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)	0,1 lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux com RI
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	Fore Sight: 2.1 mm Back Sight: 2.1 mm
Faixa de infravermelho	10-20 m	10-20 m	10-20 m	15 m	-	-	5m
Ajuste de ângulo	Pan: 0° - 60°; Inclinação: 0° - 50°; Rotação: 0° - 360°	Pan: -7° a 7°; Inclinação: -7° a 15°; Rolagem: 0° a 360°	Pan: -30° a 30°; Inclinação: 0° a 75°; Girar: -180° a 180°	Inclinação: 0° a 90°	127° (Horizontal), 73° (Vertical), 144° (Diagonal)	202° (Horizontal), 112° (Vertical)	Visão dianteira: 125° (Horizontal), 80° (Vertical), 148° (Diagonal) Visão Traseira: 125° (Horizontal), 66° (Vertical), 154° (Diagonal)
Temperatura de operação	-40°C a 75°C (-40°F a 167°F)	-30 °C-70 °C(-22 °F-158 °F)	-40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F)	-40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F)	-40 °C-75 °C(-40 °F-167 °F)	-40 °C-75 °C(-40 °F-167 °F)	-35°C - 65°C (-31°F a 149°F)
Umidade Operacional	90% ou menos (sem condensação)	90% ou menos (sem condensação)	90% ou menos (sem condensação)	90% ou menos (sem condensação)	90% ou menos (sem condensação)	90% ou menos (sem condensação)	90% ou menos (sem condensação)
Entrada de áudio	(S): Microfone embutido	-	Microfone embutido	-	Microfone embutido	-	Microfone embutido
Saída de áudio	1 canal, fora de aviação (Impedância de saída: 1KΩ±10%)	-	1 canal, fora de aviação (Impedância de saída: 1KΩ±10%)	-	1 canal, fora de aviação (Impedância de saída: 1KΩ±10%)	-	Conectar Din de 1 canal, 4 pinos ou porta de aviação (Impedância de saída: 1KΩ±10%)
Taxa de quadros	25 fps	25 fps	25 fps / 30 fps	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps
Fonte de energia	9-16 VDC	6-16 VDC	12 VDC ± 15%	9-16 VDC	9-16 VDC	9-16 VDC	9-16 VDC









Sistema de vídeo monitoramento de veículos em movimento

Câmera Dashcam

A câmera Dashcam da Hikvision suporta visualização ao vivo, reprodução de imagens e configuração de parâmetros no aplicativo móvel. Excluindo o monitoramento de vídeo, a câmera Dashcam G4 suporta reconhecimento facial do motorista e análise de comportamento de direção e pode ser usada em táxis, carros de polícia, caminhões e muito mais.

- > GPS integrado, Wi-Fi, tecnologia móvel 4G (opcional)
- > Ligação direta com aplicativo móvel via Bluetooth ou Wi-Fi
- > SD Card com máximo de 128 GB
- > Giroscópio embutido para gravação de emergência de gatilho de colisão
- > Câmera Dashcam G4 suporta atendimento de reconhecimento facial de motorista front-end, auditoria dinâmica e contagem de pessoas, bem como detecção de comportamento de direção, como usar telefones celulares, fumar, dirigir com fadiga, etc.

Câmera Dashcam

Modelo	AE-DI5042-G4	AE-VC143T-ITS	AE-VC154T-IT	AE-DC2015-B1	AE-DC5316-C6(Pro)	AE-DC5113-F6S
Imagem			 <small>HOT</small>		 <small>NEW</small>	
Sensor de imagem	Varredura Progressiva CMOS	Varredura Progressiva CMOS	Varredura Progressiva CMOS	Varredura Progressiva CMOS	Varredura Progressiva CMOS	Varredura Progressiva CMOS
Resolução	1440P	720P	720P	1080P	1600P	1600P
Min. Iluminação	0.1 Lux@(F1.2,AGC ON)	0.1 Lux@(F1.2,AGC ON)	0.1 Lux@(F1.2,AGC ON)	-	-	-
Lente	-	2.1mm	6mm	-	-	-
Faixa de infravermelho	5m	5m	3m	-	-	-
Ajuste de ângulo	153°(Diagonal), 127°(Horizontal)	-	52 °(Horizontal),28 °(Vertical), 60 °(Diagonal)	150°(Diagonal),123°(Horizontal)	130°(Diagonal),106°(Horizontal)	130°(Diagonal),106°(Horizontal)
Evento inteligente	Suporta atendimento de reconhecimento facial de motorista de front-end e contagem de pessoas Suporta detecção de motorista distraído, fazendo chamadas telefônicas	Suporta contagem de passageiros (Trabalhando com AE-DI5042-G4)	Suporta captura de rosa, reconhecimento e carregando (Trabalhando com AE-DI5042-G4) Suporta detecção de motorista distraído, fazendo chamadas telefônicas, temperando câmeras (Trabalhando com AE-DI5042-G4)	-	ADAS: Lembrete de voz da mudança de status do semáforo, movimenta do carro dianteiro e sinais de limite de velocidade	-
Módulo de comunicação	Wi-Fi, Bluetooth, 4G	-	-	Wi-Fi	Wi-Fi,4G(Opcional)	Wi-Fi, 4G(Opcional)
Sensor	GPS, Giroscópio	-	-	G-sensor	G-sensor,GPS	G-sensor, GPS
Armazenar	SD Card duplo (até 128 GB para cada)	-	-	SD Card, máx. 128 GB	SD Card, máx. 128 GB	SD Card, máx. 128 GB
Temperatura de operação	-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
Umidade Operacional	90% ou menos (sem condensação)	90% ou menos (sem condensação)	90% ou menos (sem condensação)	95%	95% ou menos (sem condensação)	95%
Entrada de áudio	Microfone embutido	Microfone embutido	-	Microfone embutido	Microfone embutido	Microfone embutido
Taxa de quadros	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps	25 fps
Fonte de energia	DC12V	9-16 VDC	DC12V	5 VDC,1 A	5VDC,1A	5 VDC,1 A
Dicas de aplicação	-	Trabalhando apenas com AE-DI5042-G4	Trabalhando apenas com AE-DI5042-G4	-	Tela de exibição de 3 polegadas embutida	-

Sistema de vídeo monitoramento de veículos em movimento



Câmera de visão panorâmica 360°

A câmera de visão panorâmica 360° da Hikvision usa um algoritmo de mosaico de imagem panorâmica e algoritmo de equalização de imagem para obter uma emenda perfeita de quatro canais de alimentação de vídeo, permitindo a troca de ângulo de visão 2D ou 3D. Pode ser usado em ônibus, caminhões e outros veículos.

- > Suporta 4 canais de entrada de câmera HD 720p
- > A câmera HD 720p possui lente olho de peixe de grande angular e resistência à água IP69
- > Costura de imagem de 4 canais e alternância de modo 2D/3D
- > SD Card embutido (16 a 128 GB)
- > Suporta saída HDTVI, AHD, CVBS, pode ser conectado diretamente à tela ou DVR



Câmera de visão panorâmica 360°

Modelo	AE-DI1044-E1	Modelo	AE-VA133T-A
Imagem		Imagem NEW 	
Entrada de vídeo	4 canais, compatível com HD 720p	Sensor de imagem	Varredura Progressiva CMOS
Saída de vídeo	AHD/TVI: 1280 × 720 CVBS: 720 × 480(NTSC); 720 × 576(PAL)	Resolução	720P
Compressão de vídeo	H.264/H.265	Min. Iluminação	0.1 Lux@(F1.2,AGC ON)
Resolução máxima	Fluxo principal: 1080p Fluxo secundário: 4CIF	Lente	1 mm
Taxa de quadros	PAL: 1 a 12 fps @ 1080P; NTSC: 1 a 12 fps @ 1080P; PAL: 1 a 25 fps @ 720P; NTSC: 1 a 30 fps @ 720P	Faixa de infravermelho	-
Armazenar	SD Card embutido (16 a 128 GB)	Ajuste de ângulo	190 °(Horizontal), 116 °(Vertical)
Ângulo de visão	2D/3D	Temperatura de operação	-40 °C a 70 °C
Linha de caminho	Conecta-se ao CAN, suportando a personalização da linha de régua estática/linha de caminho dinâmico	Umidade Operacional	90% ou menos (sem condensação)
Alcance da visão	Frente-costas: 3 m; esquerda-direita: 2 m	Entrada de áudio	-
Nível de proteção	IP50	Taxa de quadros	25 fps
Fonte de energia	9 a 36 VDC	Fonte de energia	4.5 a 5.5 VDC
Consumo	Máx. 10.5 W	Consumo	Máx. 0.9 W
Temperatura de trabalho	-40 °C a 70 °C	Nível de proteção	IP68
Umidade de Trabalho	90% ou menos (sem condensação)	Dimensões (L × P × A)	56 mm × 56 mm × 57.4 mm (2.2" × 2.2" × 2.3")
Dimensões (L × P × A)	168 mm × 136 mm × 30 mm (6.6" × 5.4" × 1.2")	Dicas de aplicação	Trabalhando com apenas AE-DI1044-E1



Sistema de vídeo monitoramento de veículos em movimento

Gravador de vídeo digital

Os MDVRs oferecem uma solução de monitoramento de vídeo a bordo profissional e econômica. Adota um design tudo em um (TVI/CVI/AHD/CVBS) para oferecer mais opções para os clientes e tecnologia de compressão H.265 Pro com capacidade de codificação de energia.

- > Monitoramento de vídeo HD em tempo real
- > Transmissão de módulo 3G/4G ou Wi-Fi plugável
- > Localização do veículo e rastreamento de trajetória via GPS
- > Design de caixa de disco rígido, adotando tecnologia de amortecimento de vibração de disco rígido
- > A proteção de desligamento evita a perda de dados importantes
- > Atraso de desligamento (0 hora a 6 horas) e inicialização/desligamento programado de 24 horas
- > Suporta firewall baseado em software
- > Entrada de alimentação de amplo alcance (+9 VDC a +32 VDC)

Gravador de vídeo digital

Modelo	DS-MP5604-SD	DS-MP5604	DS-MP7608	DS-MP7608H
Imagem	 2 * SD card	 HOT	 HOT	
Entrada de vídeo	4-ch TVI/AHD/CVI/CVBS (Aviação)	4-ch TVI/AHD/CVI/CVBS (Aviação)	8-ch TVI/AHD/CVI/CVBS (Aviação)	8-ch TVI / CVBS & 4-ch IP (Aviação)
Áudio bidirecional	1-ch, G.722	1-ch, G.722	1-ch, G.722	1-ch, G.722
Saída de vídeo	1-ch CVBS	1-ch CVBS saída 1-ch VGA saída	2-ch CVBS saída de vídeo 1-ch VGA saída de vídeo	2-ch CVBS saída de vídeo 1-ch VGA saída de vídeo
Compressão de vídeo	H.264/H.265	H.264/H.265	H.264/H.265	H.264/H.265
Resolução máxima	Fluxo principal: 1080p Fluxo secundário: 4CIF	Fluxo principal: 1080p Fluxo secundário: 4CIF	Fluxo principal: 1080P Fluxo secundário: 720P	Fluxo principal: 1080P Fluxo secundário: 720P
Taxa de quadros	PAL: 1 a 12 fps @ 1080P; NTSC: 1 a 12 fps @ 1080P PAL: 1 a 25 fps @ 720P; NTSC: 1 a 30 fps @ 720P	PAL: 1 a 12 fps @ 1080P; NTSC: 1 a 12 fps @ 1080P PAL: 1 a 25 fps @ 720P; NTSC: 1 a 30 fps @ 720P	PAL: 1 a 25 fps @ 1080P; NTSC: 1 a 30 fps @ 1080P	PAL: 1 a 25 fps @ 1080P; NTSC: 1 a 30 fps @ 1080P
Armazenar	2 × cartões SD, até 256 GB para cada cartão	1 × HDD/SSD de 2,5 polegadas, até 2 TB 1 × cartão SD, até 256 GB	2 × HDD/SSD de 2,5 polegadas, até 2 TB 1 × slot para cartão SD, até 256 GB	2 × HDD/SSD de 2,5 polegadas, até 2 TB 1 × slot para cartão SD, até 256 GB
Discagem 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 Global de Navegação por Satélite)	GPS / GLONASS	GPS / GLONASS	GPS / GLONASS	GPS / GLONASS
Interface de rede	1 × plugue de aviação 10M/100M M12 de 6 pinos	1 × plugue de aviação 10M/100M M12 de 6 pinos	1 × 10M/100M RJ45 interface Ethernet	1 × 10M/100M RJ45 interface Ethernet
Porta serial/can	1 × RS-232, 1 × RS-422	2 × RS-232, 1 × RS-422 (integrado na interface EXT.DEV)	3 × RS-232, 2 × RS-485, 1 × RS-422, 2 × CAN	3 × RS-232, 2 × RS-485, 1 × RS-422, 2 × CAN
Interface USB	Painel frontal: 1 × USB 2.0 Painel traseiro: 1 × USB 2.0 de conector de aviação de 5 pinos	Painel frontal: 1 × USB 2.0 Painel traseiro: 1 × USB 2.0 de conector de aviação de 5 pinos	Painel frontal: 1 × USB 2.0 e 1 × USB 3.0 Painel traseiro: 1 × USB 2.0 de plugue de aviação de 5 pinos	Painel frontal: 1 × USB 2.0 e 1 × USB 3.0 Painel traseiro: 1 × USB 2.0 de plugue de aviação de 5 pinos
Sensor de entrada	4 entradas de sinal de nível alto/baixo	4 entradas de sinal de nível alto/baixo	4 entradas de sinal de nível alto/baixo	4 entradas de sinal de nível alto/baixo
Entrada/saída de alarme	4/2	4/2	4/2	4/2
Fonte de energia	9 a 32 VDC	9 a 32 VDC	9 a 32 VDC	9 a 32 VDC
Consumo	Em espera: ≤ 0,5 W Carga total: ≤ 45 W Nota: Sem mídia periférica e sarage ≤ 20 W	Em espera: ≤ 0,5 W Carga total: ≤ 45 W Nota: Sem mídia periférica e sarage ≤ 20 W	Em espera: ≤ 0,5 W Carga total: ≤ 99 W Nota: Sem mídia periférica e sarage: ≤ 20 W	Em espera: ≤ 0,5 W Carga total: ≤ 99 W Nota: Sem mídia periférica e sarage: ≤ 20 W
Temperatura de trabalho	-10 °C a +60 °C (+14 °F a +140 °F)	Dispositivo que fornece HDD fictício com função de aquecimento: -30°C a +60°C (-22°F a +140°F) Dispositivo que fornece HDD fictício sem função de aquecimento: -10°C a +60°C (14°F a 140°F)	Dispositivo do qual o HDD fictício com função de aquecimento -30°C a +60°C (-22°F a +140°F) Outros dispositivos: -10°C a +60°C (14°F a 140°F)	Dispositivo do qual o HDD fictício com função de aquecimento -30°C a +60°C (-22°F a +140°F) Outros dispositivos: -10°C a +60°C (14°F a 140°F)
Umidade de Trabalho	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%
Dimensões (L × P × A)	184 × 142,6 × 44 mm (7,24 × 5,61 × 1,73 inch)	206 × 225,4 × 60,1 mm (8,11 × 8,87 × 2,37 inch)	202 × 267,6 × 93,9 mm (7,95 × 10,53 × 3,70 inch)	202 × 267,6 × 93,9 mm (7,95 × 10,53 × 3,70 inch)










Sistema de vídeo monitoramento de veículos em movimento

Câmera IP

- › Monitoramento de vídeo HD em tempo real
- › Habitação interior/exterior
- › Até 12 MP @ 30 fps
- › Compressão de vídeo H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- › Alcance IR de até 30 m
- › Interfaces RJ45, M12
- › Anti-vibração
- › Contagem de pessoas

Câmera IP

Modelo	DS-2XM682560/C-IV(S)(M)(ND)	DS-2XM672(5)660-I(D)(S)(M)(ND)	DS-2XM612260-I(D)(M)(ND)	DS-2XM62260-I(D)(M)(ND)
Imagem	 <small><HOT</small>	 <small><HOT</small>	 <small><HOT</small>	
Sensor de imagem	1/2.8" Varredura Progressiva CMOS	DS-2XM672660-I(D)(S)(M)(ND): 1/2.8" Varredura Progressiva CMOS DS-2XM675660-I(D)(S)(M)(ND): 1/2.9" Varredura Progressiva CMOS	1/2.8" Varredura Progressiva CMOS	1/2.8" Varredura Progressiva CMOS
Máx. Resolução	1920 × 1200	DS-2XM672660-I(D)(S)(M)(ND): 1920 × 1080 DS-2XM675660-I(D)(S)(M)(ND): 3072 × 2048	1920 × 1080	1920 × 1080
Compressão 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
Min. Iluminação	Cor: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.007 Lux @ (F2.25, AGC ON)	DS-2XM672660-I(D)(S)(M)(ND): 0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux com IR DS-2XM675660-I(D)(S)(M)(ND): 0.018 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux com IR	0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux com IR	0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux com 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	Horizontal FOV 108°, vertical FOV 84°, diagonal FOV 117.5°	DS-2XM672660-I(D)(S)(M)(ND): 2.0 mm: horizontal FOV 126°, vertical FOV 73°, diagonal FOV 144° 2.8 mm: horizontal FOV 104°, vertical FOV 55°, diagonal FOV 120° 4 mm: horizontal FOV 81°, vertical FOV 43°, diagonal FOV 91° DS-2XM675660-I(D)(S)(M)(ND): 2.0 mm: horizontal FOV 119.4°, vertical FOV 81.9°, diagonal FOV 142.5° 2.8 mm: horizontal FOV 97.5°, vertical FOV 63.6°, diagonal FOV 119.9° 4 mm: horizontal FOV 73°, vertical FOV 47.8°, diagonal FOV 90.2°	4 mm: horizontal FOV 77°, vertical FOV 42°, diagonal FOV 91° 6 mm: horizontal FOV 50°, vertical FOV 27°, diagonal FOV 59°	2.8 mm: horizontal FOV 102°, vertical FOV 54°, diagonal FOV 118° 4 mm: horizontal FOV 81°, vertical FOV 43°, diagonal FOV 91° 6 mm: horizontal FOV 49°, vertical FOV 27°, diagonal FOV 57°
Máx. Faixa de infravermelho	3 m	30 m	10 m	30m
Evento inteligente	Conta as pessoas que entram e saem separadamente	DS-2XM672660-IDS(M)(AND): N/A DS-2XM675660-ID(S)(M)(ND): deteção de cruzamento de linha, deteção de intrusão, deteção de bagagem desacompanhada, deteção de remoção de objeto, deteção de rosto	N/A	N/A
Taxa de quadros	50Hz: 25fps (1920 × 1200) 60Hz: 30fps (1920 × 1200)	DS-2XM672660-I(D)(S)(M)(ND): 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) DS-2XM675660-I(D)(S)(M)(ND): 50Hz: 20fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 20fps (3072 × 2048, 3072 × 1728, 2944 × 1656), 30fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Multitransmissão	2	DS-2XM672660-I(D)(S)(M)(ND): 2 DS-2XM675660-I(D)(S)(M)(ND): 3	2	2
Nível de proteção	IP66, IK08	IP67, IK10	IP66, IK08	IP67
Ajuste de ângulo	Pan: 0°, Inclinação: 0° a 25°, Rotação: 0°	DS-2XM672660-I(D)(S)(M)(ND): Pan: -30° a +30°, Inclinação: 0° a 75°, Rotação: 0° a 355° DS-2XM675660-I(D)(S)(M)(ND): Pan: -30° a +30°, Inclinação: 0° a 75°, Rotação: 0° a 360°	Pan: 0° a 355°, Inclinação: 0° a 75°, Rotação: 0° a 355°	Pan: -20° a 20°, Inclinação: -15° a 25°
Temperatura de operação	-30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)	-30 °C a +75 °C (-22 °F a +167°F)	-30 °C a +75 °C (-22 °F a +167°F)	-30 °C a +75 °C (-22 °F a +167 °F)
Umidade Operacional	95% ou menos (sem condensação)	≤95% ou menos (sem condensação)	≤95% ou menos (sem condensação)	≤95% ou menos (sem condensação)
Sarja local	256 GB	128 GB	128 GB	128 GB
E/S de áudio	1 Microfone embutido -IVS: 1 entrada [entrada de linha, bloco terminal de dois núcleos], 1 saída [bloco terminal de dois núcleos]	Microfone embutido	Microfone embutido	N/A
E/S de alarme	2 dentro, 2 fora	DS-2XM672660-I(D)(S)(M)(ND): N/A DS-2XM675660-I(D)(S)(M)(ND): -S: 1 entrada, 1 saída	N/A	N/A
Instalação	Interior	Interior	Interior	Exterior
Fonte de energia	9-36 VDC, PoE (802.3af 36 V a 57 V)	9-36 VDC, PoE (802.3af 36 V a 57 V)	9-36 VDC, PoE (802.3af 36 V a 57 V)	9-36 VDC, PoE (802.3af, 36 V a 57 V)

Modelo	DS-2XM652260-I(D)(M)(/ND)	DS-2XM63C(6)560-IV(S)(M)(/ND)	AE-VC1B1I-ISF
Imagem	 HOT		 NEW
Sensor de imagem	1/2.8" Varredura Progressiva CMOS	DS-2XM63C5G0-IV(S)(M)(/ND): 1/1.7" Varredura Progressiva CMOS DS-2XM6365G0-IV(S)(M)(/ND): 1/1.8" Varredura Progressiva CMOS	Obturador global de 1/4"
Máx. Resolução	1920 × 1080	DS-2XM63C5G0-IV(S)(M)(/ND): 4000 × 3000 DS-2XM6365G0-IV(S)(M)(/ND): 3072 × 2048	1280 × 720
Compressão de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG	H.264
Min. Iluminação	0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux com IR	DS-2XM63C5G0-IV(S)(M)(/ND): 0.015 lux @ (F1.2, AGC ON), 0.003 lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux com IR DS-2XM6365G0-IV(S)(M)(/ND): 0.01 lux @ (F1.2, AGC ON), 0.001 lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux com 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: horizontal FOV 104°, vertical FOV 56°, diagonal FOV 121° 4 mm: horizontal FOV 77°, vertical FOV 42°, diagonal FOV 91° 6 mm: horizontal FOV 50°, vertical FOV 27°, diagonal FOV 59°	FOV horizontal 180° (montagem na parede), 360° (teto montagem), 360° (montagem de mesa)	Horizontal FOV 55°, vertical FOV 32°
Máx. Faixa de infravermelho	10 m	Alcance IR de até 15 m, 3 LEDs. Cada LED é controlados de forma independente.	N/A
Evento inteligente	Deteção de cruzamento de linha, deteção de intrusão, deteção de entrada de região, deteção de saída de região, deteção de bagagem desacompanhada, deteção de remoção de objeto, deteção de mudança de cena, deteção de desfocagem, deteção de rosto	Deteção de cruzamento de linha, deteção de intrusão, deteção de entrada de região, saída de região deteção, deteção de bagagem desacompanhada, deteção de remoção de objetos	Deteção e armamento de anomalias: detecta comportamentos de condução perigosos, como usar telefones celulares, fumar, dirigir com sono, etc.
Taxa de quadros	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280×720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280×720)	DS-2XM63C5G0-IV(S)(M)(/ND): 50Hz: 20fps (4000 × 3000), 25fps (3000 × 3000, 2560 × 2560) 60Hz: 20fps (4000 × 3000), 30fps (3000 × 3000, 2560 × 2560) DS-2XM6365G0-IV(S)(M)(/ND): 50Hz: 25fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280) 60Hz: 30fps (3072 × 2048, 2048 × 2048, 1280 × 1280)	720P@30fp
Multitransmissão	3	2	2
Nível de proteção	IP68, IK10	IP66, IK10	N/A
Ajuste de ângulo	Pan: -15° a 15°, Inclinação: 0° a 30°, Rotação: -90° a 90°	N/A	pan:0° a 355°, Inclinação: -45° a 45°, Rotação: -90° a 90
Temperatura de operação	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F)	-40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °F)
Umidade Operacional	≤90% ou menos (sem condensação)	95% ou menos (sem condensação)	95% ou menos (sem condensação)
Sarja local	N/A	256 GB	256GB
E/S de áudio	N/A	1 entrada de áudio (entrada de linha), 1 saída de áudio (saída de linha), 2 Microfone embutidos	1 entrada de áudio, 1 saída de áudio
E/S de alarme	N/A	1 entrada, 1 saída	N/A
Instalação	Exterior	Interior/Exterior	Interior
Fonte de energia	9-36 VDC, PoE (802.3af, 36 V a 57 V)	24 VDC, 8-36 VDCCoE (802.3at)	9- 36 VDC

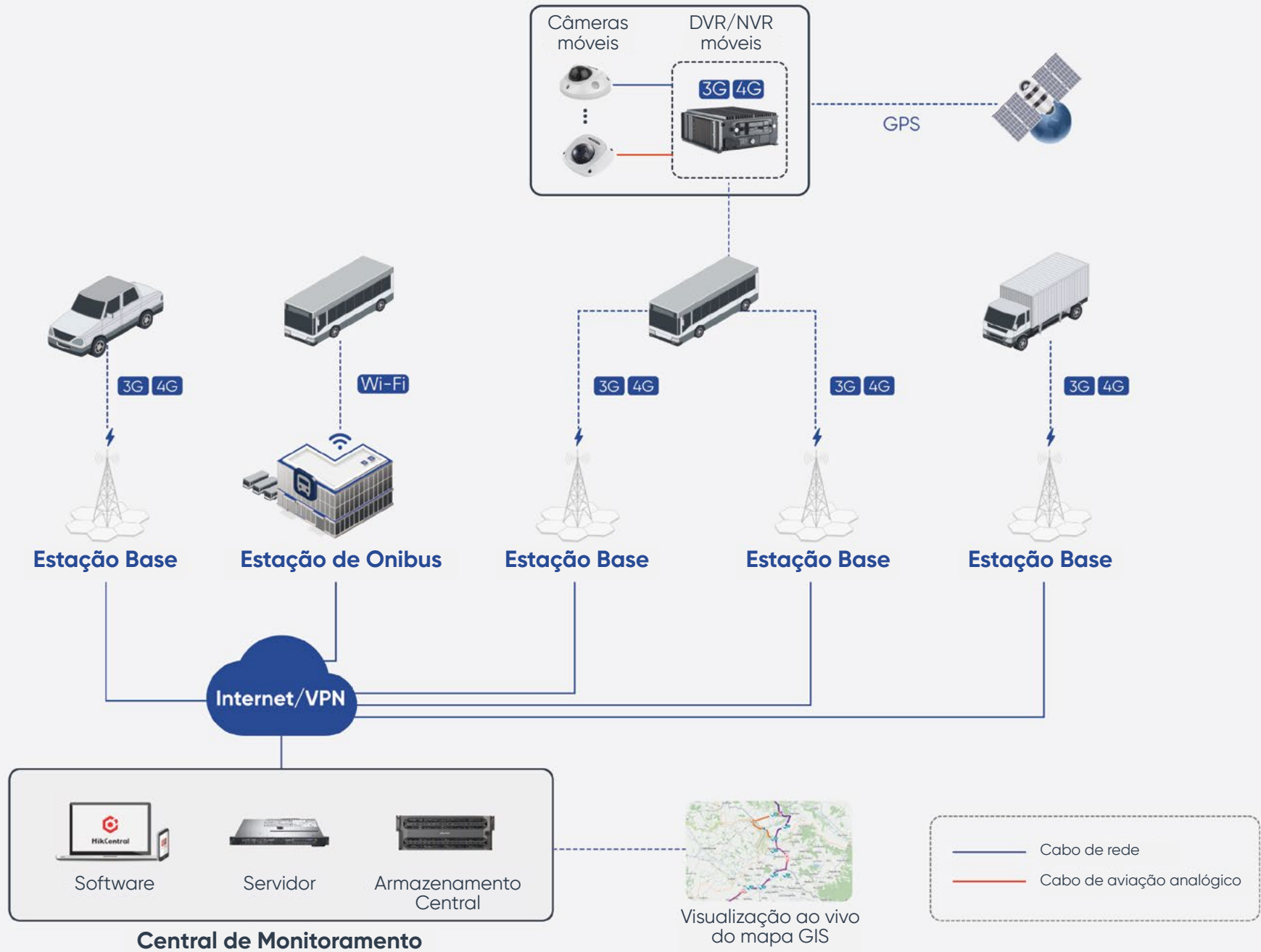


Sistema de vídeo monitoramento de veículos em movimento

Gravador de vídeo IP



Os MNVRs oferecem vídeo integrado profissional com design de caixa antivibração, proteção contra desligamento e alta eficiência de dissipação de calor. Os usuários podem escolher MNVRs com diferentes números de canais, capacidades de storage e funções com base em necessidades específicas.

- > Transmissão de módulo 3G/4G ou Wi-Fi plugável
- > Localização e rastreamento de veículos via GPS
- > Design de caixa de disco rígido antivibração
- > A proteção de desligamento evita a perda de dados importantes
- > Entrada de alimentação de amplo alcance (+9 VDC a +32 VDC)
- > O gravador de vídeo em rede inteligente suporta:
Reconhecimento de placa de 2 canais



Gravador de vídeo IP

Modelo	DS-MP5604N	DS-MP7608HN	DS-MP7608HN(B)	DS-MP3516-RH
Imagem	 <small><HOT</small>	 <small><HOT</small>		
Entrada de vídeo	4-ch IP (RJ45/M12 PoE interfaces)	8-ch IP (RJ45/M12 PoE interfaces)	8-ch IP (M12 PoE interfaces)	32-ch IP
Áudio bidirecional	1, ch G.711/G.722.1	1, ch G.722	1, ch G.722	1, ch G.722
Saída de vídeo	1-ch CVBS saída 1-ch VGA saída	1-ch CVBS saída 1-ch VGA saída	1-ch CVBS saída 1-ch VGA saída	1-ch CVBS saída 1-ch VGA saída
Compressão de vídeo	H.264, H.265	H.264, H.265	H.264, H.265	H.264, H.265
Resolução máxima	Fluxo principal: 4 MP Fluxo secundário: 720P	Fluxo principal: 8MP Fluxo secundário: 720P	Fluxo principal: 8MP Fluxo secundário: 720P	Fluxo principal: 1080P Fluxo secundário: 720P
Taxa de quadros	PAL: 1 a 25 fps; NTSC: 1 a 30 fps	PAL: 1 a 25 fps; NTSC: 1 a 30 fps	PAL: 1 a 25 fps; NTSC: 1 a 30 fps	PAL: 1 a 25 fps; NTSC: 1 a 30 fps
Sarge	2 × HDD/SSD de 2,5 polegadas. Até 2 TB para cada HDD/SSD 1 × cartão SD (sars dados quando HDDs/SSDs estão danificados)	2 × HDD/SSD de 2,5 polegadas. Até 2 TB para cada HDD/SSD 1 × cartão SD (sars dados quando HDDs/SSDs estão danificados)	2 × HDD/SSD de 2,5 polegadas. Até 2 TB para cada HDD/SSD 1 × cartão SD (sars dados quando HDDs/SSDs estão danificados)	6 × HDD/SSD de 2,5 polegadas, até 2 TB para cada HDD/SSD
Discagem 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 Global de Navegação por Satélite)	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS
Interface de rede	1 × 10M/100M RJ45 Interface Ethernet 1 × 10M/100M M12 Interface Ethernet	1 × 10M/100M/1000M RJ45 Interface Ethernet 1 × 10M/100M/1000M M12 Interface Ethernet	1 × 10M/100M/1000M RJ45 Interface Ethernet 1 × 10M/100M/1000M M12 Interface Ethernet	1 × 10M/100M RJ45 Interface Ethernet (para depuração)
Porta serial/can	1 × RS-232, 1 × RS-422 (integrado na interface 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
Interface USB	Painel frontal: 1 × USB 2.0 Painel traseiro: 1 × USB 2.0 (conector de aviação de 5 pinos)	Painel frontal: 1 × USB 3.0 Painel traseiro: 1 × USB 2.0 de plugue de aviação de 5 pinos	Painel frontal: 1 × USB 3.0 Painel traseiro: 1 × USB 2.0 de plugue de aviação de 5 pinos	1 × USB3.0
Sensor de entrada	4 entradas de sinal de alto/baixo nível	4 entradas de sinal de alto/baixo nível	4 entradas de sinal de alto/baixo nível	8 entradas de sinal de alto/baixo nível
Entrada/saída de alarme	4/2	4/2	4/2	8/2
Evento inteligente	-	-	Reconhecimento de placas de 2 canais	-
Fonte de energia	9 a 32 VDC	9 a 32 VDC	9 a 32 VDC	66 a 160 VCC (recomendado 110 VCC) 18 a 60 VDC (recomendado 48 VDC)
Consumo	Em espera: ≤ 0,5 W Carga total: ≤ 45 W Nota: Sem mídia periférica e sarge ≤ 20 W	Em espera: ≤ 0,5 W Carga total: ≤ 99 W Nota: Sem periféricos e mídia de sarge: ≤ 20 W	Em espera: ≤ 0,5 W Carga total: ≤ 99 W Nota: Sem periféricos e mídia de sarge: ≤ 20 W	Em espera: ≤ 0,5 W Carga total: ≤ 99 W Nota: Sem periféricos e mídia de sarge: ≤ 20 W
Temperatura de trabalho	Dispositivo do qual o HDD fictício com função de aquecimento: -30°C a +60°C (-22°F a +140°F) Outros dispositivos: -10°C a +60°C (14°F a 140°F)	Dispositivo do qual o HDD fictício com função de aquecimento: -30°C a +60°C (-22°F a +140°F) Outros dispositivos: -10°C a +60°C (14°F a 140°F)	Dispositivo do qual o HDD fictício com função de aquecimento: -30°C a +60°C (-22°F a +140°F) Outros dispositivos: -10°C a +60°C (14°F a 140°F)	Dispositivo do qual o HDD fictício com função de aquecimento: -30°C a +60°C (-22°F a +140°F) Outros dispositivos: -10°C a +60°C (14°F a 140°F)
Umidade de Trabalho	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%	10% a 95%
Dimensões (L × P × A)	206 × 219 × 60 mm (8.1 × 8.62 × 2.36 inch)	202 × 267.6 × 93.9 mm (7.95 × 10.5 × 3.7 inch)	202 × 267.6 × 93.9 mm (8.0 × 14.5 × 3.7 inch)	482 × 284.3 × 89.5 mm (19.0 × 11.2 × 3.5 inch)

Modelo	DS-MI9605-GA	DS-MI9605-Q36
Imagem		
Entrada de vídeo	Câmera PTZ de 1 canal (Aviação) Câmeras IP de 4 canais (Aviação)	Câmera PTZ de 1 canal (Aviação) Câmeras IP de 4 canais (avição)
Áudio bidirecional	1-ch, G.722	1-ch, G.722
Saída de vídeo	1-ch CVBS saída 1-ch VGA saída 1-ch HDMI saída	1-ch CVBS saída 1-ch VGA saída 1-ch HDMI saída
Compressão de vídeo	H.264/H.265	H.264, H.265
Resolução máxima	Fluxo principal: 1080P Fluxo secundário: 4CIF	Fluxo principal: 1080P Fluxo secundário: 4CIF
Taxa de quadros	PAL: 1 a 25 fps NTSC: 1 a 30 fps	PAL: 1 a 25 fps; NTSC: 1 a 30 fps
HDD/SSD	2 × HDD/SSD de 2,5 polegadas. Até 2 TB para cada HDD/SSD 1 × cartão SD (sars dados quando HDDs/SSDs estão danificados)	2 × HDD/SSD de 2,5 polegadas. Até 2 TB para cada HDD/SSD 1 × cartão SD (sars dados quando HDDs/SSDs estão danificados)
Discagem 3G/4G	3G/4G (opcional)	3G/4G (opcional)
Wi-fi	2.4GHz	2.4GHz
Sistema Global de Navegação por Satélite (GNSS)	GPS/GLONASS	GPS/GLONASS
Interface de rede	Painel frontal: 1 × 10M/100M/1000M Interface Ethernet Painel traseiro: 4 × (plugue de aviação 10M/100M de 4 pinos. Fonte de alimentação de 1 × 2 pinos)	Painel frontal: 1 × 10M/100M/1000M Interface Ethernet Painel traseiro: 4 × (plugue de aviação de 4 pinos 10M/100M. 1 × fonte de alimentação de 2 pinos)
Porta serial	1 × RS-232	1 × RS-232
Interface USB	Painel frontal: 2 × USB 3.0. Painel traseiro: 1 × USB 2.0 de plugue de aviação de 5 pinos	Painel frontal: 2 × USB 3.0. Painel traseiro: 1 × USB 2.0 de plugue de aviação de 5 pinos
Entrada de alarme	8 entradas de sinal de alto/baixo nível	8 entradas de sinal de alto/baixo nível
Fonte de energia	9 a 32 VDC	9 a 32 VDC
Evento inteligente	-	0 sistema de posicionamento panorâmico inteligente suporta reconhecimento de placas e captura de estacionamento ilegal
Consumo	Em espera: ≤ 0,5 W Carga total: ≤ 99 W Nota: Sem mídia periférica e sarage ≤ 20 W	Em espera: ≤ 0,5 W Carga total: ≤ 99 W Nota: Sem mídia periférica e sarage ≤ 20 W
Temperatura de trabalho	Dispositivo do qual o HDD fictício com função de aquecimento: -30°C a +60°C (-22°F a +140°F) Outros dispositivos: -10°C a +60°C (14°F a 140°F)	Dispositivo do qual o HDD fictício com função de aquecimento: -30°C a +60°C (-22°F a +140°F) Outros dispositivos: -10°C a +60°C (14°F a 140°F)
Umidade de Trabalho	10% a 90%	10% a 90%
Dimensões (L × P × A)	205 × 256 × 102,3 mm (8.1 × 10.1 × 4.0 inch)	205 × 256 × 102,3 mm (8.1 × 10.1 × 4.0 inch)


Sistema de vídeo monitoramento
de veículos em movimento



Acessórios móveis





Acessórios móveis

Monitor LCD Móvel		
Modelo	DS-MP1301	DS-MP1302
Imagem		
Tamanho	7" TFT-LCD	7" TFT-LCD
Resolução	800 x 480 RGB	800 x 480 RGB
Luz de fundo	LED	LED
Sistema	PAL/NTSC	PAL/NTSC
Saída de vídeo DVR móvel	1 canal. Plugue macho de aviação de quatro pinos, conectando o DVR móvel.	1 canal. Plugue 2*7, conectando o DVR móvel.
Entrada de vídeo da câmera de visão traseira	1 canal. Plugue macho de aviação de quatro pinos, conectando uma câmera CVBS de visão traseira.	1 canal. Plugue macho de aviação de quatro pinos, conectando uma câmera CVBS de visão traseira.
Entrada de alarme	2-ch	2-ch
Tensão de trabalho	12 VDC	12 VDC
Temperatura de trabalho	-20° C a +70° C (-4° F a +158° F)	-20° C a +70° C (-4° F a +158° F)
Umidade de Trabalho	10% a 95%	10% a 95%
Grau de proteção	IP54	IP54
Tipo de montagem	Montagem embutida; Montagem do suporte	Montagem embutida; Montagem do suporte
Tela sensível ao toque	-	Suporte
Receptor IR	-	Suporte. Para encaminhamento IR.

Botão de pânico	
Modelo	DS-1530HMI
Imagem	
Fonte de energia	5 VDC/30 mA
Alarme	1x Botão de emergência
Sensor	Sensor G integrado
Controle remoto	Receptor IR embutido
Porta serial	1 x RS232
Dimensões (L x P x A)	80 x 30 x 19 mm (3.15 x 1.18 x 0.75 inch)
Temperatura de trabalho	-20° C a +60° C (-4° F a +140° F)
Intervalo de Amostragem	100 ms

UPS		
Modelo	DS-MP1742	DS-MP1741
Imagem		
Entrada de energia	DC 8-36V	DC 8-36V
Fonte de energia	ACC ON: Tensão da bateria do carro ACC OFF: DC 7,5V- 10,5V, tensão nominal 9,6V	Quando ACC ON: Tensão da bateria do carro Quando ACC OFF: DC 7,5V- 10,5V, tensão nominal 9,6V
Volume UPS	1500mAh 15Wh	7000mAh, 67.2 Wh
Dimensão	104.5 x 78 x 24 mm (4.11 x 3.07 x 0.94 inch)	201x150x42.5mm (7.91 x 5.9 x 1.67 inch)
Temperatura de trabalho	-10°C a 55°C (14°F a 131°F)	0°C a 45°C (32°F a 113°F)
Umidade de Trabalho	10%-95%	10%-95%

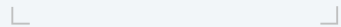
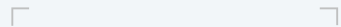
Caixa à prova de fogo	
Modelo	DS-MP1431
Imagem	
Sarge médio	MLC
Apagar ciclos	3000 vezes
Fonte de energia	5V ± 5%
Consumo	<0,5 W (média)
Sarage Conécar	USB (conexão de aviação)
Capacidade de Sarge	64G
Tempo de resistência ao fogo	15min @ 1100°C 20min @ 950°C 120min @ 260°C
À prova d'água	24 horas @100 m (1.0ATM)
Impacto de alta velocidade	100 Gs @ 50ms (todas as direções)
Compressão Estática	100 KN@5min (Todas as direções)
Dimensões	122 x 88 x 57 mm(4.80 x 3.46 x 2.24 inch)
Peso	0.97 kg

Caixa Intercomunicador	
Modelo	DS-1350HM
Imagem	
Modo de áudio	Duplex completo
Palestrante	< 2 Vpp Impedância: 600 Ω Alto-falante embutido de 1 canal.
microfone	< 1,2 Vpp Impedância: 1000 Ω MIC embutido de 1 canal.
Alcance de frequência	100 a 20000 Hz
Extensão	Jack para fone de ouvido de 4 seções
Tensão de trabalho	12 VDC/30 mA
Temperatura de trabalho	-10°C a +55°C (+14°F a +131°F)

CATÁLOGO DE PRODUTOS

SISTEMA DE VÍDEO MONITORAMENTO DE VEÍCULOS EM MOVIMENTO

Distribuído por :



HIKVISION®

www.hikvision.com.br
brasil@hikvision.com

SAC: 4020-4458 - Capitais e Regiões Metropolitanas
0800-025-4458 - Demais Localidades