

iDS-TCM403-B(I)

Câmera Bullet ANPR de alto desempenho

DarkFighter

DeepinView



- CMOS de varredura progressiva de 1/1,8"
- 50 Hz: 2688 × 1520 @ 25 fps
- 60 Hz: 2688 × 1520 @ 30 fps
- Cor: 0,001 Lux @ (F1.2, AGC LIGADO),
- 0,0005 Lux com IR
- H.265, H.264
- 140 dB WDR
- 3D DNR

- E/S de alarme
- 1 interface RS-485
- Alcance IR até 100 m
- Dois fluxos definidos
- Cartão microSD/TF integrado, até 128 GB
- Reconhecimento de placas
- IP67, IK10



Superioridade

- Câmera dedicada para ANPR
 - Resolução HD
 - RI integrado
 - Controle profissional de velocidade do obturador

- Motor ANPR integrado, equipado com algoritmo AI



Inscrição

- Controle de veículos
- Monitoramento de tráfego Cobrança de pedágio
- Segurança



Cenários

- Túnel
- Estação de pedágio
- Estrada urbana
- Entrada do estacionamento

Função Inteligente

- Classificação do modelo do veículo de suporte
- Suporte a identificação da cor do veículo
- Suporte a captura de veículos sem placa
- Suporta detecção de direção de direção
- Apoiar a captura da motocicleta



Especificação

Câmera	iDS-TCM403-B(I)/0411	iDS-TCM403-B(I)/0832
Sensor de imagem	CMOS de varredura progressiva de 1/1,8"	
Min. Iluminação	Cor: 0,001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0,0005 Lux com IR	
Velocidade do obturador	1/25 s a 1/100.000 s	
Obturador Lento	Compatível	
Dia noite	Filtro de corte IR	
Redução de ruído digital	3D DNR	
WDR	140 dB	
Lente		
Comprimento focal	4-11 milímetros	8-32 milímetros
Abertura	F1.38	F1.63-1.8
Foco	Auto	
Íris automática	acionamento CC	
FOV	FOV horizontal: 114,7° a 41,9°; FOV vertical: 59,4° a 23,6°; Diagonal FOV: 141,5° a 48,1°	FOV horizontal: 39,7° a 15,9°; FOV vertical: 22,3° a 9,1°; FOV diagonal: 45,8° a 18,1°
RI		
Faixa de infravermelho	Até 50m	Até 100m
Comprimento de onda	850 nm	
Padrão de compressão		
Compressão de vídeo	Fluxo principal: H.265/H.264/MJPEG Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Terceiro fluxo: H.265/H.264/MJPEG	
Tipo H.264	Perfil de linha de base/perfil principal/perfil alto	
Tipo H.265	Perfil de linha de base/perfil principal/perfil alto	
Taxa de bits de vídeo	32 Kbps a 16 Mbps	
Compressão de áudio	G.711/G.722.1	
Taxa de bits do áudio	8 Kbps (G.711) /16 Kbps (G.722.1)	
Recurso Inteligente		
Reconhecimento	Reconhecimento de placas	
Função Inteligente	Classificação do tipo de veículo, identificação de cores, captura de veículo sem placa, detecção de direção de direção do veículo	
Tráfego Rodoviário e Detecção de Veículos		

Países/Regiões	<p>Médio Oriente: Emirados Árabes Unidos (Abu Dhabi, Ajman, Dubai, Fujairah, Ras Al Khaimah, Sharjah e Umm Al Quwain), Catar, Irã, Iraque, Egito, Jordânia, Kuwait, Arábia Saudita, Paquistão, Omã, Líbano, Bahrein</p> <p>África: Nigéria, Quênia, Costa do Marfim, África do Sul, Tanzânia, Maurício, Marrocos, Tunísia, Serra Leoa, Zâmbia, Gana, Zimbábue, Uganda, Angola, Etiópia, Senegal, Argélia</p> <p>Ásia-Pacífico: Austrália, Nova Zelândia, Indonésia, Malásia, Cingapura, Coreia do Sul, Tailândia, Vietnã, Filipinas, Hong Kong, Macau, Taiwan, Birmânia, Índia, Mongólia, Camboja, Laos, Bangladesh</p> <p>América: Estados Unidos da América, Canadá, Argentina, Chile, Paraguai, Uruguai, El Salvador, Bolívia, Colômbia, Brasil, Equador, Peru, México, Panamá, Costa Rica, Trinidad e Tobago, República Dominicana, Guatemala</p> <p>Europa: Turquia, Croácia, Eslováquia, República Tcheca, Bulgária, República da Macedônia do Norte, Hungria, Grécia, Polônia, França, Holanda, Suíça, Espanha, Reino Unido, Irlanda, Alemanha, Itália, Áustria, Israel, Estado Palestino, Bélgica, Luxemburgo, Albânia, Bósnia e Herzegovina, República da Sérvia, Montenegro, República da Macedônia do Norte</p> <p>Regiões de língua russa: Azerbaijão, Bielorrússia, Cazaquistão, Lituânia, Geórgia, Estônia, Letônia, Rússia, Ucrânia, Moldávia, Uzbequistão, Quirguistão, Armênia</p>
Precisão (Sob recomendado condições de instalação e iluminação)	<p>Taxa de captura > 99%</p> <p>Precisão de reconhecimento de direção de condução > 98,5% de precisão LPR > 98%</p> <p>Taxa de captura equivocada < 2%</p> <p>Regiões europeias e de língua russa: Precisão LPR > 98%</p> <p>Precisão de reconhecimento de país/região > 95%</p>
Nenhuma detecção de placa de licença	Compatível
Detecção de alvo	Veículo motorizado, veículo não motorizado, pedestre
Motocicleta LPR	Compatível
Tipo de Veículo	Carro/van/ônibus/caminhão/caminhão leve/SUV_MPV/pickup/motocicleta/triciclo
Cor do veículo	Vermelho, amarelo, verde, azul, rosa, roxo, ciano, marrom, branco, cinza, preto Modelo IR: Reconhecível apenas durante o dia
Fabricante do veículo	84 fabricantes: Hyundai, Toyota, KIA, Honda, Volkswagen, Benz, Nissan, Ford, Isuzu, BMW, Chevrolet, Mitsubishi, Renault, Opel, Suzuki, Skoda, Daewoo, Audi, Mazda, GAC HINO, Peugeot, SsangYong, Citroen, Fiat, Scania, MAN, Volvo, Lexus, Seat, Land Rover, Daihatsu, Dongwo, Subaru, Iveco, MINI, JEEP, Porsche, Chery, Dodge, Chrysler, Acura, Alfa Romeo, Great Wall, Infiniti, Smart, Saic Maxus, JAC, Jaguar, GMC, Lincoln, JMC, SAAB, FAW, Yutong, Guangzhou Yunbao, Joylong, Geely, Cadillac, JBC, An'kai, Haima, Foton, King Long, Dongfeng, Geely-Emgrand, Perodua, UD, BYD, Renault Samsung, Proton, HICOM, Malaysia_Unknown 1, Hyundai-Rohens, SsangYong-Old Version, Equus-Old Version, CNHTC, Rolls-Royce, Beiben Truck, Haval, Hino, Kia-Borrego, Chang'an, Alfa, FORO
Faixa de velocidade de captura	5 a 120km/h
Imagem	
Máx. Resolução	2688 × 1520
Convencional	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576 × 288)
Sub-stream	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288)

Terceiro fluxo	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Melhoria de imagem	BLC, HLC, 3D DNR
Configurações de imagem	Modo de rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez, AGC e balanço de branco são ajustáveis por meio de software cliente ou navegador da web.
SVC	Codificação H.264 e H.265
Interruptor Dia/Noite	Automático/Programado/Acionado por alarme em
Sobreposição de imagem	A imagem do logotipo pode ser sobreposta em vídeo com 128 × 128 no formato bmp de 24 bits
Rede	
Armazenamento de rede	Cartão microSD/TF (128 GB), armazenamento local e CVR, NVR, ANR
Acionador de alarme	Erro de HDD, Rede desconectada, Conflito de endereço IP, Exceção do detector de veículos, Exceção do detector de semáforos
Protocolos	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IPv6, UDP
Medidas de segurança	Proteção por senha, criptografia HTTPS, autenticação digest para HTTP/HTTPS, autenticação digest para ONVIF (versão 2.1)
Função Geral	Redefinição de uma tecla, três fluxos, pulsação, proteção por senha, marca d'água
API	ONVIF (Versão 2.1, PERFIL S, PERFIL G, PERFIL T), ISAPI, SDK
Visualização ao vivo simultânea	Até 6 canais
Usuário/Anfitrião	Até 32 usuários 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário
Cliente	iVMS-4200 (Somente para visualização ao vivo de vídeo e pesquisa de informações LPR), HikCentral Master, HikCentral Master Lite, HikCentral Pro
Navegador da Web	IE8-IE11, suporte para visualização ao vivo gratuita de plug-ins
Interface	
Áudio	Compatível
Interface de comunicação	1 interface Ethernet RJ45 10M/100M/1000M 1 interface RS-485 1 interface Wiegand
Alarme	1 interface de entrada, 1 interface de saída, 2 relés
Saída de vídeo	Rede
Armazenamento a bordo	Cartão microSD/TF integrado, até 128 GB
Botão de reset	Compatível
Em geral	
Sistema operacional	Linux
Certificações	CE, FCC, CB, UL, IP67, IK10
Condições de funcionamento	Temperatura: -30 °C a +70 °C (-22 °F a +158 °F), Umidade: 95% ou menos (sem condensação)
Fonte de energia	12 VDC a 24 VDC ± 20%, PoE (802.3at, classe 4)
Nível de proteção	IP67, IK10
Material	Liga de alumínio
Dimensões	428,5 × 120 × 132,8 milímetros
Peso	Câmera: aprox. 3,12 ± 0,5 kg (6,88 ± 1,1 lb)
Consumo de energia	Máx. 12 W

* As resoluções listadas são apenas opções selecionáveis. Isso não significa que todos os fluxos possam funcionar em sua resolução máxima ao mesmo tempo.

Modelo disponível

iDS-TCM403-BI/0832

iDS-TCM403-B/0832

iDS-TCM403-BI/0411

iDS-TCM403-B/0411

**Por favor, decida se deve usar dispositivos anticorrosivos ou aros e suportes combinados de acordo com o ambiente de trabalho real.*

Cenário de Aplicação



Estrada Urbana



Estrada Mista



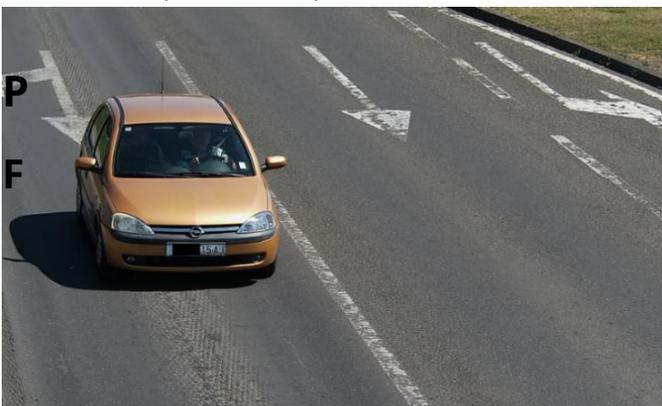
Entrada e saída



Estação de pedágio da rodovia

Desempenho do aplicativo

-Estrada urbana, estrada mista, etc.



Dia



Noite



Dia



Noite

-Entrada e saída, estação de pedágio da rodovia, etc.

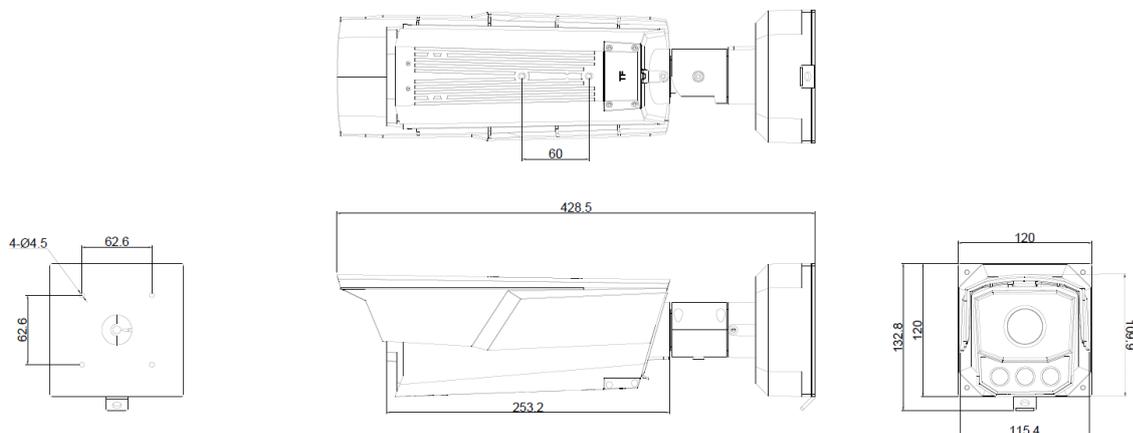


Dia

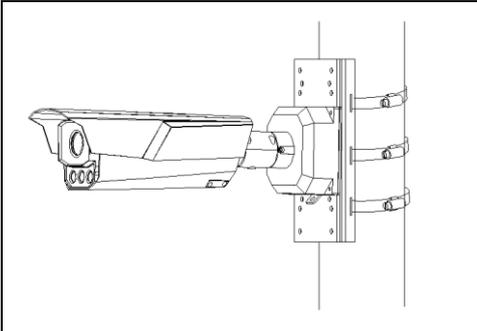


Noite

Dimensão



Unidade: mm

Acessório

Suporte de aro incluso
DS-1275ZJ/HWB

Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com