

iDS-TCV500-BI

5 MP Yüksek Hız Plaka Okuma Kamerası



- Plaka Okuma için özel geliştirilmiş teknoloji
 - 5MP Yüksek çözünürlük
 - Dahili aydınlatma
 - Profesyonel perde hızı kontrolü
- Yapay zeka destekli plaka okuma motoru
- Farklı algoritma desteği
 - Araç Tip Tespiti
 - Araç Renk Tespiti
 - Araç Marka Tespiti
 - Plaka Renk Tespiti
 - Hatalı Şerit Değişime Tespiti
 - Ters Yön Sürüş Tespiti
 - Hatalı Dönüş Tespiti
 - Şerit Çizgisi İhlal Tespiti

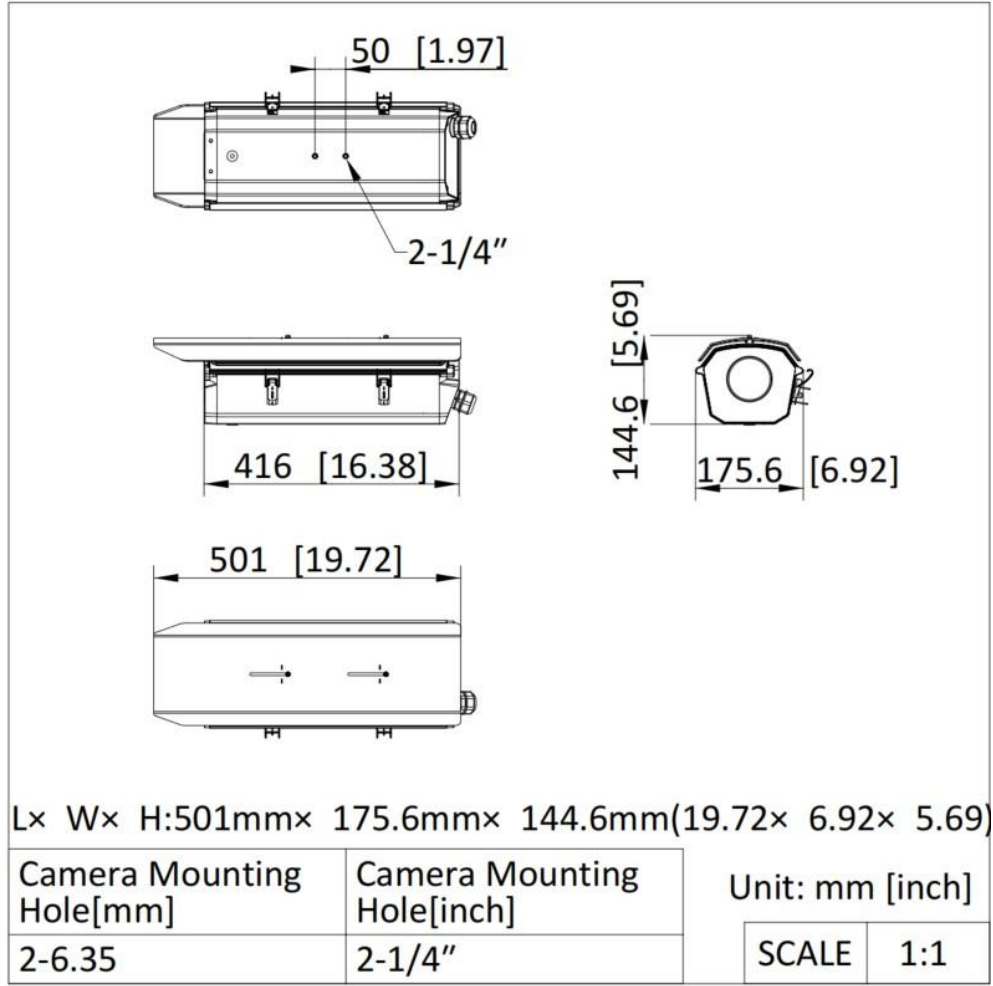
Teknik Özellikler

Kamera	
Görüntü Sensörü	5 MP (2/3" GMOS)
Çözünürlük	2464 × 2056
Işık Hassasiyeti	Renkli: 0.001 Lüks @ (F1.4, AGC ON), 0.0005 Lüks IR ile
Shutter Hızı	50 us - 20000 us
Day & Night	IR filtre
Lens	
Lens Tipi	Varifokal lens, manual ayar: 15 - 50 mm,
Görüş Açısı	15 - 50 mm: Yatay 42.7° - 13.7°, Dikey 23.4° - 7.6°
Fokus	Manual
Diyafram	F1.4-C
IR Aydınlatma	
Dahili Aydınlatma	30 m'ye kadar
IR Dalga boyu	850 nm
Harici Aydınlatma	Strobe ve flaş aydınlatma desteği
Video	
Ana Akış	50 Hz: 50 fps (2464 × 2056, 2448 × 2048, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 704 × 576) 60 Hz: 30 fps (2464 × 2056, 2448 × 2048, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 704 × 576)
Alt Akış	50 Hz: 50 fps (2448 × 2048, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 704 × 576) 60 Hz: 30 fps (2448 × 2048, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 704 × 576)
Üçüncü Akış	50 Hz: 50 fps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 704 × 576) 60 Hz: 30 fps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 704 × 576)
Sıkıştırma	Ana Akış: H.265/H.264/MJPEG, Alt Akış: H.265/H.264/MJPEG, Üçüncü Akış: H.265/H.264/MJPEG
Bit Hızı	32 Kbps ile 16 Mbps arası
H.264 Tipi	Temel profil/Ana profil/Yüksek profil
H.265 Tipi	Ana Profil
Bağlantı	
Protokol	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, UDP, ISUP, ARP, IGMP
Eş zamanlı bağlantı	6 akışa kadar
Entegrasyon	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP
Kullanıcı	32 kullanıcıya kadar 3 erişim seviyesi: admin, operatör, kullanıcı
Güvenlik	Şifreli erişim, HTTPS şifreleme, HTTP/HTTPS üzerinden kimlik doğrulaması, 802.1X doğrulama (EAP-PEAP, EAP-LEAP, EAP-MD5)
Depolama	Micro SD/TF kart (512 GB) ;CVR; NVR; ANR
Yazılım	iVMS-4200, Hik-Central Master, Hik-Central Pro, HikCentral Master Lite
Tarayıcı	Chrome V61+, IE9 to IE11, Firefox V41+, Edge
Görüntü İyileştirme	
Ayarlar	Görüntü döndürme, saturasyon, parlaklık, kontrast, keskinlik, AGC, beyaz dengesi uzaktan veya lokalden ayarlanabilir
Gece/Gündüz geçişi	Otomatik/Takvime dayalı/Alarm tetiklemeli
SNR	60 dB
Görüntü İyileştirme Teknoloji	BLC, HLC, 3D DNR

Arayüzler	
Ethernet Arayüzü	2 RJ-45 10 M/100 M/1000 M self-adaptive Ethernet arayüzü
Dahili depolama	microSD/SDHC/SDXC kart, 512GB'e kadar
Alarm	2 giriş (T1, SYNC), 7 çıkış
RS-485	3 RS-485 arayüzü (half duplex, HIKVISION)
RS-232	1 RS-232 arayüzü
USB	1 USB 2.0 arayüzü
Alarm Tetikleme	
Olaylar	HDD hatası, network hatası, IP adres çakışması, araç sensörü hatası, trafik lambası sensörü bağlantı hatası
Araç ve Olay Algılama	
Kapsama	1-2 şerit
Tetikleme Modu	Harici I/O tetik / Radar tetik / Video ile tetik
Akıllı	Plaka okuma, araç tipi tespiti, araç rengi tespiti, plakasız araç tespiti, araç yön tespiti
Desteklenen Ülke Plakaları	Orta Doğu: The United Arab Emirates (Abu Dhabi, Ajman, Dubai, Fujairah, Ras Al Khaimah, Sharjah and Umm Al Quwain), Qatar, Iraq, Egypt, Jordan, Kuwait, Saudi Arabia, Pakistan, Oman, Lebanon, Bahrain Afrika: Nigeria, Kenya, Ivory Coast, South Africa, Tanzania, Mauritius, Morocco, Tunisia, Sierra Leone, Zambia, Ghana, Zimbabwe, Uganda, Angola, Ethiopia, Senegal, Algeria Asya Pasifik: Australia, New Zealand, Indonesia, Malaysia, Singapore, South Korea, Thailand, Vietnam, the Philippines, Hong Kong, Macao, Taiwan, Myanmar, India, Mongolia, Cambodia, Laos, Bangladesh, Nepal, Sri Lanka America: Canada, Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, El Salvador, Bolivia, Colombia, Brazil, Ecuador, Peru, Mexico, Panama, Costa Rica, Trinidad and Tobago, the Dominican Republic, Guatemala Avrupa: Turkey, Croatia, Slovakia, Czech Republic, Bulgaria, the Republic of North Macedonia, Hungary, Greece, Poland, France, Netherlands, Switzerland, Spain, the UK, Ireland, Germany, Italy, Austria, Israel, Palestinian, Belgium, Luxembourg, Albania, Kosovo, Serbia, Romania, Montenegro, Denmark, Finland, Sweden, Slovenia, Portugal, Malta, Cyprus, Iceland, Liechtenstein, Bosnia and Herzegovina Rusça Konuşan Ülkeler: Azerbaijan, Belarus, Kazakhstan, Lithuania, Georgia, Estonia, Latvia, Russia, Ukraine, Moldova, Uzbekistan, Kyrgyzstan, Armenia, Turkmenistan, Tajikistan
Algılama Doğruluğu (Tavsiye edilen montaj ve aydınlatma koşulları altında)	Araç yakalama oranı > 98% Araç Yön Tespit doğruluk oranı > 98% Plaka Okuma Doğruluğu > 98%
Plakasız Araç Algılama	Var
Motorsiklet Plakası Okuma	Var
Araç Tipi	Araba/Minibüs/Otobüs/Kamyon/Kamyonet/SUV/MPV/Motorsikler/Tripörtör
Araç Renkleri	Kırmızı, Sarı, Yeşil, Mavi, Pembe, Mor, Kahverengi, Gri, Gümüş, Beyaz, Siyah

Üretici	84 Üretici: 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
Hatalı Dönüş Tespiti	Var
Şerit Değiştirme Tespiti	Var (Sadece strobe aydınlatma ile)
Ters Yön Tespiti	Var
Emniyet Şeridi İhlal Tespiti	Var
Kemer Kullanım Tespiti	Var (Sadece strobe aydınlatma ile)
Telefon Kullanım Tespiti	Var (Sadece strobe aydınlatma ile)
Plaka Okuma Hız Aralığı	10 ile 320 km/h arası
Genel	
İşletim Sistemi	Linux
Güç Kaynağı	AC 100V - 240V, 1.5 A, max. 30 W, terminal giriş bağlantılı
Materyal	Aluminyum alaşım
Ölçüler	501.0 mm × 175.6 mm × 144.6 mm (U × G × Y)
Paket Ölçüleri	667 mm × 357 mm × 224 mm (U × G × Y)
Ağırlık	Yaklaşık 5.1 kg
Paket Ağırlığı	Yaklaşık 7.4 kg
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile 70 °C , Nem: 5% to 95%
Depolama Sıcaklığı	-30 °C ile 70 °C , Nem 95%'ten az
Tamper Anahtar	Var
Isıtıcı	Var
Sertifikalar	
EMC	CE-EMC: EN 55032: 2015/A11:2020+A1: 2020, EN IEC61000-3-2: 2019/A1:2021, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019/A2: 2021, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014
Güvenlik	CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017,CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CB: IEC 62368-1: 2018+A11
Çevre	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Koruma	IK10: IEC 62262:2002, IP67: IEC 60529-2013

• Ölçüler



Aksesuarlar

▪ Dahili

DS-1232ZJ-T/BJH
Cardan Joint



▪ Opsiyonel

DS-1278ZJ-HWB Hoop & Bracket	DS-1275ZJ/HKB Hoop & Bracket	DS-1701ZJ/HKB Hoop & Bracket
		

Headquarters

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



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

