

iDS-TCV900-HI 9 MP IR ANPR Checkpoint Capture Unit

Camera ANPR iDS-TCV900-HI Unitatea de captare a punctului de control



- Imagini de înaltă calitate cu rezoluție de 9 MP (1"GMOS)
- Performanță excelentă la lumină scăzută, Culoare: 0.001 Lux@(F1.4, AGC ON), B/W: 0.0005 Lux @ (F1.4, AGC ON)
- Tehnologie eficientă de compresie H.265
- Tehnologia 3D DNR oferă imagini curate și clare
- Sprijină recunoașterea plăcuței de înmatriculare (RPI)
- Recunoașterea caracteristicilor vehiculului: tipul vehiculului / culoarea / producătorul / recunoașterea culorii plăcuței de înmatriculare, capturarea vehiculului fără plăcuță
- Detectarea comportamentelor de încălcare: conducere pe linia benzii, schimbarea benzii, detectarea conducerii în sens greșit, centură de siguranță, apel telefonic, întoarcere în U, rularea semaforului roșu, nerenunțarea pietonilor, nerespectarea indicatoarelor de direcție și oprirea vehiculului la detectarea intersecției.
- Scenarii de aplicare: autostradă, tunel, stație de taxare, drum urban, etc.

▪ Specification

Camera	
Sensor de imagine	9 MP (1" GMOS)
Rezolutie maxima	4096 × 2160
Iluminare minima	Culoare: 0.001 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/W: 0.0005 Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux cu IR
Timp de expunere	7 us to 20000 us
Zi & Noapte	Filtru IR cut
Lens	
Tip lentila	Lentila fixa, 25 mm, (AF)Model: Lentila varifocala, lentila motorizata, 11 to 40 mm
Lungime Focala & FOV	25 mm, horizontala FOV 31.6°, verticala FOV 16.9°, diagonala FOV 35.4°, 11 to 40 mm, horizontala FOV 62° to 23.6°, verticala FOV 32.2° to 12.2°, diagonala FOV 70° to 26.8°
Focalizare	Manual, (AF) Model: Auto
Apertura	F1.6-C/F1.6-25/F1.6
Illuminator	
Tip de lumină suplimentară încorporată	Lumina IR
Măregele de lumină	3
Gamă de lumină suplimentară încorporată	Up to 80 m
Gamă de lumină suplimentară încorporată pentru RPI	Up to 40 m
IR (Lungime de unda)	850 nm
External Supplement Light	Strobe and flash light
Area de acoperire	O acoperire de 12 m (lățime) carosabil (în condiții la 20-30 m distanță de cameră)
Video	
Fluxul principal	50 Hz: 50 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3392 × 2008, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (4096 × 2160, 3840 × 2160, 3392 × 2008, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Fluxul secundar	50 Hz: 50 fps (3392 × 2008, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3392 × 2008, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Fluxul terțiar	50 Hz: 50 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Compresie video	Main stream: H.265/H.264/MJPEG, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Third stream: H.265/H.264/MJPEG
Rata de biți video	32 Kbps to 64 Mbps
Tip H.264	Profil de bază/Profil principal/Profil înalt

Tip H.265	Profil principal
Rețea	
Protocoale	IPv4, IPv6, ICMP, SSH, DHCP, FTP, HTTPS, SSL/TLS, Ethernet, SFTP, DNS, NTP, TCP, UDP, Syslog, RTSP
AES256	Suporta
Vizualizare live simultană	Pina la 6 canale
API	ISAPI, SDK, ISUP, ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T, PROFILE M)
Utilizator/gazdă	Până la 16 utilizatori, 3 niveluri de utilizator: administrator, operator și utilizator
Securitate	Protecție prin parolă, parolă complicată, criptare HTTPS, setări de timeout de control, autentificare 802.1X (EAP-PEAP, EAP-LEAP, EAP-MD5), autentificare de bază și digest pentru HTTP/HTTPS, WSSE și autentificare digest pentru Open Network Interfață video
Stocare în rețea	Micro SD/TF card (512 GB), Stocare locală, CVR, NVR, ANR
Client	Hik-Central Master, Hik-Central Pro, HikCentral Master Lite
Browser Web	Chrome V61+, IE9 to IE11, Firefox V40+, Edge
Imagine	
Setari Image	Saturația, luminozitatea, contrastul, claritatea, AGC și balansul de alb sunt reglabile prin software client sau browser web.
Comutator Zi/Noapte	Auto, Programat, Manual
SNR	60 dB
Imbunatatire imagine	BLC, 3D DNR
Interfata	
Interfata Ethernet	2 RJ45 10 M/100 M/1000 M porturi Ethernet auto-adaptabile
POE	Suporta
Stocare On-Board	Slot pentru card de memorie încorporat, care acceptă cardul microSD/SDHC/SDXC, până la 512 GB
Alarma	2 interfete input (T1, SYNC), 7 interfete output
RS-485	3 RS-485 interfete (half duplex, HIKVISION)
RS-232	1 RS-232 interfete
USB	1 USB 2.0 interfete
Evenimente	
Evenimente Basic	Eroare HDD, rețea deconectată, adresa IP în conflict, excepția detectorului de vehicule, excepția detectorului de semafor
Detectarea traficului rutier și a vehiculelor	
Intoarcere-U	Acceptat (numai modul stroboscopic)
Trecere pe rosu	Acceptat (numai modul stroboscopic)
Refuzul de cedare pietonilor	Acceptat (numai modul stroboscopic)
Ignorarea semnului directie	Acceptat (numai modul stroboscopic)
Oprirea vehiculului in intersectie	Acceptat (numai modul stroboscopic)
Detectarea accesului neautorizat	acceptat cu blocarea utilizatorului
Acoperire	Pana la 3 benzi
Modul de declanșare	Declanșare I/O extern/Declanșare radar/Declanșare video
Functii smart	Recunoașterea plăcuței de înmatriculare, Clasificarea tipului de vehicul, Recunoașterea culorilor vehiculului, Fără plăcuță Captura vehiculului, Detecția direcției de mișcare, Bazat pe măsurarea video a vitezei

RPI Tari Regiuni	Orientul Mijlociu: Emiratele Arabe Unite (Abu Dhabi, Ajman, Dubai, Fujairah, Ras Al Khaimah, Sharjah și Umm Al Quwain), Qatar, Irak, Egipt, Iordania, Kuweit, Arabia Saudită, Pakistan, Oman, Liban, Bahrain, Africa: Nigeria, Kenya, Coasta de Fildeș, Africa de Sud, Tanzania, Mauritius, Maroc, Tunisia, Sierra Leone, Zambia, Ghana, Zimbabwe, Uganda, Angola, Etiopia, Senegal, Algeria, Asia-Pacific: Australia, Noua Zeelandă, Indonezia, Malaezia, Singapore, Coreea de Sud, Thailanda, Vietnam, Filipine, Hong Kong, Macao, Taiwan, Myanmar, India, Mongolia, Cambodgia, Laos, Bangladesh, Nepal, Sri Lanka, America: Canada, Argentina, Chile, Paraguay, Uruguay, El Salvador, Bolivia, Columbia, Brazilia, Ecuador, Peru, Mexic, Panama, Costa Rica, Trinidad și Tobago, Republica Dominicană, Guatemala, Europa: Turcia, Croația, Slovacia, Cehia, Bulgaria, Republica Macedonia de Nord, Ungaria, Grecia, Polonia, Franța, Țările de Jos, Elveția, Spania, Regatul Unit, Irlanda, Germania, Italia, Austria, Israel, Palestina, Belgia, Luxemburg, Albania, Kosovo, Serbia, România, Muntenegru, Danemarca, Finlanda, Suedia, Slovenia, Portugalia, Malta, Cipru, Islanda, Liechtenstein, Bosnia și Herțegovina, Regiuni de limbă rusă: Azerbaidjan, Belarus, Kazahstan, Lituania, Georgia, Estonia, Letonia, Rusia, Ucraina, Moldova, Uzbekistan, Kârgâzstan, Armenia, Turkmenistan, Tadjikistan
Precizie (În condițiile de instalare și iluminare recomandate)	Rata de captura foto > 99%, Recunoașterii direcției de mișcare a vehiculului > 98.5%, Precizie RPI > 98%, Eroare Rata de captura foto < 2%
Detectare fara placute de inmatriculare	Suporta
RPI Motociclete	Suporta
Tipul vehiculului	Mașină, dubă, autobuz, camion, camion ușor, SUV (MPV), pick-up, motocicletă, triciclu
Culoare vehiculului	Roșu, galben, verde, albastru, roz, violet, cyan, maro, alb, gri, negru Recunoscut doar în timpul zilei.

Producator de vehicule	212 Producători: AC SCHNITZER, AITO, APOLLO, Ashok Leyland, Audi, Aston Martin, Acura, Ankai, Ayvip, Alfa Romeo, Asiastar, Artega, ARCFOX, BAIC, Beiben Truck, BLUECAR, Bedford, Benz, BMW, BYD, Bufori, Buick, Bently, Brabus, Bugatti, Borgward, BONLUCK, Besturn, CADILLAC, Celis, Chevrolet, Citroen, Chery, Chrysler, Chang an, CNHTC, CHTC, Caterham, Conquest, C&C Trucks, CAMC, DAIHATSU, DMC, DS, Dacia, Dongnan, Dodge, Dongwo, Denza, Dongfeng, Daewoo, Dima, Denway, DORCEN, Eicher, Emgrand, Equus, EXEED, Ford, FORO, Fornasari, Ferrari, Fuqi, Fiat, Fisker, FQT Motor, Foton, FAW, FORLAND, FUSO , Force Motors, Fxauto, Faralli Mazzanti, GAC, Great Wall, GMC, Geely, Geometry, Hyundai, HENNESSEY, HINO, Honda, Haima, Haval, Hongqi, Isuzu, Infiniti, Iveco, IAT, IM, JAC, JBC, JEEP, Jaguar, JMC, JETOUR, JETTA, Joylong, Koenigsegg, KIA, Kia-Borrego, King Long, Kama, KTM, LEVC, Lexus, Land Rover, Lincoln, Lamborghini, Lotus, Luxgen, Leveo, Leopaard, Lynk & Co, Lada, Leading Ideal, LEAPMOTOR, LUMMA, Lorinser, Land Wind, MAN Trucks, MAXUS, MG, MINI, Mahindra, Mitsuoka, Maserati, Meiya, McLaren, Maybach, Mazda, Morgan, Mitsubishi, Mustang, Marvel R, Maple, MANSORY, Modern, NOMA, Nissan, Norinco, Neoplan, NIO, NETA, Opel, Ora, Oushang, Perodua, Porsche, Peugeot, PGO, Proton, Pagani, Polestar, POCCO, Qoros, RAM, Rolls-Royce, Renault, Roewe, Rohens, Ranz, Ruilan, Radar, Renault Samsung, SAAB, SCANIA , SCION, SMART, SML ISUZU, Suzuki, SAIC Datong, Subaru, Skoda, Startek, Soyat, Seat , SWM, Sany, SsangYong, Sojen, Silver, SATE, SOL, Skyworth, SGMW , SITECH DEV, TATA, Tankar, Tesla, Trumpchi, Techart, Toyota, UD, UAES, Volkswagen, VINFAST, Venucia, Volvo, VOYAH, VeiculoLongo, Weltmeister , XCMG, Xinyuan, XPENG, Yutong, YAMAHA, Zhonghua, Zotye, Zhinuo, ZEEKR, Zenvo
Recunoaşterea culorii plăcuţelor de înmatriculare	Personalizat
Conducerea pe linia benzii	Acceptat (numai modul stroboscopic)
Detectarea schimării benzii	Acceptat (numai modul stroboscopic)
Conducere pe sens gresit	Acceptat
Ocuparea benzii de urgenta	Acceptat (banda interzisa camioanelor, banda de urgenta, banda autobuzelor urbane)
Detectarea centurii de siguranta	Acceptat (cu lumină suplimentară pentru blitz)
Detectarea folosirii telefonului mobil	Acceptat (cu lumină suplimentară pentru blitz)
Interval de captare a vitezei de conducere	De la 10 la 320 km/h
Control semafoare/detectarea luminii rosii	Acceptat (cu RS485 sau I/O)
Manipulare	Acceptat
General	
Sistem de operare	Linux
Energie	AC 100 V la 240 V, 2.9 A, max. 32 W, Bloc terminal cu 3 nuclee, DC 24 model: DC 24 V, 2 A, max. 47 W
Material	Aliaj de aluminiu
Dimensiuni	iDS-TCV900-HI: 501.0 mm × 175.6 mm × 144.6 mm (19.72" × 6.92" × 5.69") (L × W × H) iDS-TCV900-HI/1140/H1(AF), iDS-TCV900-HI/25/H1, iDS-TCV900-HI/25/H1(24V), iDS-TCV900-HI/Y/1140/H1(AF): 501.0 mm × 175.6 mm × 144.6 mm (19.72" × 6.92" × 5.69") (L × W × H) iDS-TCV900-HI/1140(AF), iDS-TCV900-HI/25, iDS-TCV900-HI/Y/1140(AF): 636 mm × 174 mm × 146 mm (25.04" × 6.85" × 5.75") (L × W × H)

Dimensiuni ambalaj	iDS-TCV900-HI:667 mm × 357 mm × 224 mm (26.26" × 14.06" × 8.82") (L × W × H) iDS-TCV900-HI/1140(AF),iDS-TCV900-HI/25,iDS-TCV900-HI/Y/1140(AF):833 mm × 275 mm × 325 mm (32.80" × 10.83" × 12.80") (L × W × H) iDS-TCV900-HI/1140/H1(AF),iDS-TCV900-HI/25/H1,iDS-TCV900-HI/25/H1(24V),iDS-TCV900-HI/Y/1140/H1(AF):667 mm × 357 mm × 224 mm (26.26" × 14.06" × 8.82") (L × W × H)
Greutate	iDS-TCV900-HI:Approx. 5.13 kg (11.31 lb.) iDS-TCV900-HI/1140/H1(AF),iDS-TCV900-HI/25/H1,iDS-TCV900-HI/25/H1(24V),iDS-TCV900-HI/Y/1140/H1(AF):Approx. 5.13 kg (11.31 lb.) iDS-TCV900-HI/1140(AF),iDS-TCV900-HI/25,iDS-TCV900-HI/Y/1140(AF):Approx. 6.11 kg (13.47 lb.)
Cu greutatea ambalajului	iDS-TCV900-HI:Approx. 7.40 kg (16.31 lb.) iDS-TCV900-HI/1140/H1(AF),iDS-TCV900-HI/25/H1,iDS-TCV900-HI/25/H1(24V),iDS-TCV900-HI/Y/1140/H1(AF):Approx. 7.40 kg (16.31 lb.) iDS-TCV900-HI/1140(AF),iDS-TCV900-HI/25,iDS-TCV900-HI/Y/1140(AF):Approx. 9.92 kg (21.87 lb.)
Conditii de functionare	-30 °C to 70 °C (-22 °F to 158°F). Umiditate: 5% to 95% (fara condens)
Storage Condition	-30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F). Umiditate 95% or less (fara condens)
Functii generale	Protecție prin parolă, Trei fluxuri, Bătăi inimii, Resetare cu o singură tastă, Contor de pixeli
Incalzitor	Suporta
Limbi	8 limbi: engleză, thailandeză, croată, coreeană, rusă, chineză tradițională, ucraineană, spaniolă
Aprobare	
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
Siguranța	CB: IEC 62368-1: 2014,CE-LVD: EN 62368-1: 2014+A11: 2017,CB: IEC 62368-1: 2018
Mediu	CE-RoHS: 2011/65/EU,WEEE: 2012/19/EU,Reach: Regulament (EC) No 1907/2006
Protecție	IK10: IEC 62262:2002,IP67: IEC 60529-2013
Alte	IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-27

Aplicație tipică

Produsele Hikvision sunt clasificate în trei niveluri în funcție de performanța lor anticorozivă. Consultați următoarea descriere pentru a alege pentru mediul dvs. de utilizare.

Model /Y: Acest model este prevăzut cu protecție moderată.

Fara /Y : Acest model nu are protecție specifică.

Nivel	Descriere
Protecție la nivel superior	Produsele Hikvision la acest nivel sunt echipate pentru utilizare în zonele în care protecția profesională anticorozivă este o necesitate. Scenariile tipice de aplicare includ liniile de coastă, docuri, uzine chimice și multe altele.
Protecție moderată	Produsele Hikvision la acest nivel sunt echipate pentru utilizare în zone cu cerințe anticorozive moderate. Scenariile tipice de aplicare includ zone de coastă la aproximativ 2 kilometri

	(1,24 mile) depărtare de coastă, precum și zone afectate de ploile acide.
Fără protecție specifică	Produsele Hikvision la acest nivel sunt echipate pentru utilizare în zone în care nu este necesară o protecție anticorozivă specifică.

▪ Modele Disponibile

iDS-TCV900-HI/1140(AF)

iDS-TCV900-HI/25

iDS-TCV900-HI/Y/1140(AF)

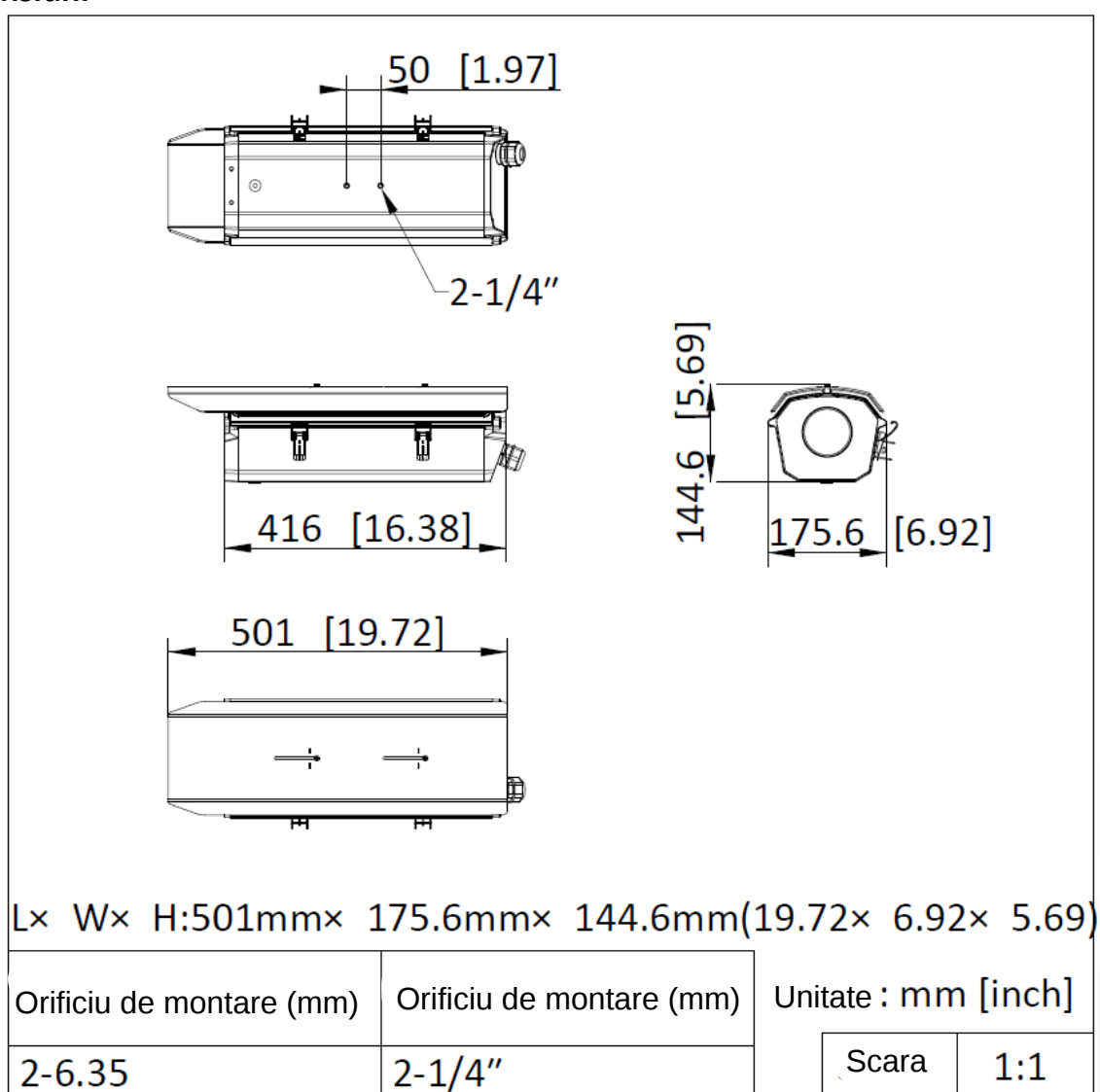
iDS-TCV900-HI/1140/H1(AF)

iDS-TCV900-HI/25/H1

iDS-TCV900-HI/25/H1(24V)

iDS-TCV900-HI/Y/1140/H1(AF)

▪ Dimensiuni



▪ **Accesorii**

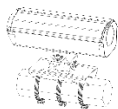
▪ **Incluse**

DS-1232ZJ-T/BJH

**Articulație
cardanică**



▪ **Optionale**

DS-1278ZJ-HWB Inel & suport	DS-1275ZJ/HKB Inel & suport	DS-1701ZJ/HKB Inel & suport
		
		



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

