

iDS-TCM803-HI**8-megapikselowa kamera motocyklowa ANPR z zmienną ogniskową**

- Wysoka jakość obrazowania dzięki rozdzielczości 8 MP (matryca CMOS 1/1,8 cala)
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 140 dB
- Wbudowany ANPR wyposażony w algorytm głębokiego uczenia
- Wydajna technologia kompresji H.265
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK10)
- Specjalny model sztucznej inteligencji na dużą skalę dla typu pojazdu / koloru / producenta

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	3840 × 2160
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), czarno-biały: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux dla IR
Czas otwarcia migawki	7/10000 s do 1/25 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Obiektyw	
Ogniskowa i pole widzenia	8-32mm: Poziomo: od 41,9° do 15,1°, pionowo: od 22,9° do 8,64°, po przekątnej: od 48,8° do 17,3°
Ostrość	Automatyczna
Typ przesłony	DC-IRIS
Prysłona	8-32mm: F1.7
Oświetlacz	
Wbudowane światło uzupełniające typu	Światło podczerwone
Numer lampki uzupełniającej	3
Zasięg wbudowanego oświetlacza	Do 50 m
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 klatek na sekundę (3840 × 2160, 3392 × 2008, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080P, 1280 × 720P) 60 Hz: 30 klatek na sekundę (3840 × 2160, 3392 × 2008, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080P, 1280 × 720P)
Podstrumień	50 Hz: 25 klatek na sekundę (3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080P, 1280 × 720P, 704 × 576) 60 Hz: 30 klatek na sekundę (3072 × 1728, 2688 × 1520, 1920 × 1200, 1920 × 1080P, 1280 × 720P, 704 × 576)
Trzeci strumień	50 Hz: 25 klatek na sekundę (1280 × 720P, 704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 klatek na sekundę (1280 × 720P, 704 × 576, 352 × 288)
Kompresja wideo	Kodowanie H.264 i H.265 Strumień główny: H.265/H.264/MJPEG Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG
Bitrate wideo	32 Kb/s do 16 Mb/s
Typ H.264	Profil podstawowy/profil główny/profil wysoki
Typ H.265	Profil główny
Audio	
Kompresja Audio	G.711/G.722.1
Bitrate audio	8Kbps (G.711) / 16Kbps (G.722.1)

Sieć:	
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv4/IPv6, UDP, SSL/TLS, ISUP, ARP, 802.1X
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ISAPI, SDK, ISUP, ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T, PROFILE M)
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkowników: administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP, EAP-LEAP, EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i skrótowe dla HTTP/HTTPS, uwierzytelnianie WSSE i skrótowe dla ONVIF, RTP/RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.2, 1.3, Uwierzytelnianie hosta (adres MAC)
Pamięć masowa	Karta Micro SD/TF (512 GB), pamięć lokalna i CVR, NVR, ANR
Oprogramowanie klienckie	Hik-Central Master, Hik-Central Pro, HikCentral Master Lite
Przeglądarka internetowa	Chrome V61+, IE9 do IE11, Firefox V41+, Edge
Obraz	
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast, wzmocnienie, ostrość, balans bieli, AGC, regulowane za pomocą oprogramowania klienta lub przeglądarki internetowej.
Przełącznik dzień/noc	Automatyczny/Planowy/Ręczny
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	140 dB
Poprawa jakości obrazu	BLC/3D DNR
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 interfejs Ethernet RJ45 10M/100M/1000M
Slot na kartę pamięci	Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługujące karty microSD/SDHC/SDXC o pojemności do 512 GB
Audio	Tak
Alarm	1 interfejs wejściowy, 1 interfejs wyjściowy, 2 przekaźniki
RS-485	1 interfejs RS-485
Wiegand	1 Wiegand (CardID 26 bitów, SHA-1 26 bitów, Hik 34 bity)
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Błąd dysku twardego, brak połączenia sieciowego, konflikt adresów IP
Wykrywanie ruchu drogowego i pojazdów	
Zakres pokrycia	Do 4 pasów ruchu
Funkcje Smart	Wykrywanie kasków, pojazdy bezsilnikowe z załogą Wykrywanie natężenia ruchu : średnia prędkość, natężenie ruchu, długość kolejki i stan ruchu Wykrywanie zdarzeń: zatory, zatrzymane pojazdy, zmiana pasa ruchu, jazda pod prąd, przekroczenie prędkości, jazda z małą prędkością

Kraje i regiony	<p>Bliski Wschód: Zjednoczone Emiraty Arabskie (Abu Zabi, Adżman, Dubaj, Fudżajra, Ras al-Chajma, Szardża i Umm al-Kajwajn), Katar, Irak, Egipt, Jordania, Kuwejt, Arabia Saudyjska, Pakistan, Oman, Liban, Bahrajn,</p> <p>Afryka: Nigeria, Kenia, Wybrzeże Kości Słoniowej, Republika Południowej Afryki, Tanzania, Mauritius, Maroko, Tunezja, Sierra Leone, Zambia, Ghana, Zimbabwe, Uganda, Angola, Etiopia, Senegal, Algieria,</p> <p>Azja i Pacyfik: Australia, Nowa Zelandia, Indonezja, Malezja, Singapur, Korea Południowa, Tajlandia, Wietnam, Filipiny, Hongkong, Makau, Tajwan, Birma, Indie, Mongolia, Kambodża, Laos, Bangladesz, Nepal, Sri Lanka,</p> <p>Ameryka: Kanada, Argentyna, Chile, Paragwaj, Urugwaj, Salwador, Boliwia, Kolumbia, Brazylia, Ekwador, Peru, Meksyk, Panama, Kostaryka, Trynidad i Tobago, Dominikana, Gwatemala,</p> <p>Europa: Turcja, Chorwacja, Słowacja, Czechy, Bułgaria, Republika Macedonii Północnej, Węgry, Grecja, Polska, Francja, Holandia, Szwajcaria, Hiszpania, Wielka Brytania, Irlandia, Niemcy, Włochy, Austria, Izrael, Palestyna, Belgia, Luksemburg, Albania, Kosowo, Serbia, Rumunia, Czarnogóra, Dania, Finlandia, Szwecja, Słowenia, Portugalia, Malta, Cypr, Islandia, Liechtenstein, Bośnia i Hercegowina,</p> <p>Regiony rosyjskojęzyczne: Azerbejdżan, Białoruś, Kazachstan, Litwa, Gruzja, Estonia, Łotwa, Rosja, Ukraina, Mołdawia, Uzbekistan, Kirgistan, Armenia, Turkmenistan, Tadżykistan</p>
Dokładność (w zalecanych warunkach instalacji i oświetlenia)	<p>Wskaźnik wykrywalności >99%,</p> <p>Dokładność rozpoznawania kierunku ruchu pojazdu > 98,5%,</p> <p>Dokładność LPR > 98%,</p> <p>Wskaźnik błędnego rozpoznania < 2%</p>
Wykrywanie braku tablicy rejestracyjnej	Obsługiwane
Motocykl LPR	Obsługiwane
Typ pojazdu	Samochód, Furgonetka, Lekka ciężarówka, Ciężarówka, Autobus, Motocykl, Rower, Pieszy
Kolor pojazdu	Czerwony, żółty, zielony, niebieski, różowy, fioletowy, cyjan, brązowy, biały, szary, czarny Rozpoznawalne tylko w ciągu dnia.

Marka pojazdu	212 producentów: AC SCHNITZER, AITO, APOLLO, Ashok Leyland, Audi, Aston Martin, Acura, Ankai, Ayvip, Alfa Romeo, Asiarstar, 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, Equss, 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, Levdeo, 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
Zakres prędkości przechwytywania	Od 5 do 120 km/h
Lista autoryzowanych i nieautoryzowanych tablic	Maksymalnie 50 000 rekordów
Ogólne	
Systemy operacyjne:	Linux
Zasilanie	DC 12 V do 24 V, 2,25 A, maks. 27 W, dwużyłowa listwa zaciskowa, PoE: 802.3at, typ 2, klasa 4, maks. 27 W
Materiał	Stop aluminium
Wymiary	428,5 mm × 120 mm × 132,8 mm (16,9" × 4,72" × 5,2") (dł. × szer. × wys.)
Wymiary opakowania	595 mm × 259 mm × 193 mm (23,4" × 10,2" × 7,6") (dł. × szer. × wys.)
Waga	Okolo 2,975 kg (6,56 funta)
Waga z opakowaniem	Okolo 4,385 kg (9,67 funta)
Warunki pracy	-30 °C do 70 °C (-22 °F do 158 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Stan przechowywania	-30 °C do 70 °C (-22 °F do 158 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Funkcje ogólne	Resetowanie jednym przyciskiem, trzy strumienie, heartbeat, ochrona hasłem, znak wodny
Język	8 języków: angielski, tajski, chorwacki, koreański, rosyjski, tradycyjny chiński, ukraiński, hiszpański
Zatwierdzenie	
EMC	EN 55032: 2015+A11:2020+A1:2020, EN IEC 61000-3-2: 2019+A1:2021+A2:2024, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019+A2:2021, EN 50130-4: 2011+A1: 2014

Bezpieczeństwo	CB IEC 62368-1: 2014, CB: IEC 62368-1: 2018, CE-LVD: EN 62368-1: 2014+A11: 2017, CE-LVD: PL IEC 62368-1:2020 +A11:2020
Środowisko	CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Stopień ochrony	IK10: IEC 62262:2002, IP67: IEC 60529-2013

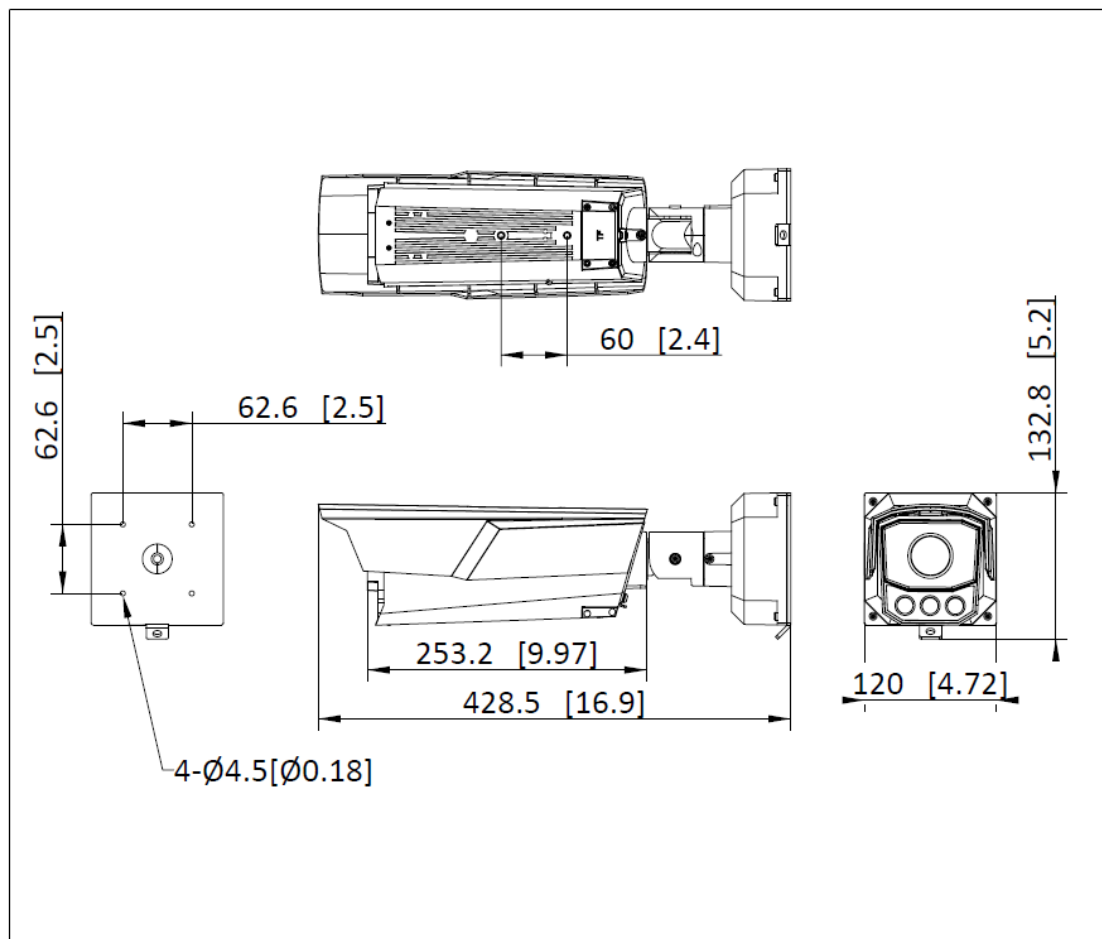
▪ **Typowe zastosowanie**

▪ **Dostępny model**

iDS-TCM803-HI/POE/0832

iDS-TCM803-HI/QA/Y/POE/2812/32G (Katar)

▪ **Wymiary**



L × W × H: 428.5 mm × 120 mm × 132.8 mm [16.9 × 4.72 × 5.2]

Camera Mounting Hole [mm]	Camera Mounting Hole [inch]	Unit:mm [inch]	
4-Ø4.5	4-Ø0.18	SCALE	1:1

▪ **Akcesoria**

▪ **Opcjonalne**

DS-1701ZJ/BJH	DS-1232ZJ-T/BJH	DS-1278ZJ-BJH	DS-1275ZJ-BJH/60	DS-1275ZJ-BJH/12
			0 mm	7 mm



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

