

DS-TCG406-E
Kamera dostępowa ANPR 4 MP
DarkFighter


- 1/1,8" CMOS ze skanowaniem progresywnym.
- Rozdzielczość do 2688 × 1520 pikseli dzięki funkcji wideo w czasie rzeczywistym.
- 4 wbudowane wysokowydajne diody LED (wbudowane białe światło i podczerwień).
- Zmotoryzowany obiektyw zmiennoogniskowy od 2,8 do 12 mm/od 8 do 32 mm.
- Obsługuje wyjście przekaźnikowe do sterowania barierą pojazdu.
- Obsługa Wiegand, możliwość podłączenia do systemu kontroli dostępu.
- Obsługuje wyzwalanie pętli, wyzwalanie radarowe i wyzwalanie wideo LPR.
- Obsługuje wieloklatkowe LPR, poprawiając wskaźnik LPR.
- Obsługuje rozpoznawanie zabrudzonych tablic rejestracyjnych.
- Wyposażony w algorytm wykrywania pojazdów przechodzących przez bramę barierową, aby realizować automatyczny przełącznik normalnie otwartego trybu podczas ciągłego przechodzenia pojazdów i poprawiać ich wydajność.
- Obsługuje typ pojazdu, kolor pojazdu i rozpoznawalność marki pojazdu.
- Zintegrowana osłona, oświetlenie i gniazdo karty TF (do 1 TB).
- Do 100 000 list blokowych i list dozwolonych.
- Obsługuje kontrolę offline barierki w trybie listy dozwolonych.
- Obsługuje różne metody instalacji: montaż na słupie, montaż na ścianie, montaż podwieszany i montaż na przegubie uniwersalnym. Wyposażony w ukrytą skrzynkę drucianą.
- Przyjmuje dedykowany algorytm ekspozycji wejścia i wyjścia, aby dostosować się do przedniego/tylnego światła i niespójnych scen przednich i tylnych tablic rejestracyjnych w celu poprawy dokładności LPR.

• Specyfikacja

Obiektyw	
Typ obiektywu	2.8 do 12 mm 8 do 32 mm
Przysłona	2.8 - 12 mm F1,2 do F2,5 8 do 32 mm: F1.7 do F1.73
Ogniskowa i FoV	2.8 do 12 mm, poziome pole widzenia: 114,5° do 41,8°, pionowe pole widzenia: 59,3° do 23,6°, przekątna pola widzenia: 141,1° do 48°, 8 do 32 mm, poziome pole widzenia: 42,5° do 15,1°, pionowe pole widzenia: 23,3° do 8,64°, przekątna pola widzenia: 49,6° do 17,3°
Ostrość	Auto , Obiektyw zmiennoogniskowy, obiektyw napędzany silnikiem
Dodatkowe światło	
Dodatkowy typ oświetlenia	Światło IR, ciepłe białe światło
Zakres oświetlenia uzupełniającego	Wideo: 2,8 mm do 12 mm: 25 m 8 mm do 32 mm: 50 m Tablica rejestracyjna pojazdu: 2,8 mm do 12 mm: 10 m 8 mm do 32 mm: 20 m
Długość fali IR	Ciepłe światło białe 3000 K, światło IR 850 nm
Tryb rejestrowania obrazu	
Typ wyzwalacza	Wykrywanie wideo, cewka we/wy, ruch mieszany radaru
Typ obrazu	Obraz sceny, obraz sceny + obraz z bliska
Tryb scenerii	Bramka płatna wejścia i wyjścia, podziemny parking i wyjście
Typ przechwytywania	Tryb oświetlenia Strobe
Parametry przechwytywania	
Format obrazu	JPEG
Rozdzielczość przechwytywania	2688 × 1520
Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych	Do przodu, do tyłu, dwukierunek
Sterowanie LED	Obsługa automatycznego sterowania oświetleniem/sterowania czasem diod LED
Inteligentne rozpoznawanie	ANPR, funkcja pojazdu silnikowego, rozpoznawanie koloru pojazdu, włączanie rozpoznawania producenta pojazdu
Nakładka przechwytywania obrazu	Lokalizacja, czas rejestracji, numer płytki, nr rejestracji, typ pojazdu kolorowego
Obraz	
WDR	140 dB
Strumień główny	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)

Ustawienia obrazu	Nasycenie: 0 do 100 Jasność: 0 do 100 Kontrast: 0 do 100 Wzmocnienie: 0 do 100 3D DNR: Można wybrać tryby Wył., Normalny i Ekspercki. Balans bieli: Można wybrać White Balance 1 i White Balance 2.
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Przełącznik WDR	Wł., Czas, Jasność
Liczba klatek na sekundę	25 kl./s (P)/30 kl./s (N)
Wejście i wyjście	
Tryb kontroli bramy bariery	Według kamery/platformy/mieszanych
Utrzymywać biegun wysięgnika otwarty dla następującego pojazdu	Włącz/wyłącz
Zablokuj bramę barierową dla pojazdów wielkogabarytowych	Tak
Wyjścia przekaźnikowe	2-kanalowe wyjście przekaźnikowe, wspomagające otwieranie i zamykanie barier
Status bramki barierowej	Brak, bariera zamknięta na miejscu, bariera otwarta na miejscu, zdalne sterowanie otwarte na miejscu
Lista uprawnień i lista bloków	łącznie do 100 000 list dozwolonych i list zablokowanych
Wideo	
ROI	odpowiednio 8 regionów dla strumienia głównego i podstrumienia, 6 poziomów dla każdego regionu.
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265/H.264/MJPEG, podstrumieniowanie: H.265/H.264/MJPEG,
Typ H.264	Niski profil Średni profil Wysoki profil
Bitrate wideo	32 Kb/s do 16 Mb/s
Typ szybkości transmisji	Stała, zmienna
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
Sieć:	
Pamięć masowa	Systemy NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR) wraz z wysokiej klasy kartą pamięci Hikvision, szyfrowanie kart pamięci i wykrywanie stanu.
Protokół	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP Upload Picture, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, UDP, SSL/TLS, WebSocket
API	Open Network Video Interface (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP, Otap, Guarding Vision Platform
Klient	Hik-Connect, Hik-Central, SDKdemo, PMS
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE10+Bez wtyczkowa obsługa przeglądarki: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Safari 11+ Usługa lokalna: Chrome 41.0+, Firefox 30.0+
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, znak wodny, filtr adresu IP, podstawowe i uwierzytelnienie trawienia dla HTTP/HTTPS, WSSE i uwierzytelnienie trawienia dla Open Network Video Interface, RTP/RTSP OVER HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik kontroli bezpieczeństwa, TLS 1.2

Interfejs	
Audio	1 wejście (line in), 1 wyjście (line out),
Wejście alarmowe	3-kanałowe wejścia wyzwalane
Wyjście alarmowe	1-ch wyjście alarmowe
Wiegand	Obsługiwane: CardID 26-bitowy, SHA-1 26-bitowy, Hik 34-bitowy, NEWG 72-bitowy
RS-232	1-kanałowy port szeregowy RS-485
RS-485	1-kanałowy port szeregowy RS-232
Interfejs sieciowy	1 samodosadowujący się port Ethernet RJ45 10M/100M
Gniazdo karty pamięci	1 gniazdo na kartę TF, do 1 TB
Kamera	
Maks. Rozdzielczość	2688 × 1520
Typ czujnika	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0,0005 luksa przy (F1.2, AGC ON) B/W: 0,0001 luksa przy (F1.2, AGC ON) 0 luksów z podczerwienią
Migawka	1/30 s do 1/100 000 s
Przełącznik dzień/noc	Obsługiwane
Filtr odcinający IR	Filtr odcinający IR Moduł Blue glass redukuje zjawisko duchów
Funkcje Smart	
Dokładność LPR	Dokładność (w zalecanych warunkach instalacji i oświetlenia): Wskaźnik rozpoznawania tablic rejestracyjnych ≥98,5% Wskaźnik przechwytywania ≥99% Wskaźnik dokładności kierunku jazdy ≥98%
Rozpoznawanie typów pojazdów	Samochód/van/autobus/truck/lekki samochód ciężarowy/ SUV_MPV/Pickup/Piesi/motocykle/rowery trójkołowe
Kolor pojazdu	Czerwony, żółty (w tym pomarańczowy, złoty), zielony, cyjan, niebieski, fioletowy, różowy, brązowy, biały, szary (w tym srebrny), czarny
Marka pojazdu	84 producentów: 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

Kraj/region obsługiwany przez ANPR	6 obszarów (Azja, Afryka, Ameryka, Europa, Oceania, regiony rosyjskojęzyczne) i ponad 130 krajów/regionów (Dane statystyczne obejmują wersję podstawową i wersję dostosowaną.)
	Azja: Hongkong (Chiny), Makau (Chiny), Tajwan (Chiny), Japonia, Korea Południowa, Mongolia, Indonezja, Birma, Wietnam, Filipiny, Tajlandia, Laos, Kambodża, Malezja, Singapur, Pakistan, Sri Lanka, Nepal, Indie, Bangladesz, Katar, Kuwejt, Oman, Arabia Saudyjska, Bahrajn, Liban, Jordania, Irak, Zjednoczone Emiraty Arabskie, Dubaj, Fudżajra, Al Ain, Abu Zabi, Adżman, Szardża, Umm Al Qwain, Jemen Afryka: Egipt, Libia, Tunezja, Algieria, Maroko, Nigeria, Senegal, Wybrzeże Kości Słoniowej, Ghana, Kenia, Tanzania, Uganda, Etiopia, RPA, Namiibia, Zimbabwe, Zambia, Kamerun, Angola, Mauritius, Sierra Leone Ameryka: Kanada, Meksyk, Panama, Kostaryka, Salwador, Gwatemala, Trynidad i Tobago, Dominikana, Argentyna, Brazylia, Chile, Kolumbia, Peru, Ekwador, Paragwaj, Urugwaj, Boliwia, Wenezuela, Surinam Europa: Włochy, Hiszpania, Portugalia, Grecja, Chorwacja, Słowenia, Czarnogóra, Albania, Republika Macedonii Północnej, Serbia, Bośnia i Hercegowina, Bułgaria, Rumunia, Malta, San Marino, Andora, Niemcy, Polska, Czechy, Słowacja, Węgry, Austria, Szwajcaria, Liechtenstein, Francja, Wielka Brytania, Irlandia, Holandia, Belgia, Luksemburg, Szwecja, Dania, Finlandia, Islandia, Litwa, Izrael, Palestyna, Kosowo, Cypr, Turcja Oceania: Australia, Nowa Zelandia Regiony rosyjskojęzyczne: Kazachstan, Uzbekistan, Kirgistan, Tadżykistan, Azerbejdżan, Gruzja, Estonia, Łotwa, Rosja, Ukraina, Mołdawia, Armenia, Turkmenistan, Białoruś
Zatwierdzenie	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EEN 61000-3-3:2013 + A1: 2019, EN 50130-4:2011 + A1: 2014); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Zabezpieczenia	CB (IEC 62368-1: 2014 + A11); CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017); BIS (IS 13252 (Część 1): 2010/IEC 60950-1:2005);
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Ochrona	IK10 (IEC 62262:2002), IP67 (IEC 60529-2013)
Ogólne	
Zasilanie	12 do 24 VDC/PoE (802.3af, 44 V do 57 V), 300 mA do 230 mA
Zużycie pracy	Maks. 10 W
Wymiary	415 mm × 145 mm × 145 mm (16,34 × 5,71 × 5,71 cala)
Ochrona	IP67; IK10
Waga	3,25 kg (7,17 funta)
Waga (z paczką)	4,3 kg (9,48 funta)
Rozmiar paczki	465 mm × 200 mm × 198 mm (18,31 × 7,87 × 7,80 cala)

Warunki przechowywania	Temperatura: -20°C do 70°C (-4°F do 158°F) Wilgotność: 95% (bez kondensacji)
Warunki pracy	Temperatura: -30°C do 70°C (-22°F do 158°F) Wilgotność: 95% (bez kondensacji)
Język	33 języki: angielski, rosyjski, estoński, bułgarski, węgierski, grecki, niemiecki, włoski, czeski, słowacki, francuski, polski, holenderski, portugalski, hiszpański, rumuński, duński, szwedzki, norweski, fiński, chorwacki, słoweński, serbski, turecki, koreański, chiński tradycyjny, tajski, wietnamski, japoński, łotewski, litewski, portugalski (Brazylia), ukraiński

▪ Dostępny model

DS-TCG406-E(12V/PoE)(2812)

DS-TCG406-E(12V/PoE)(0832)

DS-TCG406-E(12V/PoE)(2812)(TURKEY DP)

DS-TCG406-E(12V/PoE/Y)(0832)

DS-TCG406-E(12V/PoE/Y)(2812)

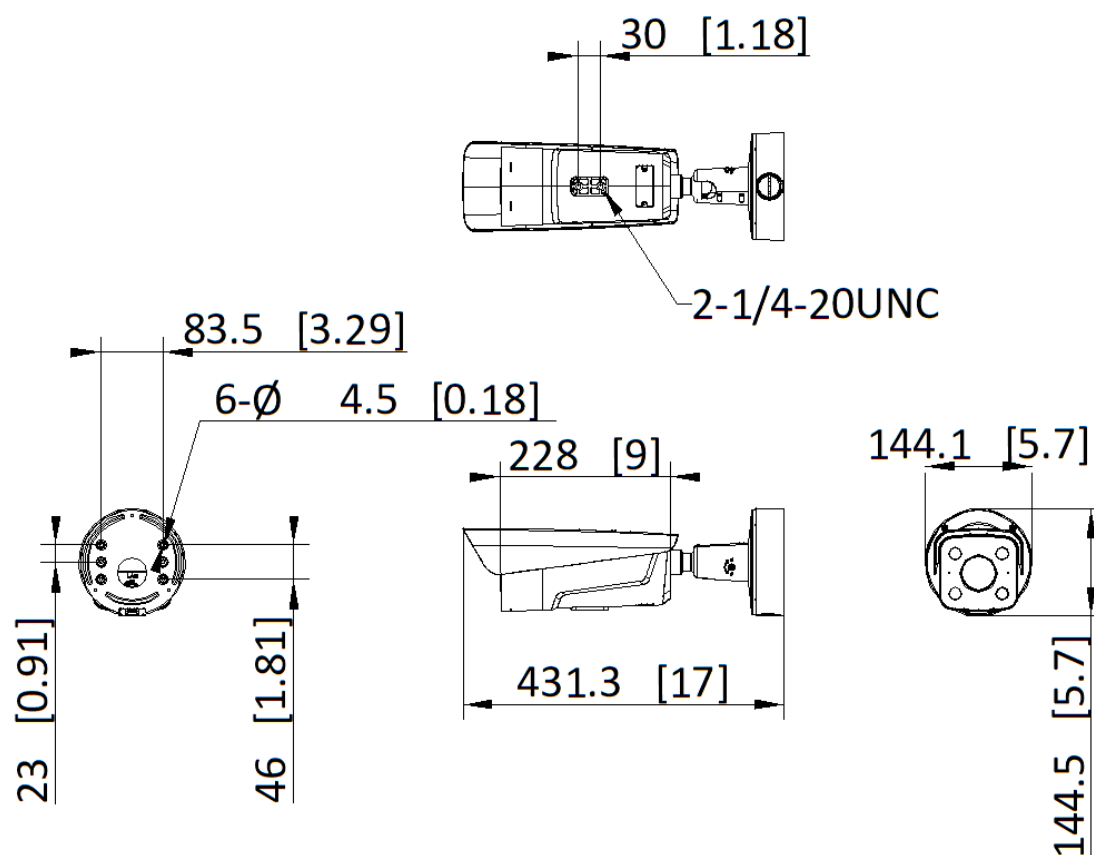
DS-TCG406-E(12V/PoE)(0832)(Morocco)

DS-TCG406-E(12V/Poe)(2812)/SKD

DS-TCG406-E(12V/PoE)(2812)(Morocco)

DS-TCG406-E/MPR/12V/PoE/2812

▪ Wymiary

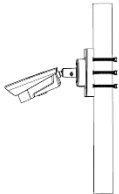
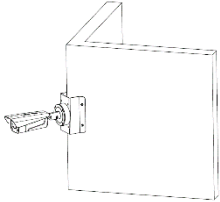


▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

L700-R125	DS-1475ZJ-SUS/BJZ	L1500-X800-R125	DS-1476ZJ-SUS/BJZ
			

▪ Metody instalacji

Inne DS-1475ZJ-SUS/BJZ	Pionowy montaż na słupie L1500-X800-R125	Montaż narożny DS-1476ZJ-SUS/BJZ
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

