



KAMERA IP HIKVISION DS-2CD3T86G2-4IS(4mm)(OSTD)

Nr katalogowy: DS-2CD3T86G2-4IS(4mm)(OSTD)

Producent: Hikvision

Czas wysyłki: [Kup do 14:40](#) - wysyłka tego samego dnia

Cena

798,00 PLN

Opis produktu

KAMERA IP HIKVISION DS-2CD3T86G2-4IS(4mm)(OSTD)

Model: DS-2CD3T86G2-4IS(4mm)(OSTD)



Najważniejsze cechy

- Kamera sieciowa IP tubowa AcuSense 8 MP
- Obsługa platformy otwartej Hikvision Embedded Open Platform (HEOP) i możliwość instalowania aplikacji innych firm

- Obsługuje moc obliczeniową 1,5 Tops, 40 MB pamięci systemowej, 350 MB inteligentnej pamięci RAM i 2 GB pamięci eMMC do udostępniania zasobów
- Obraz wysokiej jakości w rozdzielczości 8 MP
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii Powered-by-DarkFighter
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii true WDR 120 dB
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów w oparciu o technologię głębokiego uczenie się
- Odporność na wodę i pył (IP67)

Specyfikacja techniczna

Model	DS-2CD3T86G2-4IS(4mm)
Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Maksymalna rozdzielczość	3840 × 2160
Tryb dzień/noc	Filtr IR
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux z IR
Czas migawki	1/3 s do 1/100 000 s
Regulacja położenia	Obrót (pan): 0°–360°, pochylenie (tilt): 0°–90°, rotacja: 0°–360°
Obiektyw	
Ogniskowa i pole widzenia	4 mm: H 87°, V 46°, D 103°
Typ obiektywu	Stałoogniskowy, 4 mm
Mocowanie obiektywu	M12
Typ przysłony	Stała
Przysłona	F1.6
DORI	
DORI 4 mm	D: 111 m, O: 44 m, R: 22 m, I: 11 m
Oświetlacz	
Typ światła wspomagającego	IR
Zasięg doświetlenia	Do 90 m
Inteligentne doświetlenie	Tak
Długość fali IR	850 nm
HEOP	
Zasoby otwarte	Pamięć: 40 MB Smart RAM: 350 MB eMMC: 2 GB
Moc obliczeniowa	1.5 TOPS
Otwartość systemu	HEOP 2.0, Opened SDK
Struktura deep learning	Caffe, PyTorch, TensorFlow, PaddlePaddle, ONNX
Języki programowania	C, C++
Wideo	
Strumień główny (50 Hz)	25 fps (3840×2160, 3200×1800, 2688×1520, 1920×1080, 1280×720)
Strumień główny (60 Hz)	24 fps (3840×2160) 30 fps (3200×1800, 2688×1520, 1920×1080, 1280×720)
Substrumień (50 Hz)	25 fps (1280×720, 640×480, 640×360)
Substrumień (60 Hz)	30 fps (1280×720, 640×480, 640×360)
Trzeci strumień	50/60 Hz: 10 fps (1920×1080, 1280×720, 640×480, 640×360)
Czwarty strumień	50/60 Hz: 10 fps (1280×720, 640×480, 640×360)
Kompresja wideo	
Kompresja wideo	Strumień główny: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Sub-strumień: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264 Czwarty strumień: H.265/H.264/MJPEG
Przepływność wideo	32 Kbps do 16 Mbps

Typ H.264	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
Typ H.265	Main Profile
Kontrola przepływności	CBR, VBR
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
ROI (Region zainteresowania)	5 stałych regionów dla strumienia głównego i sub-strumienia
Kadrowanie celu	Tak
Audio	
Typ audio	Dźwięk mono
Przepływność audio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw) 16 Kbps (G.722.1) 16 Kbps (G.726) 32 do 192 Kbps (MP2L2) 8 do 320 Kbps (MP3) 16 do 64 Kbps (AAC-LC)
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz
Filtracja szumów otoczenia	Tak
Kompresja audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Sieć	
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownicy / hosty	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkowników: administrator, operator, użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, hasło złożone, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), filtr IP, podstawowe i rozszerzone uwierzytelnianie HTTP/HTTPS, WSSE i digest dla ONVIF, RTP/RTSP over HTTPS, limit czasu kontroli sesji, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.1/1.2/1.3, uwierzytelnianie adresu MAC
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR) Obsługa kart pamięci Hikvision: szyfrowanie i monitorowanie stanu
Klient	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka WWW	Podgląd z wtyczką: IE 10, IE 11 Podgląd bez wtyczki: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+ Usługa lokalna: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Obraz	
Przełącznik parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Tryb obrotu, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli – regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę
Przełączanie dzień/noc	Dzień, Noc, Auto, Harmonogram
Szeroki zakres dynamiczny (WDR)	120 dB
Poprawa obrazu	BLC, HLC, 3D DNR, Defog
SNR	≥ 52 dB
Maska prywatności	4 programowalne wielokątne maski prywatności
Interfejs	
Audio – wejście	1 wejście (line in), dwupinowy blok zacisków, maks. amplituda wejściowa: 3.3 Vpp, impedancja wejściowa: 4.7 kΩ, interfejs: niesymetryczny
Audio – wyjście	1 wyjście (line out), dwupinowy blok zacisków, maks. amplituda wyjściowa: 3.3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, interfejs: niesymetryczny

Interfejs Ethernet	1 × RJ45 10 M/100 M, samoadaptacyjny port Ethernet
Pamięć lokalna	Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa microSD/microSDHC/microSDXC do 512 GB
Alarm	2 wejścia, 2 wyjścia (maks. 24 VDC, 1 A)
Przycisk reset	Tak
Wyjście zasilania	12 VDC, maks. 100 mA
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (obsługa alarmu wyzwalanego przez określone typy celów: człowiek i pojazd), alarm sabotażu obrazu, wyjątek
Zdarzenia inteligentne	Detekcja zmiany sceny, detekcja wyjątków audio, detekcja rozogniskowania, detekcja porzuconego bagażu, detekcja usunięcia obiektu
Powiązania	Przesyłanie do FTP/NAS/karty pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie e-maili, wyzwalanie wyjścia alarmowego, nagrywanie, przechwytywanie, ostrzeżenie dźwiękowe
Funkcje Deep Learning	
Przechwytywanie twarzy	Tak
Zliczanie osób	Tak
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście do regionu, wyjście z regionu
Typy celów	Obsługa alarmów wyzwalanych przez określone typy celów (człowiek i pojazd)
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC ±25%, 1.16 A, maks. 14 W, wtyk zasilania koncentryczny Ø5.5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją; PoE: IEEE 802.3at, klasa 4, maks. 16 W
Materiał	Metal
Wymiary	325.7 mm × 93.3 mm × 91.2 mm (12.8" × 3.7" × 3.6")
Wymiary opakowania	386 mm × 156 mm × 155 mm (15.2" × 6.1" × 6.1")
Waga	Okolo 1240 g (2.7 lb.)
Waga z opakowaniem	Okolo 1944 g (4.3 lb.)
Warunki przechowywania	−30 °C do 60 °C (−22 °F do 140 °F), wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)
Warunki uruchamiania i pracy	−30 °C do 60 °C (−22 °F do 140 °F), wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)
Funkcje ogólne	Heartbeat, anti-banding, odbicie lustrzane, log flash, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli
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, tatarski, litewski, portugalski (Brazylia), ukraiński
Standardy	
EMC	FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B; CE-EMC: EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1:2014; RCM: AS/NZS CISPR 32:2015; IC: ICES-003: Issue 7; KC: KN32:2015, KN35:2015; UL: UL 62368-1
Bezpieczeństwo	CB: IEC 62368-1:2014+A11; CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11:2017; BIS: IS 13252 (Part 1):2010/IEC 60950-1:2005; LOA: IEC/EN 60950-1
Ochrona	IP67: IEC 60529-2013
Środowisko	CE-RoHS: 2011/65/EU; WEEE: 2012/19/EU; REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006