

DS-2CD2086G2H-IU8 MP – miniaturaowa kamera sieciowa typu „bullet” z wbudowaną lampą IR, oparta na technologii Darkfighter



Technologia AcuSense firmy Hikvision, oparta na algorytmach głębokiego uczenia, umożliwia przekazywanie alarmów sklasyfikowanych człowiek/pojazd. System koncentruje się na takich celach jak człowiek/ pojazd, znacznie zwiększając wydajność i efektywność alarmów.

- Obraz wysokiej jakości w rozdzielczości 8 MP
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii Power-by-DarkFighter
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Klasyfikacja alarmów wywołanych przez ludzi i pojazdy w oparciu o technologię głębokiego uczenia się
- -U: Wbudowany mikrofon
- Odporność na wodę i pył (IP67)

▪ Specyfikacja

Model		DS-2CD2086G2H-IU
Kamera	Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
	Maks. Rozdzielczość	3840 × 2160
	Min. Oświetlenie	Kolor: 0,0008 luksa przy (F1,0, AGC włączone), czarno-biały: 0 Lux z włączonym IR
	Czas otwarcia migawki	od 1/3 s do 1/100 000 s
	Dzień i noc	Filtr odcinający IR
	Ustawienie położenia kamery	Pan: od 0° do 360°, uchył: od 0° do 90°, obrót: od 0° do 360°
Obiektyw	Typ obiektywu	Obiektyw stałogniskowy, 2.8 lub 4mm opcjonalnie
	Ogniskowa i pole widzenia	2,8 mm, pole widzenia w poziomie 105,1°, pole widzenia w pionie 54,8°, pole widzenia po przekątnej 128,2° ; 4 mm, pole widzenia w poziomie 90,0°, pole widzenia w pionie 45,8°, pole widzenia po przekątnej 109,4°
	Mocowanie obiektywu	M16
	Typ przesłony	Fixed
	Przysłona	F1.0
	Ostrość	2,8 mm: od 3,3 m do ∞ ; 4 mm: od 3,8 m do ∞
DORI	DORI	2.8 mm: D: 89 m, O: 35 m, R: 17 m, I: 8 m , 4 mm: D: 109 m, O: 43 m, R: 21 m, I: 10 m
Oświetlacz	Dodatkowy typ oświetlenia	IR
	Zakres IR	Do 40 m
	Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
	Długość fali IR	850 nm
Wideo	Strumień główny	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
	Podstrumień	50 Hz: 25 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
	Trzeci strumień	50 Hz: 10 klatek na sekundę (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 klatek na sekundę (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Trzeci strumień jest obsługiwany przy określonych ustawieniach.

	Kompresja wideo	Główny strumień: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264, *Trzeci strumień jest obsługiwany przy określonych ustawieniach.
	Bitrate wideo	32 Kb/s do 16 Mb/s
	Typ H.264	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
	Typ H.265	Profil główny
	Kontrola bitrate	CBR/VBR
	Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
	ROI	1 stały region dla strumienia głównego i strumienia podrzędnego
Audio	Kompresja Audio	-U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
	Bitrate audio	-U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps to 64 Kbps (AAC-LC)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)
	Częstotliwość próbkowania audio	-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
	Filtrowanie szumów środowiska	-U: Tak
Sieć	Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP, SFTP
	Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
	API	Otwarty sieciowy interfejs wideo (profil S, profil G, profil T), ISAPI, SDK, ISUP
	Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkowników: administrator, operator i użytkownik
	Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i szyfrowane dla HTTP/HTTPS, WSSE i uwierzytelnianie szyfrowane dla Open Network Video Interface, RTP/RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.1/1.2/1.3, uwierzytelnianie hosta (adres MAC)
	Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR)
	Klient	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
	Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE 11, Widok na żywo bez wtyczki: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+ Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Obraz	Przełączanie parametrów obrazu	Tak

	Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli, możliwość regulacji za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
	Przełącznik dzień/noc	Dzień, noc, automatyczny, harmonogram
	Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
	SNR	≥ 52 dB
	WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
	Maska prywatności	4 programowalne wielokątne maski stref prywatności
Interfejs	Interfejs Ethernet	1 RJ-45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
	Slot na kartę pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 512 GB
	Wbudowany mikrofon	-U: Tak
	Reset	Tak
Zdarzenia	Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu (wspieranie alarmu wyzwalanego przez określone typy celów (człowiek/pojazd)), sabotaż obrazu, wyjątek
	Powiązanie	Przesłanie na serwer FTP/NAS/kartę pamięci, powiadomienie centrum monitoringu, wysłanie wiadomości e-mail, uruchomienie nagrywania, uruchomienie przechwytywania
	Smart Event	Detekcja nagłej zmiany sceny
Funkcje Deep Learning	Funkcje Deep Learning	Tak
	Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście do regionu, wyjście z regionu Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (człowiek i pojazd)
Ogólne	Zasilanie	12 V DC ± 25%, 0,58 A, maks. 7 W, wtyczka zasilająca typu koaksjalnego o średnicy 5,5 mm, zabezpieczenie przed odwróceniem biegunowości, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 8,5 W
	Materiał	Przednia pokrywa: metal, korpus: metal, wspornik: Metal
	Wymiary	Ø74,4 mm × 179,2 mm (Ø2,9" × 7,1")
	Wymiary opakowania	234 mm × 120 mm × 117 mm (9,2" × 4,7" × 4,6")
	Waga	Około 525 g (1,2 funta)
	Waga z opakowaniem	Około 750 g (1.7 lb.)
	Warunki przechowywania	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
	Uruchamianie i warunki pracy	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
	Funkcje	Heartbeat, mirror, resetowanie hasła przez e-mail, licznik pikseli, eliminacja pasmowania

	ogólne	
	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, ukraiński
Zatwierdzenia	EMC	CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014, IC: ICES-003: Numer 7, RCM: AS/NZS CISPR 32 2015
	Bezpieczeństwo	CB IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11: 2017
	Środowisko	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
	Stopień ochrony	IP67: IEC 60529-2013

▪ Typowe zastosowanie

Produkty firmy Hikvision są klasyfikowane na trzy poziomy w zależności od ich właściwości antykorozyjnych. W celu wybrania odpowiedniego środowiska należy zapoznać się z poniższym opisem.

Ten model NIE ma OKREŚLONEJ OCHRONY.

Poziom	Opis
Stopień ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których konieczna jest profesjonalna ochrona przed korozją. Typowe scenariusze zastosowań obejmują linie brzegowe, doki, zakłady chemiczne i inne.
Umiarkowana ochrona	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach o umiarkowanych wymaganiach w zakresie zapobiegania korozji. Typowe zastosowania obejmują obszary przybrzeżne około 2 km od linii brzegowych, a także obszary narażone na kwaśny deszcz.
Brak specjalnej ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których nie jest wymagana specjalna ochrona przed korozją.

▪ Dostępny model

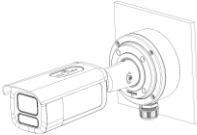
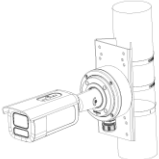
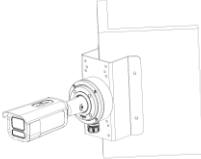
DS-2CD2086G2H-IU (2,8 mm)

DS-2CD2086G2H-IU (4 mm)

DS-2CD2086G2H-IU (4 mm) (BK CZARNY)

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalnie

DS-1280ZJ-XS Puszka montażowa	DS-1275ZJ-SUS Pionowy uchwyt słupowy	DS-1276ZJ-SUS Mocowanie narożne
		
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

