

DS-2CD2H86G2-IZS

Zmotoryzowana, zmiennoogniskowa kamera sieciowa AcuSense Powered-by-Darkfighter

 AcuSense

Powered by

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
- Zmechanizowane obiektywy zmiennoogniskowe ułatwiające instalację i monitorowanie
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii Powered-by-DarkFighter
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła z tyłu dzięki technologii WDR 120 dB
- Klasyfikacja alarmów wywołanych przez ludzi i pojazdy w oparciu o technologię głębokiego uczenia.
- Dostępny interfejs audio i alarmowy
- Odporność na wodę i pył (IP66) i wandaloodporność (IK10)



▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON), Cz/B: 0 luksów dla IR
Czas otwarcia migawki	od 1/3 s do 1/100 000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Ustawienie położenia kamery	Obrót: 0 do 355°, przechylenie: 0 do 75°, rotacja: 0 do 360°
Wolna migawka	Tak
P/N	P/N
WDR	120 dB
Wznawianie pracy po utracie napięcia	Tak
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw zmiennoogniskowy, motozoom, 2.8 do 12 mm
Ogniskowa i pole widzenia	2.8 to 12 mm, horizontal FOV 108° to 46°, vertical FOV 58° to 26°, diagonal FOV 127.4° to 52°
Przysłona	F1.4.
Mocowanie obiektywu	Ø14
Typ przesłony	Fixed
DORI	
DORI	2.8 -12 mm Wide D: 86,0 m, O: 34,1 m, R: 17,2 m, l: 8,6 m Tele: D: 214.0 m, O: 84.9 m, R: 42.8 m, l: 21.4 m
Oświetlenie	
Zasięg IR	Do 40 m
Długość fali IR	850 nm
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Wideo	
Maks. Rozdzielczość	3840 × 2160
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 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Trzeci strumień	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) Trzeci strumień jest obsługiwany w niektórych ustawieniach.
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264 *Trzeci strumień jest obsługiwany w niektórych ustawieniach.
Bitrate wideo	32 Kb/s do 16 Mb/s
Typ H.264	Profil podstawowy/profil główny/profil wysoki
Typ H.265	Profil główny

H.264+	Obsługa strumienia głównego
H.265+	Obsługa strumienia głównego
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	
Typ Audio	Dźwięk mono
Filtrowanie szumów środowiska	Tak
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Kompresja Audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Bitrate 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)
Sieć	
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	Open Network Video Interface (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK
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, SNMP, ARP, WebSocket, WebSockets
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników. 3 poziomy użytkownik: administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, filtr adresów IP, dziennik audytu bezpieczeństwa, uwierzytelnianie podstawowe i skrócone dla HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE i uwierzytelnianie skrócone dla Open Network Video Interface
Pamięć masowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR). Wraz z wysokiej klasy kartą pamięci Hikvision obsługiwane jest szyfrowanie karty pamięci oraz wykrywanie jej stanu.
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE 11 Wtyczka darmowego podglądu na żywo: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+ Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Obraz	
Przycinanie celu	Tak
Przełączanie dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Przełącznik parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli regulowany przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
SNR	≥ 52 dB
Interfejs	
Alarm	1 wejście, 1 wyjście (maks. 24 VAC/24 VDC, 500 mA)
Audio	1 wejście (line in), złącze 3,5 mm, three-contact, max. input amplitude: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4,7 KΩ, typ interfejsu: non-equilibrium ; 1 wyjście (line out), złącze 3.5 mm, three-contact, max. output amplitude: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium

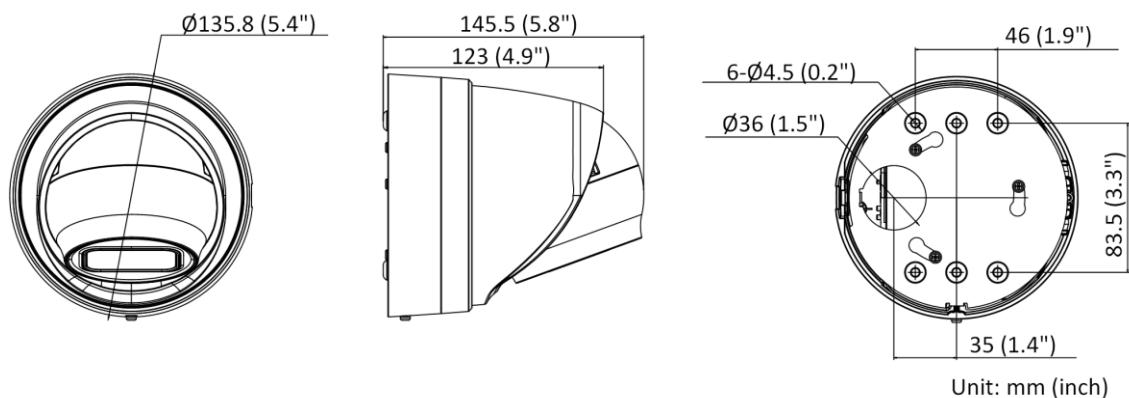
Slot na kartę pamięci	Wbudowane gniazdo micro SD, do 512 GB
Reset	Tak
Interfejs Ethernet	1 RJ45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (klasyfikacja celów: człowiek/pojazd), alarm sabotażowy wideo, wyjątek
Inteligentne wydarzenie	Detekcja nagłej zmiany sceny
Funkcje Deep Learning	
Funkcje Deep Learning	Tak
Ochrona perymetryczna	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wejścia do regionu, wykrywanie wyjścia z regionu Obsługuje klasyfikację celów ludzkich i pojazdów
Ogólne	
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)
Zasilanie	12 VDC $\pm$ 25%, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją PoE: 802.3af, klasa 3
Pobór mocy i natężenie	12 VDC, 0,92 A, maks. 11,04 W PoE (802.3af, 36 V do 57 V), 0,35 A do 0,22 A, maks. 12,5 W
Interfejs zasilania	Two-core terminal block
Materiał	Metal
Wymiary	Ø135.8 mm × 145.5 mm (Ø5.4" × 5.8")
Wymiary opakowania	170 mm × 170 mm × 205 mm (6.7" × 6.7" × 8.1")
Waga	Okolo 1160 g (2,5 lb)
Waga z opakowaniem	Okolo 1530 g (3,4 lb)
Powiązane metody	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, wyzwalanie wyjścia alarmowego, ostrzeganie dźwięków
Funkcja ogólna	Ochrona przed migotaniem, heartbeat, odbicie lustrzane, maski prywatności, dziennik flash, resetowanie hasła za pomocą e-mail, licznik pikseli
Software Reset	Tak
Wersja oprogramowania sprzętowego	V5.5.112
Język	Polski
Zatwierdzenie	
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Bezpieczeństwo	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013)
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/UE); WEEE (2012/19/UE); Reach (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006)
Stopień ochrony	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)

▪ Dostępny model

DS-2CD2H86G2-IZS 2.8-12mm C BLACK PL

DS-2CD2H86G2-IZS 2.8-12mm C PL

▪ Wymiary



▪ Akcesoria

▪ Opcjonalnie

DS-1476ZJ-SUS Uchwyt narożny	DS-1473ZJ-135B Uchwyt ścienny	DS-1475ZJ-SUS Uchwyt słupowy	DS-1473ZJ-135 Uchwyt ścienny	DS-1471ZJ-135 Uchwyt sufitowy
				

Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com