

DS-2CD2646G2H-IZS

4 MP AcuSense Powered-by-DarkFighter Motorowane Zmienneoogniskowe Kamery Sieciowe Bullet



- Wysokiej jakości obrazowanie z rozdzielczością 4 MP
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii DarkFighter
- Jasne obrazowanie przy silnym podświetleniu dzięki technologii WDR 120 dB
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Obiektyw zmienneoogniskowy z napędem dla łatwej instalacji i monitorowania
- Skupienie na klasyfikacji ludzi i pojazdów w oparciu o głębokie uczenie się
- Odporny na wodę i pył (IP67) oraz na akty wandalizmu (IK10)

Specyfikacja

Aparat fotograficzny	
Czujnik obrazu	1/3" CMOS z progresywnym skanowaniem
Maks. rozdzielczość	2688 × 1520
Min. oświetlenie	Kolor: 0,001 Lux @ (F1.0, AGC ON), B/W: 0 Lux z IR
Czas migawki	1/3 s do 1/100 000 s
Dzień i noc	Filtr IR cut
Regulacja kąta	Pan: 0° do 360°, pochylenie: 0° do 90°, obrót: 0° do 360°
Soczewka	
Typ Obiektywu	Obiektyw zmiennoogniskowy, obiektyw z napędem, 2,8 do 12 mm
Ogniskowa i pole widzenia (FOV)	2,8 do 12 mm, poziome pole widzenia 105,4° do 34,3°, pionowe pole widzenia 56,1° do 19,3°, ukośne pole widzenia 125,8° do 39,4°
Mocowanie obiektywu	Ø 14
Typ Iris	Stały
Przysłona	F1.0
Głębokość ostrości	1 m do ∞
DORI	
DORI	Szerokość: D: 63,4 m O: 25,2 m R: 12,7 m I: 6,3 m Tele: D: 180,6 m O: 71,7 m R: 36,1 m I: 18,1 m
Oświetlacz	
Typ światła dodatkowego	IR
Zasięg światła dodatkowego	Do 60 m
Inteligentne światło dodatkowe	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Główny nurt	50 Hz: 25 kl./s (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 kl./s (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 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) • Trzeci strumień jest obsługiwany przy określonych ustawieniach.
Kompresja wideo	Strumień główny: 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 określonych ustawieniach.
Przepływność wideo	32 Kbps do 8 Mbps
Typ H.264	Profil podstawowy, profil główny, profil wysoki
Typ H.265	Główny profil
Kontrola przepływu bitów	CBR VBR
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
Obszar zainteresowania (ROI)	1 stały obszar dla głównego strumienia i strumienia pobocznego
Dźwięk	
Kompresja audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Przepływność dźwięku	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 dźwięku	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
Filtrowanie Hałasu Środowiskowego	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	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownik/Host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkowników: administrator, operator i użytkownik
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, podstawowe i skrótkowe uwierzytelnianie dla HTTP/HTTPS, WSSE oraz uwierzytelnianie skrótu dla Open Network Interfejs wideo, 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	Wtyczka wymaga liveview: IE 10, IE 11, Bezproblemowy podgląd na żywo bez wtyczek: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Lokalna usługa: 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 klienta lub przeglądarkę internetową
Przełącznik Dzień/Noc	Dzień, Noc, Auto, Harmonogram
Wzmocnienie obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
SNR	≥ 52 dB
Szeroki zakres dynamiczny (WDR)	120 dB
Maska prywatności	4 programowalne maski prywatności wielokątów
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 RJ45 10 M/100 M samodzielny port Ethernetowy
Pamięć pokładowa	Wbudowany slot na karty pamięci, obsługuje karty microSD/microSDHC/microSDXC, do 512 GB
Dźwięk	1 wejście (line in), dwużyłowa listwa zaciskowa, maks. amplituda wejściowa: 3,3 Vpp, wejście impedancja: 4.7 KΩ, typ interfejsu: niezrównoważony, 1 wyjście (lineout), dwużyłowa listwa zaciskowa, maks. amplituda wyjściowa: 3,3 Vpp, wyjście impedancja: 100 Ω, typ interfejsu: niezrównoważony
Alarm	1 wejście, 1 wyjście (maks. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Klucz resetowania	Tak
Wydarzenie	
Podstawowe zdarzenie	Wykrywanie ruchu (obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy obiektów (człowiek i pojazd)), wyjątek
Inteligentne Wydarzenie	Wykrywanie zmiany sceny
Połączenie	Prześlij na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadom centrum monitoringu, wyślij e-mail, wyzwoł alarm wyjście, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, ostrzeżenie dźwiękowe
Funkcja Głębokiego Uczenia	
Przechwytywanie twarzy	Tak

Ochrona obwodowa	Przekraczanie linii, wtargnięcie, wejście do strefy, wyjście ze strefy Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy obiektów (człowiek i pojazd)
Ogólne	
Moc	12 VDC $\pm$ 25%, 1,21 A, maks. 14,5 W, dwużyłowa listwa zaciskowa, odwrotna polaryzacja ochrona, PoE: IEEE 802.3at Klasa 4 maks. 18 W
Materiał	Przednia okładka: Metal, korpus: Metal, uchwyt: Metal
Wymiar	Ø 140 mm $\times$ 333,8 mm (Ø 5,5 " $\times$ 13.1")
Wymiary opakowania	385 mm $\times$ 190 mm $\times$ 180 mm (15.2 " $\times$ 7.5 " $\times$ 7.1")
Waga	Okolo 1490 g (3,3 funta)
Z wagą opakowania	Okolo 2349 g (5,2 funta)
Warunki przechowywania	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)
Uruchamianie i Obsługa	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)
Warunki	
Ogólna Funkcja	Tętno, lustro, resetowanie hasła przez e-mail, licznik pikseli, redukcja pasmowania
Język	33 języki: angielski, rosyjski, estoński, bułgarski, węgierski, grecki, niemiecki, włoski, Czeski, słowacki, francuski, polski, niderlandzki, portugalski, hiszpański, rumuński, duński, szwedzki, Norweski, fiński, chorwacki, słoweński, serbski, turecki, koreański, chiński tradycyjny, Tajski, wietnamski, japoński, łotewski, litewski, portugalski (Brazylia), ukraiński
Zatwierdzenie	
E MC	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020 EN 50130-4:2011+A1:2014 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 IC: ICES-003: Wydanie 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/UE WEEE: 2012/19/UE Zasięg: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
Ochrona	IP67: IEC 60529-2013 IK10: IEC 62262:2002

Typiczne zastosowanie

Produkty Hikvision są podzielone na trzy poziomy w zależności od ich odporności na korozję. Zapoznaj się z poniższym opisem, aby wybrać odpowiedni dla swojego środowiska użytkowania.

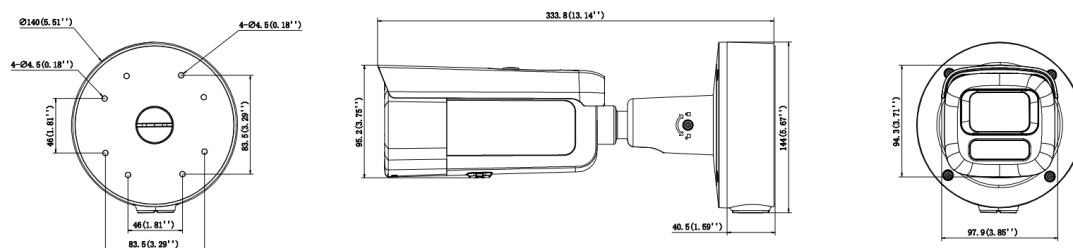
Ten model NIE MA SPECJALNEJ OCHRONY.

Poziom	Opis
Najwyższa ochrona	Produkty Hikvision na tym poziomie są wyposażone do użytku w obszarach, gdzie wymagane są profesjonalne rozwiązania. Ochrona antykorozyjna jest konieczna. Typowe zastosowania obejmują wybrzeża, doki, zakłady chemiczne i inne.
Umiarkowana ochrona	Produkty Hikvision na tym poziomie są wyposażone do użytku w obszarach o umiarkowanym wymaganiach antykorozyjnych. Typowe scenariusze zastosowań obejmują obszary przybrzeżne około 2 kilometry (1,24 mili) od wybrzeży, a także obszary dotknięte kwaśnymi deszczami.
Brak szczególnej ochrony	Produkty Hikvision na tym poziomie są wyposażone do użytku w obszarach, gdzie nie ma określonych konieczna jest ochrona antykorozyjna.

.Dostępne modele

DS-2CD2646G2H-IZS(2.8-12mm)
DS-2CD2646G2H-IZS(2.8-12mm)(Czarny)

.Wymiar



Unit: mm(inch)

■ Akcesorium

■ Opcjonalne

DS-1475ZJ-SUS Pionowy montaż słupkowy	DS-1476ZJ-SUS Montaż narożny	DS-1475ZJ-Y Pionowy montaż słupkowy	DS-1476ZJ-Y Montaż narożny	DS-2251ZJ Inni

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

