

DS-2CD2H46G2H-IZSY**4MP zasilana przez Darkfighter Zmotoryzowana zmiennoogniskowa wieżyczkowa k**

- Zmotoryzowany obiektyw zmiennoogniskowy ułatwiający instalację i monitorowanie
- Innowacyjna konstrukcja gniazda, wysoce wodoodporna i przyjazna dla użytkownika
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki F1.0 Powered by DarkFighter
- Skupienie się na klasyfikacji osób i pojazdów w oparciu o głębokie uczenie się
- Konstrukcja antykorozyjna zapewniająca stabilną ochronę (NEMA 4X)
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK10)
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB
- Wydajna technologia kompresji H.265+

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	2688 × 1520
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), czarno-biały: 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 360°, przechylenie: 0 do 75°, rotacja: 0 do 360°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw zmiennoogniskowy, motozoom, 2.8 do 12 mm
Ogniskowa i pole widzenia	2,8-12 mm, pole widzenia w poziomie 105,4°-34,3°, pole widzenia w pionie 56,1°-19,3°, pole widzenia po przekątnej 125,8°-39,4°
Mocowanie obiektywu	Ø14
Przysłona	Maks. F1.0
Głębokość ostrości	1 m do ∞
DORI	
DORI	Wide D: 63,4 m, O: 25,2 m, R: 12,7 m, I: 6,3 m Tele: D: 108,6 m, O: 71,7 m, R: 36,1 m, I: 18,1 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 (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (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 przy określonych ustawieniach.
Bitrate wideo	32 Kb/s do 8 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	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Bitrate audio	64 Kb/s (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kb/s (G.722.1)/16 Kb/s (G.726)/32 do 192 Kb/s (MP2L2)/8 do 320 Kb/s (MP3)/16 do 64 Kb/s (AAC-LC)

Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrowanie szumów środowiska	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 T, Profile G), 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 masowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), Auto Network Replenishment (ANR)
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE 11 Bezwytyczkowy podgląd na żywo: 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, regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Przełączanie dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
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
Audio	1 wejście (liniowe), two-core terminal block, max. amplituda wejścia: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4.7 KΩ, interface type: non-equilibrium, 1 wyjście (line out), two-core terminal block, max. output amplitude: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium
Alarm	1 wejście, 1 wyjście (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu (obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)), wyjątek
Smart Event	Detekcja nagłej zmiany sceny

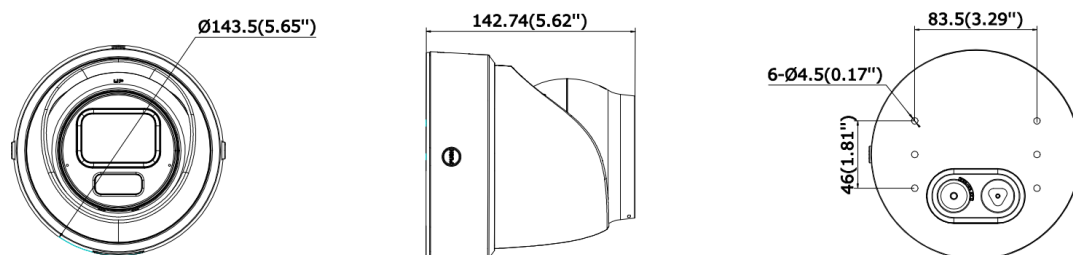
Powiązanie	Przesyłanie na serwer FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania
Funkcja Deep Learning	
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście do regionu, wyjście z regionu Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)
Przechwytywanie twarzy	Tak
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC $\pm$ 25%, 0,9 A, maks. 10,8 W, 2-żyłowy blok zacisków, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 12,95 W
Materiał	Podstawa: Metal, pokrywa: Metal
Wymiary	Ø143,5 mm × 142,7 mm (Ø5,7" × 5,6")
Wymiary opakowania	170 mm × 170 mm × 225 mm (6,7" × 6,7" × 8,9")
Waga	W przybliżeniu 1270 g (2.8 lb.)
Waga z opakowaniem	W przybliżeniu 1540 g (3.4 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)
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
Funkcje ogólne	Bicie serca, lustro, resetowanie hasła za pośrednictwem poczty e-mail, licznik pikseli, anty-banding
Zatwierdzenie	
EMC	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
Bezpieczeństwo	CB IEC 62368-1: 2014+A11
Środowisko	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Ochrona	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002

▪ Dostępny model

DS-2CD2H46G2H-IZSY(2.8-12mm)

DS-2CD2H46G2H-IZSY(2.8-12mm)(Black)

▪ Wymiary



Unit: mm(inch)

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1618ZJ-Y	DS-1273ZJ-140-Y	DS-1475ZJ-Y	DS-1476ZJ-Y	DS-1271ZJ-140-Y
				
DS-1663ZJ-Y	DS-1661ZJ-Y			
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

