

DS-2XC3T46G0H-LI(S)(U)(PA)**Kamera sieciowa 4 MP Smart Hybrid Light Fixed Bullet Polymer Anti-Corrosion****ColorVu**

Firma Hikvision od początku swojej działalności zajmuje się opracowywaniem produktów zapewniających bezpieczeństwo. Firma Hikvision zawsze przestrzega zasad bezpieczeństwa projektowego i stosuje wiele metod technologii bezpieczeństwa w cyklu rozwoju produktu, w tym bezpieczeństwo terminali, bezpieczeństwo danych, bezpieczeństwo aplikacji, bezpieczeństwo sieci i ochronę prywatności. Tymczasem technologie bezpieczeństwa wykorzystywane przez firmę Hikvision są zgodne z lokalnymi przepisami i regulacjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Te środki bezpieczeństwa mogą zwiększyć możliwości ochrony przed cyberatakami i chronić Twoje urządzenia, a także dane przed złośliwymi cyberatakami.

- Kolorowy obraz 24/7 dzięki technologii ColorVu
- Światło podczerwone, światło białe, tryby inteligentnego światła hybrydowego
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 130 dB
- Antykorozyjna obudowa polimerowa, chroniąca kamery przed środowiskiem korozyjnym, zapewniająca niezawodność i trwałość w porównaniu ze standardowymi kamerami
- Odporność na wodę i pył (IP68) oraz wandalizm (IK10)
- -Modele S i -SU: Wbudowane interfejsy alarmowe oraz audio
- Antykorozyjna obudowa polimerowa, chroniąca kamery przed środowiskiem korozyjnym, zapewniająca niezawodność i trwałość w porównaniu ze standardowymi kamerami

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	2688 × 1520
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux z oświetleniem
Czas otwarcia migawki	od 1/3 s do 1/100 000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Ustawienie położenia kamery	Obrót: 0° do 90°, pochylenie: 0° do 360°, obrót: 0° do 360
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw stałogniskowy, 2.8 lub 4mm opcjonalnie
Ogniskowa i pole widzenia	2.8 mm, pole widzenia w poziomie 100,2°, pole widzenia w pionie 54,7°, pole widzenia po przekątnej 119,7° 4 mm, pole widzenia w poziomie 81,1°, pole widzenia w pionie 44,7°, pole widzenia po przekątnej 94,6°
Ostrość	Auto, półautomatyczne, ręczne
Iris Type	Fixed
Przysłona	F1.0
Głębokość ostrości	2.8 mm: 1,9 m do ∞ 4 mm: 2,5 m do ∞
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 63 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m 4 mm, D: 78 m, O: 31 m, R: 15 m, I: 7 m
Oświetlacz	
Dodatkowe światło	Podczerwień, światło białe
Zasięg światła wspomagającego	Do 50 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 kl./s (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 kl./s (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 25 kl./s (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 kl./s (704 × 480, 640 × 480)
Trzeci strumień	50 Hz: 10 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 10 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) * Trzeci strumień jest obsługiwany przy określonych ustawieniach.
Czwarty strumień	50 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Czwarty strumień jest obsługiwany przy niektórych 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 Czwarty strumień: H.265/H.264/MJPEG, * Trzeci strumień i czwarty strumień są obsługiwane 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	5 stałych regionów dla głównego strumienia
Przycinanie celu	Tak
Audio	
Kompresja Audio	-U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Bitrate audio	-U: 64 Kbps (G.711uław/G.711aław)/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	-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrowanie szumów środowiska	-U: Tak
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 20 kanałów
API	ONVIF (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 masowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR), w połączeniu z wysokiej klasy kartą pamięci Hikvision obsługiwane jest szyfrowanie kart pamięci i wykrywanie stanu.
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Bezwtyczkowy podgląd na żywo: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+, Usługa lokalna: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+
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, Wyzwalacz alarmu
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	130 dB
Poprawa jakości obrazu	BLC,HLC, 3D DNR, odmrażanie
SNR	≥ 52 dB
Maska prywatności	4 programowalne wielokątne maski stref prywatności
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 RJ45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet

Wbudowany mikrofon	-U: Tak, 1 wbudowany mikrofon
Audio	-S: 1 wejście (line in), two-core terminal block,, max. amplituda wejścia: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4.7 K Ω , typ interfejsu: nierównowagowy -S: 1 wyjście (wyjście liniowe), dwużyłowy blok zacisków, maks. amplituda wyjściowa: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω , typ interfejsu: non-equilibrium
Alarm	-S: 1 wejście, 1 wyjście (maks. 12 VDC, 0,1 A)
RS-485	-S: 1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive)
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzie i pojazdy)), alarm sabotażu wideo, wyjątki (rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nielegalne logowanie, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego)
Smart Event	wykrywanie bagażu nienadzorowanego, wykrywanie usunięcia obiektu, wykrywanie zmian sceny, wykrywanie wyjątków audio, wykrywanie nieostrości
Powiązanie	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, ostrzeżenie dźwiękowe, -S: wyzwalanie wyjścia alarmowego
Funkcja Deep Learning	
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście do regionu, wyjście z regionu Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC $\pm$ 25%, 0,84 A, maks. 10 W, dwużyłowy blok zacisków, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 10 W
Materiał	Obudowa: SMC+ 30% GF, Uchwyt: PA66+ 15% GF
Wymiary	294,27 mm $\times$ 120,8 mm $\times$ 121,36 mm (11,59" $\times$ 4,76" $\times$ 4,77")
Wymiary opakowania	395 mm $\times$ 195 mm $\times$ 158 mm (15,55" $\times$ 7,68" $\times$ 6,22")
Waga	Okolo 1480 g (3,26 lb)
Waga z opakowaniem	Okolo 2035 g (4,49 lb)
Warunki przechowywania	-30 $^{\circ}$ C do 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F do 140 $^{\circ}$ F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Uruchamianie i warunki pracy	-30 $^{\circ}$ C do 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F do 140 $^{\circ}$ 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	Heartbeat, odbicie lustrzane, flash log, resetowanie hasła przez e-mail, licznik pikseli, ochrona hasłem, anti-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, RCM: AS/NZS CISPR 32 2015, IC: ICES-003: Issue 7, KC: KN32: 2015, KN 35: 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
Ochrona	IP68: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002
Ochrona przed korozją	NEMA 4X (NEMA 250-2018), C5

▪ 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 posiada NAJWYŻSZY POZIOM 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-2XC3T46G0H-LISU(PA)(2.8mm)

DS-2XC3T46G0H-LISU(PA)(4mm)

DS-2XC6T46G0H-LISU(PA)(6mm)

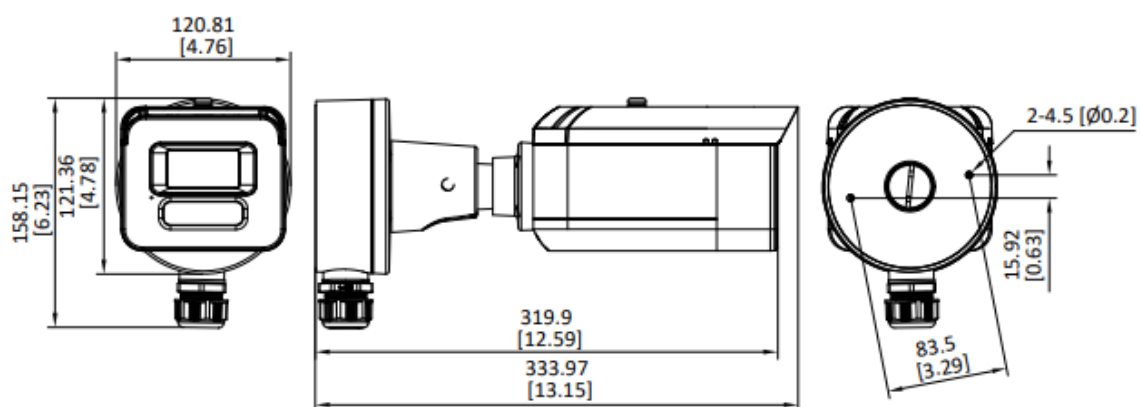
DS-2XC3T46G0H-LI(PA)(2.8mm)

DS-2XC3T46G0H-LI(PA)(4mm)

DS-2XC3T46G0H-LIS(PA)(2.8mm)

DS-2XC3T46G0H-LIS(PA)(4mm)

▪ Wymiary



Camera Mounting Hole (mm)	Camera Mounting Hole (inch)
83.5(2*Ø4.5)	3.29"(2*Ø0.2)

Unit: mm [inch]

▪ Akcesoria

▪ Uwzględnione w zestawie

DS-1280ZJ-DM55
(B)-428CPY



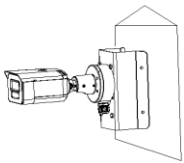
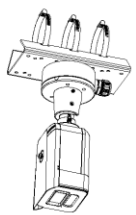
▪ Opcjonalne

DS-1476ZJ-Y

DS-1475ZJ-Y



▪ Metody instalacji

Montaż narożny DS-1476ZJ-Y	Poziomy montaż na słupie DS-1475ZJ-Y
	

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

