

DS-2CD2T83G2-2LI(2U)/4LI(2U)**8 MP Acusense Smart Hybrid Light – stała kamera sieciowa typu bullet**

AcuSense



- Obraz wysokiej jakości w rozdzielczości 8 MP
- Acusense: Klasyfikacja alarmów wywołanych przez ludzi i pojazdy w oparciu o technologię głębokiego uczenia się
- Inteligentne oświetlenie hybrydowe: łączy w sobie oświetlenie na podczerwień i białe światło oraz 4 tryby oświetlenia dodatkowego
- -2U: Wbudowany podwójny mikrofon zapewniający wysoką jakość dźwięku w czasie rzeczywistym
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii true WDR 120 dB
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK10)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	3840 × 2160
Min. Oświetlenie	Kolor: 0,005 luksa przy (F1,6, AGC włączone), 0 luksów przy oświetleniu
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 90°, rotacja: 0 do 360°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw stałogniskowy, 2,8, 4, lub 6 mm opcjonalnie
Ogniskowa i pole widzenia	2,8 mm, pole widzenia w poziomie 108°, pole widzenia w pionie 59°, pole widzenia po przekątnej 127° 4 mm, pole widzenia w poziomie 88°, w pionie 44°, po przekątnej 105° 6 mm, pole widzenia w poziomie 54°, w pionie 29°, po przekątnej 63°
Mocowanie obiektywu	M12
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	F1.6
Głębokość ostrości	2,8 mm: od 1,7 m do nieskończoności 4 mm: od 2,6 m do ∞ 6 mm: od 5,8 m do ∞
DORI	
DORI	2,8 mm, głębokość: 84 m, otwór: 33 m, promień: 16 m, wnęka: 8 m 4 mm, D: 117 m, O: 46 m, R: 23 m, I: 11 m 6 mm, D: 176 m, O: 70 m, R: 35 m, I: 17 m
Oświetlacz	
Dodatkowe światło	IR, światło białe
Zasięg światła wspomagającego	- Modele -2LI i -2LI2U: do 60 m - modele -4LI i -4LI2U: do 80 m
Smart IR	Tak
Długość fali IR	850 nm
Video	
Strumień główny	50 Hz: 20 klatek na sekundę (3840 × 2160) 25 klatek na sekundę (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 klatek na sekundę (3840 × 2160) 30 klatek na sekundę (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 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
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
Kontrola bitrate	CBR/VBR
ROI	1 stały region dla strumienia głównego i strumienia podrzędnego
Przycinanie celu	Tak
Audio	
Kompresja Audio	Modele -2LI2U i -4LI2U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Bitrate audio	Modele -2LI2U i -4LI2U: 64 Kb/s (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kb/s (G.722.1)/16 Kb/s (G.726)/32–160 Kb/s (MP2L2)/8–320 Kb/s (MP3)/16–64 Kb/s (AAC-LC)
Częstotliwość próbkowania audio	Modele -2LI2U i -4LI2U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrowanie szumów środowiska	Modele -2LI2U i -4LI2U: 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
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ONVIF (profil S, profil G), ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkownicy: 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 1.1/1.2/1.3, WSSE i uwierzytelnianie skrócone dla Open Network Video Interface.
Klient	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR), wraz z zaawansowaną kartą pamięci Hikvision, obsługiwane jest szyfrowanie karty pamięci i sprawdzanie sprawności karty.
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 11, Podgląd na żywo bez wtyczek: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+, Usługi lokalne: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+
Obraz	
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Przełączanie dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
Ustawienia obrazu	Tryb obracania
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Maska prywatności	8 programowalnych wielokątnych masek 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
Reset	Tak

Audio	Wbudowany mikrofon: -2U: Układ dwóch mikrofonów
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (obsługa alarmów wyzwalanych przez określone typy celów (człowiek i pojazd)), alarm sabotażowy wideo, wyjątki
Smart Event	Wykrywanie twarzy
Powiązanie	Przesyłanie danych NAS NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum monitoringu, wysyłanie emaila, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania
Funkcja Deep Learning	
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wtargnięcie Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)
Ogólne	
Zasilanie	Modele -2LI i -2LI2U: 12 V DC $\pm$ 25%, 0,66 A, maks. 8,0 W, wtyczka zasilająca typu koaksjalnego $\varnothing$ 5,5 mm, zabezpieczenie przed odwróceniem biegunowości, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 9,5 W Modele -4LI i -4LI2U: 12 V DC $\pm$ 25%, 0,87 A, maks. 10,5 W, wtyczka zasilająca typu koaksjalnego $\varnothing$ 5,5 mm, zabezpieczenie przed odwróceniem biegunowości, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 12 W
Materiał	Metal
Wymiary	88,7 mm $\times$ 93,1 mm $\times$ 286,7 mm (3,5" $\times$ 3,7" $\times$ 11,3")
Wymiary opakowania	386 mm $\times$ 156 mm $\times$ 155 mm (15.2" $\times$ 6.1" $\times$ 6.1")
Waga	W przybliżeniu 1160 g (2.6 lb.)
Waga z opakowaniem	Około 1660 g (3,7 funta)
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	Sprawdzanie działania serwera, lustro, dziennik błysków, resetowanie hasła przez e-mail, licznik pikseli, ochrona przed efektem pasmowania
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: Wydanie 7, KC: KN32: 2015, KN 35: 2015
Bezpieczeństwo	CB IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017 R., BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1:2005, LOA: IEC/EN 60950-1
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.

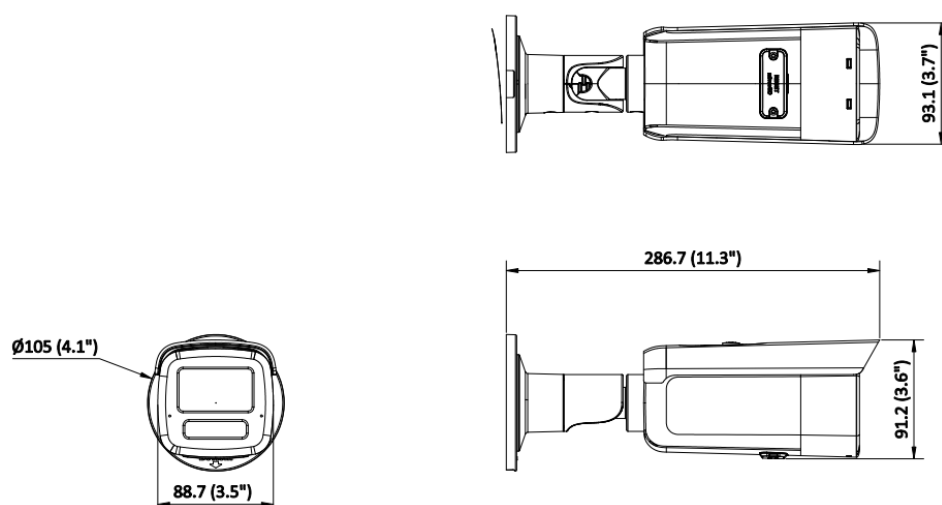
Ten model NIE ma OKREŚLONEJ OCHRONY.

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-2CD2T83G2-2LI (2,8 mm)
 DS-2CD2T83G2-2LI (4 mm)
 DS-2CD2T83G2-2LI (6 mm)
 DS-2CD2T83G2-2LI2U (2,8 mm)
 DS-2CD2T83G2-2LI2U (4 mm)
 DS-2CD2T83G2-2LI2U (6 mm)
 DS-2CD2T83G2-2LI2U (2,8 mm) (T)
 DS-2CD2T83G2-2LI2U(4 mm)(T)
 DS-2CD2T83G2-2LI2U (2,8 mm) (CZARNY)
 DS-2CD2T83G2-2LI2U(2,8 mm)(T)/CZARNY
 DS-2CD2T83G2-4LI (2,8 mm)
 DS-2CD2T83G2-4LI (4 mm)
 DS-2CD2T83G2-4LI(6 mm)
 DS-2CD2T83G2-4LI (2,8 mm) (T)
 DS-2CD2T83G2-4LI(4 mm)(T)
 DS-2CD2T83G2-4LI (2,8 mm) (T) (CZARNY)
 DS-2CD2T83G2-4LI2U (2,8 mm)
 DS-2CD2T83G2-4LI2U (4 mm)
 DS-2CD2T83G2-4LI2U (6 mm)
 DS-2CD2T83G2-4LI2U (2,8 mm) (CZARNY)
 DS-2CD2T83G2-4LI2U (4 mm) (CZARNY)

▪ Wymiary



Unit:mm (inch)

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1275ZJ-S-SUS	DS-1275ZJ-SUS	DS-1260ZJ	DS-1276ZJ-SUS

▪ Metody montażu

Montaż pionowy na słupie DS-1275ZJ-S-SUS	Montaż pionowy na słupie DS-1275ZJ-SUS	Puszka montażowa DS-1260ZJ	Mocowanie narożne DS-1276ZJ-SUS

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

