

DS-2CD3163G2-ISU**Stałopozycyjna kamera kopułkowa AcuSense o rozdzielczości 6 MP****AcuSense**

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.

- Wysokiej jakości obrazowanie z rozdzielczością 6 MP
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB
- Klasyfikacja alarmów wywołanych przez ludzi i pojazdy w oparciu o technologię głębokiego uczenia się
- Wbudowany podwójny mikrofon zapewniający wysoką jakość dźwięku w czasie rzeczywistym
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK10)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	3200 × 1800
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.6, 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 355°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw stałogniskowy, 2.8, 4, lub 6 mm opcjonalnie
Ogniskowa i pole widzenia	2,8 mm, pole widzenia w poziomie 104,6°, pole widzenia w pionie 54,9°, pole widzenia po przekątnej 127,3° 4 mm, pole widzenia w poziomie 78,4°, pole widzenia w pionie 38,3°, pole widzenia po przekątnej 96° 6 mm, pole widzenia w poziomie 50,5°, pole widzenia w pionie 26,3°, pole widzenia po przekątnej 59,4°
Mocowanie obiektywu	M12
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	F1.6
Głębina ostrości	2,8 mm: 1,8 m do ∞ 4 mm: 3,1 m do ∞ 6 mm: 6,4 m do ∞
DORI	
DORI	2,8 mm, D: 76 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m 4 mm, D: 115 m, O: 45 m, R: 23 m, I: 11 m 6 mm, D: 164 m, O: 65 m, R: 32 m, I: 16 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 (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3200 × 1800, 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.

Czwarty strumień	50 Hz: 10 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Czwarty strumień jest obsługiwany przy określonych 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 Czwarty strumień: H.265/H.264/MJPEG *Trzeci i czwarty strumień są obsługiwane przy określonych ustawieniach.
Bitrate wideo	32 Kb/s do 16 Mb/s
Typ H.264	Profil podstawowy/profil główny/profil wysoki
Typ H.265	Profil główny
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
Kontrola bitrate	CBR/VBR
ROI	Obsługa 5 stałych regionów dla strumienia głównego i podstrumień
Przycinanie celu	Tak
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
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ONVIF (profil S, profil G), ISAPI, SDK, ISUP
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
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkownicy: administrator, operator i użytkownik
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.
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE11, Podgląd na żywo bez wtyczki: 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 obracania

Przełącznik dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
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
Audio	Wbudowany mikrofon: Podwójny mikrofon w układzie 1 wejście (wejście liniowe), maks. amplituda wejściowa: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4,7 KΩ, typ interfejsu: non-equilibrium; 1 wyjście (wyjście liniowe), maks. amplituda wyjścia: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium
Alarm	1 wejście, 1 wyjście (12 VDC, 30 mA)
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (obsługa alarmów wyzwalanych przez określone typy celów (człowiek i pojazd)), alarm sabotażowy wideo, wyjątki
Smart Event	Wykrywanie bagażu bez nadzoru, wykrywanie usuwania obiektów, wykrywanie przechodniów, wykrywanie gromadzenia się ludzi, wykrywanie biegających ludzi, wykrywanie parkowania, diagnostyka jakości wideo
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	
Funkcje Deep Learning	Tak
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 ± 25%, 0,7 A, maks. 8,4 W, koncentryczna wtyczka zasilania Ø5,5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 10 W
Materiał	Podstawa: stop aluminium, pokrywa: stop aluminium
Wymiary	Ø121,5 mm × 97,6 mm (Ø4,78" × 3,84")
Wymiary opakowania	150 mm × 150 mm × 141 mm (5.9" × 5.9" × 5.6")
Waga	W przybliżeniu 600 g (1.3 lb.)
Waga z opakowaniem	Okolo 826 g (1,8 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	Heartbeat, mirror, flash log, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli, 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: Wydanie 7
Bezpieczeństwo	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017 R., BIS: IS 13252 (Part1): 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, IK10: IEC 62262:2002

▪ 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 posiada ŻADNEJ SPECJALNEJ 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-2CD3163G2-IU(2.8mm)(B)

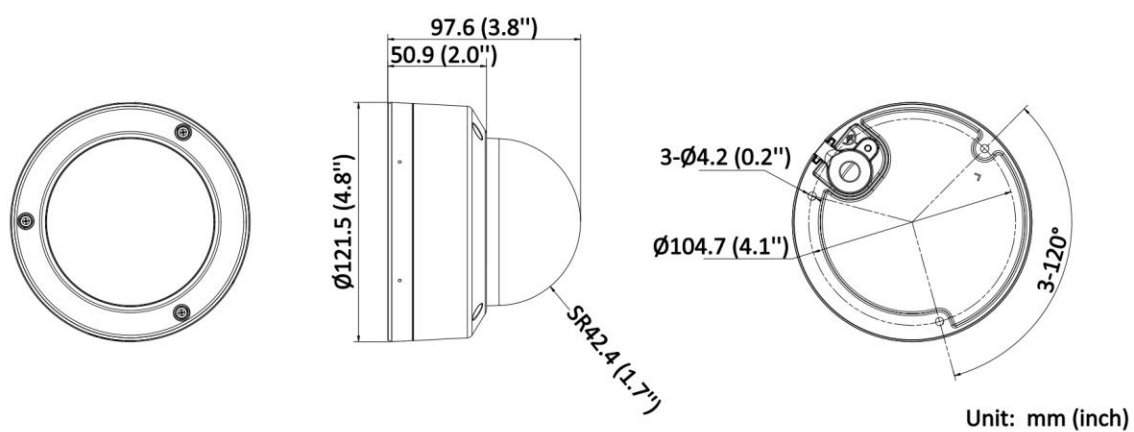
DS-2CD3163G2-IU(4mm)(B)

DS-2CD3163G2-ISU(2.8mm)(B)

DS-2CD3163G2-ISU(4mm)(B)

DS-2CD3163G2-ISU(6mm)(B)

▪ Wymiary



▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1272ZJ-120 Uchwyt ścienny	DS-1272ZJ-120B Uchwyt ścienny	DS-1271ZJ-120 Uchwyt sufitowy	DS-1275ZJ-SUS Pionowy uchwyt słupowy	DS-1276ZJ-SUS Uchwyt narożny
DS-1280ZJ-DM46 Puszka przyłączeniowa	DS-2280ZJ-WA140 Puszka przyłączeniowa	DS-2210ZJ-WA-120 Uchwyt sufitowy	DS-2200ZJ-WA-120 Uchwyt ścienny	DS-2200ZJ-WAJ-120 Uchwyt ścienny

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

