

DS-2CD6D42G0-IS**Dwukierunkowa kamera PanoVu**

- Wysokiej jakości obraz w rozdzielczości 4MP
- Technologia 3D DNR zapewnia czyste i ostre obrazy
- Obsługuje 2-kanałowy WDR, aby zapewnić wyraźny obraz przy silnym oświetleniu z tyłu.
- Wydajna technologia kompresji H.265
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK10)
- Wbudowany mikrofon zapewnia dźwięk w czasie rzeczywistym
- Łatwa instalacja dzięki technologii Power over Ethernet (PoE)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1,3" CMOS ze skanowaniem progresywnym
Maks. Rozdzielczość	2688 × 1520
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), czarno-biały: 0,001 luksa przy (F1,2, AGC Wł.), czarno-biały: 0 Lux z włączonym IR
Czas otwarcia migawki	1s do 1/100,000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Ustawienie położenia kamery	Obrót: -90° do 90°, pochylenie: 0° do 60° (2,8 mm), 0° do 70° (4/6 mm), obrót: 0° do 355°
Obiektyw	
Ogniskowa i pole widzenia	2,8 mm, pole widzenia w poziomie 98,2°, pole widzenia w pionie 54,2°, pole widzenia po przekątnej 114,6° 4 mm, pole widzenia w poziomie 78,8°, pole widzenia w pionie 40,5°, pole widzenia po przekątnej 93,9° 6 mm, pole widzenia w poziomie 49,1°, pole widzenia w pionie 26,3°, pole widzenia po przekątnej 57,2°
Mocowanie obiektywu	M12
Przysłona	F1.6
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 61,1 m, O: 24,2 m, R: 12,2 m, I: 6,1 m 4 mm: D: 85,4 m, O: 33,9 m, R: 17,1 m, I: 8,5 m 6 mm: D: 128,0 m, O: 50,8 m, R: 25,6 m, I: 12,8 m
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres	Do 10 m
Smart IR	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 24 fps (704 × 480, 640 × 480)
Trzeci strumień	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 24 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265/H.264, Strumień podrzędny: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265 i H.264
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	4 stałe regiony dla każdego strumienia
Przycinanie celu	Tak

Audio	
Kompresja Audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Bitrate audio	64 Kb/s (G.711u law/G.711a law)/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/44.1 kHz/48 kHz
Filtrowanie szumów środowiska	Tak
Sieć	
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
API	Otwarty sieciowy interfejs wideo (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 skrócone dla HTTP/HTTPS, uwierzytelnianie WSSE i skrócone dla Open Network Video Interface, RTP/RTSP OVER HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik kontroli bezpieczeństwa, TLS 1.2
Pamięć sieciowa	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
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 11, Plug-in free live view: Safari 12+, Serwis lokalny: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Niezalecane: Safari 11+, Edge
Obraz	
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, balans bieli, AGC, możliwość regulacji za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
Przełącznik dzień/noc	Dzień, Noc, Automatyczny, Harmonogram, Wyzwalacz alarmu
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR, odmrażanie
Maska prywatności	8 programowalnych wielokątnych masek prywatności
Grafika na obrazie	Obraz LOGO można nałożyć na wideo w 24-bitowym formacie bmp 128 × 128.
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 RJ-45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Slot na kartę pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 256 GB
Wbudowany mikrofon	2 wbudowane mikrofony

Audio	1 wejście (line in), złącze 3,5 mm, three-contact, max. input amplitude: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4,7 K Ω , typ interfejsu: non-equilibrium ; 1 wyjście (liniowe), złącze 3.5 mm, three-contact, maks. amplituda wyjścia: 3.3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω , typ interfejsu: non-equilibrium, mono sound
Alarm	1 wejście(a), 1 wyjście(a) (maks. 36 VDC, 30 mA)
RS-485	1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive)
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu, alarm sabotażu wideo, odłączenie od sieci, konflikt adresów IP, nielegalne logowanie, zapelnienie dysku twardego, błąd dysku twardego, nieprawidłowy restart, wejście i wyjście alarmowe, diagnostyka jakości wideo
Smart Event	wykrywanie zmiany sceny, wykrywanie wyjątków audio, wykrywanie utraty ostrości
Powiązanie	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC $\pm$ 20%, 0,58 A, maks. 7,0 W, koncentryczna wtyczka zasilania $\varnothing$ 5,5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, PoE: 802.3af, typ 1, klasa 3, 36 V do 57 V, 0,25 A do 0,16 A, maks. 9,0 W
Wymiary	164,3 mm $\times$ 84,6 mm $\times$ 67,4 mm (6,5" $\times$ 3,3" $\times$ 2,7")
Wymiary opakowania	227 mm $\times$ 172 mm $\times$ 125 mm (8,9" $\times$ 6,8" $\times$ 4,9")
Waga	W przybliżeniu 770 g (1.7 lb.)
Waga z opakowaniem	Około 1053 g (2,3 lb)
Warunki przechowywania	-40 $^{\circ}$ C do 60 $^{\circ}$ C (-40 $^{\circ}$ 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, mirror, flash log, reset hasła przez e-mail, ochrona hasłem, reset jednym klawiszem, anti-banding
Zatwierdzenie	
EMC	FCC 47 CFR Part 15, Subpart B, CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32 2015, IC: ICES-003: Issue 7, KC: KN32: 2015, KN 35: 2015
Bezpieczeństwo	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, 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, 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 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-2CD6D42G0-IS(2.8mm)

DS-2CD6D42G0-IS(4mm)

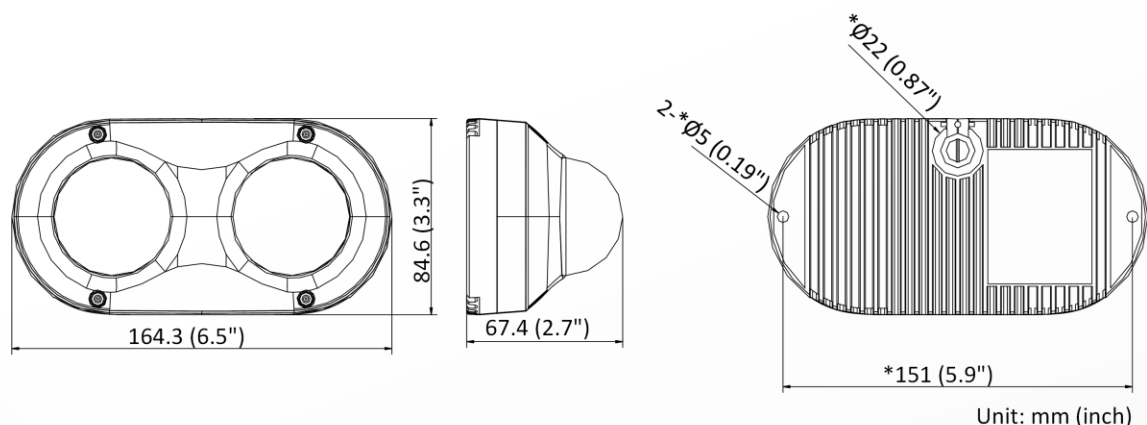
DS-2CD6D42G0-IS(6mm)

DS-2CD6D42G0-IS(2.8mm)(O1)

DS-2CD6D42G0-IS(2.8mm)(USA-STD)

DS-2CD6D42G0-IS(4mm)(HIK USA)

▪ Wymiary



▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1270ZJ-DE7

DS-1270ZJ-DE7

DS-1270ZJ-DE7

DS-1270ZJ-DE7

DS-1280ZJ-DE7



▪ **Metody instalacji**

Montaż narożny DS-1270ZJ-DE7+DS-12 76ZJ+DS-1273ZJ-130	Pionowy montaż na słupie DS-1270ZJ-DE7+DS-12 75ZJ+DS-1273ZJ-130	Montaż podwieszany DS-1270ZJ-DE7+DS-12 71ZJ-110	Montaż na ścianie DS-1270ZJ-DE7+DS-12 73ZJ-130	Puszka montażowa DS-1280ZJ-DE7

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

