

DS-2CD6D54G2-IZHS(/NFC)**4-kierunkowa wieloczułnikowa kamera sieciowa**

- 4 regulowane obiektywy w jednej kamerze pokrywają pole widzenia do 360°, co gwarantuje eliminację martwych stref monitorowania oraz możliwość regulacji kąta nachylenia kamery
- Każdy obiektyw o rozdzielczości do 5 MP umożliwia rejestrowanie wyraźnych obrazów i wyświetlanie większej ilości szczegółów na ścianie wideo
- Wyraźny obraz w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK10)
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów w oparciu o głębokie uczenie dla maksymalnie 4 kanałów
- Unikalna funkcja PTRZ zapewniająca wydajną instalację
- Wbudowane interfejsy alarmowe oraz audio

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.4" Progressive Scan CMOS
Max. Rozdzielczość	2560 × 1920
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), czarno-biały: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 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: 0° do 350°, pochylenie: 0° do 90°, obrót: -90° do 90°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw zmiennoogniskowy, obiektyw zmotoryzowany, od 2,8 do 8 mm
Ogniskowa i pole widzenia	2,8 do 8 mm, pole widzenia w poziomie 96,5° do 48,9°, pole widzenia w pionie 69,9° do 36,5°, pole widzenia po przekątnej 129° do 61,3°
Mocowanie obiektywu	Ø14
Ostrość	Półautomatyczny, ręczny
Przystona	F1.9
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres	Do 30 m
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 fps (2560×1920, 2048×1536, 1920×1080, 1280×720) 60 Hz: 30 fps (2560×1920, 2048×1536, 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: 25 fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) 60 Hz: 30 fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Podstrumień: 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
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
ROI	4 stałe obszary 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.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, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, WebSocket, WebSockets, SSL/TLS
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 użytkownik: administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i skrócone dla HTTP/HTTPS, WSSE i uwierzytelnianie skrócone dla Open Network Video Interface.
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
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE 11, Widok na żywo bez wtyczki: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+, Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Obraz	
Ustawienia obrazu	Tryb obracania, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, AGC, balans bieli, regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Przełącznik dzień/noc	Dzień, Noc, Automatyczny, Harmonogram, Wyzwalacz alarmu
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Stabilizacja obrazu	EIS
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 RJ45 10M/100M/1000M, samoadaptacyjny port Ethernet
Slot na kartę pamięci	Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC, do 1 TB
Audio	1 wejście (line in), złącze 3,5 mm, maks. amplituda wejścia: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4,7 KΩ, typ interfejsu: non-equilibrium, 1 wyjście (wyjście liniowe), złącze 3,5 mm, maks. amplituda wyjściowa: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium
Alarm	2 wejścia, 2 wyjścia (max. 24 VDC, 1 A)
RS-485	1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, self-adaptive)
Reset	Tak
Światłowód optyczny	/NFC: 1 interfejs światłowodowy FC, moduł SFP, tryb pojedynczy, odległość transmisji 20 km, 1310 nm (TX) i 1550 nm (RX), szybkość transmisji 1250 Mb/s
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu, alarm sabotażu wideo, rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nielegalne logowanie, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego

Inteligentne wydarzenie	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wejścia do regionu, wykrywanie wyjścia z regionu (obsługa alarmu wyzwalanego przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)), wykrywanie zmiany sceny, wykrywanie bagażu bez nadzoru, wykrywanie usuwania obiektów
Powiązanie	Przesyłanie na 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)
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC $\pm$ 20%, 1,8 A, maks. 21,6 W, PoE: IEEE 802.3at, typ 2, klasa 4, od 42,5 V do 57 V, od 0,58 A do 0,43 A, maks. 25 W
Wymiary	$\varnothing$ 290 mm $\times$ 148 mm ($\varnothing$ 11,42" $\times$ 5,8")
Wymiary opakowania	453 mm $\times$ 393 mm $\times$ 385 mm (17,8" $\times$ 15,47" $\times$ 15,16")
Waga	Okolo 4,7 kg (10,36 funta)
Waga z opakowaniem	Okolo 8,0 kg (17,63 funta)
Warunki przechowywania	-40 °C do 60 °C (-40 °F do 140 °F) Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Uruchamianie i warunki pracy	-40 °C do 60 °C (-40 °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, flash log, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli, ochrona hasłem, reset jednym klawiszem, 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, EN 50121-4: 2016+A1:2019, 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, BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1:2005
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
Ochrona przed korozją	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ DORI

Odległość DORI (wykrywanie, obserwowanie, rozpoznawanie, identyfikowanie) daje ogólny obraz zdolności kamery do rozróżniania osób lub obiektów w polu widzenia. Jest ona obliczana na podstawie specyfikacji danej kamery i kryteriów określonych w normie EN 62676-4: 2015.

DORI	Detekcja	Obserwacja	Rozpoznanie	Identyfikacja
Odległość (szeroka)	63.7 m	25.3 m	12.7 m	6.4 m

Odległość (Tele)	120.5 m	47.8 m	24.1 m	12.1 m
------------------	---------	--------	--------	--------

▪ 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 UMIARKOWANĄ OCHRONĘ.

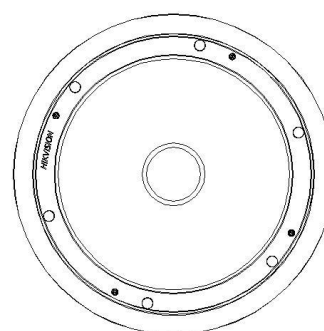
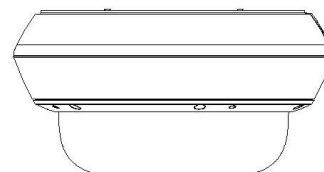
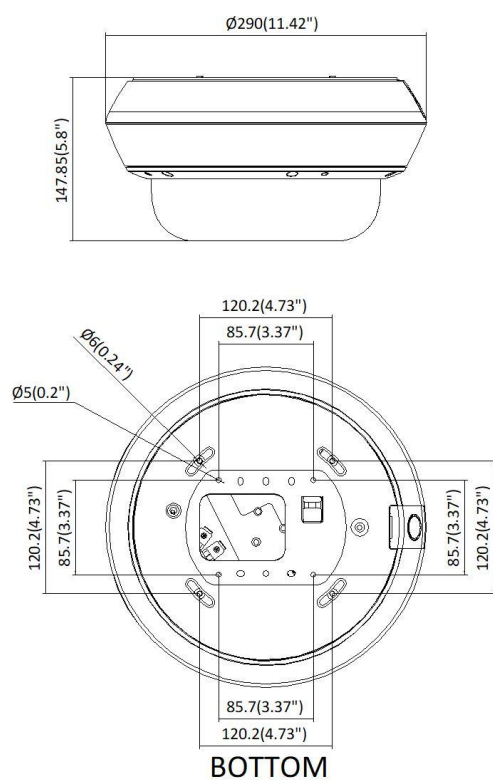
Poziom	Opis
Stopień ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których konieczna jest profesjonalna ochrona przed korozją. Typowe scenariusze zastosowań obejmują linie brzegowe, doki, zakłady chemiczne i inne.
Umiarkowana ochrona	Produkty firmy Hikvision 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-2CD6D54G2-IZHS/NFC(2.8-8mm)

DS-2CD6D54G2-IZHS(2.8-8mm)

▪ Wymiary

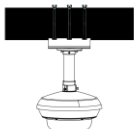


TOP

Unit: mm(inch)

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1661ZJ Uchwyt sufitowy	DS-1673ZJ Poziomy montaż na słupie	DS-1602ZJ-Corner Uchwyt narożny	DS-1602ZJ Uchwyt ścienny	DS-1602ZJ-BOX-CO RNER Uchwyt narożny
				
				
DS-1602ZJ-BOX2 Uchwyt ścienny				
				
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

