

DS-2CD2583G2-I(S)**8 MP AcuSense Stała mini kamera sieciowa typu dome**

Technologia AcuSense firmy Hikvision, oparta na algorytmach głębokiego uczenia, umożliwia przekazywanie alarmów sklasyfikowanych człowiek/pojazd. System koncentruje się na takich celach jak człowiek/ pojazd, znacznie zwiększając wydajność i efektywność alarmów.

- Obraz wysokiej jakości w rozdzielczości 8 MP
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Dokładna klasyfikacja alarmów człowiek / pojazd oparta na algorytmach głębokiego uczenia "deep learning".
- -S: Wbudowane interfejsy alarmowe oraz audio
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK08)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	3840 × 2160
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: -30° do 30°, przechylenie: 0 do 75°, rotacja: 0 do 360°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw stałogniskowy, 2.8 lub 4mm opcjonalnie
Ogniskowa i pole widzenia	2,8 mm, pole widzenia w poziomie 106,4°, pole widzenia w pionie 58,4°, pole widzenia po przekątnej 124,8° 4 mm, pole widzenia w poziomie 87,6°, pole widzenia w pionie 44,4°, pole widzenia po przekątnej 104,9°
Mocowanie obiektywu	M12
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	F1.6
Głębokość ostrości	2,8 mm: od 1,4 m do nieskończoności 4 mm: od 2,1 m do ∞
DORI	
DORI	2.8 mm: Głębokość: 88 m O: 35 m R: 18 m I: 9 m 4 mm: Głębokość: 118 m O: 47 m R: 24 m I: 12 m
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres	Do 30 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
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 i H.264
Bitrate wideo	32 Kb/s do 16 Mb/s
Typ H.264	Profil podstawowy/profil główny/profil wysoki
Typ H.265	Profil główny
Kontrola bitrate	CBR/VBR
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
ROI	1 stały region dla strumienia głównego i strumienia podrzędnego
Audio	
Kompresja Audio	G.711ulaw/G.711alaw/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)/32–192 Kb/s (MP2L2)/8–320 Kb/s (MP3)/16–64 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, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, WebSocket, WebSockets
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G), ISAPI, SDK
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników. 3 poziomy użytkowników: 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, WSSE i uwierzytelnianie skrócone dla Open Network Video Interface
Pamięć masowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR)
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE 11 Podgląd na żywo bez wtyczek: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Usługa lokalna: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Obraz	
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, odbicie lustrzane, maska prywatności, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli regulowany przez oprogramowanie klienta lub przeglądarkę internetową
Przełączanie dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
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
Wbudowany mikrofon	Tak
Audio	-IS: 1 wejście (line in), two-core terminal block,, max. amplituda wejścia: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4,7 kΩ, typ interfejsu: nierównowagowy 1 wyjście (wyjście liniowe), dwużyłowa listwa zaciskowa, maks. amplituda wyjściowa: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium
Alarm	-IS: 1 wejście, 1 wyjście (max. 12 VDC, 20 mA)
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (klasyfikacja celów: człowiek/pojazd), alarm sabotażowy wideo, wyjątek
Smart Event	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie twarzy
Powiązanie	Przesyłanie na FTP/kartę pamięci/NAS, powiadamianie centrum nadzoru, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, wysyłanie wiadomości e-mail
Ogólne	
Zasilanie	12 V DC $\pm$ 25%, 0,54 A, maks. 6,5 W, wtyczka zasilająca typu koaksjalnego $\varnothing$ 5,5 mm, zabezpieczenie przed odwróceniem biegunowości PoE: (802.3af, klasa 3, od 36 V do 57 V, od 0,22 A do 0,14 A, maks. 8 W
Wymiary	$\varnothing$ 113,6 mm $\times$ 72,6 mm ($\varnothing$ 4,5" $\times$ 2,9")
Wymiary opakowania	134 mm $\times$ 134 mm $\times$ 108 mm
Waga	W przybliżeniu 400 g (0.9 lb.)
Z wagą opakowania	W przybliżeniu 635 g (1.4 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)
Funkcje ogólne	Ochrona przed migotaniem, heartbeat, resetowanie hasła za pomocą e-mail, licznik pikseli
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, KN35: 2015)
Bezpieczeństwo	UL (UL 62368-1) CB (IEC 62368-1: 2014+A11) CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017)
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/EU) WEEE (2012/19/EU) Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Ochrona	IP67: IEC 60529-2013, IK08: IEC 62262:2002

▪ Dostępny model

DS-2CD2583G2-IS (2,8 mm)

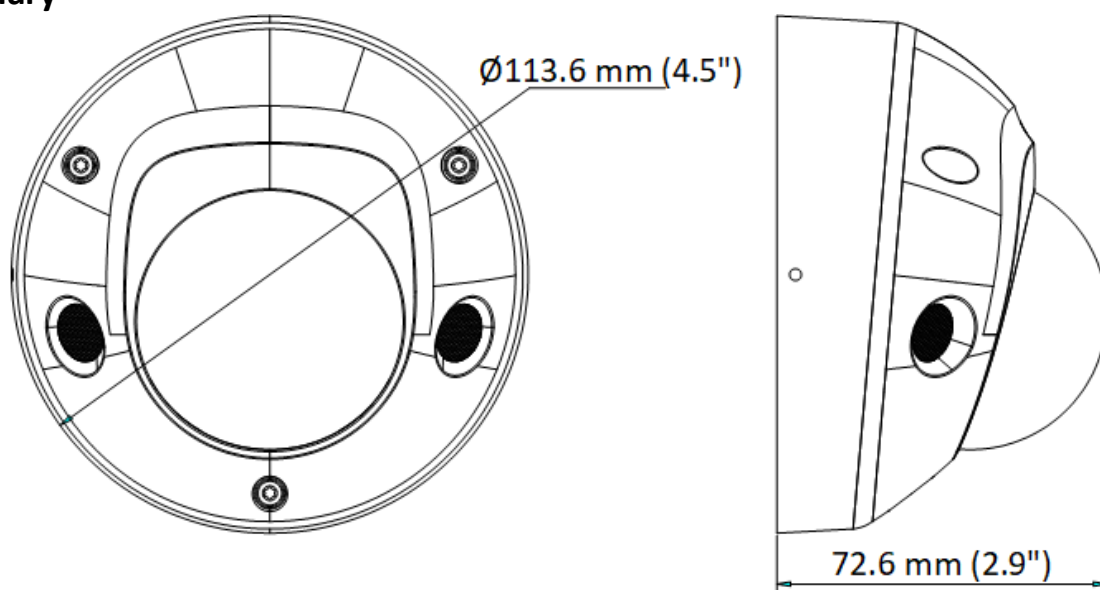
DS-2CD2583G2-IS (4 mm)

DS-2CD2583G2-I (2,8 mm)

DS-2CD2583G2-I (4 mm)

DS-2CD2583G2-IS (2,8 mm) (czarny)

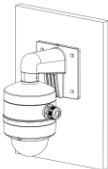
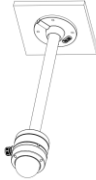
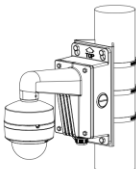
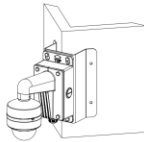
▪ Wymiary

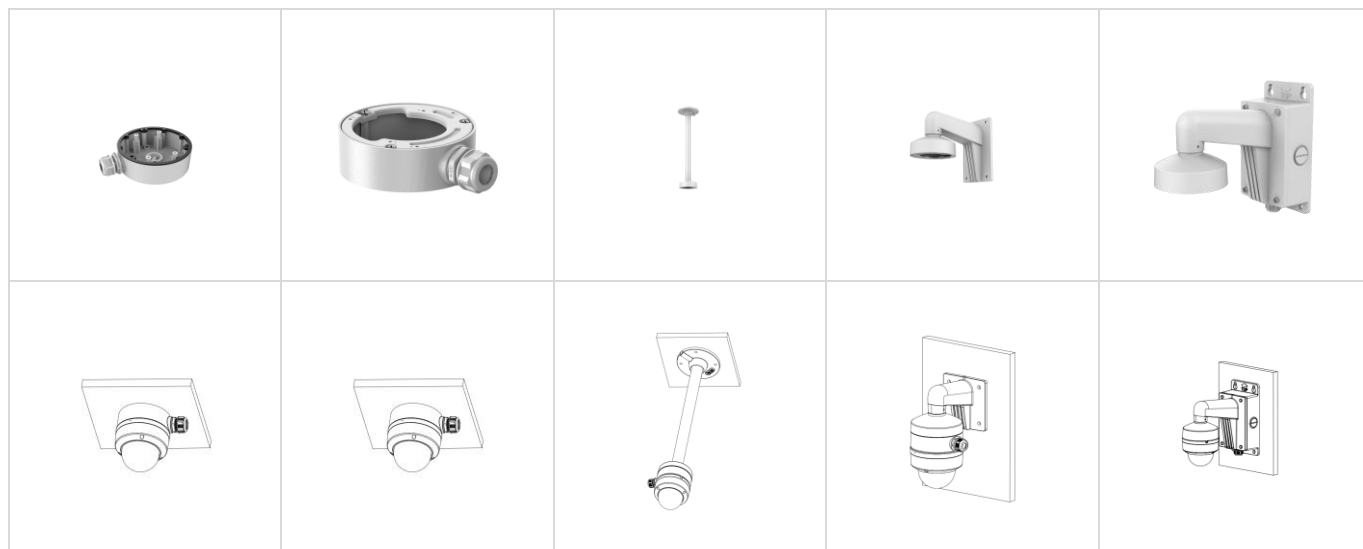


Unit: mm (inch)

▪ 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

