

DS-2CD2443G2-I**Stałopozycyjna kamera sieciowa AcuSense Cube o rozdzielczości 4****AcuSense**

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 4 MP
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Klasyfikacja alarmów wywołanych przez ludzi i pojazdy w oparciu o technologię głębokiego uczenia się
- Wbudowany dwukierunkowy system audio
- Wykrywa ludzkie ciało za pomocą pasywnej podczerwieni, która jest wrażliwa na temperaturę ciała (PIR).

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Min. Oświetlenie	2 mm: kolor: 0.008 Lux @ (F2.25, AGC ON), czarno-biały: 0 Lux z IR 2,8 mm i 4 mm: kolor: 0.005 Luks @ (F1.6, AGC ON), Cz/B: 0 luksów dla IR
Maks. Rozdzielczość	2688 × 1520
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	
Długość ogniskowej i pole widzenia	2 mm, FOV w poziomie 128,4°, FOV w pionie 75,4°, FOV po przekątnej 147,1° 2,8 mm, FOV w poziomie 104,3°, FOV w pionie 55,9°, FOV po przekątnej 123,8° 4 mm, FOV w poziomie 83,7°, FOV w pionie 43°, FOV po przekątnej 100,3°
Przysłona	2 mm: F2,25 2,8 mm: F1.6 4 mm: F1.6
Mocowanie obiektywu	M12
DORI	
DORI	2 mm: D: 45,5 m, O: 18,0 m, R: 9,1 m, I: 4,5 m 2,8 mm: D: 56,0 m, O: 22,2 m, R: 11,2 m, I: 5,6 m 4 mm: D: 79,4 m, O: 31,5 m, R: 15,9 m, I: 7,9 m
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres	Do 10 m
Długość fali IR	850 nm
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (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 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
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	Profil podstawowy/profil główny/profil wysoki
Typ H.265	Profil główny
Kontrola bitrate	CBR/VBR
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Tak
ROI	1 stały region dla strumienia głównego i strumienia podrzędnego
Audio	
Filtrowanie szumów środowiska	Tak

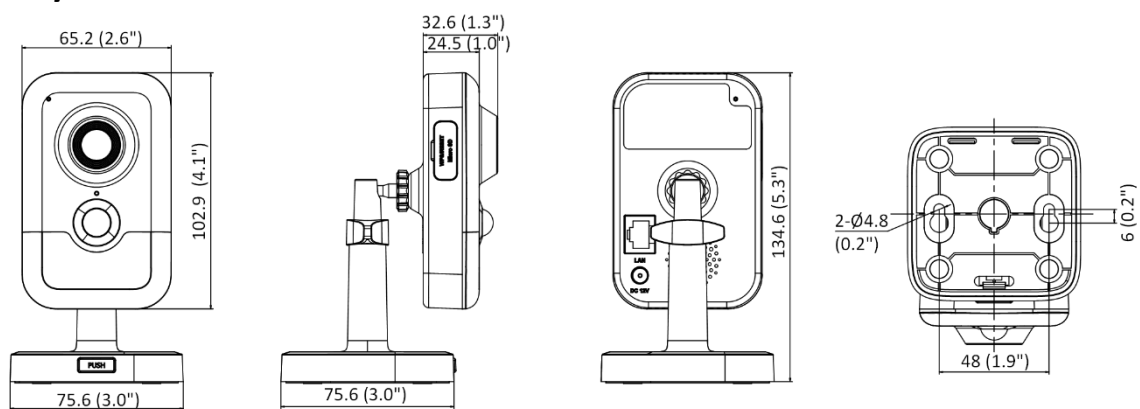
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Kompresja Audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Bitrate audio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 do 192 Kbps (MP2L2)/8 do 320 Kbps (MP3)/16 do 64 Kbps (AAC-LC)
Sieć	
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
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
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkownik: 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), w połączeniu z wysokiej klasy kartą pamięci Hikvision obsługiwane jest szyfrowanie kart pamięci i wykrywanie stanu.
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
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+ Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Obraz	
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
Maska prywatności	4 programowalne wielokątne maski stref prywatności
Przełącznik dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Przełącznik parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli regulowany przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Przetwornik	
Kąt wykrywania:	Poziomo: 90°, pionowo: 80°
Typ przetwornika	PIR
Zakres wykrywania:	Do 8 m
Interfejs	
Wbudowany mikrofon	Tak
Wbudowany głośnik	Zasilanie 1 W. Maks. poziom ciśnienia akustycznego: 10 cm: 91 dB.
Slot na kartę pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 512 GB
Reset	Tak
Interfejs Ethernet	1 RJ45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu (wspieranie alarmu wyzwalanego przez określone typy celów (człowiek/pojazd)), sabotaż obrazu, wyjątek
Smart Event	Wykrywanie twarzy

Powiązanie	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, wysyłanie wiadomości e-mail, ostrzeżenia dźwiękowe
Funkcja Deep Learning	
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wtargnięcie Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC $\pm$ 25%, 0,49 A, maks. 5,8 W, koncentryczna wtyczka zasilania $\varnothing$ 5,5 mm PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, od 36 V do 57 V, od 0,19 A do 0,12 A, maks. 6,8 W
Język	Polski
Funkcje ogólne	Bicie serca, lustro, resetowanie hasła za pośrednictwem poczty e-mail, licznik pikseli, anty-banding
Warunki przechowywania	-10 °C do 40 °C (14 °F do 104 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Warunki pracy	-10 °C do 40 °C (14 °F do 104 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Materiał	Plastik
Wymiary	2 mm: 102,9 mm $\times$ 65,2 mm $\times$ 28,8 mm (4,1" $\times$ 2,6" $\times$ 1,1") 2,8 mm i 4 mm: 102,9 mm $\times$ 65,2 mm $\times$ 32,6 mm (4,1" $\times$ 2,6" $\times$ 1,3")
Wymiary opakowania	150 mm $\times$ 125 mm $\times$ 99 mm (5,9" $\times$ 4,9" $\times$ 3,9")
Waga	Około 120 g (0,3 lb)
Waga z opakowaniem	W przybliżeniu 430 g (0.9 lb.)
Zatwierdzenie	
EMC	FCC SDoC (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); KC (KN 32: 2015, KN 35: 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/UE); WEEE (2012/19/UE); Reach (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006)

▪ Dostępny model

DS-2CD2443G2-I 2mm PL

Wymiary



Unit: mm (inch)

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq

