DS-2CD3043G2-IU
Kamera typu Bullet IR AcuSense 4 MP

AcuSense



Technologia AcuSense firmy Hikvision, oparta na algorytmach głębokiego uczenia, umożliwia przekazywanie alarmów klasyfikacyjnych dotyczących ludzi lub pojazdów do urządzeń. System koncentruje się na takich celach jak człowiek/ pojazd, znacznie zwiększając wydajność i efektywność alarmów.

- Wysokiej jakości obrazowanie z rozdzielczością 4 MP
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB
- Koncentracja na klasyfikacje alarmów wywołanych przez ludzi i pojazdy w oparciu o technologią głębokiego uczenie się
- Wbudowany mikrofon
- Odporność na wodę i pył (IP67)

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	2688 × 1520
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 360°, przechylenie: 0 do 90°, rotacja: 0 do 360°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw stałoogniskowy, 2.8, 4, i 6 mm opcjonalnie
Ogniskowa i pole widzenia	2.8 mm, horizontal FOV 103°, vertical FOV 55°, diagonal FOV 122° 4 mm, horizontal FOV 84°, vertical FOV 45°, diagonal FOV 100° 6 mm, horizontal FOV 52°, vertical FOV 28°, diagonal FOV 61°
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	F1.6
Mocowanie obiektywu	M12
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 67 m, O: 26 m, R: 13 m, I: 6 m 4 mm: D: 80 m, O: 31 m, R: 16 m, I: 8 m 6 mm: D: 120 m, O: 47 m, R: 24 m, I: 12 m
Oświetlenie	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres dodatkowego oświetlacza	Do 40 m
Długość fali IR	850 nm
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 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (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 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)	Kodowanie H.264 i H.265
ROI	Obsługa 5 stałych regionów dla strumienia głównego i podstrumień
Audio	
Filtrowanie szumów środowiska	Tak

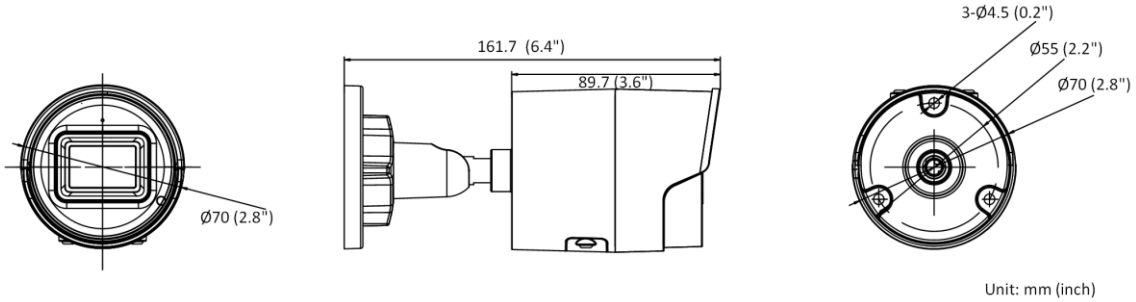
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Kompresja Audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Bitrate audio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps do 64 Kbps (AAC)/32 do 192 Kbps (MP2L2)/8 do 320 Kbps (MP3)
Sieć:	
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G), ISAPI, SDK, ISUP
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP
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). Wraz z wysokiej klasy kartą pamięci Hikvision obsługiwane jest szyfrowanie karty pamięci oraz wykrywanie jej stanu.
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE 11 Bez wtyczkowy podgląd na żywo: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Usługa lokalna: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Obraz	
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Przełącznik dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR, przycinanie celu
Przełącznik 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
Interfejs	
Wbudowany mikrofon	Tak
Slot na kartę pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 256 GB
Interfejs Ethernet	1 RJ45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (klasyfikacja celów: człowiek/pojazd), alarm sabotażowy wideo, wyjątek
Powiązanie	Przesyłanie na FTP/kartę pamięci/NAS, powiadamianie centrum nadzoru, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, wysyłanie wiadomości e-mail

Funkcja Deep Learning	
Ochrona perymetryczna	Detekcja przekroczenia linii, detekcja wtargnięcia, detekcja wejścia do regionu, detekcja wyjścia z regionu, detekcja nienadzorowanego bagażu, detekcja usunięcia obiektu Wspomaga klasyfikację celów ludzkich i pojazdów
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC ± 25%, ochrona przed odwrotną polaryzacją, 0.5 A, max. 6 W, Ø5.5 mm coaxial power plug PoE: 802.3af, 36 V do 57 V, Class 3, 0.2 A do 0.13 A, max. 7 W
Język klienta sieci Web	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(brazyjski), ukraiński
Funkcja ogólna	Ochrona przed migotaniem, heartbeat, resetowanie hasła za pomocą e-mail, licznik pikseli
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)
Materiał	Korpus ze stopu aluminium Osłona IR: plastik
Materiał śruby	SUS304
Wymiary kamery	Ø70 mm × 161,7 mm (Ø2,8" × 6,4")
Wymiary opakowania	216 mm × 121 mm × 118 mm (8.6" × 4.8" × 4.7")
Waga kamery	W przybliżeniu 490 g (1.1 lb.)
Z wagą opakowania	W przybliżeniu 724 g (1.6 lb.)
Zatwierdzenie	
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Bezpieczeństwo	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); BIS (IS 13252(część 1):2010+A1:2013+A2:2015); LOA (IEC/EN 60950-1)
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/UE); WEEE (2012/19/UE); Reach (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006)
Stopień ochrony	IP67 (IEC 60529-2013)

▪ Dostępny model

DS-2CD3043G2-IU (2.8/4/6 mm)

▪ Wymiary



Unit: mm (inch)

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalnie

DS-1280ZJ-XS Puszka montażowa


Distributed by

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

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com

© Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2020 | Data subject to change without notice |