

DS-2CD1A43G0-IZU**Zmienneoogniskowa kamera typu bullet PT 4 MP**

- Wysokiej jakości obraz w rozdzielczości 4 MP
- Możliwość panoramowania, przechylania i powiększania, która umożliwia kamerze rejestrowanie większych i zainteresowanych obszarów
- Odporność na wodę i pył (IP66)
- EXIR 2.0: zaawansowana technologia podczerwieni o dużym zasięgu podczerwieni
- Wydajna technologia kompresji H.265+



• Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	2560 × 1440
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.007 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux z oświetleniem
Czas otwarcia migawki	od 1/3 s do 1/100 000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Ustawienie położenia kamery	Pan: od -100° do 100°, pochylenie: od -20° do 45°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw zmiennoogniskowy, motozoom, 2.8 do 12 mm
Ogniskowa i pole widzenia	2.8 do 12 mm, horizontal FOV 96.7° do 29.7°, vertical FOV 51.7° do 16.7°, diagonal FOV 114.3° do 34°
Mocowanie obiektywu	Ø14
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	Maks. F1.6
DORI	
DORI	Obiektyw zmiennoogniskowy: Szerokie D: 64 m, O: 25 m, R: 12 m, I: 6 m Tele: D: 200 m, O: 75 m, R: 40 m, I: 20 m
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zakres IR	Do 50 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 20 fps (2560 × 1440), 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1440), 30 fps (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)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
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
ROI	1 stały obszar dla strumienia głównego
Audio	
Typ Audio	Dźwięk mono
Filtrowanie szumów środowiska	Tak
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz/16 kHz
Kompresja Audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Bitrate audio	64 Kbps (G.711 ulaw)/64 Kbps (G.711 alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 do 160 Kbps (MP2L2)/16 to 64 Kbps (AAC-LC)

Sieć	
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (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 przez HTTPS, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.2, uwierzytelnianie hosta (adres MAC)
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G), ISAPI, SDK
Protokoły	TCP/IP, ICMP, DHCP, DNS, DDNS, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, IGMP, IPv6, UDP, QoS, Bonjour, FTP, 802.1x, SMTP
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy: Administrator, operator i użytkownik
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10, IE 11 Usługa lokalna: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Obraz	
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB WDR
SNR	≥ 52 dB
Przełącznik dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Ustawienia obrazu	Lustro, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
Maska prywatności	4 obszary maski prywatności
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	Tak
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu, sabotaż wideo, wyjątek
Powiązanie	Przesyłanie na FTP/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC ± 25%, 0,91 A, max. 11 W, wtyk Ø5,5 mm, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, PoE: 802.3af, klasa 3, 36 V do 57 V, 0,34 A do 0,21 A, maks. 12.5 W
Materiał	Pokrywa przednia: metal, korpus: plastik, wspornik: plastik
Wymiary	197,1 mm × 105 mm × 225,4 mm (7,8" × 4,1" × 8,9")
Wymiary opakowania	300 mm × 266 mm × 172 mm (11,8" × 10,4" × 6,8")
Waga	W przybliżeniu 900 g (2 lb.)
Waga z opakowaniem	W przybliżeniu 1520 g (3.3 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)
Język	Polski
Funkcje ogólne	Ochrona przed migotaniem, heartbeat, ochrona hasłem, reset hasła przez e-mail

Zatwierdzenie

EMC	CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014 R CM: AS/NZS CISPR 32 2015, IC: ICES-003: Wydanie 7, KC: KN32: 2015, KN 35: 2015, FCC: 47 CFR part 15, subpart B
Bezpieczeństwo	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017 R., 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	IP66: IEC 60529-2013

▪ Dostępny model

DS-2CD1A43G0-IZU 2.8-12mm PL

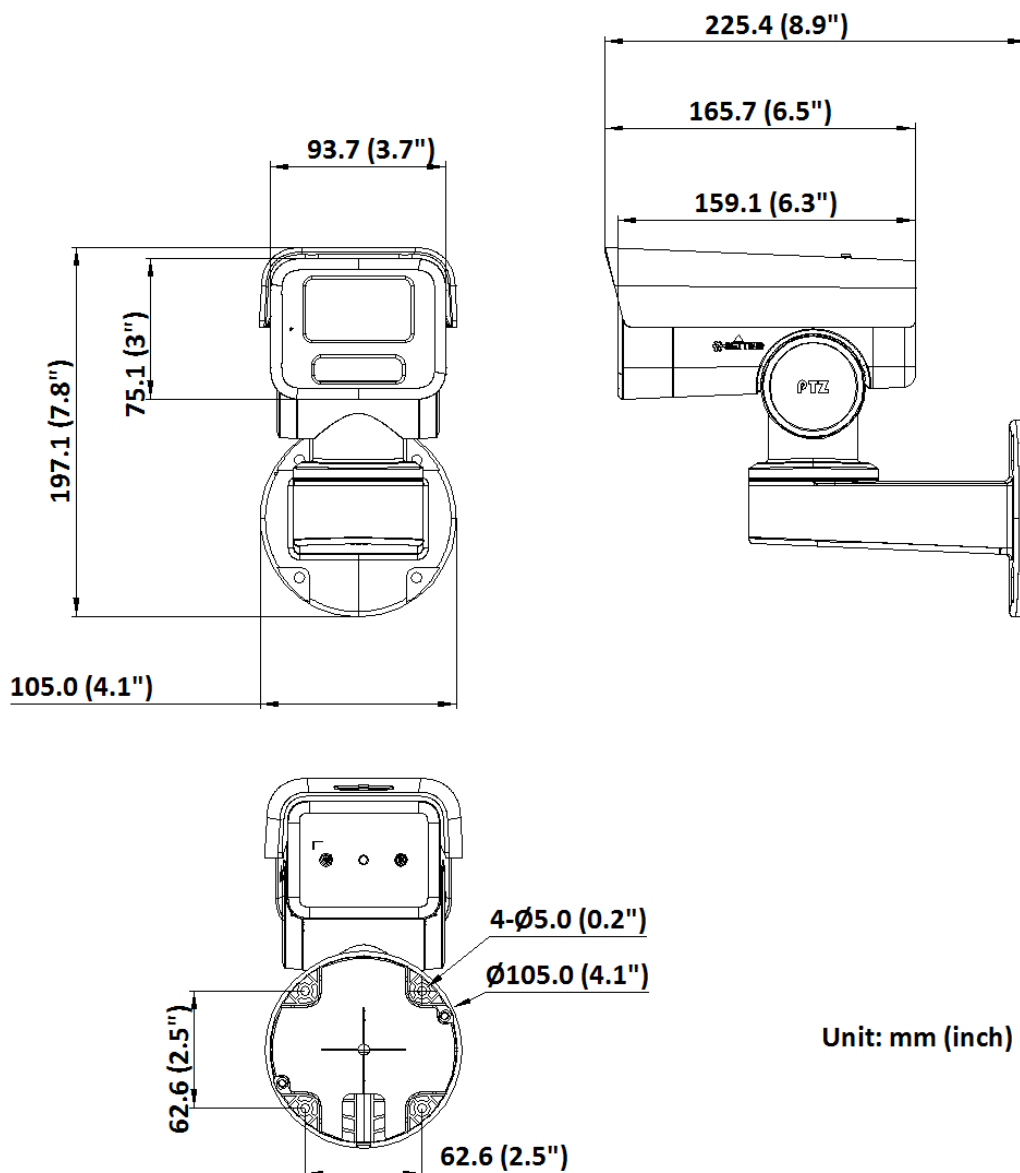
▪ Typowe zastosowanie

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.

Wymiar



Unit: mm (inch)

HIKVISION®

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com