

DS-2CD2087G3-LIY**8 MP inteligentna kamera sieciowa typu mini bullet z funkcją Smart Hybrid Light i t**

Technologia ColorVu firmy Hikvision zapewnia żywe, kolorowe obrazy w trybie 24/7 z zaawansowanymi obiektywami F1.0, matrycami o wysokiej wydajności i przyjaznym oświetleniem. Superprzystępna F1.0 zbiera więcej światła, aby uzyskać jaśniejsze obrazy. Zaawansowana technologia może znacznie poprawić wykorzystanie dostępnego światła.

- HikAI-ISP dla doskonałego efektu redukcji szumów
- Kolorowy obraz 24/7 dzięki technologii ColorVu
- WDR z adaptacją do sceny
- Skupienie się na klasyfikacji osób i pojazdów w oparciu o głębokie uczenie się
- Wbudowany podwójny mikrofon zapewniający wysoką jakość dźwięku w czasie rzeczywistym
- Konstrukcja antykorozyjna, zapewniająca niezawodność i trwałość w porównaniu ze standardem (NEMA4X)
- Inteligentne oświetlenie hybrydowe: Zintegrowane światła podczerwone i białe, 3 dodatkowe tryby oświetlenia
- Odporność na wodę i pył (IP67)

• Specyfikacja

Model		DS-2CD2087G3-LIY
Kamera	Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
	Maks. Rozdzielczość	3840 × 2160
	Min. Oświetlenie	Kolor: 0,0005 luksa przy (F1,0, AGC Wł.), 0 luksów z oświetleniem
	Czas otwarcia migawki	1s do 1/100,000 s
	Dzień i noc	Filtr odcinający IR
	Ustawienie położenia kamery	Pan: od 0° do 360°, uchył: od 0° do 90°, obrót: od 0° do 360°
Obiektyw	Typ obiektywu	Obiektyw stałogniskowy, 2.8 lub 4mm opcjonalnie
	Ogniskowa i pole widzenia	2,8 mm, pole widzenia w poziomie 108,8°, pole widzenia w pionie 56,4°, pole widzenia po przekątnej 134,3° 4 mm, pole widzenia w poziomie 93,3°, pole widzenia w pionie 47,2°, pole widzenia po przekątnej 114,2°
	Mocowanie obiektywu	M16
	Typ przesłony	Fixed
	Przysłona	F1.0
	Ostrość	2,8 mm: od 3,3 m do nieskończoności 4 mm: od 3,8 m do ∞
DORI	DORI	2.8 mm: Głębokość: 89 m, Otwarte: 35 m, R: 17 m, I: 8 m 4 mm: D: 109 m, O: 43 m, R: 21 m, I: 10 m
Oświetlacz	Dodatkowe światło	Światło białe, Ir
	Zasięg dodatkowego oświetlacza	Do 40 m
	Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
	Długość fali IR	850 nm
Wideo	Strumień główny	50 Hz: 25 klatek na sekundę (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 klatek na sekundę (3840 × 2160, 3200 × 1800, 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 klatek na sekundę (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 klatek na sekundę (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *Trzeci strumień jest obsługiwany przy określonych ustawieniach.

	Kompresja wideo	Główny strumień: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264, *Trzeci strumień jest obsługiwany przy określonych ustawieniach.
	Bitrate wideo	32 Kb/s do 16 Mb/s
	Typ H.264	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
	Typ H.265	Profil główny
	Kontrola bitrate	CBR/VBR
	Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
	ROI	1 stały obszar dla strumienia głównego
Audio	Typ Audio	-2U: Dźwięk mono
	Bitrate audio	-2U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps to 64 Kbps (AAC-LC)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)
	Kompresja Audio	-2U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
	Częstotliwość próbkowania audio	-2U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
	Filtrowanie szumów środowiska	-2U: Tak
Sieć	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, SRTP, SFTP
	Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
	API	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T),ISAPI,SDK,ISUP
	Użytkownik/h ost	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkowników: administrator, operator i użytkownik
	Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i szyfrowane dla HTTP/HTTPS, WSSE i uwierzytelnianie szyfrowane dla Open Network Video Interface , RTP/RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.1/1.2/1.3, uwierzytelnianie hosta (adres MAC)
	Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR)
	Klient	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
	Przeglądarka internetowa	Bezwtyczkowy podgląd na żywo: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Usługa lokalna: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
Obraz	Przełączanie parametrów obrazu	Tak

	Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli, możliwość regulacji za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
	Przełącznik dzień/noc	Dzień, noc, automatyczny, harmonogram
	Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR, korekcja zniekształceń, odmgławianie
	SNR	≥ 52 dB
	WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	130 dB
	Stabilizacja obrazu	EIS
	Maska prywatności	4 programowalne wielokątne maski stref prywatności
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
	Audio	Wbudowany mikrofon: -2U: Układ dwóch mikrofonów
	Reset	Tak
Zdarzenia	Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu (wspieranie alarmu wyzwalanego przez określone typy celów (człowiek/pojazd)), sabotaż obrazu, wyjątek
	Powiązanie	Prześlij na serwer FTP/urządzenie NAS/kartę pamięci, powiadom centrum monitoringu, uruchom nagrywanie, uruchom przechwytywanie, wyślij wiadomość e-mail
	Smart Event	Detekcja nagłej zmiany sceny
Funkcje Deep Learning	Funkcje Deep Learning	Tak
	Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście do regionu, wyjście z regionu Obsługa wyzwalania alarmu przez określone typy celów (ludzi i pojazdy)
Ogólne	Zasilanie	12 V DC ± 25%, 0,45 A, maks. 5,4 W, wtyczka zasilająca typu koaksjalnego Ø5,5 mm, zabezpieczenie przed odwróceniem biegunowości, PoE: IEEE 802.3af, klasa 3, maks. 7 W
	Materiał	Pokrywa przednia: metal, korpus: metal, wspornik: metal
	Wymiary	Ø74,4 mm × 176,3 mm (Ø2,93" × 6,94")
	Wymiary opakowania	234 mm × 120 mm × 117 mm (9,2" × 4,7" × 4,6")
	Waga	W przybliżeniu 530 g (1.2 lb.)
	Waga z opakowaniem	W przybliżeniu 810 g (1.8 lb.)
	Warunki przechowywania	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
	Uruchamianie i warunki	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)

	pracy	
	Funkcje ogólne	Heartbeat, mirror, flash log, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli, anti-banding
	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
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, RCM: AS/NZS CISPR 32 2015, IC: ICES-003: Issue 7, KC: KN32: 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
	Ochrona	IP67: IEC 60529-2013
	Ochrona przed korozją	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ 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 zapewnia ŚREDNI POZIOM OCHRONY

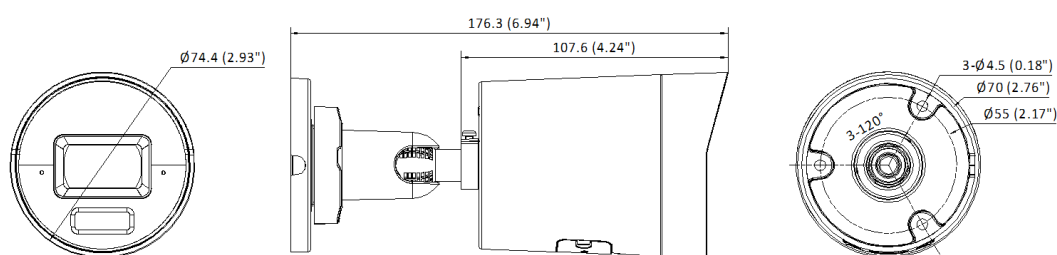
Poziom	Opis
Stopień ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których konieczna jest profesjonalna ochrona przed korozją. Typowe scenariusze zastosowań obejmują linie brzegowe, doki, zakłady chemiczne i inne.
Umiarkowana ochrona	Produkty firmy Hikvision 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.

▪ Dostępny model

DS-2CD2087G3-LIY (2,8 mm)

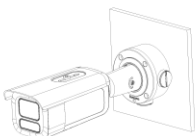
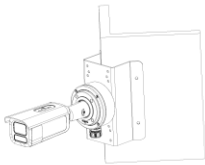
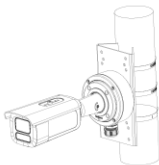
DS-2CD2087G3-LIY (4 mm)

▪ Wymiary



Unit: mm (inch)

- Akcesoria
- Opcjonalne

DS-1280ZJ-XS-Y Puszka przyłączenia	DS-1276ZJ-SUS Mocowanie narożne	DS-1275ZJ-SUS Pionowe mocowanie do słupa
		
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

