

DS-2XS6A87G1-LS/4G**Stałopozycyjna kamera sieciowa 4K ColorVu typu bullet 4G****ColorVu****AcuSense**

Może być stosowany w obszarach, które nie nadają się do układania sieci przewodowej i linii zasilania elektrycznego, lub w scenach, które charakteryzują się trudnym środowiskiem i mają wysokie wymagania dotyczące stabilności urządzenia. Może być wykorzystywany do monitorowania farm, kabli elektrycznych, systemów wodnych i rzecznych, rurociągów naftowych i kluczowych obszarów leśnych.

Może być również stosowany w tymczasowych scenach monitorowania, takich jak zawody na dużą skalę, nagła aktywność publiczna, tymczasowa kontrola ruchu i budowa miasta.

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

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.

- Wysoka jakość obrazu w rozdzielczości 3840 × 2160 przy 15 klatkach na sekundę
- Kolorowe obrazowanie przez całą dobę, siedem dni w tygodniu
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 130 dB
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów w oparciu o technologię głębokiego uczenia się
- Transmisja bezprzewodowa LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM 4G, obsługa karty Micro SIM
- Kamera Odporność na wodę i pył (IP67)
- Wbudowana pamięć eMMC o pojemności 64 GB

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), czarno-biały: 0 Lux dla światła białego
Maks. Rozdzielczość	3840 × 2160
Czas otwarcia migawki	1s do 1/100,000 s
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw stałogniskowy, 2.8 lub 4mm opcjonalnie
Ogniskowa i pole widzenia	2,8 mm, pole widzenia w poziomie: 101,6°, pole widzenia w pionie: 52,4°, pole widzenia po przekątnej: 124° 4 mm, pole widzenia w poziomie: 88,0°, pole widzenia w pionie: 47,0°, pole widzenia po przekątnej: 104.3°
Typ przesłony	Fixed
Mocowanie obiektywu	M22
Przysłona	F1.0
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 96 m, O: 38 m, R: 19 m, I: 9,5 m 4 mm: D: 107 m, O: 42 m, R: 21 m, I: 10 m
Oświetlacz	
Dodatkowe światło	Światło białe
Zakres IR	Do 30 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 12,5 kl./s (3840 × 2160, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 kl./s (3840 × 2160, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień	50 Hz: 12,5 kl./s (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 15 kl./s (640 × 480, 640 × 360)
Trzeci strumień	50 Hz: 1 kl./s (1280 × 720, 640 × 480) 60 Hz: 1 kl./s (1280 × 720, 640 × 480)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265 Podstrumień: H.265/MJPEG Trzeci strumień: H.265 *Tryb wydajności: główny strumień obsługuje H.265+
Bitrate wideo	32 Kb/s do 16 Mb/s
Typ H.265	Profil główny
Kontrola bitrate	CBR/VBR
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.265
ROI	4 stałe regiony dla głównego strumienia
Audio	
Kompresja Audio	G.711/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 do 192 Kb/s (MP2L2)/8 do 320 Kb/s (MP3)/16 do 64 Kb/s (AAC-LC)
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Filtrowanie szumów środowiska	Tak

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, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
Użytkownik/host	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 skrócone dla HTTP/HTTPS, WSSE i uwierzytelnianie skrócone dla Open Network Video Interface, RTP/RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, TLS 1.2, TLS 1.3
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR). Wraz z wysokiej klasy kartą pamięci Hikvision obsługiwane jest szyfrowanie karty pamięci oraz wykrywanie jej stanu.
Klient	Hik-Connect (obsługuje również tryb proaktywny), Hik-central Professional
Przeglądarka internetowa	Wymagany Plug-in do podglądu na żywo: IE 10+ Bez wtyczkowa obsługa przeglądarki: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Usługa lokalna: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Komunikacja mobilna	
Typ karty SIM	MicroSIM
Częstotliwość	DS-2XS6A87G1-L/4G: LTE-TDD: Pasm038/40/41 LTE-FDD: Pasm01/3/5/7/8/20/28 WCDMA: Pasm01/5/8 GSM: 850/900/1800MHz DS-2XS6A87G1-L/4G (US): LTE-FDD: Band2/4/5/12/13/66/71 WCDMA: Band2/4/5 DS-2XS6A87G1-L/4G (LA): LTE-TDD: Pasm038/40 LTE-FDD: Pasm01/2/3/4/5/7/8/12/17/28/66 WCDMA: Band1/2/3/4/5/8 GSM: 850/900/1800/1900MHz DS-2XS6A87G1-L/4G (JP): LTE-TDD: Band41 LTE-FDD: Pasm01/3/8/11/18/19/21/26/28 WCDMA: Band1/6/8/19
Standard	DS-2XS6A87G1-L/4G: LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM DS-2XS6A87G1-L/4G (US): LTE-FDD/WCDMA DS-2XS6A87G1-L/4G (LA): LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM DS-2XS6A87G1-L/4G (JP): LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA

Obraz	
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	130 dB
Przełącznik dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR, Defog
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, AGC i balans bieli można regulować za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
SNR	≥ 52 dB
Maska prywatności	4 programowalne wielokątne maski stref prywatności
Interfejs	
RS-485	1 RS-485 (półdupleks, podłączenie do zewnętrznego akumulatora)
Audio	1 wejście (linia wejściowa), maks. amplituda wejścia: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4,7 KΩ, typ interfejsu: non-equilibrium, 1 wyjście (wyjście liniowe), maks. amplituda wyjściowa: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium
Alarm	1 wejście(a), 1 wyjście(a) (maks. 12 VDC, 1 A)
Slot na kartę pamięci	Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart microSD do 256 GB; Wbudowana pamięć eMMC 64 GB
Reset	Tak
Interfejs Ethernet	1 RJ45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Moc wyjściowa	12 VDC, maks. 1000 mA
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu, alarm sabotażu wideo, wyjątek (rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nielegalne logowanie, błąd dysku twardego)
Smart Event	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie wejścia do regionu, wykrywanie wyjścia z regionu, wykrywanie zmiany sceny, wykrywanie twarzy
Powiązanie	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, wyzwalanie wyjścia alarmowego, ostrzeganie dźwięków
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC ± 20%, koncentryczna wtyczka zasilania Ø5,5 mm 1. Pobór mocy w trybie czuwania: 53 mW 2. Średni pobór mocy przez 24 godziny: 2 W (z wyłączeniem transmisji 4G). 3. Maksymalny pobór mocy: 3.2 W
Materiał	Pokrywa przednia: metal, korpus: metal, wspornik: metal
Wymiary	263,5 × 224,3 × 128,7 mm (10,4" × 8,8" × 5,1")
Wymiary opakowania	405 × 260 × 177 mm (15,9" × 10,2" × 7,0")
Waga	Okolo 2,2 kg (4,9 funta)
Waga z opakowaniem	Okolo 3,4 kg (7,5 funta)
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	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

Funkcje ogólne	Anti-banding, heartbeat, odbicie lustrzane, flash log, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli
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); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); IC (ICES-003: Issue 7)
RF	CE CE-RED (EN 301908-1, EN 301908-2, EN 301908-13, EN 301511, EN 301489-1, EN 301489-52, EN 62133); ICASA: taki sam jak CE-RED FCC ID (47 CFR część 15 podczęść C); IC ID (RSS-132 wydanie 3, RSS-133 wydanie 6, RSS-139 wydanie 3, RSS-130 wydanie 2, RSS-102 wydanie 5); MIC (art. 49-6-4 i 49-6-5 odpowiednich artykułów oraz obwieszczenie MIC nr 1299 rozporządzenia regulującego urządzenia radiowe)
Bezpieczeństwo	CB (IEC 62368-1:2014+A11) CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11:2017) LOA (IEC/EN 60950-1)
Środowisko	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Ochrona	Kamera IP67 (IEC 60529-2013)

▪ 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.

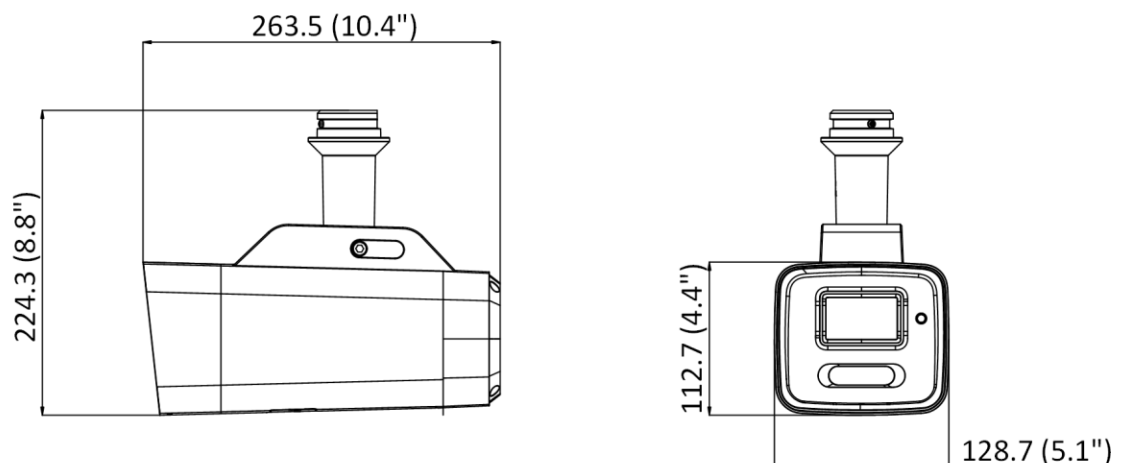
▪ Dostępny model

DS-2XS6A87G1-LS/4G(4mm)

DS-2XS6A87G1-LS/4G(2.8mm)

DS-2XS6A87G1-LS/4G(4mm)(LA)
 DS-2XS6A87G1-LS/4G(2.8mm)(LA)
 DS-2XS6A87G1-LS/4G(4mm)(JP)
 DS-2XS6A87G1-LS/4G(2.8mm)(JP)
 DS-2XS6A87G1-LS/4G(4mm)(US)
 DS-2XS6A87G1-LS/4G(2.8mm)(US)

▪ Wymiary



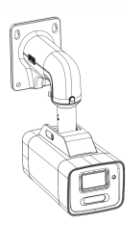
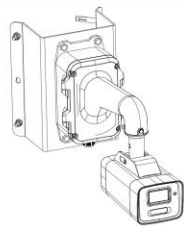
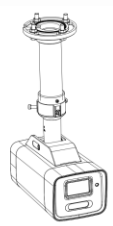
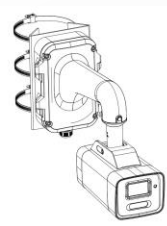
Unit: mm (inch)

▪ Akcesoria

▪ Opcjonalne

DS-1618ZJ	DS-1604ZJ-BOX-CO RNER	DS-1661ZJ	DS-1604ZJ-pole
			

▪ Metody instalacji

Montaż na ścianie DS-1618ZJ	Puszka montażowa DS-1604ZJ-BOX-CORN ER	Montaż podwieszany DS-1661ZJ	Pionowy montaż na słupie DS-1604ZJ-pole
			

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

