

DS-2XS6F45G1-IC1(/C2)/4G 4MP kamera sieciowa do dzikich zwierząt



Można go zainstalować w dzikim środowisku w celu ukrytej obserwacji i przechwytywania, a także może wykrywać dzikie zwierzęta i ich nawyki życiowe, aby zapewnić wskazówki do badań nad ochroną zwierząt.

- Czujnik PIR o wysokiej czułości zapewniający dokładne wykrywanie dzikich zwierząt i pozyskiwanie obrazu w wysokiej rozdzielczości z zakresem wykrywania obejmującym $90^{\circ} \pm 5^{\circ}$ w poziomie
- Bardzo niskie zużycie energii: obsługa trybu uśpienia i trybu wydajności. W trybie uśpienia czas czuwania może wynosić do 125 dni
- Obsługa funkcji WLAN AP krótkiego zasięgu w celu wygodnego debugowania, nagrywania i podglądu wideo
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii true WDR 120 dB
- Zaawansowana technologia podczerwieni z zasięgiem do 15 m
- Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC do 512 GB
- Obsługa LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM w celu realizacji połączenia bezprzewodowego
- Obsługuje pozycjonowanie GPS
- Wbudowany mikrofon

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), czarno-biały: 0,001 luksa przy (F1,2, AGC Wł.), czarno-biały: 0 Lux z włączonym IR
Maks. Rozdzielczość	2688 × 1520
Czas otwarcia migawki	1s do 1/100,000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Obiektyw	
Ogniskowa i pole widzenia	2.8 mm, poziome pole widzenia 103,6°, pionowe pole widzenia 57,2°, przekątna pola widzenia 121,6° 4 mm, poziome pole widzenia 81,1°, pionowe pole widzenia 48,6°, przekątna pola widzenia 90,6°
Przysłona	F1.6
Mocowanie obiektywu	M12
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 63,6 m, O: 25,2 m, R: 12,7 m, I: 6.4 m 4 mm: D: 66,0 m, O: 26,2 m, R: 13,2 m, I: 6.6 m
Oświetlacz	
Dodatkowy typ oświetlenia	IR
Zasięg dodatkowego oświetlacza	Do 15 m
Długość fali IR	850 nm
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 kl./s (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 kl./s (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265
Bitrate wideo	32 Kb/s do 8 Mb/s
Typ H.265	Profil Podstawowy, Profil Główny, Profil Wysoki
Kontrola bitrate	CBR/VBR
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	H.265
Audio	
Filtrowanie szumów środowiska	Tak
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
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)
Typ dźwięku	Mono sound
Sieć	
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ISAPI, SDK, ISUP
Protokoły	TCP/IP, IPv6, DDNS, RTSP, HTTPS, HTTP, FTP, QoS, Bonjour, SNMP, WebSocket, WebSockets

Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkownik: administrator, operator i użytkownik
Pamięć sieciowa	Automatyczne uzupełnianie sieci (ANR), Wraz z wysokiej klasy kartą pamięci Hikvision obsługiwane jest szyfrowanie karty pamięci i wykrywanie stanu.
Klient	iVMS-4200, Hik-Connect
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+, Safari 13+, Edge 89+
Komunikacja mobilna	
Częstotliwość	model 4G: Pasma LTE-TDD 38/40/41 Pasma LTE-FDD 1/3/5/7/8/20/28 Pasma WCDMA 1/5/8 GSM 850/900/1800MHz Model 4G LA: Pasma LTE-TDD 38/40 Pasma LTE-FDD 1/2/3/4/5/7/8/28/66 Pasma WCDMA 1/2/3/4/5/8 GSM 850/900/1800/1900MHz
Standard	LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM
Obraz	
Przełącznik dzień/noc	Dzień,noc,automatyczny,harmonogram
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
Grafika na obrazie	Obraz LOGO można nałożyć na wideo w 24-bitowym formacie bmp 128 × 128.
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, Defog, 3D DNR
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, AGC, balans bieli, regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę internetową
SNR	≥ 52 dB
Przetwornik	
Typ przetwornika	PIR
Zakres wykrywania:	Do 15 m
Kąt wykrywania:	2.8 mm: Poziomo: 90° ± 5°, pionowo: 25° ± 5°; 4 mm: Poziomo: 50° ± 5°, pionowo: 20° ± 5°
Pozycjonowanie satelitarne	
Wykrywanie pozycji satelitarnej	Obsługa GPS i wyszukiwanie długości i szerokości geograficznej urządzenia
Interfejs	
Wbudowany mikrofon	1 wbudowany mikrofon
Slot na kartę pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 512 GB
Interfejs Ethernet	1 sześciordzeniowy interfejs 1,25 mm (może być przeniesiony jako 1 interfejs koncentryczny 12 VDC i 1 samodostosowujący się port Ethernet RJ 45 10 m/100 m)
Reset	Tak, Naciśnij, aby przełączyć między trybem wydajności a trybem proaktywnym. Przytrzymaj przycisk przez 10 sekund, aby przywrócić ustawienia domyślne.

Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wyjątek, alarm PIR
Powiązanie	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum monitoringu, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie nagrywania
Ogólne	
Zasilanie	6 do 15 VDC, 1,03 do 0,73 A, maks. 6.2 W
Funkcje ogólne	Heartbeat, reset jednym klawiszem, ochrona przed pasmowaniem, ochrona hasłem, znak wodny, filtr adresów IP
Materiał	Tworzywo sztuczne
Wymiary	Ze złożonymi antenami: 172.8 mm × 139,7 mm × 86,7 mm (6,8" × 5,5" × 3,4"), z rozłożonymi antenami: 283.3 mm × 139,7 mm × 86,7 mm (11,2" × 5,5" × 3,4")
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 (Brazylia), ukraiński
Wymiary opakowania	260 mm × 217 mm × 241 mm (10,2" × 8,5" × 9,5")
Waga	Około 0,63 kg (1,39 funta)
Waga z opakowaniem	C1: ok. 1,588 kg (3,5 lb.), C2: ok. 1,848 kg (4,07 lb.)
Warunki przechowywania	-20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Warunki pracy	-20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F). Wilgotność 95% lub mniejsza (bez kondensacji)
Akumulator	
Typ baterii	Naładowana bateria litowa lub suche ogniwo 5AA
Napięcie akumulatora	Napięcie znamionowe: 7.2 VDC Napięcie ładowania: 8.4 VDC Napięcie odcięcia rozładowania: 5.6 VDC
Pojemność	9.4 Ah
Temperatura robocza	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Cykl życia	Żywotność cyklu jest obliczana pod warunkiem, że kamera rejestruje zdjęcia 10 razy dziennie (9 razy w ciągu dnia i 1 raz w nocy), przesyła je raz dziennie i działa przez 3 godziny dziennie w temperaturze otoczenia wynoszącej 25 °C (77 °F). Żywotność cyklu: 125 dni Przed użyciem urządzenia należy upewnić się, że bateria jest w pełni naładowana.
Zatwierdzenie	
RF	CE-RED: EN 301489-1 V2.2.3, EN 301489-17 V3.2.4, EN 301489-52 V1.2.1, EN 300 328 V2.2.2, EN IEC 62311:2020
EMC	CE-EMC: EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, RCM: AS/NZS CISPR 32 2015
Bezpieczeństwo	CB IEC 62368-1: 2014+A11
Środowisko	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Stopień ochrony	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-2XS6F45G1-IC1/4G(2.8mm)(LA)FUS

DS-2XS6F45G1-IC1/4G(6mm)(LA)

DS-2XS6F45G1-IC1/4G(2.8mm)

DS-2XS6F45G1-IC1/4G(6mm)

DS-2XS6F45G1-IC1/4G(4mm)

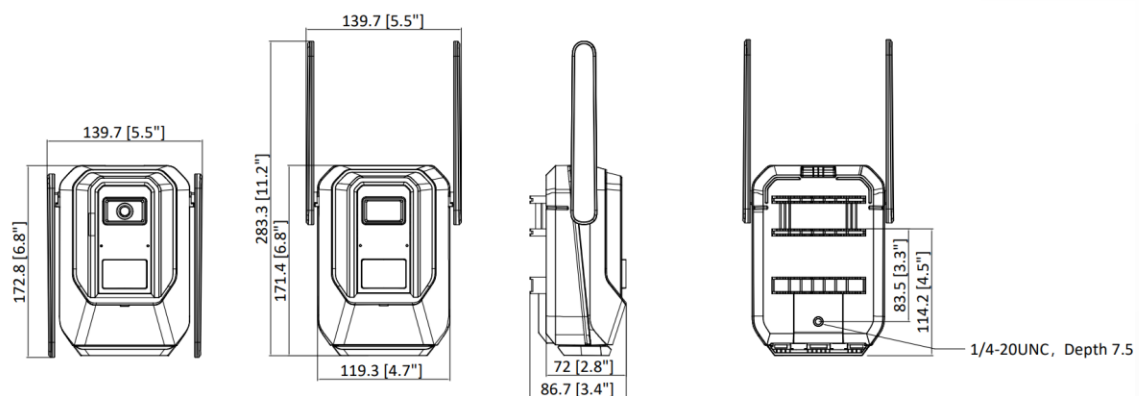
DS-2XS6F45G1-IC1/4G(4mm)(LA)

DS-2XS6F45G1-IC2/4G(2.8mm)

DS-2XS6F45G1-IC2/4G(6mm)

DS-2XS6F45G1-IC2/4G(4mm)

▪ Wymiary



Unit: mm(inch)

Camera Mounting Hole (mm)	Camera Mounting Hole (inch)
1/4-20UNC	1/4-20UNC

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

