DS-2CD2T127G3P-LIS2UY/S(L)(RB) – stała kamera sieciowa typu b… obiektywem panoramicznym ColorVu o rozdzielczości 12 MP

ColorVu Technology

AcuSense 3.0





- Panoramiczny widok 180°
- UHD: Rozdzielczość Ultra High Definition zapewnia realistyczne wrażenie zanurzenia się w akcji
- Kolorowe obrazy dostępne przez całą dobę, 7 dni w tygodniu, dzięki technologii ColorVu 3.0
- HikAI-ISP dla doskonałego efektu redukcji szumów
- Tryby światła białego, światła podczerwonego i inteligentnego światła hybrydowego
- Klasyfikacja osób i pojazdów w oparciu o uczenie głębokie
- Działające światło stroboskopowe i alarm dźwiękowy odstraszające intruzów
- Krystalicznie czysty dźwięk dzięki układowi dwóch mikrofonów (-2U)
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 130 dB
- Konstrukcja antykorozyjna (NEMA 4X), większa niezawodność
- Odporny na kurz i wodę (IP67)
- Wbudowane interfejsy alarmowe oraz audio
- Opakowanie przyjazne dla środowiska i zabezpieczone przed nieuprawnioną ingerencją

▪ Specyfikacja

Kamera	
Przetwornik obrazu	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	5200 × 2320
Min. Oświetlenie	Kolor: 0,0008 luksa przy (F1,0, AGC włączone), 0 luksów przy oświetleniu
Czas otwarcia migawki	1s do 1/100,000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Ustawienie położenia kamery	Obrót: 0° do 360°, pochylenie: 0° do 75°, rotacja: 0° do 360°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw o stałej ogniskowej, 2,8 mm
Ogniskowa i pole widzenia	2,8 mm, pole widzenia w poziomie 182,6°, pole widzenia w pionie 74,6°
Mocowanie obiektywu	M12
Typ przesłony	Fixed
Przysłona	F1.0
Głębia ostrości	2,8 mm: od 1,6 m do ∞
DORI	
DORI	2.8 mm: G: 62 m, O: 24 m, R: 12 m, I: 6 m
Oświetlacz	
Dodatkowe światło	Światło białe, podczerwień
Zasięg dodatkowego oświetlacza	Do 40 m
Dodatkowy oświetlacz Smart	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 20 klatek na sekundę (5200 × 2320, 4096 × 1856) 60 Hz: 20 klatek na sekundę (5200 × 2320, 4096 × 1856)
Podstrumień	50 Hz: 20 klatek na sekundę (1200 × 536, 960 × 432) 60 Hz: 20 klatek na sekundę (1200 × 536, 960 × 432)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265/H.264/H.264+/H.265+, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
Bitrate wideo	od 32 Kb/s do 32 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 każdego strumienia
Audio	
Typ Audio	-U: Dźwięk mono
Kompresja Audio	-U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Bitrate audio	-U: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 do 192 Kbps (MP2L2)/8 do 320 Kbps (MP3)/16 do 64 Kbps (AAC-LC)
Częstotliwość próbkowania audio	-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrowanie szumów środowiska	-U: Tak

Sieć	
Protokoły	SNMP, SSL/TLS, IPv6, IGMP, DNS, SFTP, WebSockets, QoS, DDNS, SMTP, PPPoE, DHCP, WebSocket, FTP, NTP, HTTP, RTSP, IPv4, HTTPS, UPnP, RTP, TCP/IP, ICMP, 802.1X, RTCP, UDP
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T),ISAPI,SDK,ISUP
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników 3 poziomy użytkowników: administrator, operator i użytkownik
Zabezpieczenia	Filtr adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i typu digest dla protokołów HTTP/HTTPS, TLS 1.3, uwierzytelnianie hosta (adres MAC), znak wodny, RTP/RTSP przez HTTPS, złożone hasło, AES128/256, ochrona hasłem, uwierzytelnianie WSSE i typu digest dla Open Network Video Interface, TLS 1.2, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-LEAP, EAP-TLS, EAP-MD5, EAP-PEAP), ustawienia limitu czasu kontroli, szyfrowanie HTTPS, dziennik audytu bezpieczeństwa
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS)
Klient	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Bezwtyczkowy podgląd na żywo: Chrome 91 i nowsze wersje, Firefox 88 i nowsze wersje, Edge 91 i nowsze wersje, Safari 13 i nowsze wersje . Usługa lokalna: Chrome 91 i nowsze wersje, Firefox 88 i nowsze wersje, Edge 91 i nowsze wersje
Obraz	
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli, regulowana za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
Przełączanie dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR, korekcja zniekształceń, odparowanie
SNR	≥ 52 dB
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	130 dB
Stabilizacja obrazu	Nie
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
Wbudowany głośnik	Max. pobór mocy 2 W, maksymalny poziom ciśnienia akustycznego: 10 cm: 110 dB.
Audio	Wbudowany mikrofon: -2U: Układ dwóch mikrofonów, 1 wejście (liniowe), two-core terminal block, maks. amplituda wejścia: 3,3 Vpp, impedancja wejścia: 4,7 KΩ, typ interfejsu: non-equilibrium, 1 wyjście (wyjście liniowe), two-core terminal block, maks. amplituda wyjściowa: 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium
Alarm	1 wejście, 1 wyjście (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Wykrywanie ruchu (obsługa wyzwalania alarmu na podstawie określonych typów obiektów (osoby i pojazdy)), alarm sabotażu sygnału wideo, zdarzenia wyjątkowe, wejścia i wyjścia alarmowe

Smart Event	Detekcja nagłej zmiany sceny
Powiązanie	Powiadomienie centrum monitoringu, uruchomienie sygnału alarmowego, uruchomienie nagrywania, uruchomienie przechwytywania obrazu, sygnał dźwiękowy, wysłanie wiadomości e-mail
Funkcje Deep Learning	
Funkcje Deep Learning	Nie
Perymetryka	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%, 1,67 A, maks. 20 W, wtyczka zasilająca typu koaksjalnego o średnicy 5,5 mm, zabezpieczenie przed odwróceniem biegunowości, PoE: IEEE 802.3at, klasa 4, maks. 24 W
Materiał	Pokrywa: metalowa, korpus główny: metalowa
Wymiary	118,6 mm × 78 mm × 306,5 mm (4,67" × 3,07" × 12,07")
Wymiary opakowania	405 mm × 190 mm × 180 mm (15,94" × 7,48" × 7,09")
Waga	Około 1440 g (3,17 funta)
Waga z opakowaniem	Około 2100 g (4,63 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)
Funkcje ogólne	Heartbeat, dziennik błysków, resetowanie hasła przez e-mail, licznik pikseli, funkcja zapobiegania powstawaniu pasm
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
Migające światło	Model /SRB: Model Red and Blue Light/SL: Światło białe
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
Bezpieczeństwo	CB IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
Środowisko	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/UE, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
Stopień ochrony	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 posiada UMIARKOWANĄ OCHRONĘ.

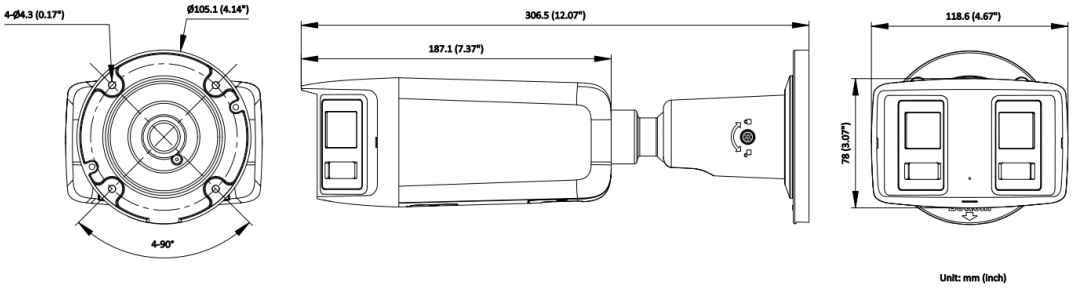
Poziom	Opis
Stopień ochrony	Produkty firmy Hikvision na tym poziomie są przeznaczone do stosowania w obszarach, w których konieczna jest profesjonalna ochrona przed

	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-2CD2T127G3P-LIS2UY/SL(180°)
DS-2CD2T127G3P-LIS2UY/SL(180°)
CZARNYDS-2CD2T127G3P-LIS2UY/SRB(180°)
DS-2CD2T127G3P-LIS2UY/SRB(180°)CZARNY

▪ Wymiary



▪ Akcesoria

▪ Opcjonalnie

DS-1476ZJ-SUS	DS-2251ZJ	DS-1475ZJ-SUS	DS-1475ZJ-Y	DS-1476ZJ-Y
				

▪ Metody montażu

Mocowanie narożne DS-1476ZJ-SUS	Mocowanie narożne DS-1476ZJ-Y	Inne DS-2251ZJ	Montaż pionowy na słupie DS-1475ZJ-SUS	Montaż pionowy na słupie DS-1475ZJ-Y



See Far, Go Further

www.hikvision.com
support@hikvision.com

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®