

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2h87g3-lizs2uy-sl2-8-12mmblk-p-181675.html>



Kamera IP Hikvision DS-2CD2H87G3-LI ZS2UY/SL(2.8-12mm)BLK

Cena brutto	2 078,00 zł
Cena netto	1 689,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_63539
Kod producenta	463_63539
Kod EAN	6936422158835

Opis produktu

Kamera IP Hikvision DS-2CD2H87G3-LIZS2UY/SL(2.8-12mm)BLK

Model: DS-2CD2H87G3-LIZS2UY/SL(2.8-12mm)BLK

Najważniejsze cechy

- 8 MP inteligentna kamera sieciowa typu turret Smart Hybrid Light z ColorVu i zmotoryzowanym obiektywem varifocal
- Zmotoryzowany obiektyw varifocal ułatwiający instalację i monitorowanie
- Innowacyjna konstrukcja gniazda, wysoka wodoodporność i wygoda użytkownika
- Kolorowy obraz 24/7 oraz HikAI-ISP zapewniający doskonałą redukcję szumów
- Konstrukcja antykorozyjna zapewniająca stabilną ochronę (NEMA 4X)
- Krystalicznie czysty dźwięk dzięki podwójnemu mikrofonowi w układzie matrycowym
- Aktywne światło stroboskopowe i alarm dźwiękowy do odstraszenia intruzów
- Smart Hybrid Light integracja oświetlacza IR i światła białego, 3 tryby doświetlenia
- Klasyfikacja osób i pojazdów w oparciu o deep learning
- Wyraźny obraz przy silnym podświetleniu dzięki technologii WDR 130 dB
- Odporność na wodę i pył (IP67) oraz odporność na wandalizm (IK10)

Specyfikacja techniczna

Model	DS-2CD2H87G3-LIZS2UY/SL(2.8-12mm) BLACK
Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Maks. rozdzielczość	3840 × 2160
Min. oświetlenie	Kolor: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux z oświetleniem
Czas migawki	1 s do 1/100,000 s
Dzień i noc	Filtr podczerwieni IR
Regulacja kąta	Pan: 0° do 360°, tilt: 0° do 75°, rotate: 0° do 360°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Obiektyw varifocal, obiektyw zmotoryzowany, 2.8 do 12 mm
Ogniskowa i FOV	2.8 do 12 mm, poziomy FOV 112.3° do 41.2°, pionowy FOV 58.1° do 23.1°, przekątna FOV 137.4° do 47.3°

Mocowanie obiektywu	Zintegrowane
Przysłona	Maks. F1.2
Typ przysłony	Stała
Głębina ostrości	1 m do ?
DORI	
DORI (Wide)	D: 89.2 m, O: 35.4 m, R: 17.8 m, l: 8.9 m
DORI (Tele)	D: 220.0 m, O: 87.3 m, R: 44.0 m, l: 22.0 m
Oświetlacz	
Typ doświetlenia	IR, światło białe
Zasięg doświetlenia	IR: do 40 m
Zasięg doświetlenia (światło białe)	Do 40 m
Inteligentne doświetlenie	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Strumień główny (60 Hz)	30 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Strumień pomocniczy	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Strumień pomocniczy (60 Hz)	30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Trzeci strumień	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Trzeci strumień (60 Hz)	10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Kompresja wideo	Strumień główny: H.265/H.264/H.264+/H.265+, strumień pomocniczy: H.265/H.264/MJPEG, trzeci strumień: H.265/H.264
Bitrate wideo	32 Kbps do 16 Mbps
Typ H.264	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
Typ H.265	Main Profile
Kontrola bitrate	CBR, VBR
SVC	Kodowanie H.264 i H.265
ROI	1 stały region dla strumienia głównego
Audio	
Typ audio	Dźwięk mono
Kompresja audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Bitrate audio	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	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtracja szumów otoczenia	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 (Profile S, Profile T, Profile G), ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownicy/host	Do 32 użytkowników
Poziomy użytkownik	3 poziomy: administrator, operator i użytkownik
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, złożone hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie basic i digest dla HTTP/HTTPS, uwierzytelnianie WSSE i digest dla ONVIF, RTP/RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu sterowania, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.1/1.2/1.3, uwierzytelnianie hosta (adres MAC)
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), Auto Network Replenishment (ANR)
Klient	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka WWW	Podgląd bez wtyczki: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+; usługa lokalna: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
Obraz	
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Tryb obrotu, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli, regulacja przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę
Przełącznik dzień/noc	Dzień, noc, auto, harmonogram
WDR	130 dB
SNR	? 52 dB
Stabilizacja obrazu	EIS
Ulepszenia obrazu	BLC, HLC, 3D DNR, korekcja zniekształceń, Defog

Maski prywatności	4 programowalne maski prywatności (wielokąt)
Interfejs	
Interfejs Ethernet	1 port RJ45 10 M/100 M samoadaptacyjny
Pamięć wbudowana	Wbudowany slot kart pamięci, obsługa microSD/microSDHC/microSDXC, do 512 GB
Wbudowany głośnik	Maks. pobór mocy: 2 W, maks. poziom ciśnienia akustycznego: 10 cm: 97 dB
Audio (we/wy)	Wbudowany mikrofon: podwójny mikrofon w układzie matrycowym; 1 wejście (line in), dwużyłowa listwa zaciskowa, maks. amplituda wejściowa: 3.3 Vpp, impedancja wejściowa: 4.7 K Ω , interfejs: niesymetryczny; 1 wyjście (line out), dwużyłowa listwa zaciskowa, maks. amplituda wyjściowa: 3.3 Vpp, impedancja wyjściowa: 100 Ω , interfejs: niesymetryczny
Alarm	2 wejścia, 2 wyjścia (maks. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Przycisk reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (obsługa wyzwalania alarmu według typu celu: człowiek i pojazd), sabotaż wideo, wyjątek
Zdarzenia inteligentne	Detekcja zmiany sceny
Powiązania	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadomienie centrum nadzoru, wysyłanie e-mail, wyzwolenie wyjścia alarmowego, wyzwolenie nagrywania, wyzwolenie przechwylenia, ostrzeżenie dźwiękowe, światło stroboskopowe
Funkcje Deep Learning	
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście do regionu, wyjście z regionu; obsługa wyzwalania alarmu według typu celu (człowiek i pojazd)
Przechwytywanie twarzy	Tak
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC \pm 25%, 1.4 A, maks. 16.8 W, dwużyłowa listwa zaciskowa, ochrona przed odwrotną polaryzacją; PoE: IEEE 802.3at, klasa 4, maks. 20 W
Materiał	Podstawa: metal, obudowa: metal
Wymiary	O143.5 mm \times 142.7 mm (O5.7" \times 5.6")
Wymiary opakowania	170 mm \times 170 mm \times 225 mm (6.7" \times 6.7" \times 8.9")
Masa	Okolo 1265 g (2.8 lb.)
Masa z opakowaniem	Okolo 1530 g (3.4 lb.)
Warunki przechowywania	-30 $^{\circ}$ C do 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F do 140 $^{\circ}$ F). Wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)
Warunki uruchomienia i pracy	-30 $^{\circ}$ C do 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F do 140 $^{\circ}$ F). Wilgotność 95% lub mniej (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 (Brazylia), ukraiński
Funkcje ogólne	Heartbeat, odbicie lustrzane, log flash, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli, anti-banding
Światło błyskowe	światło białe
Zatwierdzenia	
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
Środowisko	CE-RoHS: 2011/65/EU, NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Ochrona	IP67: IEC 60529-2013, IK10: IEC 62262:2002