

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2687g3-lizs2uysl28-12mmblack-p-136130.html>



## Kamera IP Hikvision DS-2CD2687G3-LI ZS2UY/SL(2.8-12mm)BLACK

Numer katalogowy	<b>63527</b>
Kod producenta	<b>DS-2CD2687G3-LIZS2UY/SL(2.8-12mm)BLACK</b>
Kod EAN	<b>6936422121129</b>
Wielkość przetwornika	<b>1/1.8</b>
Rozdzielczość	<b>3840x2160</b>
Obsługa WiFi	<b>Nie</b>
Audio	<b>Tak</b>
Kąt widzenia	<b>112.3° - 41.2°</b>
Wbudowany głośnik	<b>Tak</b>
Wbudowany obiektyw	<b>Tak</b>
Rozdzielczość kamery	<b>8MPX</b>
Rodzaj przetwornika	<b>Progressive Scan CMOS</b>
Typ kamery	<b>Zewnętrzna/wewnętrzna</b>
Ogniskowa obiektywu	<b>2.8-12 mm (motozoom)</b>
Obsługa kart pamięci	<b>Tak</b>
Typ obudowy	<b>Tubowa</b>
Wbudowany mikrofon	<b>Tak</b>
Typ oświetlacza	<b>Dual light (IR + LED)</b>
Kolor obudowy	<b>Czarny</b>

### Opis produktu

## Kamera IP Hikvision DS-2CD2687G3-LIZS2UY/SL(2.8-12mm)BLACK

Model: DS-2CD2687G3-LIZS2UY/SL(2.8-12mm)BLACK

### Najważniejsze cechy:

- 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
- Wbudowany dwukierunkowy system audio
- 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) i wandaloodporność (IK10)
- Aktywne światło stroboskopowe i alarm dźwiękowy do odstraszania intruzów

## Specyfikacja techniczna:

Kategoria / Parametr	Wartość
Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" CMOS, skanowanie progresywne
Maks. rozdzielczość	3840 × 2160
Min. oświetlenie	Kolor: 0,001 lx (F1.2, AGC Wł.), 0 lx z oświetlaczem
Czas otwarcia migawki	1 s - 1/100 000 s
Dzień/noc	Filtr IR
Ustawienie położenia	Obrót: 0°-360°, Pochylenie: 0°-90°, Rotacja: 0°-360°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Motozoom, 2,8-12 mm
Ogniskowa i FOV	2,8-12 mm; poziomo: 112,3°-41,2°; pionowo: 58,1°-23,1°; po przekątnej: 137,4°-47,3°
Mocowanie	Zintegrowane
Typ przęsłony	Stała
Przysłona	F1.2
Głębina ostrości	1 m - ∞
DORI	
Wide	D: 89,2 m, O: 35,4 m, R: 17,8 m, l: 8,9 m
Tele	D: 220,0 m, O: 87,3 m, R: 44,0 m, l: 22,0 m
Oświetlacz	
Światło wspomagające	Białe + IR
Zasięg	Do 60 m
Smart Supplement Light	Tak
IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 kl./s (3840×2160, 3200×1800, 2688×1520, 1920×1080, 1280×720) • 60 Hz: 30 kl./s (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	10 kl./s (50/60 Hz) przy 1920×1080, 1280×720, 640×480, 640×360 (obsługiwany w niektórych ustawieniach)
Kompresja	Główny: H.265/H.264/H.264+/H.265+ • Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG • Trzeci: H.265/H.264
Bitrate	32 Kb/s - 16 Mb/s
Profile H.264	Baseline, Main, High
Profil H.265	Main
Kontrola bitrate	CBR/VBR
SVC	H.264 i H.265
ROI	1 stały obszar (strumień główny)
Audio	
Typ	Mono
Kompresja	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3, AAC-LC
Bitrate	64 Kb/s (G.711u/a), 16 Kb/s (G.722.1), 16 Kb/s (G.726), 32-192 Kb/s (MP2L2), 8-320 Kb/s (MP3), 16-64 Kb/s (AAC-LC)
Częstotliwość próbkowania	8/16/32/48 kHz
Filtrowanie szumów	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(s), SRTP, SFTP
Jednoczesny podgląd	Do 6 kanałów
API	ONVIF (profil S/T/G), ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownicy/role	Do 32 użytkowników; administrator / operator / użytkownik
Zabezpieczenia	Hasło, złożone hasła, HTTPS, 802.1X (EAP-TLS/LEAP/MD5), znak wodny, filtr IP, auth HTTP/HTTPS (podstawowe/szyfrowane), WSSE, RTP/RTSP przez HTTPS, limity czasu, dziennik audytu, TLS 1.1/1.2/1.3, autentykacja MAC
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR

Klienci	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka	Bezwtyczkowy Live View: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+ • Usługi lokalne: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
Obraz	Tak
Przełączanie parametrów	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli (z klienta/przeglądarki)
Ustawienia obrazu	Dzień, Noc, Auto, Harmonogram
Przełącznik dzień/noc	BLC, HLC, 3D DNR, korekcja zniekształceń, redukcja mgły
Poprawa jakości	≥ 52 dB
SNR	130 dB
WDR	EIS
Stabilizacja	4 programowalne, wielokątne strefy
Maski prywatności	
Interfejs	1× RJ-45 10/100M (auto)
Ethernet	microSD/microSDHC/microSDXC do 512 GB
Slot na kartę	Max 2 W, SPL 120 dB @ 10 cm
Wbudowany głośnik	Podwójny mikrofon matrycowy; 1 wejście liniowe (2-pin, max 3,3 Vpp, 4,7 kΩ, non-equilibrium) • 1 wyjście liniowe (2-pin, max 3,3 Vpp, 100 Ω, non-equilibrium)
Audio (złącza)	2 wejścia, 2 wyjścia (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Alarm	Tak
Reset	
Zdarzenia	Detekcja ruchu (człowiek/pojazd), sabotaż, wyjątki
Podstawowe	Detekcja nagłej zmiany sceny
Smart Event	FTP/NAS/karta, powiadomienia do centrum, nagrywanie, przechwytywanie, e-mail, alarm dźwiękowy, miganie światła stroboskopowego
Powiązanie	
Funkcje Deep Learning	
Przechwytywanie twarzy	Tak
Ochrona perymetryczna	Linia, intruz, wejście/wyjście z regionu (człowiek/pojazd)
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC ±25%, 1,21 A, max 14,5 W (2-pin, ochrona polaryzacji) • PoE: IEEE 802.3at kl. 4, max 18 W
Materiał	Pokrywa: metal, korpus: metal, wspornik: metal
Wymiary	Ø140 × 333,8 mm (Ø5,51" × 13,14")
Wymiary opakowania	386 × 190 × 180 mm (15,2" × 7,5" × 7,1")
Waga	~1555 g (z opak. ~2366 g)
Warunki składowania	-30 °C do 60 °C, RH ≤95% (bez kondensacji)
Warunki pracy	-30 °C do 60 °C, RH ≤95% (bez kondensacji)
Funkcje ogólne	Heartbeat, mirror, flash log, reset hasła e-mail, licznik pikseli, anti-banding
Języki	33 (m.in. PL, EN, DE, FR, RU, IT, ES, PT, ZH, JP, TR itd.)
Migające światło	Model /SRB: czerwone+niebieskie • Model /SL: białe
Certyfikaty	
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	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), IK10 (IEC 62262:2002)
Ochrona przed korozją	NEMA 4X (NEMA 250-2018)