

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2686g2ht-izs2u-sl-28-12mm-ef-pl-p-136114.html>



Kamera IP Hikvision DS-2CD2686G2HT-IZS2U/SL 2.8-12mm EF PL

Cena	3 659,82 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	63474
Kod producenta	DS-2CD2686G2HT-IZS2U/SL 2.8-12mm EF PL
Kod EAN	6936422131937
Wielkość przetwornika	1/1.8
Wandaloodporność	Tak
Typ kamery	Zewnętrzna/wewnętrzna
WDR	Tak
Ogniskowa obiektywu	2.8-12 mm (motozoom)
IVS (inteligentna analiza obrazu)	Tak
Balans bieli	Tak
Wejścia/wyjścia audio	1/1
Detekcja ruchu	Tak
Typ oświetlacza	Diody podczerwień (IR)
Obsługa kart pamięci	Tak
Temperatura pracy	-30 °C to 60 °C
Klasa odporności	IK10
Czułość przetwornika	Color: 0.0008 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
Wbudowany obiektyw	Tak
Audio	Tak
Rozdzielczość kamery	8MPX (4K)
Kąt widzenia	112.3° - 41.2°
Obiektyw	Motozoom
Widoczność w nocy	60
Materiał wykonania obudowy	Metalowa
Rozdzielczość	3840x2160
Wejścia/wyjścia alarmowe	1/1
Wbudowany reflektor podczerwieni	Tak
Seria	Pro
Strefy prywatności	Tak

Pobór prądu	18
Onvif	Tak
Zamiennik	311331211
Klasa szczelności	IP67
Zoom optyczny (PTZ)	≤5x
Pobór mocy	18
Wspierane protokoły sieciowe	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
Kolor obudowy	Biały
Typ obudowy	Tubowa
Rodzaj przetwornika	CMOS

Opis produktu

Kamera IP Hikvision DS-2CD2686G2HT-IZS2U/SL 2.8-12mm EF PL

Model: DS-2CD2686G2HT-IZS2U/SL 2.8-12mm EF PL

Najważniejsze cechy:

8 MP kamera sieciowa tubowa z funkcją AcuSense, światłem stroboskopowym i alarmem dźwiękowym, motorowym obiektywem zmiennoogniskowym

- Wysokiej jakości obraz w rozdzielczości **8 MP**
- **Wyraźne odwzorowanie scen z silnym podświetleniem** dzięki technologii **WDR 120 dB**
- **Wydajna kompresja H.265+** zapewniająca oszczędność pasma i miejsca na dysku
- **Klasyfikacja obiektów (ludzi i pojazdów)** oparta na technologii **deep learning**
- **Motorowy obiektyw varifocal** ułatwiający instalację i dostosowanie kąta widzenia
- **Aktywne światło stroboskopowe i alarm dźwiękowy** odstraszające intruzów
- **Dwukierunkowe audio** umożliwiające komunikację w czasie rzeczywistym
- **Odporność na wodę i kurz (IP67)** oraz **odporność na akty wandalizmu (IK10)**

Specyfikacja techniczna

Model	DS-2CD2686G2HT-IZS2U/SL(2.8-12mm)
Marka	Hikvision
Kamera - Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Maks. Rozdzielczość	3840 × 2160
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.0008 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/W: 0 Lux z IR
Czas otwarcia migawki	1/3 s do 1/100,000 s
Dzień i noc	Filtr odcinający IR
Ustawienie położenia kamery	Pan: 0° do 355°, Tilt: 0° do 90°, Rotate: 0° do 360°
Obiektyw - Typ	Obiektyw zmiennoogniskowy, motozoom, 2.8 do 12 mm
Ogniskowa i pole widzenia (FOV)	2.8 do 12 mm; HFOV 112.3° do 41.2°; VFOV 58.1° do 23.1°; DFOV 137.4° do 47.3°
Mocowanie obiektywu	Zintegrowane

Typ przysłony	Stała
Przysłona	F1.2
Głębokość ostrości	1 m do ∞
DORI	Szeroki: 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 – typ światła	IR
Zasięg światła wspomagającego	Do 60 m
Smart Supplement Light	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo – Strumień główny	50 Hz: 25 kl./s (3840×2160, 3200×1800, 2688×1520, 1920×1080, 1280×720); 60 Hz: 24 kl./s (3840×2160), 30 kl./s (3200×1800, 2688×1520, 1920×1080, 1280×720)
Wideo – Podstrumień	50 Hz: 25 kl./s (1280×720, 640×480, 640×360); 60 Hz: 30 kl./s (1280×720, 640×480, 640×360)
Wideo – Trzeci strumień	50 Hz: 10 kl./s (1920×1080, 1280×720, 640×480, 640×360); 60 Hz: 10 kl./s (1920×1080, 1280×720, 640×480, 640×360)
Kompresja wideo	Trzeci strumień obsługiwany w niektórych ustawieniach. Główny: H.265/H.264/H.264+/H.265+; Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG; Trzeci: H.265/H.264 (w zależności od ustawień)
Bitrate wideo	32 Kb/s do 16 Mb/s
Typ H.264	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
Typ H.265	Main Profile
Kontrola bitrate	CBR, VBR
SVC (Scalable Video Coding)	Kodowanie H.264 i H.265
ROI	1 stały region dla strumienia głównego i podstrumienia
Audio – Kompresja	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Audio – Bitrate	64 Kb/s (G.711ulaw/G.711alaw) / 16 Kb/s (G.722.1) / 16 Kb/s (G.726) / 16–64 Kb/s (AAC-LC) / 32–192 Kb/s (MP2L2) / 8–320 Kb/s (MP3)
Audio – Częstotliwość próbkowania	8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 48 kHz
Filtrowanie szumów środowiska	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, SRTSP, SFTP
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ONVIF (Profil S, Profil T, Profil G), ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników; 3 poziomy: administrator, operator, użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, silne hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS/EAP-LEAP/EAP-MD5), znak wodny, filtr IP, podstawowe i skrótowe uwierzytelnianie dla HTTP/HTTPS, WSSE i skrótowe dla ONVIF, RTP/RTSP przez HTTPS, limity czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.1/1.2/1.3, uwierzytelnianie hosta (MAC)
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR (Auto Network Replenishment)
Klient	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka internetowa	Wymagany wtyczkowy podgląd: IE 10/11; Bez wtyczek: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+; Usługi lokalne: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Obraz – Przełączanie parametrów	Tak
Ustawienia obrazu	Tryb obrotu, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli (regulacja w kliencie lub przez WWW)
Przełącznik dzień/noc	Dzień, Noc, Auto, Harmonogram
Poprawa obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
SNR	≥ 52 dB
WDR	120 dB
Maska prywatności	4 programowalne wielokątne maski
Interfejs – Ethernet	1 × RJ45 10/100 Mb/s, samoadaptacyjny
Pamięć na pokładzie	Gniazdo microSD/microSDHC/microSDXC do 512 GB
Audio – Interfejs	1 × wejście (Line In), 2-pin, max 3.3 Vpp, 4.7 kΩ; 1 × wyjście (Line Out), 2-pin, max 3.3 Vpp, 100 Ω; typ: niesymetryczny
Alarm	1 wejście, 1 wyjście (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Przycisk reset	Tak
Zdarzenia – podstawowe	Detekcja ruchu (z rozróżnianiem człowiek/pojazd), sabotaż wideo, wyjątek
Zdarzenia – Smart	Wykrywanie nagłej zmiany sceny

Powiązanie zdarzeń	Przesyłanie na FTP/NAS/kartę, powiadomienie centrum, e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, nagrywanie, przechwytywanie, komunikat dźwiękowy
Deep Learning – Przechwytywanie twarzy	Tak
Deep Learning – Ochrona obwodowa	Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście/wyjście z regionu; alarmy wyzwalane przez określone typy (człowiek/pojazd)
Zasilanie	12 VDC $\pm$ 25%, 1.21 A, max 14.5 W, wtyk koncentryczny Ø5.5 mm, ochrona przed odwrotną polaryzacją; PoE: IEEE 802.3at, Klasa 4, max 18 W
Materiał	Pokrywa przednia: metal; korpus: metal; wspornik: metal
Wymiary	298 mm x 97.9 mm x 95.7 mm (11.8" x 3.9" x 3.8")
Wymiary opakowania	385 mm x 190 mm x 180 mm (15.2" x 7.5" x 7.1")
Waga (netto)	Okolo 1520 g (3.35 lb.)
Waga z opakowaniem	Okolo 2520 g (5.56 lb.)
Warunki przechowywania	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F), $\leq$ 95% RH (bez kondensacji)
Warunki pracy/uruchamiania	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F), $\leq$ 95% RH (bez kondensacji)
Funkcje ogólne	Heartbeat, mirror, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli, anti-banding
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	światło białe
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; IC: ICES-003 Issue 7; RCM: AS/NZS CISPR 32:2015; KC: KN32:2015, KN35:2015
Zatwierdzenie – Bezpieczeństwo	CB: IEC 62368-1:2014+A11; CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11:2017
Zatwierdzenie – Środowisko	CE-RoHS: 2011/65/UE; WEEE: 2012/19/UE; REACH: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
Ochrona	IP67: IEC 60529-2013; IK10: IEC 62262:2002