

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2046g2h-i2u-sl-2-8mm-ef-pl-p-169332.html>



## Kamera IP Hikvision DS-2CD2046G2H-I2U/SL 2.8mm EF PL

Cena brutto	<b>823,10 zł</b>
Cena netto	<b>669,19 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>463_63423</b>
Kod producenta	<b>463_63423</b>
Kod EAN	<b>6936422132576</b>

### Opis produktu

#### Kamera IP Hikvision DS-2CD2046G2H-I2U/SL 2.8mm EF PL

Model: DS-2CD2046G2H-I2U/SL 2.8mm EF PL

#### Hikvision Aktywne odstraszenie — zastosowanie dom prywatny / posesja

Równie dobrze kamery z aktywnym odstraszeniem sprawdzają się w ochronie posesji domowej:

- mogą zniechęcić włamywacza już przy próbie wejścia na teren,
- alarm dźwiękowy + migające światło to sygnał dla intruza, że obiekt jest monitorowany, co znacząco podnosi poziom odstraszenia,
- detekcja człowieka/pojazdu pozwala uniknąć fałszywych alarmów (np. zwierzę, listy na wietrze),
- powiadomienie na smartfon pozwala właścicielowi natychmiast sprawdzić co się dzieje — nawet gdy jest poza domem,
- możliwość dwukierunkowej komunikacji audio (mikrofon + głośnik) pozwala na reagowanie lub ostrzeżenie intruza.

To idealne rozwiązanie dla domów, ogrodów, podjazdów, garaży, małych posesji — tam, gdzie priorytetem jest szybka reakcja i odstraszenie..

#### Specyfikacja techniczna

Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Maks. rozdzielczość	2688 × 1520
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0,001 lux (F1.0, AGC ON); czarno-biały: 0 lux z IR
Czas otwarcia migawki	od 1/3 s do 1/100 000 s
Tryb dzień/noc	Filtr odcinający IR
Ustawienie położenia kamery	Obrót: 0°-360°, Przechylenie: 0°-90°, Rotacja: 0°-360°
Ogniskowa i pole widzenia (2.8 mm)	100° (poziomo), 55° (pionowo), 120° (po przekątnej)
Ogniskowa i pole widzenia (4 mm)	81° (poziomo), 45° (pionowo), 95° (po przekątnej)
Typ obiektywu	Stałoogniskowy, 2.8 mm
Mocowanie obiektywu	M12
Typ przesyłny	Stała

Przysłona	F1.0
Głębokość ostrości (2.8 mm)	1,9 m - ?
DORI (2.8 mm)	D: 63 m, O: 25 m, R: 12 m, l: 6 m
Światło wspomagające	IR
Zasięg światła wspomagającego	Do 40 m
Smart Supplement Light	Tak
Długość fali IR	850 nm
Strumień główny (50 Hz)	25 kl./s (2688×1520, 1920×1080, 1280×720)
Strumień główny (60 Hz)	30 kl./s (2688×1520, 1920×1080, 1280×720)
Podstrumień (50 Hz)	25 kl./s (1280×720, 640×480, 640×360)
Podstrumień (60 Hz)	30 kl./s (1280×720, 640×480, 640×360)
Trzeci strumień (50 Hz)	10 kl./s (1920×1080, 1280×720, 640×480, 640×360)
Trzeci strumień (60 Hz)	10 kl./s (1920×1080, 1280×720, 640×480, 640×360)
Kompresja wideo	H.265/H.264/H.265+/H.264+/MJPEG
Bitrate wideo	32 Kb/s - 8 Mb/s
Profil H.264	Baseline, Main, High
Profil H.265	Main
Kontrola bitrate	CBR / VBR
SVC / ROI	Tak / 1 region
Kompresja audio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3, AAC-LC
Typ audio	Mono
Bitrate audio	8-320 Kb/s (zależnie od formatu)
Częstotliwość próbkowania audio	8 / 16 / 32 / 48 kHz
Filtrowanie szumów środowiska	Tak
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
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ONVIF (S, T, G), ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownicy/host	Do 32 użytkowników (administrator, operator, użytkownik)
Zabezpieczenia	HTTPS, 802.1X, znak wodny, TLS 1.1-1.3, filtr IP, log audytu
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Klienci	iVMS-4200, Hik-Connect
Przeglądarka internetowa	Chrome, Firefox, Edge (bez wtyczek)
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Jasność, kontrast, ostrość, nasycenie, balans bieli, tryb korytarzowy
Tryb dzień/noc	Dzień / noc / automatyczny / harmonogram
WDR (szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
SNR	? 52 dB
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR, odmrażanie
Maska prywatności	4 wielokątne strefy
Interfejs Ethernet	1 × RJ-45 10/100 M, samoadaptacyjny
Slot na kartę pamięci	microSD/microSDHC/microSDXC do 512 GB
Wbudowany mikrofon	Tak, 2 mikrofony
Wbudowany głośnik	2 W, 110 dB @10 cm
Reset	Tak
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (AI: człowiek/pojazd), sabotaż, wyjątek
Smart Event	Zmiana sceny, powiadomienie e-mail, dźwięk, światło, FTP/NAS
Funkcja Deep Learning	Przechwytywanie twarzy, perymetria (linie, regiony)
Zasilanie	12 V DC ±25%, max 12 W / PoE (802.3at, klasa 4), max 16 W
Materiał	Metal
Wymiary	074,4 × 176,3 mm
Wymiary opakowania	234 × 120 × 117 mm
Waga	515 g (bez opakowania), 840 g (z opakowaniem)
Warunki przechowywania	-30 °C do +60 °C, wilgotność ? 95% (bez kondensacji)
Warunki pracy	-30 °C do +60 °C, wilgotność ? 95% (bez kondensacji)
Język interfejsu	Polski
Funkcje ogólne	Heartbeat, mirror, flash log, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli, anti-banding
Migające światło	/SRB - czerwone/niebieskie; /SL - białe
Bezpieczeństwo (certyfikaty)	UL, CB, CE-LVD
Środowisko (normy)	CE-RoHS, WEEE, REACH
EMC	CE-EMC, RCM, IC, KC
Ochrona	IP67

