

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2046g3-iz2uysl284mm-p-138292.html>

Kamera IP Hikvision DS-2CD2046G3-IZ2UY/SL(2.8/4mm)

Cena	1 548,21 zł
Numer katalogowy	63381
Kod producenta	DS-2CD2046G3-IZ2UY/SL(2.8/4mm)
Kod EAN	6936422163006
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, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
Wbudowany obiektyw	Tak
Typ obudowy	Tubowa
Rozdzielczość kamery	4MPX (2K)
Obiektyw	Regulowany
Wielkość przetwornika	1/3"
WDR	Tak
Typ kamery	Zewnętrzna/wewnętrzna
Wbudowany mikrofon	Tak
Ogniskowa obiektywu	2.8mm+4mm
Seria	Pro
Balans bieli	Tak
Typ oświetlacza	Diody podczerwień (IR)
Detekcja ruchu	Tak
Zasięg oświetlacza	30 ~ 40 m
Obsługa kart pamięci	Tak
Czułość przetwornika	Color: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
Audio	Tak
Kolor obudowy	Biały
Kąt widzenia	99.3° + 80°
Rodzaj przetwornika	CMOS
Materiał wykonania obudowy	Metalowa NEMA 4X
Widoczność w nocy	40
IVS (inteligentna analiza obrazu)	Tak

Rozdzielczość	2688x1520
Wbudowany głośnik	Tak
Wbudowany reflektor podczerwieni	Tak
Pobór prądu	16
Strefy prywatności	Tak
Temperatura pracy	-30 °C do 60 °C
Onvif	Tak
Klasa szczelności	IP67

Opis produktu

Kamera IP Hikvision DS-2CD2046G3-IZ2UY/SL(2.8/4mm)

Model: DS-2CD2046G3-IZ2UY/SL(2.8/4mm)

Najważniejsze cechy

- **4-megapikselowa sieciowa kamera tubowa AcuSense z motorowym obiektywem zmiennoogniskowym**
- **Obiektyw 2,8/4 mm w jednej konstrukcji**, typu point varifocal
- **Konstrukcja odporna na korozję (NEMA 4X)** – zwiększona niezawodność
- **Doskonała praca przy słabym oświetleniu** dzięki technologii **Powered by DarkFighter**
- **Krystalicznie czysty dźwięk** dzięki **dwóm mikrofonom matrycowym (Arrayed Dual-Mic)**
- **Klasyfikacja osób i pojazdów** oparta na algorytmach **deep learning**
- **Odporność na wodę i pył (IP67)**

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

Model	DS-2CD2046G3-IZ2UY/SL (2.8/4 mm)
Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Maks. rozdzielczość	2688 × 1520
Min. oświetlenie	Kolor: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux z IR
Czas otwarcia migawki	1 s do 1/100 000 s
Dzień / Noc	Filtr odcinający IR
Regulacja kąta	Obrót 0-360°, pochylenie 0-90°, rotacja 0-360°
Typ obiektywu	Varifocal, motozoom, 2.8-4 mm
FOV 2.8 mm	h: 99.3°, v: 54.8°, d: 120.2°
FOV 4 mm	h: 80.0°, v: 44.1°, d: 94.0°
Mocowanie	Ø14
Typ przysłony	Stała

Przysłona	F1.6
Głębokość ostrości 2.8 mm	1.1 m – ∞
Głębokość ostrości 4 mm	1.3 m – ∞
DORI 2.8 mm	D: 66.6 m, O: 26.4 m, R: 13.3 m, l: 6.7 m
DORI 4 mm	D: 79.2 m, O: 31.4 m, R: 15.8 m, l: 7.9 m
Typ oświetlacza	IR
Zasięg oświetlacza	Do 40 m
Smart IR	Tak
Długość fali IR	850 nm
Strumień główny 50 Hz	25 kl./s (2688×1520, 1080p, 720p)
Strumień główny 60 Hz	30 kl./s (2688×1520, 1080p, 720p)
Podstrumień 50 Hz	25 kl./s (720p, 640×480, 640×360)
Podstrumień 60 Hz	30 kl./s (720p, 640×480, 640×360)
Trzeci strumień 50 Hz	10 kl./s (1080p, 720p, 640×480, 640×360)
Trzeci strumień 60 Hz	10 kl./s (1080p, 720p, 640×480, 640×360)
Kompresja – główny	H.265/H.264/H.264+/H.265+
Kompresja – podstrumień	H.265/H.264/MJPEG
Kompresja – trzeci	H.265/H.264
Bitrate wideo	32 Kbps – 8 Mbps
Profil H.264	Baseline/Main/High
Profil H.265	Main
Kontrola bitrate	CBR/VBR
SVC	Tak
ROI	1 stały obszar
Typ audio	Mono
Kompresja audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Bitrate audio	64/16/16 Kb/s... do 320 Kb/s (zgodnie z danymi)
Próbkowanie audio	8/16/32/48 kHz
Filtrowanie szumów	Tak
Protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP(S), FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP/RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, TLS 1.1–1.3, PPPoE, SNMP, WebSocket
Jednoczesny podgląd	Do 6 kanałów
API	ONVIF S/G, ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownicy	Do 32 (admin/operator/użytkownik)
Zabezpieczenia	Hasło, HTTPS, filtr IP, log audytu, digest auth
Slot na kartę	microSD/microSDHC/microSDXC do 512 GB
Interfejs Ethernet	1× RJ-45 10/100M
Wbudowany mikrofon	2 mikrofony
Wbudowany głośnik	2 W, 110 dB (10 cm)
Reset	Tak
Zdarzenia podstawowe	Ruch (człowiek/pojazd), sabotaż, wyjątek
Smart Event	Detekcja zmiany sceny
Powiązania	FTP, NAS, SD, e-mail, nagrywanie, snapshot
Deep Learning – twarze	Tak
Ochrona perymetryczna	Linia, intruz, wejście/wyjście
Typy celów AI	Człowiek, pojazd
Zasilanie DC	12 VDC ±25%, 1 A, max. 12 W
PoE	IEEE 802.3at klasa 4, max. 16 W
Materiał	Metal
Wymiary	Ø74.4 × 176.3 mm
Waga	ok. 515 g
Waga z opakowaniem	ok. 710 g
Temp. przechowywania	–30°C do 60°C
Temp. pracy	–30°C do 60°C
Wilgotność	≤95% bez kondensacji
Języki	33, w tym polski
Funkcje ogólne	Heartbeat, mirror, flash log, reset hasła, licznik pikseli, anti-banding
Migające światło	białe
Certyfikaty EMC	EN 55032, EN 50130-4, EN 61000-3-2/-3
Certyfikaty bezpieczeństwa	IEC 62368-1, EN 62368-1
Certyfikaty środowiskowe	CE-RoHS, WEEE, REACH
Ochrona	IP67