

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-hikvision-16mp-ds-2cd2h166g3-izs2uy-sl2-8-12mmef-p-183750.html>



## Kamera IP Hikvision 16MP DS-2CD2H166G3-IZS2UY/SL(2.8-12mm)eF

Cena brutto	<b>2 188,20 zł</b>
Cena netto	<b>1 779,02 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>463_69517</b>
Kod producenta	<b>463_69517</b>
Kod EAN	<b>6936422190675</b>

### Opis produktu

## Kamera IP Hikvision 16MP DS-2CD2H166G3-IZS2UY/SL(2.8-12mm)eF

Model: DS-2CD2H166G3-IZS2UY/SL(2.8-12mm)eF

### Najważniejsze cechy

- UHD: Ultra High Definition zapewnia realistyczne, immersyjne wrażenia obrazu
- Zmotoryzowany obiektyw varifocal umożliwiający łatwą instalację i wygodny monitoring
- Aktywne światło stroboskopowe oraz alarm audio (/SL: białe światło)
- Doskonała wydajność w warunkach słabego oświetlenia dzięki technologii Powered by DarkFighter
- Klasyfikacja osób i pojazdów oparta na algorytmach głębokiego uczenia
- Krystalicznie czysty dźwięk dzięki wbudowanemu podwójnemu mikrofonowi matrycowemu oraz inteligentnemu głośnikowi PA
- Czytelny obraz nawet przy silnym podświetleniu dzięki technologii true WDR 130 dB
- Odporność na wodę i pył (IP67) oraz odporność na akty wandalizmu (IK10)
- Konstrukcja antykorozyjna zapewniająca wyższą niezawodność i dłuższą żywotność w porównaniu do standardowych rozwiązań (NEMA 4X)
- Opakowanie zabezpieczone przed manipulacją i przyjazne dla środowiska

### Specyfikacja techniczna

Model	DS-2CD2H166G3-IZS2UY/SL(2.8-12mm)eF
Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Maks. rozdzielczość	4608 × 3456
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0.0008 Lux @ (F1.2, AGC ON), B/W: 0 Lux z włączonym IR
Czas otwarcia migawki	1 s do 1/100,000 s
Dzień / noc	Filtr odcinający IR
Regulacja położenia	Pan: 0° do 360°, Tilt: 0° do 75°, Rotate: 0° do 360°
Typ obiektywu	Obiektyw zmiennoogniskowy, motorowy, 2,8 do 12 mm
Ogniskowa i pole widzenia	Poziome: 99° do 43°, pionowe: 72° do 33°, przekątne: 136° do 54°
Mocowanie obiektywu	Zintegrowane

Przysłona	Maks. F1.2
Typ przysłony	Stała
Głębina ostrości	1 m do ?
DORI - szeroki kąt	D: 113.0 m, O: 44.9 m, R: 22.6 m, l: 11.3 m
DORI - tele	D: 240.8 m, O: 95.5 m, R: 48.2 m, l: 24.1 m
Typ oświetlacza	Podczerwień (IR)
Zasięg oświetlacza	Do 40 m
Smart Supplement Light	Tak
Długość fali IR	850 nm
Strumień główny 50 Hz	12.5 fps (4608 × 3456), 20 fps (4608 × 2592), 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Strumień główny 60 Hz	15 fps (4608 × 3456), 20 fps (4608 × 2592), 30 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Podstrumień 50 Hz	25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Podstrumień 60 Hz	30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Trzeci strumień	10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Kompresja wideo	Główny: H.265/H.264/H.264+/H.265+; Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG; Trzeci: H.265/H.264
Bitrate wideo	32 Kbps do 24 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
Typ audio	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), 32-192 Kbps (MP2L2), 8-320 Kbps (MP3), 16-64 Kbps (AAC-LC)
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 48 kHz
Filtrowanie szumów	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 (Profile S, Profile T, Profile G), ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownicy	Do 32 użytkowników, 3 poziomy: administrator, operator, użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, HTTPS, 802.1X, znak wodny, filtr IP, uwierzytelnianie podstawowe i skrócone, TLS 1.1/1.2/1.3, uwierzytelnianie hosta (MAC)
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Ustawienia obrazu	Obrót, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli
Poprawa obrazu	BLC, HLC, 3D DNR, korekcja zniekształceń, Defog
SNR	? 52 dB
WDR	130 dB
Maski prywatności	4 programowalne maski wielokątne
Interfejs Ethernet	1 × RJ45 10 M/100 M
Slot karty pamięci	microSD/microSDHC/microSDXC do 512 GB
Wbudowany głośnik	Maks. 2 W, maks. poziom: 97 dB
Audio	Podwójny mikrofon matrycowy, 1 wejście liniowe, 1 wyjście liniowe
Wejścia/wyjścia alarmowe	1 wejście, 1 wyjście (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Przycisk reset	Tak
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (człowiek/pojazd), sabotaż wideo, wyjątki
Zdarzenia inteligentne	Detekcja zmiany sceny
Funkcje AI	Ochrona perymetryczna, przechwytywanie twarzy
Zasilanie	12 VDC ±25%, 1.4 A, max. 18 W; PoE IEEE 802.3at, Class 4, max. 22 W
Materiał obudowy	Podstawa: metal, pokrywa: metal
Wymiary	O143.5 mm × 142.7 mm
Waga	Okolo 1265 g
Waga z opakowaniem	Okolo 1530 g
Warunki pracy	-30 °C do 60 °C
Funkcje ogólne	Heartbeat, odbicie lustrzane, flash log, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli, anti-banding

---

Języki  
Światło ostrzegawcze  
Normy EMC  
Bezpieczeństwo  
Ochrona  
Odporność korozyjna

33 języki  
Wersja SL: światło białe  
EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014  
IEC 62368-1, EN 62368-1  
IP67, IK10  
NEMA 4X