

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2646g2h-izs2-8-12mmef-p-169317.html>



## Kamera IP Hikvision DS-2CD2646G2H-IZS(2.8-12mm)(eF)

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>1 484,70 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>1 207,07 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>463_63404</b>     |
| Kod producenta   | <b>463_63404</b>     |
| Kod EAN          | <b>6936422134181</b> |

### Opis produktu

#### Kamera IP Hikvision DS-2CD2646G2H-IZS(2.8-12mm)(eF)

Model: DS-2CD2646G2H-IZS(2.8-12mm)(eF)

#### Najważniejsze cechy:

- Wysoka jakość obrazu dzięki rozdzielczości 4 MP
- Doskonała jakość obrazu przy słabym oświetleniu dzięki technologii DarkFighter
- Wyraźny obraz przy silnym świetle tylnym dzięki technologii WDR 120 dB
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Zmotoryzowany obiektyw zmiennoogniskowy dla łatwej instalacji i monitorowania
- Nacisk na klasyfikację ludzi i pojazdów w oparciu o głębokie uczenie
- Wodoodporność i pyłoszczelność (IP67) oraz odporność na akty wandalizmu (IK10)

#### Specyfikacja techniczna:

|                                                 |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ sensora                                     | 1/3" Progressive Scan CMOS                                                                      |
| Maksymalna rozdzielczość                        | 2688 × 1520 (? 4 MP)                                                                            |
| Minimalne oświetlenie                           | Kolor: 0,001 Lux przy F1.0, AGC ON; B/W: 0 Lux z IR                                             |
| Czas migawki                                    | od 1/3 s do 1/100 000 s                                                                         |
| Tryb dzień/noc                                  | Filtr IR-cut                                                                                    |
| Typ obiektywu                                   | Zmiennoogniskowy, zmotoryzowany (motorized varifocal)                                           |
| Ogniskowa                                       | 2,8 – 12 mm                                                                                     |
| Pole widzenia (FOV) poziomo / pionowo / ukośnie | Poziomo: 105,4° – 34,3°; Pionowo: 56,1° – 19,3°; Ukośnie: 125,8° – 39,4°                        |
| Mocowanie obiektywu                             | O14                                                                                             |
| Przystosowana                                   | Stała (Fixed)                                                                                   |
| Jasność przysłony (apertura)                    | F1.0                                                                                            |
| Głębokość ostrości                              | od 1 m do ?                                                                                     |
| Szeroki (Wide)                                  | D (Detekcja): 63,4 m; O (Obserwacja): 25,2 m; R (Rozpoznanie): 12,7 m; I (Identyfikacja): 6,3 m |

|                                         |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tele                                    | D: 180,6 m; O: 71,7 m; R: 36,1 m; l: 18,1 m                                                                                                                                             |
| Typ światła pomocniczego                | Podczerwień (IR)                                                                                                                                                                        |
| Zasięg IR                               | Do 60 m                                                                                                                                                                                 |
| Inteligentne doświetlenie               | Tak                                                                                                                                                                                     |
| Długość fali IR                         | 850 nm                                                                                                                                                                                  |
| Główny strumień (Main Stream)           | 50 Hz: 25 kl./s przy 2688×1520 / 1920×1080 / 1280×720; 60 Hz: 30 kl./s przy tych samych rozdzielczościach                                                                               |
| Podstrumień (Sub-Stream)                | 50 Hz: 25 kl./s (1280×720, 640×480, 640×360); 60 Hz: 30 kl./s (te same)                                                                                                                 |
| Trzeci strumień                         | 50/60 Hz: 10 kl./s dla różnych rozdzielczości — dostępny przy określonych ustawieniach                                                                                                  |
| Kompresja wideo                         | H.265, H.264, H.264+, H.265+; Sub-stream dodatkowo MJPEG; Trzeci strumień: H.265/H.264                                                                                                  |
| Kontrola bitrate                        | CBR i VBR                                                                                                                                                                               |
| Region zainteresowania (ROI)            | 1 stały region dla głównego i podstrumienia                                                                                                                                             |
| Kompresja                               | G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3, AAC-LC                                                                                                                                          |
| Przepływność audio                      | 8-320 Kbps (zależnie od formatu)                                                                                                                                                        |
| Częstotliwość próbkowania               | 8 / 16 / 32 / 44,1 / 48 kHz                                                                                                                                                             |
| Filtr szumów środowiskowych             | Tak                                                                                                                                                                                     |
| 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, SRTP, SFTP |
| Równoczesny podgląd na żywo             | Do 6 kanałów                                                                                                                                                                            |
| API / Standardy                         | ONVIF (Profile S, G, T), ISAPI, SDK, ISUP                                                                                                                                               |
| Użytkownicy / role                      | Do 32 użytkowników; poziomy: administrator, operator, użytkownik                                                                                                                        |
| Zabezpieczenia                          | Ochrona hasłem, wymagania dotyczące hasła, HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X, filtry adresów IP, watermark, TLS 1.1/1.2/1.3, logi, kontrola dostępu                                        |
| Zasilanie                               | 12 V DC ±25%, moc maksymalna ok. 14,5 W; PoE: standard IEEE 802.3at, Klasa 4, maksymalnie ok. 18 W                                                                                      |
| Wymiary fizyczne                        | Średnica Ø 140 mm × długość 333,8 mm                                                                                                                                                    |
| Waga                                    | Okolo 1490 g; z opakowaniem ok. 2349 g                                                                                                                                                  |
| Zakres temperatur pracy / magazynowania | -30 °C do +60 °C; wilgotność ? 95% (bez kondensacji)                                                                                                                                    |
| Klasa odporności środowiskowej          | IP67 (odporność na wodę i pył), IK10 (odporność mechaniczna na wandalizm)                                                                                                               |
| WDR (szeroki zakres dynamiki)           | 120 dB                                                                                                                                                                                  |
| Ustawienia obrazu                       | Jasność, kontrast, nasycenie, ostrość, balans bieli, obrót obrazu (mirror)                                                                                                              |
| Funkcje alarmowe / zdarzenia            | Detekcja ruchu (człowiek/pojazd), sabotaż, zmiana sceny, wyjście alarmowe, nagrywanie, sygnalizacja, powiadomienia np. e-mail lub FTP                                                   |
| Funkcje AI                              | Klasyfikacja ludzi i pojazdów                                                                                                                                                           |
| Normy bezpieczeństwa i EMI              | CE, RoHS, WEEE, IEC 62368-1; odpowiednie normy EMC i bezpieczeństwa                                                                                                                     |