

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2687g3-lizsy28-12mm-p-137378.html>

## Kamera IP Hikvision DS-2CD2687G3-LIZSY(2.8-12mm)

|                                     |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena                                | <b>4 247,73 zł</b>                                                                                                                                                                             |
| Czas wysyłki                        | <b>24 godziny</b>                                                                                                                                                                              |
| Numer katalogowy                    | <b>63524</b>                                                                                                                                                                                   |
| Kod producenta                      | <b>DS-2CD2687G3-LIZSY(2.8-12mm)</b>                                                                                                                                                            |
| Kod EAN                             | <b>6936422133894</b>                                                                                                                                                                           |
| Wbudowany reflektor światła białego | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                     |
| Pobór mocy                          | <b>18</b>                                                                                                                                                                                      |
| Wspierane protokoły sieciowe        | <b>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</b> |
| Kolor obudowy                       | <b>Biały</b>                                                                                                                                                                                   |
| Typ obudowy                         | <b>Tubowa</b>                                                                                                                                                                                  |
| Rodzaj przetwornika                 | <b>CMOS</b>                                                                                                                                                                                    |
| Obiektyw                            | <b>Motozoom</b>                                                                                                                                                                                |
| Widoczność w nocy                   | <b>60</b>                                                                                                                                                                                      |
| Materiał wykonania obudowy          | <b>Metalowa NEMA 4X</b>                                                                                                                                                                        |
| Rozdzielczość                       | <b>3840x2160</b>                                                                                                                                                                               |
| Wejścia/wyjścia alarmowe            | <b>1/1</b>                                                                                                                                                                                     |
| Wbudowany reflektor podczerwieni    | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                     |
| Seria                               | <b>Pro ColorVu 3.0</b>                                                                                                                                                                         |
| Strefy prywatności                  | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                     |
| Pobór prądu                         | <b>18</b>                                                                                                                                                                                      |
| Onvif                               | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura pracy                   | <b>-30 °C do 60 °C</b>                                                                                                                                                                         |
| Klasa szczelności                   | <b>IP67</b>                                                                                                                                                                                    |
| Klasa odporności                    | <b>IK10</b>                                                                                                                                                                                    |
| Czułość przetwornika                | <b>Kolor: 0,0005 luksa przy (F1,2, AGC WŁ.), 0 luksów z oświetleniem</b>                                                                                                                       |
| Wbudowany obiektyw                  | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                     |
| Audio                               | <b>Tak</b>                                                                                                                                                                                     |
| Rozdzielczość kamery                | <b>8MPX (4K)</b>                                                                                                                                                                               |

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Kąt widzenia                      | <b>112.3° - 41.2°</b>        |
| Wielkość przetwornika             | <b>1/1.8</b>                 |
| Wandaloodporność                  | <b>Tak</b>                   |
| Typ kamery                        | <b>Zewnętrzna/wewnętrzna</b> |
| WDR                               | <b>Tak</b>                   |
| Ogniskowa obiektywu               | <b>2.8-12 mm (motozoom)</b>  |
| IVS (inteligentna analiza obrazu) | <b>Tak</b>                   |
| Balans bieli                      | <b>Tak</b>                   |
| Wejścia/wyjścia audio             | <b>1/1</b>                   |
| Detekcja ruchu                    | <b>Tak</b>                   |
| Typ oświetlacza                   | <b>Dual light (IR + LED)</b> |
| Obsługa kart pamięci              | <b>Tak</b>                   |
| Zoom optyczny (PTZ)               | <b>≤5x</b>                   |

Opis produktu

Kamera IP Hikvision DS-2CD2687G3-LIZSY(2.8-12mm)

Model: DS-2CD2687G3-LIZSY(2.8-12mm)

Najważniejsze cechy

- Inteligentna hybrydowa kamera sieciowa tubowa 8 MP ze zmiennoogniskowym obiektywem ColorVu z napędem silnikowym
- Kolorowy obraz 24/7 dzięki technologii ColorVu
- WDR z adaptacją do sceny
- Skupienie się na klasyfikacji osób i pojazdów w oparciu o głębokie uczenie się
- Zmotoryzowany obiektyw zmiennoogniskowy ułatwiający instalację i monitorowanie
- Konstrukcja antykorozyjna, zapewniająca niezawodność i trwałość w porównaniu ze standardem (NEMA4X)
- Inteligentne oświetlenie hybrydowe: Zintegrowane światła podczerwone i białe, 3 dodatkowe tryby oświetlenia
- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK10)
- HikAI-ISP dla doskonałego efektu redukcji szumów

Specyfikacja techniczna

|                     |                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| Model               | DS-2CD2687G3-LIZSY(2.8-12mm)                                  |
| Producent           | Hikvision                                                     |
| Przetwornik obrazu  | 1/1.8" Progressive Scan CMOS                                  |
| Maks. rozdzielczość | 3840 × 2160                                                   |
| Min. oświetlenie    | Kolor: 0,0005 lx (F1.2, AGC ON), 0 lx z IR                    |
| Czas migawki        | 1 s – 1/100 000 s                                             |
| Dzień/Noc           | Filtr IR                                                      |
| Ustawienie kamery   | Obrót 0–360°, Pochylenie 0–90°, Rotacja 0–360°                |
| Typ obiektywu       | Motozoom 2.8–12 mm                                            |
| Pole widzenia       | Poziom 112.3°–41.2°, Pion 58.1°–23.1°, Przekątna 137.4°–47.3° |
| Mocowanie obiektywu | Zintegrowane                                                  |
| Typ przystosy       | Stała                                                         |
| Przystosona         | F1.2                                                          |

|                            |                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Głębina ostrości           | 1 m – ∞                                                                                               |
| DORI – szeroki             | D: 89.2 m, O: 35.4 m, R: 17.8 m, I: 8.9 m                                                             |
| DORI – tele                | D: 220 m, O: 87.3 m, R: 44 m, I: 22 m                                                                 |
| Światło wspomagające       | IR + światło białe                                                                                    |
| Zasięg oświetlacza         | Do 60 m                                                                                               |
| Smart Supplement Light     | Tak                                                                                                   |
| Długość fali IR            | 850 nm                                                                                                |
| Strumień główny 50 Hz      | 25 fps (3840×2160, 3200×1800, 2688×1520, 1080p, 720p)                                                 |
| Strumień główny 60 Hz      | 30 fps (3840×2160, 3200×1800, 2688×1520, 1080p, 720p)                                                 |
| Podstrumień 50 Hz          | 25 fps (720p, 480p, 360p)                                                                             |
| Podstrumień 60 Hz          | 30 fps (720p, 480p, 360p)                                                                             |
| Trzeci strumień 50 Hz      | 10 fps (1080p, 720p, 480p, 360p)                                                                      |
| Trzeci strumień 60 Hz      | 10 fps (1080p, 720p, 480p, 360p)                                                                      |
| Kompresja wideo            | H.265/H.264/H.264+/H.265+, MJPEG                                                                      |
| Bitrate wideo              | 32 Kb/s – 16 Mb/s                                                                                     |
| Typ H.264                  | Baseline/Main/High                                                                                    |
| Typ H.265                  | Main                                                                                                  |
| Kontrola bitrate           | CBR/VBR                                                                                               |
| SVC                        | Tak                                                                                                   |
| ROI                        | 1 obszar                                                                                              |
| Audio – typ                | Mono                                                                                                  |
| Kompresja audio            | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC                                                              |
| Bitrate audio              | 64 kb/s / 16 kb/s / 32-192 kb/s / 8-320 kb/s / 16-64 kb/s                                             |
| Próbkowanie audio          | 8/16/32/48 kHz                                                                                        |
| Redukcja szumów            | Tak                                                                                                   |
| Protokoły sieciowe         | TCP/IP, HTTP(S), FTP, DNS, DHCP, RTSP, RTP, NTP, IGMP, 802.1X, IPv4/IPv6, SNMP, SRTP, SFTP, WebSocket |
| Podgląd jednoczesny        | Do 6 kanałów                                                                                          |
| API                        | ONVIF S/T/G, ISAPI, SDK, ISUP                                                                         |
| Użytkownicy                | Do 32                                                                                                 |
| Zabezpieczenia             | HTTPS, 802.1X, watermark, filtr IP, TLS 1.1/1.2/1.3, log audytu, RTP/RTSP po HTTPS                    |
| Pamięć sieciowa            | NAS (NFS/SMB), ANR                                                                                    |
| Klient                     | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central                                                                   |
| Przeglądarki               | Chrome/Firefox/Edge 80+, bez wtyczki                                                                  |
| WDR                        | 130 dB                                                                                                |
| SNR                        | ≥ 52 dB                                                                                               |
| Stabilizacja obrazu        | EIS                                                                                                   |
| Poprawa obrazu             | BLC, HLC, 3D DNR, redukcja mgły, korekcja zniekształceń                                               |
| Tryby obrazu               | Korytarz, jasność, kontrast, ostrość, saturacja, WB                                                   |
| Maska prywatności          | 4 obszary                                                                                             |
| Ethernet                   | 1×RJ-45 10/100M                                                                                       |
| Slot microSD               | Do 512 GB                                                                                             |
| Audio IN                   | 1×IN (terminal block 3.3 Vpp, 4.7 kΩ)                                                                 |
| Audio OUT                  | 1×OUT                                                                                                 |
| Alarm                      | 1 wejście, 1 wyjście                                                                                  |
| Reset                      | Tak                                                                                                   |
| Zdarzenia podstawowe       | Ruch (człowiek/pojazd), sabotaż, wyjątek                                                              |
| Smart Event                | Nagła zmiana sceny                                                                                    |
| Deep Learning – twarz      | Tak                                                                                                   |
| Deep Learning – perymetria | Linia, intruz, wejście/wyjście z regionu                                                              |
| Zasilanie                  | 12 VDC (1.21 A, max 14.5 W) lub PoE 802.3at (max 18 W)                                                |
| Materiał                   | Metal                                                                                                 |
| Wymiary                    | Ø140 × 333.8 mm                                                                                       |
| Waga                       | 1520 g                                                                                                |
| Waga z opakowaniem         | 2326 g                                                                                                |
| Temperatura pracy          | -30°C do 60°C                                                                                         |
| Wilgotność                 | ≤95%                                                                                                  |
| Funkcje ogólne             | Heartbeat, mirror, flash log, reset e-mail, licznik pikseli, anti-banding                             |
| Języki                     | 33 języki (w tym polski)                                                                              |
| EMC                        | EN 55032, EN 50130-4, EN 61000-3-2/-3                                                                 |
| Bezpieczeństwo             | UL 62368-1, IEC 62368-1                                                                               |
| Środowisko                 | CE-RoHS, WEEE, REACH                                                                                  |
| Ochrona                    | IP67, IK10, NEMA 4X                                                                                   |