

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/kamera-ip-ds-2cd2645fwd-izs-black-4mpx-2-8-12mm-p-20603.html>



## Kamera IP DS-2CD2645FWD-IZS Black 4Mpx 2.8-12mm

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>2 463,69 zł</b> |
| Cena netto       | <b>2 003,00 zł</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>22645</b>       |
| Producent        | <b>HIKVISION</b>   |

### Opis produktu

Kamera IP Hikvision w obudowie tulejowej, rozdzielczość 4 MP (max. 2560×1440@30kl/s), przetwornik: 1/2.7" Progressive Scan CMOS, czułość: 0.009Lux@ F1.2 (wł. AGC), 0 Lux z IR, zasięg IR EXIR do 50m, dzień/noc ICR, obiektyw: 2.8-12mm/F1.6

### Dane techniczne:

|  |  |
|--|--|
| <b>Kamera</b>  |  |
| Przetwornik  | 1/2.5" 4MP Progressive Scan CMOS   |
| Czułość  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0.008Lux @ (F1.2, AGC ON), 0Lux (IR LED ON)</li> <li>• 0.011Lux @ (F1.4, AGC ON), 0Lux (IR LED ON)</li> </ul>   |
| Migawka  | 1/3 s do 1/100 000 s   |
| Obiektyw   | 2.8 ~ 12 mm @ F1.4 (motozoom z autofocusem)  |
| Kąt widzenia   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poziomo: 114° ~ 32°</li> <li>• Pionowo: 59° ~ 18°</li> <li>• Przekątna: 141° ~ 36.5°</li> </ul>   |
| Mocowanie obiektywu  | Ø14  |
| Oświetlacz   | diody IR LED EXIR 2.0 Black Glass (zasięg 50 m)  |
| Długość fali oświetlacza                                     | 850 nm   |
| <b>Kompresja</b>   |  |
| Wideo  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• główny strumień: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264</li> <li>• pomocniczy strumień: H.265 / H.264 / MJPEG</li> <li>• dodatkowy strumień: H.265 / H.264</li> </ul>      |
| Typ H.264  | Main Profile / High Profile  |
| Typ H.265  | Main Profile   |
| Bitrate  | 32 Kbps ~ 16 Mbps  |
| <b>Audio</b>   |  |
| Kompresja  | G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM  |
| Bitrate  | 64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1) / 16 Kbps (G.726) / 32 ~ 192 Kbps (MP2L2)  |
| Filtrowanie hałasu otoczenia                                 | Tak  |
| Częstotliwość próbkowania audio                              | 8kHz / 16kHz / 32kHz / 44.1kHz / 48kHz   |
| <b>Obraz</b>   |  |
| Maksymalna rozdzielczość                                     | 4.0 Mpx, 2688×1520 pikseli   |
| Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50Hz: 25 kl/s @ 2688×1520 (4Mpx) / 2304×1296 (3Mpx) / 1920×1080 (2Mpx)</li> <li>• 60Hz: 30 kl/s @ 2688×1520 (4Mpx) / 2304×1296 (3Mpx) / 1920×1080 (2Mpx)</li> </ul> |
| Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50Hz: 25 kl/s @ 640×480 / 640×360 / 320×240</li> <li>• 60Hz: 30 kl/s @ 640×480 / 640×360 / 320×240</li> </ul>   |
| Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dodatkowy strumień)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 50Hz: 25 kl/s @ 1280×720 (1Mpx) / 640×360 / 352×288</li> <li>• 60Hz: 30 kl/s @ 1280×720 (1Mpx) / 640×360 / 352×240</li> </ul>                                       |
| Regulacja obrazu   | Tryb obracania, nasycenie, jasność, kontrast, balans bieli ustawiana za pomocą oprogramowania lub przeglądarki www   |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Funkcje obrazu                 | AWB, AGC, WDR 120dB, 3D DNR, BLC, SVC, ROI   |
| Dzień / Noc                    | ICR  |
| <b>Sieć</b>                    |  |
| Archiwizacja sieciowa          | NAS (wsparcie NFS,SMB/CIFS), ANR   |
| Wyzwalanie alarmu              | Wykrywanie ruchu, ingerencja w pliki wideo, sieć odłączona, konflikt adresów IP, niepoprawny login, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego   |
| Obsługiwane protokoły sieciowe | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour   |
| Inne                           | Maski prywatności, znak wodny, ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, lustrzane odbicie, przycisk reset   |
| Podgląd na żywo                | Do 6 kanałów jednocześnie  |
| Użytkownicy                    | Obsługa do 32 użytkowników / 3 poziomy dostępu: Administrator, Operator, Użytkownik  |
| Zgodność ze standardem         | ONVIF (profil S, profil G), ISAPI  |
| Zdalna obsługa                 | iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect   |
| <b>Funkcje Smart</b>           |  |
| Analiza behawioralna           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykrywanie przekroczenia linii - przekroczenie określonej linii (obsługuje jedną linię)</li> <li>• Wykrywanie intruza - wtargnięcie i poruszanie się w określonym regionie (obsługuje jeden region)</li> <li>• Wykrywanie pozostawionego bagażu - obiekty usunięte z określonego regionu (np. wystawy, ekspozyty)</li> <li>• Wykrywanie zabranego obiektu - obiekty pozostawione w określonym regionie (np. torebka, bagaż, niebezpieczne materiały)</li> </ul> |
| Wykrywanie wyjątków            | Wykrywanie zmiany sceny  |
| Wykrywanie twarzy              | Pojawienie się i wykrycie twarzy   |
| Rol                            | Obsługa jednego regionu dla każdego strumienia   |
| <b>Interfejs</b>               |  |
| Sieć                           | 1x RJ-45 10/100 Base-T   |
| Audio                          | 1x wejście (Jack 3.5) / 1x wyjście (Jack 3.5)  |
| Wideo                          | 1x wyjście BNC 1Vp-p 75Ω   |
| Alarm                          | 1x wejście, 1x wyjście (maks. 12V DC, 30mA)  |
| Pamięć                         | 1x slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC do 128GB   |
| Zasilanie                      | 1x terminalowe złącze  |
| <b>Pozostałe</b>               |  |
| Klasa szczelności              | IP67   |
| Odporność mechaniczna          | IK10   |
| Zabezpieczenia                 | Przeciwprzepięciowe, ochrona odgromowa   |
| Regulacja położenia            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panorama: 0 ~ 360°</li> <li>• Nachylenie: 0° ~ 90°</li> <li>• Obrót: 0° ~ 360°</li> </ul>   |
| Zasilanie                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12V DC (±25%)</li> <li>• PoE DC 48V (802.3at klasa 4)</li> </ul>  |
| Pobór mocy                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DC: maks. 14,4W (1,2A, 12V DC)</li> <li>• PoE: maks. 18W (0,3A-0,5A, 802.3at @ 42.5V to 57V)</li> </ul>   |
| Wilgotność                     | 0 ~ 95% (bez kondensacji)  |
| Temperatura pracy              | -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)   |
| Waga                           | Netto: 1893g   |
| Wymiary                        | Φ144.13×332.73mm (Φ5.67"×13.10")   |
| Gwarancja                      | 36 miesięcy  |