Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 18:47

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	**2 463,69 zł**
Cena netto	**2 003,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22645**
Producent	**HIKVision**

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:

Kamera	
Przetwornik	1/2.5" 4MP Progressive Scan CMOS
Czułość	• 0.008Lux @ (F1.2, AGC ON), 0Lux (IR LED ON) • 0.011Lux @ (F1.4, AGC ON), 0Lux (IR LED ON)
Migawka	1/3 s do 1/100 000 s
Obiektyw	2.8 ~ 12 mm @ F1.4 (motozoom z autofocusem)
Kąt widzenia	• Poziomo: 114° ~ 32° • Pionowo: 59° ~ 18° • Przekątna: 141° ~ 36.5°
Mocowanie obiektywu	Φ14
Oświetlacz	diody IR LED EXIR 2.0 Black Glass (zasięg 50 m)
Długość fali oświetlacza	850 nm
Kompresja	
Wideo	• główny strumień: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 • pomocniczy strumień: H.265 / H.264 /MJPEG • dodatkowy strumień: H.265 / H.264
Typ H.264	Main Profile / High Profile
Typ H.265	Main Profile
Bitrate	32 Kbps ~ 16 Mbps
Audio	
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
Obraz	
Maksymalna rozdzielczość	4.0 Mpx, 2688×1520 pikseli
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	• 50Hz: 25 kl/s @ 2688×1520 (4Mpx) / 2304×1296 (3Mpx) / 1920×1080 (2Mpx) • 60Hz: 30 kl/s @ 2688×1520 (4Mpx) / 2304×1296 (3Mpx) / 1920×1080 (2Mpx)
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	• 50Hz: 25 kl/s @ 640×480 / 640×360 / 320×240 • 60Hz: 30 kl/s @ 640×480 / 640×360 / 320×240
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dodatkowy strumień)	• 50Hz: 25 kl/s @ 1280×720 (1Mpx) / 640×360 / 352×288 • 60Hz: 30 kl/s @ 1280×720 (1Mpx) / 640×360 / 352×240
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
Sieć	
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
Funkcje Smart	
Analiza behawioralna	• Wykrywanie przekroczenia linii - przekroczenie określonej linii (obsługuje jedną linię) • Wykrywanie intruza - wtargnięcie i poruszanie się w określonym regionie (obsługuje jeden region) • Wykrywanie pozostawionego bagażu - obiekty usunięte z określonego regionu (np. wystawy, eksponaty) • Wykrywanie zabranego obiektu - obiekty pozostawione w określonym regionie (np. torebka, bagaż, niebezpieczne materiały)
Wykrywanie wyjątków	Wykrywanie zmiany sceny
Wykrywanie twarzy	Pojawienie się i wykrycie twarzy
RoI	Obsługa jednego regionu dla każdego strumienia
Interfejs	
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
Pozostałe	
Klasa szczelności	IP67
Odporność mechaniczna	IK10
Zabezpieczenia	Przeciwprzepięciowe, ochrona odgromowa
Regulacja położenia	• Panorama: 0 ~ 360° • Nachylenie: 0° ~ 90° • Obrót: 0° ~ 360°
Zasilanie	• 12V DC (±25%) • PoE DC 48V (802.3at klasa 4)
Pobór mocy	• DC: maks. 14,4W (1,2A, 12V DC) • PoE: maks. 18W (0,3A-0,5A, 802.3at @ 42.5V to 57V)
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