

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2043g2-liz2uy284mmblack-p-138176.html>

Kamera IP Hikvision DS-2CD2043G2-LI Z2UY(2.8/4mm)/BLACK

Cena	1 396,65 zł
Numer katalogowy	63337
Kod producenta	DS-2CD2043G2-LIZ2UY(2.8/4mm)/BLACK
Kod EAN	6936422162825
Typ oświetlacza	Dual light (IR + LED)
Strefy prywatności	Tak
Wbudowany reflektor światła białego	Tak
Onvif	Tak
Klasa szczelności	IP67
Czułość przetwornika	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
Audio	Tak
Kolor obudowy	Czarny
Kąt widzenia	99.3° + 80°
Rodzaj przetwornika	CMOS
Materiał wykonania obudowy	Metalowa NEMA 4X
Widoczność w nocy	40
IVS (inteligentna analiza obrazu)	Tak
Rozdzielczość	2688x1520
Seria	Pro
Wbudowany reflektor podczerwieni	Tak
Balans bieli	Tak
Temperatura pracy	-30 °C to 60 °C
Detekcja ruchu	Tak
Zasięg oświetlacza	30 ~ 40 m
Obsługa kart pamięci	Tak
Pobór mocy	8
Wspierane protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets
Wbudowany obiektyw	Tak

Typ obudowy	Tubowa
Rozdzielczość kamery	4MPX (2K)
Obiektyw	Regulowany
Wielkość przetwornika	1/3"
WDR	Tak
Typ kamery	Zewnętrzna/wewnętrzna
Wbudowany mikrofon	Tak
Ogniskowa obiektywu	2.8mm+4mm
Pobór prądu	8

Opis produktu

Kamera IP Hikvision DS-2CD2043G2-LIZ2UY(2.8/4mm)/BLACK

Model: DS-2CD2043G2-LIZ2UY(2.8/4mm)/BLACK

Przeznaczenie

- **Kamera sieciowa tubowa 4 MP AcuSense Smart Hybrid Light z motorowym obiektywem regulowanym**
- **Obiektyw 2,8/4 mm w jednej konstrukcji**, typu point varifocal
- **Konstrukcja odporna na korozję (NEMA 4X)** – zwiększona niezawodność
- **Smart Hybrid Light** – zintegrowane oświetlenie IR i światło białe, **3 tryby doświetlania**
- **Krystalicznie czysty dźwięk** dzięki **dwóm mikrofonom w układzie matrycowym (Arrayed Dual-Mic)**
- **Klasyfikacja ludzi i pojazdów** na podstawie algorytmów **deep learning**
- **Odporność na wodę i pył (IP67)**

Specyfikacja techniczna

Model	DS-2CD2043G2-LIZY(2.8/4mm) Black
Kamera	
Przetwornik obrazu	1/3" CMOS ze skanowaniem progresywnym
Maksymalna rozdzielczość	2688 × 1520
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0,005 lx (F1.6, AGC wł.), B/W: 0 lx z IR
Czas migawki	1 s – 1/100 000 s
Tryb dzień/noc	Filtr odcinający IR
Regulacja kąta	Pan: 0°–360°, Tilt: 0°–90°, Obrót: 0°–360°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Varifocal, motorowy, 2,8–4 mm
Ogniskowa i kąt widzenia	
2,8 mm	H: 99,3°, V: 54,8°, D: 120,2°
4 mm	H: 80,0°, V: 44,1°, D: 94,0°
Mocowanie obiektywu	Ø14
Typ przesłony	Stała
Przystona	F1.6
Głębina ostrości	
2,8 mm	1,1 m – ∞
4 mm	1,3 m – ∞
DORI 2,8 mm	D: 66,6 m, O: 26,4 m, R: 13,3 m, l: 6,7 m
DORI 4 mm	D: 79,2 m, O: 31,4 m, R: 15,8 m, l: 7,9 m
Oświetlacz	
Typ doświetlenia	IR, światło białe
Zasięg doświetlenia	Do 40 m

Inteligentne doświetlanie	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny 50 Hz	25 kl./s (2688×1520, 1920×1080, 1280×720)
Strumień główny 60 Hz	30 kl./s (2688×1520, 1920×1080, 1280×720)
Substream 50 Hz	25 kl./s (1280×720, 640×480, 640×360)
Substream 60 Hz	30 kl./s (1280×720, 640×480, 640×360)
Trzeci strumień 50 Hz	10 kl./s (1920×1080, 1280×720, 640×480, 640×360)
Trzeci strumień 60 Hz	10 kl./s (1920×1080, 1280×720, 640×480, 640×360)
Kompresja wideo	Główny: H.265/H.264/H.264+/H.265+; Sub: H.265/H.264/MJPEG; Trzeci: H.265/H.264
Bitrate wideo	32 kb/s – 8 Mb/s
Typ H.264	Baseline, Main, High Profile
Typ H.265	Main Profile
SVC	Kodowanie H.264 i H.265
Sterowanie bitrate	CBR, VBR
ROI	1 stały obszar
Audio	
Typ dźwięku	Mono
Kompresja audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Bitrate audio	64 kb/s (G.711), 16 kb/s (G.722.1, G.726), 32–160 kb/s (MP2L2), 8–320 kb/s (MP3), 16–64 kb/s (AAC-LC)
Częstotliwość próbkowania	8/16/32/48 kHz
Redukcja szumów	Tak
Sieć	
Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket
Podgląd jednoczesny	Do 6 kanałów
API	ONVIF (S, G), ISAPI, SDK, ISUP
Zabezpieczenia	Hasło, HTTPS, filtr IP, log audytu, TLS 1.1/1.2/1.3
Liczba użytkowników	Do 32
Poziomy użytkownik	Administrator, operator, użytkownik
Oprogramowanie klienckie	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Przeglądarki	IE 11, Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+
Obraz	
Przełączanie parametrów	Tak
Tryby dzień/noc	Dzień, noc, auto, harmonogram
Ustawienia obrazu	Obrót, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, balans bieli
WDR	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Poprawa obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Maski prywatności	4 wielokątne
Interfejs	
Ethernet	1 × RJ45 10/100 Mb/s
Karta pamięci	microSD/SDHC/SDXC do 512 GB
Mikrofon	2 wbudowane
Przycisk reset	Tak
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu, sabotaż, wyjątki
Zdarzenia inteligentne	Zmiana sceny
Reakcje	FTP/NAS/karta, e-mail, nagrywanie, zdjęcia
Funkcje AI	
Rejestracja twarzy	Tak
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście/wyjście ze strefy
Zasilanie	
12 V DC	±25%, 0,6 A, max. 7,2 W
PoE	IEEE 802.3af, klasa 3, max. 8 W
Obudowa	
Materiał	Metal
Wymiary	Ø74,4 × 176,3 mm
Waga	ok. 515 g
Waga z opakowaniem	ok. 710 g
Warunki pracy	-30°C do 60°C, wilgotność ≤95%
Języki	33 języki
Funkcje ogólne	Heartbeat, odbicie lustrzane, reset hasła, licznik pikseli, anti- banding
Certyfikaty	

EMC
Bezpieczeństwo
Środowiskowe
Stopień ochrony

EN 55032, EN 50130-4
IEC 62368-1
RoHS, WEEE, REACH
IP67