

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2043g2-liz2uysl284mm-p-138177.html>

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

Cena	1 385,16 zł
Numer katalogowy	63338
Kod producenta	DS-2CD2043G2-LIZ2UY/SL(2.8/4mm)
Kod EAN	6936422162931
Rozdzielczość kamery	4MPX (2K)
Obiektyw	Regulowany
Wielkość przetwornika	1/3"
WDR	Tak
Typ kamery	Zewnętrzna/wewnętrzna
Wbudowany mikrofon	Tak
Ogniskowa obiektywu	2.8mm+4mm
Seria	Pro
Balans bieli	Tak
Typ oświetlacza	Dual light (IR + LED)
Detekcja ruchu	Tak
Wbudowany reflektor światła białego	Tak
Obsługa kart pamięci	Tak
Pobór mocy	16
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
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
Wbudowany głośnik	Tak
Wbudowany reflektor podczerwieni	Tak

Pobór prądu	16
Strefy prywatności	Tak
Temperatura pracy	-30 °C to 60 °C
Onvif	Tak
Zasięg oświetlacza	30 ~ 40 m
Klasa szczelności	IP67
Czułość przetwornika	Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
Audio	Tak
Kolor obudowy	Biały

Opis produktu

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

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

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)**

Hikvision Aktywne odstraszenie Zastosowanie — segment SMB (małe i średnie firmy)

Dla firm z sektora SMB kamery z aktywnym odstraszeniem to bardzo praktyczne rozwiązanie:

- umożliwiają ochronę obiektów bez obecności ochrony fizycznej,
- zapewniają natychmiastową reakcję na intruza — światło i sygnał dźwiękowy mogą zniechęcić do działania zanim dojdzie do zdarzenia,
- dzięki detekcji ludzi i pojazdów system wysyła **powiadomienia w czasie rzeczywistym**, co skraca czas reakcji właściciela lub służb ochrony,
- zmniejszają liczbę fałszywych alarmów — system „wie”, kiedy to realne zagrożenie (człowiek/pojazd), a kiedy np. liście na wietrze czy zwierzę.

Kamerę z aktywnym odstraszeniem można zastosować np. w: magazynach, firmowych parkingach, stacjach załadunkowych, firmowych halach, zapleczu sklepu, siedzibie firmy — czyli tam, gdzie potrzebna jest ochrona bez stałej obecności personelu.

Specyfikacja techniczna

Model	DS-2CD2043G2-LIZ2UY/SL(2.8/4mm)
Kamera	
Przetwornik obrazu	1/3" CMOS ze skanowaniem progresywnym
Maks. 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	Varifocal, motorowy, 2,8–4 mm
Typ obiektywu	Poziomy: 99,3°, pionowy: 54,8°, przekątny: 120,2°
Ogniskowa i kąt widzenia 2,8 mm	Poziomy: 80,0°, pionowy: 44,1°, przekątny: 94,0°
Ogniskowa i kąt widzenia 4 mm	Ø14
Mocowanie obiektywu	Stała
Typ przysłony	F1.6
Przysłona	1,1 m – ∞
Głębina ostrości 2,8 mm	1,3 m – ∞
Głębina ostrości 4 mm	D: 66,6 m, O: 26,4 m, R: 13,3 m, l: 6,7 m
DORI 2,8 mm	D: 79,2 m, O: 31,4 m, R: 15,8 m, l: 7,9 m
DORI 4 mm	
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
	32 kb/s – 8 Mb/s
Bitrate wideo	Baseline, Main, High Profile
Typ H.264	Main Profile
Typ H.265	H.264 i H.265
Skalowalne kodowanie (SVC)	CBR, VBR
Sterowanie strumieniem	1 stały obszar
ROI	
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), 32–192 kb/s (MP2L2), 8–320 kb/s (MP3), 16–64 kb/s (AAC-LC)
	8 / 16 / 32 / 48 kHz
Częstotliwość próbkowania	Tak
Filtracja szumów	
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, dziennik audytu, TLS 1.1/1.2/1.3
Liczba użytkowników	Do 32
Poziomy użytkowników	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 obrazu	Tak
Tryb dzień/noc	Dzień, noc, auto, harmonogram
Ustawienia obrazu	Obrót, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli
	120 dB
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	≥ 52 dB
SNR	BLC, HLC, 3D DNR
Poprawa obrazu	4 programowalne maski wielokątne
Maski prywatności	
Interfejs	
Ethernet	1 × RJ45 10/100 Mb/s
Pamięć lokalna	Gniazdo microSD/microSDHC/microSDXC do 512 GB
Wbudowany mikrofon	2 wbudowane mikrofony
Przycisk reset	Tak
Wbudowany głośnik	Maks. pobór mocy: 2 W, maks. poziom ciśnienia akustycznego: 110 dB (10 cm)
Zdarzenia	
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (człowiek/pojazd), sabotaż wideo, wyjątki
Zdarzenia inteligentne	Detekcja zmiany sceny

Reakcje alarmowe	FTP/NAS/karta SD, powiadomienie centrum, e-mail, nagrywanie, zrzut obrazu
Funkcje AI	Tak
Rejestracja twarzy	Przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście do strefy, wyjście ze strefy
Ochrona perymetryczna	Obsługa ludzi i pojazdów
Wyzwalanie alarmu	
Zasilanie	±25%, 1 A, max. 12 W, wtyk Ø5,5 mm
12 V DC	IEEE 802.3at, klasa 4, max. 16 W
PoE	
Obudowa	
Materiał	Metal
Wymiary	Ø74,4 × 176,3 mm
Wymiary opakowania	234 × 120 × 117 mm
Waga	ok. 515 g
Waga z opakowaniem	ok. 700 g
Warunki przechowywania	-30°C do 60°C, wilgotność ≤95%
Warunki pracy	-30°C do 60°C, wilgotność ≤95%
Języki	33 języki (w tym polski)
Funkcje ogólne	Heartbeat, odbicie lustrzane, log zapisu, reset hasła przez e-mail, licznik pikseli, anti-banding
Światło ostrzegawcze	białe
Certyfikaty	
EMC	EN 55032, EN 50130-4
Bezpieczeństwo	IEC 62368-1
Środowiskowe	RoHS, WEEE, REACH
Stopień ochrony	IP67