

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2043g2-liz2uysl284black-p-138178.html>



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

Cena	1 464,98 zł
Numer katalogowy	63339
Kod producenta	DS-2CD2043G2-LIZ2UY/SL(2.8/4)BLACK
Kod EAN	6936422162801
Interfejs sieciowy	RJ45(10/100Mbps)
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
Kolor obudowy	Czarny
Typ obudowy	Tubowa
Rodzaj przetwornika	CMOS
Obiektyw	Regulowany
Widoczność w nocy	40
WDR	Tak
Rozdzielczość	2688x1520
Wbudowany mikrofon	Tak
Wbudowany reflektor podczerwieni	Tak
Seria	Pro
Strefy prywatności	Tak
Typ oświetlacza	Dual light (IR + LED)
Onvif	Tak
Wbudowany reflektor światła białego	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
Wbudowany obiektyw	Tak
Audio	Tak
Rozdzielczość kamery	4MPX (2K)
Kąt widzenia	99.3° + 80°

Wielkość przetwornika	1/3"
Materiał wykonania obudowy	Metalowa NEMA 4X
Typ kamery	Zewnętrzna/wewnętrzna
IVS (inteligentna analiza obrazu)	Tak
Ogniskowa obiektywu	2.8mm+4mm
Wbudowany głośnik	Tak
Balans bieli	Tak
Pobór prądu	16
Detekcja ruchu	Tak
Temperatura pracy	-30 °C do 60 °C
Obsługa kart pamięci	Tak

Opis produktu

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

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

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) Black
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	
Typ obiektywu	Varifocal, motorowy, 2,8-4 mm
Ogniskowa i kąt widzenia 2,8 mm	Poziomy: 99,3°, pionowy: 54,8°, przekątny: 120,2°
Ogniskowa i kąt widzenia 4 mm	Poziomy: 80,0°, pionowy: 44,1°, przekątny: 94,0°
Mocowanie obiektywu	Ø14
Typ przysłony	Stała
Przysłona	F1.6
Głębina ostrości 2,8 mm	1,1 m - ∞
Głębina ostrości 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
Skalowalne kodowanie (SVC)	H.264 i H.265
Sterowanie strumieniem	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), 32-192 kb/s (MP2L2), 8-320 kb/s (MP3), 16-64 kb/s (AAC-LC)
Częstotliwość próbkowania	8 / 16 / 32 / 48 kHz
Filtracja 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, dziennik 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 obrazu	Tak
Tryb dzień/noc	Dzień, noc, auto, harmonogram
Ustawienia obrazu	Obrót, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Poprawa obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Maski prywatności	4 programowalne maski wielokątne
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	Detekcja ruchu (człowiek/pojazd), sabotaż wideo, wyjątki
Zdarzenia podstawowe	Detekcja zmiany sceny
Zdarzenia inteligentne	FTP/NAS/karta SD, powiadomienie centrum, e-mail,
Reakcje alarmowe	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