

Link do produktu: [https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2146g2h-isu\(2.8mm\)\(eF\)/BLACK-PL-p-135993.html](https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2146g2h-isu(2.8mm)(eF)/BLACK-PL-p-135993.html)



KAMERA IP HIKVISION DS-2CD2146G2H-ISU(2.8mm)(eF)/BLACK PL

Cena	1 559,39 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	61781
Kod producenta	DS-2CD2146G2H-ISU(2.8mm)(eF)/BLACK PL
Kod EAN	6936422132378
Czułość przetwornika	0.001 Lux @ (F1.0, AGC ON), czarno-biały: 0 Lux z włączonym IR
Audio	Tak
Kolor obudowy	Czarny
Kąt widzenia	100.2°
Rodzaj przetwornika	Progressive Scan CMOS
Materiał wykonania obudowy	Metalowa
Typ kamery	Zewnętrzna/wewnętrzna
Wejścia/wyjścia alarmowe	1/1
Ogniskowa obiektywu	2.8 mm
Wbudowany mikrofon	Tak
Balans bieli	Tak
Seria	Pro
Obsługa WiFi	Nie
Pobór prądu	8
Obsługa kart pamięci	Tak
Temperatura pracy	-30 °C do 60 °C
Klasa odporności	IK10
Wspierane protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP, WebSocket, WebSockets
Wbudowany obiektyw	Tak
Typ obudowy	Kopułkowa
Rozdzielczość kamery	4MPX (2K)
Obiektyw	Stały
Wielkość przetwornika	1/3"

WDR	Tak
Rozdzielczość	2688x1520
IVS (inteligentna analiza obrazu)	Tak
Mechaniczny filtr podczerwieni	Tak
Wbudowany głośnik	Nie
Detekcja ruchu	Tak
Wejścia/wyjścia audio	1/1
Onvif	Tak
Typ oświetlacza	Diody podczerwień (IR)
Klasa szczelności	IP67
Zoom optyczny (PTZ)	nie dotyczy
Pobór mocy	8

Opis produktu

KAMERA IP HIKVISION DS-2CD2146G2H-ISU(2.8mm)(eF)/BLACK PL

Model: DS-2CD2146G2H-ISU(2.8mm)(eF)/BLACK PL

Specyfikacja techniczna

Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Maks. rozdzielczość	2688 × 1520
Min. oświetlenie	Kolor: 0,001 lx (F1.0, AGC ON); B/W: 0 lx z IR
Czas migawki	1/3 s – 1/100 000 s
Dzień/Noc	Filtr IR-cut
Ustawienie kamery	Obrót 0°–355° · Pochylenie 0°–75° · Rotacja 0°–355°
Obiektyw (opcje)	Stałoogniskowy: 2,8 mm
FOV 2,8 mm	100,2° (poziomo) · 54,7° (pionowo) · 119,7° (przekątna)
Mocowanie	M12
Przesłona	Stała, F1.0
Głębina ostrości	2,8 mm: 1,9 m – ∞
DORI 2,8 mm	D: 63 m · O: 25 m · R: 12 m · I: 6 m
Oświetlacz	IR, do 30 m · 850 nm · Smart Supplement Light
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)
Podstrumień	50 Hz: 25 kl./s (1280×720, 640×480, 640×360) · 60 Hz: 30 kl./s (1280×720, 640×480, 640×360)
Trzeci strumień	10 kl./s (1920×1080, 1280×720, 640×480, 640×360) — obsługiwany w niektórych ustawieniach
Kompresja wideo	Główny: H.265/H.264/H.265+/H.264+ · Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG · Trzeci: H.265/H.264 (warunkowo)
Bitrate wideo	32 Kb/s – 8 Mb/s
Profile wideo	H.264: Baseline/Main/High · H.265: Main
Kontrola bitrate	CBR / VBR
SVC / ROI	SVC (H.264/H.265) · 1 stały ROI (główny i podstrumień)
Audio (model -SU)	Kodeki: G.711u/a, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3, AAC-LC
Audio – bitrate (-SU)	64 Kb/s (G.711u/a) · 16 Kb/s (G.722.1/G.726) · 32–192 Kb/s (MP2L2) · 8–320 Kb/s (MP3) · 16–64 Kb/s (AAC-LC)
Audio – próbkowanie (-SU)	8/16/32/44.1/48 kHz

Redukcja szumów (-SU)	Tak
Mikrofon (-SU)	Wbudowany
Audio I/O (-SU)	1× line in (3,3 Vpp, 4,7 kΩ, non-equilibrium) · 1× line out (3,3 Vpp, 100 Ω, non-equilibrium)
Alarm I/O (-SU)	1 wejście, 1 wyjście (max 12 VDC, 30 mA)
Protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP/HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP/RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP, WebSocket(s)
Podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ONVIF (Profile S/G/T), ISAPI, SDK
Użytkownicy	Do 32 (administrator, operator, użytkownik)
Zabezpieczenia	Hasło, złożone hasło, HTTPS, filtr IP, log audytu, auth basic/"skrótowe" (HTTP/HTTPS), TLS 1.1/1.2, WSSE i auth skrótowe dla ONVIF
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR; z kartą Hikvision: szyfrowanie i detekcja stanu
Klient	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka	Plug-in: IE10/IE11 · Bezwtyczkowy: Chrome 57+, Firefox 52+, Edge 89+ · Usługi lokalne: Chrome/Firefox/Edge 57+
Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli
Tryb dzień/noc	Dzień, noc, auto, harmonogram
WDR / SNR	120 dB · ≥52 dB
Poprawa obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Maski prywatności	4 programowalne wielokątne
Interfejs	1× RJ-45 10/100M (auto) · slot microSD/microSDHC/microSDXC do 512 GB · Reset: tak
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (człowiek/pojazd), alarm sabotażowy, wyjątki
Smart Event	Detekcja nagłej zmiany sceny
Powiązania	NAS/karta/FTP, powiadomienie centrum, nagrywanie, snapshot, e-mail, alarm dźwiękowy
Deep Learning	Przechwytywanie twarzy · Ochrona perymetryczna: linia, intruz, wejście/wyjście (człowiek/pojazd)
Zasilanie	12 VDC ±25%, 0,6 A, max 7,2 W (wtyk Ø5,5 mm) · PoE IEEE 802.3af kl. 3, max 8,5 W
Materiał	Pokrywa: stop aluminium · Korpus: stop aluminium
Wymiary	Ø121,5 × 97,6 mm (Ø4,8" × 3,8")
Wymiary opakowania	150 × 150 × 141 mm (5,9" × 5,9" × 5,6")
Waga	~550 g (z opakowaniem ~800 g)
Warunki przechowywania	-30 °C do 60 °C · RH ≤95% (bez kond.)
Warunki pracy	-30 °C do 60 °C · RH ≤95% (bez kond.)
Język	Polski
Funkcje ogólne	Heartbeat, mirror, flash log, reset hasła e-mail, licznik pikseli, anti-banding
Certyfikaty EMC	EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
Bezpieczeństwo	UL 62368-1; CB IEC 62368-1:2014+A11; CE-LVD EN 62368-1:2014/A11:2017
Środowisko	CE-RoHS 2011/65/UE
Ochrona	IP67 (IEC 60529:2013) · IK10 (IEC 62262:2002)