

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2cd2686g2h-izs28-12mmeblack-p-136097.html>



Kamera IP Hikvision DS-2CD2686G2H-IZS(2.8-12mm)eF/BLACK

Cena	3 857,65 zł
Numer katalogowy	63410
Kod producenta	DS-2CD2686G2H-IZS(2.8-12mm)eF/BLACK
Kod EAN	6936422134167
Ogniskowa obiektywu	2.8-12 mm (motozoom)
Obsługa kart pamięci	Tak
Typ obudowy	Tubowa
Typ oświetlacza	Diody podczerwień (IR)
Kolor obudowy	Czarny
Rodzaj przetwornika	Progressive Scan CMOS
Typ kamery	Zewnętrzna/wewnętrzna
Rozdzielczość	3840x2160
Obsługa WiFi	Nie
Audio	Nie
Kąt widzenia	112.3° - 41.2°
Wbudowany obiektyw	Tak
Rozdzielczość kamery	8MPX
Wielkość przetwornika	1/1.8

Opis produktu

Kamera IP Hikvision DS-2CD2686G2H-IZS(2.8-12mm)eF/BLACK

Model: DS-2CD2686G2H-IZS(2.8-12mm)eF/BLACK

Najważniejsze cechy:

- Obraz wysokiej jakości w rozdzielczości 8 MP
- Doskonała wydajność przy słabym oświetleniu dzięki technologii Power-by-DarkFighter
- Wyraźne obrazowanie w przypadku silnego światła tylnego dzięki technologii WDR 120 dB
- Wydajna technologia kompresji H.265+
- Klasyfikacja alarmów wywołanych przez ludzi i pojazdy w oparciu o technologię głębokiego uczenia się
- Zmotoryzowany obiektyw zmiennoogniskowy ułatwiający instalację i monitorowanie

- Odporność na wodę i pył (IP67) i wandaloodporność (IK10)

Specyfikacja techniczna:

Kategoria / Parametr	Wartość
Kamera	
Przetwornik obrazu	1/1.8" CMOS, skanowanie progresywne
Maks. rozdzielczość	3840 × 2160
Min. oświetlenie	Kolor: 0,0008 lx (F1.2, AGC Wł.), B/W: 0 lx z IR
Czas otwarcia migawki	1/3 s – 1/100 000 s
Dzień/noc	Filtr IR
Ustawienie położenia	Obrót: 0°–360°, Pochylenie: 0°–90°, Rotacja: 0°–360°
Obiektyw	
Typ obiektywu	Motozoom, 2,8–12 mm
Ogniskowa i FOV	Poziomo: 112,3°–41,2°; Pionowo: 58,1°–23,1°; Przekątna: 137,4°–47,3°
Mocowanie	Zintegrowane
Typ przesłony	Stała
Przysłona	F1.2
Głębina ostrości	1 m – ∞
DORI	
Wide	D: 89,2 m, O: 35,4 m, R: 17,8 m, I: 8,9 m
Tele	D: 220 m, O: 87,3 m, R: 44,0 m, I: 22,0 m
Oświetlacz	
Światło wspomagające	IR
Zasięg	Do 60 m
Smart Supplement Light	Tak
IR	850 nm
Wideo	
Strumień główny	50 Hz: 25 fps (3840×2160, 3200×1800, 2688×1520, 1920×1080, 1280×720) • 60 Hz: 24 fps (3840×2160), 30 fps (3200×1800, 2688×1520, 1920×1080, 1280×720)
Podstrumień	50 Hz: 25 fps (1280×720, 640×480, 640×360) • 60 Hz: 30 fps (1280×720, 640×480, 640×360)
Trzeci strumień	10 fps (50/60 Hz) przy 1920×1080, 1280×720, 640×480, 640×360 (obsługiwany w niektórych ustawieniach)
Kompresja	Główny: H.265/H.264/H.264+/H.265+ • Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG • Trzeci: H.265/H.264
Bitrate	32 Kb/s – 16 Mb/s
Profile H.264	Baseline, Main, High
Profil H.265	Main
Kontrola bitrate	CBR/VBR
SVC	H.264 i H.265
ROI	1 stały region dla strumienia głównego i podrzędnego
Audio	
Kompresja	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, MP3, AAC-LC
Bitrate	64 Kb/s (G.711u/a), 16 Kb/s (G.722.1), 16 Kb/s (G.726), 32–192 Kb/s (MP2L2), 8–320 Kb/s (MP3), 16–64 Kb/s (AAC-LC)
Częstotliwość próbkowania	8/16/32/44,1/48 kHz
Filtrowanie 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, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket(s), SRTP, SFTP
Jednoczesny podgląd	Do 6 kanałów
API	ONVIF (Profil S/G/T), ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownicy/role	Do 32 użytkowników; administrator / operator / użytkownik
Zabezpieczenia	Hasło, złożone hasła, HTTPS, 802.1X (EAP-TLS/LEAP/MD5), znak wodny, filtr IP, auth dla HTTP/HTTPS (podstawowe/szyfrowane), WSSE, RTP/RTSP przez HTTPS, limity czasu, dziennik audytu, TLS 1.1/1.2/1.3, autentykacja MAC
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Klienci	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Przeglądarka	Plug-in do Live View: TJ.10, TJ.11 • Bezwtyczkowo: Chrome 57+, Firefox 52+, Edge 89+ • Usługi lokalne: Chrome 57+, Firefox 52+, Edge 89+
Obraz	
Przełączanie parametrów	Tak

Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmacnienie, balans bieli (z poziomu klienta/przeglądarki)
Przełącznik dzień/noc	Dzień, Noc, Auto, Harmonogram
Poprawa jakości	BLC, HLC, 3D DNR
SNR	≥ 52 dB
WDR	120 dB
Maski prywatności	4 programowalne, wielokątne strefy
Interfejs	
Ethernet	1× RJ-45 10/100M (auto-MDI/MDIX)
Slot na kartę	microSD/microSDHC/microSDXC do 512 GB
Audio (złącza)	1 wejście liniowe (2-pin, max 3,3 Vpp, 4,7 kΩ, non-equilibrium) • 1 wyjście liniowe (2-pin, max 3,3 Vpp, 100 Ω, non-equilibrium)
Alarm	1 wejście, 1 wyjście (max. 24 VDC/24 VAC, 1 A)
Reset	Tak
Zdarzenia	
Podstawowe	Wykrywanie ruchu (obsługa celów: ludzie/pojazdy), wyjątki
Smart Event	Detekcja nagłej zmiany sceny
Powiązanie	FTP/NAS/karta, powiadomienie centrum nadzoru, e-mail, wyjście alarmowe, nagrywanie, przechwytywanie, ostrzeżenie dźwiękowe
Funkcje Deep Learning	
Przechwytywanie twarzy	Tak
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, intruz, wejście/wyjście z regionu (człowiek/pojazd)
Ogólne	
Zasilanie	12 VDC ±25%, 1,21 A, max 14,5 W (2-pin, ochrona przed odwrotną polaryzacją) • PoE: IEEE 802.3at kl. 4, max 18 W
Materiał	Pokrywa: metal, korpus: metal, wspornik: metal
Wymiary	Ø140 × 333,8 mm (Ø5,5" × 13,1")
Wymiary opakowania	385 × 190 × 180 mm (15,2" × 7,1" × 7,1")
Waga	~1475 g (z opakowaniem ~2319 g)
Warunki składowania	–30 °C do 60 °C, RH ≤95% (bez kondensacji)
Warunki pracy	–30 °C do 60 °C, RH ≤95% (bez kondensacji)
Funkcje ogólne	Heartbeat, mirror, reset hasła e-mail, licznik pikseli, anti-banding
Języki	33 (m.in. PL, EN, DE, FR, RU, IT, ES, PT, ZH, JP, TR itd.)
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, ICES-003 (Ed.7), RCM (AS/NZS CISPR 32:2015)
Bezpieczeństwo	CB: IEC 62368-1:2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11:2017, LOA: IEC/EN 60950-1
Środowisko	CE-RoHS 2011/65/UE, WEEE 2012/19/UE, REACH (WE) 1907/2006
Ochrona	IP67 (IEC 60529:2013), IK10 (IEC 62262:2002)