

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-hikvision-ids-2cd2t47g2-xs-pp-2-8mm-plpol-p-169441.html>



Kamera IP Hikvision iDS-2CD2T47G2-XS/PP 2.8mm PL(POL)

Cena brutto	1 291,10 zł
Cena netto	1 049,67 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_63714
Kod producenta	463_63714
Kod EAN	6936422184186

Opis produktu

Kamera IP Hikvision iDS-2CD2T47G2-XS/PP 2.8mm PL(POL)

Model: iDS-2CD2T47G2-XS/PP 2.8mm PL(POL)

Najważniejsze cechy

- Wysokiej jakości obraz o rozdzielczości **4 MP**
- Doskonała praca w słabym oświetleniu dzięki technologii **DarkFighter 2.0**
- Wydajna kompresja **H.265+**, zmniejszająca zużycie pasma i przestrzeni dyskowej
- Odporność na wodę i kurz (**IP67**), odporność na wandalizm (**IK10**)
- Wbudowana grzałka przedniej szyby zapewniająca wyraźny obraz podczas deszczu i śniegu
- Dedykowany, wielkoskalowy model **AI** do ochrony perymetrycznej, redukujący fałszywe alarmy o **90%** w porównaniu z konwencjonalnymi kamerami AI

Specyfikacja techniczna

Model	iDS-2CD2T47G2-XS/PP 2.8mm
Przetwornik obrazu	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Maks. rozdzielczość	2688 × 1520
Minimalne oświetlenie	Kolor: 0.0014 Lux @ (F1.0, AGC ON), B/W: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), B/W: 0 Lux z włączonym IR lub światłem białym
Czas otwarcia migawki	1 s do 1/100 000 s
Dzień/Noc	Filtr IR-cut, moduł niebieskiego szkła (mniejsze zjawisko ghostingu)
Obiektyw - ogniskowa i pole widzenia	2.8 mm: H 104°, V 54°, D 127°
Typ przysłony	Stała
Przysłona	F1.0
DORI (2.8 mm)	D (Detekcja): 61 m, O (Obserwacja): 24 m, R (Rozpoznanie): 12 m, I (Identyfikacja): 6 m
DORI - norma	Wartości obliczone zgodnie z normą EN 62676-4
Oświetlacz - typ światła	IR, światło białe

Zasięg oświetlacza	Do 80 m
Smart Supplement Light	Tak
Długość fali IR	850 nm
Wideo – strumień główny (50 Hz)	25 kl./s (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Wideo – strumień główny (60 Hz)	30 kl./s (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Wideo – podstrumień (50 Hz)	25 kl./s (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)
Wideo – podstrumień (60 Hz)	30 kl./s (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Wideo – trzeci strumień (50 Hz)	25 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)
Wideo – trzeci strumień (60 Hz)	30 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
Kompresja wideo	Strumień główny: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264
Bitrate wideo	32 Kbps do 8 Mbps
Profil H.264	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
Profil H.265	Main Profile
Kontrola bitrate	CBR, VBR
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
ROI (Region of Interest)	8 stałych regionów dla każdego strumienia
Audio – typ	Dźwięk mono
Kompresja audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
Bitrate audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2)/8-320 Kbps (MP3)/16-64 Kbps (AAC-LC)
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz / 16 kHz / 32 kHz / 48 kHz
Filtrowanie szumów środowiskowych	Tak
Protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, SRTP, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, ARP, WebSocket, WebSockets
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
API	ISAPI, SDK, ISUP, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M)
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników
Poziomy użytkowników	3 poziomy: administrator, operator, użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, skomplikowane hasło, szyfrowanie HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie podstawowe i skrótowe dla HTTP/HTTPS, WSSE i uwierzytelnianie skrótowe dla ONVIF, RTP/RTSP przez HTTPS, limit czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.2, TLS 1.3, AES128/256 NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR); obsługa szyfrowania kart pamięci i detekcji stanu przy użyciu kart Hikvision
Pamięć sieciowa	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Oprogramowanie klienckie	IE 10, IE 11
Przeglądarka internetowa (z wtyczką)	Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, Safari 11+
Przeglądarka internetowa (bez wtyczki)	Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
Usługi lokalne	Tak
Przełączanie parametrów obrazu	Obrót obrazu, tryb korytarzowy, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, balans bieli, AGC – regulowane przez oprogramowanie klienckie lub przeglądarkę
Ustawienia obrazu	Dzień, noc, automatyczny, harmonogram, wyzwalanie alarmem
Przełącznik dzień/noc	120 dB
WDR (szeroki zakres dynamiczny)	BLC, HLC, 3D DNR, korekcja dystorsji, defog
Poprawa jakości obrazu	8 programowalnych wielokątnych masek prywatności
Maski prywatności	? 52 dB
SNR	Logo może być nałożone na wideo (format BMP 128 × 128, 24-bit)
Nakładka obrazu	EIS
Stabilizacja obrazu	1 × RJ45 10 M/100 M samoadaptacyjny port Ethernet
Interfejs Ethernet	Wbudowany slot kart pamięci, obsługa microSD/microSDHC/microSDXC do 1 TB
Pamięć lokalna	1 wbudowany mikrofon
Wbudowany mikrofon	1 wejście
Wejście alarmowe	1 wyjście (maks. 24 VDC / 24 VAC, 1 A)
Wyjście alarmowe	1 wejście (line in), złącze 3,5 mm, trzy-stykowe, maks. amplituda wejścia 3,3 Vpp, impedancja wejściowa 4,7 k?, interfejs niesymetryczny
Wejście audio	

Wyjście audio	1 wyjście (line out), złącze 3,5 mm, trzy-stykowe, maks. amplituda wyjścia 3,3 Vpp, impedancja wyjściowa 100 Ω, interfejs niesymetryczny, dźwięk mono
Wbudowany głośnik RS-485	1 wbudowany głośnik, maks. pobór mocy 1,5 W 1 × RS-485 (Half-duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, samoadaptacyjny)
Przycisk reset	Tak
Wyjście zasilania	12 VDC, maks. 100 mA
Zdarzenia podstawowe	Detekcja ruchu (obsługa alarmów wyzwalanych przez określone typy celów: człowiek i pojazd), alarm sabotażowy wideo, alarm jakości obrazu wideo, wyjątek (rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, nielegalne logowanie, nieprawidłowy restart, błąd HDD – pełny dysk, błąd HDD)
Zdarzenia inteligentne	Detekcja zmiany sceny, detekcja wyjątku audio, detekcja rozogniskowania, detekcja błędzenia, detekcja gromadzenia się ludzi, detekcja szybkiego ruchu, detekcja parkowania, detekcja pozostawionego bagażu, detekcja usunięcia obiektu
Powiązania (Linkage)	Wysyłanie na FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie e-maili, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania, wyzwalanie przechwytywania, ostrzeżenie dźwiękowe
Funkcje Deep Learning	—
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, detekcja intruza, wejście do regionu, wyjście z regionu
Wyzwalanie alarmu AI	Obsługa wyzwalania alarmów według określonych typów celów (człowiek i pojazd)
Łączenie zdarzeń AI	Obsługa łączonego wyzwalania alarmów zdarzeń
Model AI	Dedykowany wielkoskalowy model AI do ochrony perymetrycznej, redukcja fałszywych alarmów o 90% w porównaniu do konwencjonalnych kamer AI
Zasięg ochrony perymetrycznej (VCA)	Modele 4 mm: 5 m do 80 m (dzień), 5 m do 60 m (noc); modele 2,8 mm: 3 m do 70 m (dzień), 3 m do 50 m (noc)
Uwagi VCA	Wyniki oparte na standardowym środowisku testowym
Metadane	Detekcja intruza, przekroczenie linii, wejście do regionu, wyjście z regionu
AcuSeek	Obsługa inteligentnego wyszukiwania ludzi i pojazdów (wymaga współpracy z rejestratorami/serwerami NVR obsługującymi AcuSeek)
Zasilanie	Dwupinowy blok zacisków; 12 VDC ±20%, 1,4 A, maks. 16,8 W; PoE: IEEE 802.3at, Typ 2, Klasa 4, 42,5 V do 57 V, 0,4 A do 0,3 A, maks. 17,1 W
Materiał	Obudowa ze stopu aluminium
Wymiary	323,4 mm × 114,5 mm × 114,5 mm (12,73" × 4,51" × 4,51")
Wymiary opakowania	386 mm × 156 mm × 155 mm (15,3" × 6,2" × 6,2")
Waga	Okolo 1370 g (3 lb)
Waga z opakowaniem	Okolo 2084 g (4,59 lb)
Warunki przechowywania	-30 °C do 60 °C (-22 °F do 140 °F), wilgotność ? 95% (bez kondensacji)
Warunki uruchamiania i pracy	Z grzałką: -40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F), wilgotność ? 95% (bez kondensacji); bez grzałki: -30 °C do 65 °C (-22 °F do 149 °F), wilgotność ? 95% (bez kondensacji)
Język	Polski
Funkcje ogólne	Heartbeat, anti-banding, reset jednym przyciskiem, odbicie lustrzane, ochrona hasłem, dziennik flash
Grzałka	Tak
Odmrażanie (Demist)	Tak
Zintegrowany panel złączy	Nie
Certyfikaty EMC	CE-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; RCM: AS/NZS CISPR 32:2015; IC: ICES-003: Issue 7
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/EU; WEEE: 2012/19/EU; Reach: Regulation (EC) No.1907/2006
Ochrona	IP67: IEC 60529:2013; IK10: IEC 62262:2002

