

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-hikvision-ds-2de5225w-ae-t5-pl-p-169409.html>



## Kamera IP Hikvision DS-2DE5225W-AE T5 PL

Cena brutto	<b>2 336,50 zł</b>
Cena netto	<b>1 899,59 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>463_63555</b>
Kod producenta	<b>463_63555</b>
Kod EAN	<b>6936422131036</b>

### Opis produktu

## Kamera IP Hikvision DS-2DE5225W-AE T5 PL

Model: DS-2DE5225W-AE T5 PL

### Najważniejsze cechy:

- Matryca **1/2.8" Progressive Scan CMOS** o rozdzielczości **2 MP (1920 × 1080)**
- **25× zoom optyczny** (obiektyw 4.8–120 mm) i **16× zoom cyfrowy**
- **Technologia DarkFighter** – doskonała widoczność w warunkach słabego oświetlenia
- Szybki i płynny obrót kamery (PTZ):
- **Obrót (Pan):** 360° bez ograniczeń
- **Pochylenie (Tilt):** od -15° do 90° z automatycznym powrotem
- Prędkość obrotu:
- Pan: do 250°/s (preset do 300°/s)
- Tilt: do 150°/s (preset do 200°/s)
- **Wysoka czułość:** 0.005 lux (kolor, F1.6, AGC ON)
- **Zasięg oświetlenia IR:** do 150 m
- **Funkcje inteligentne (VCA):** wykrywanie ruchu, przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie twarzy, detekcja sabotażu kamery
- **Kompresja wideo:** H.265+, H.265, H.264+, H.264
- **Obsługa PoE+ (802.3at)** oraz zasilania 24 VAC
- **Klasa szczelności IP66** – odporność na warunki atmosferyczne
- **Zakres pracy:** od -30°C do +65°C
- **Metalowa obudowa** odporna na korozję i uderzenia

### Specyfikacja techniczna

Przetwornik obrazu  
Maks. Rozdzielczość  
Min. Oświetlenie

1/2.8" Progressive Scan CMOS  
1920 × 1080  
Kolor: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON); B/W: 0,001 luksa @ (F1,6, AGC Wł.)

Czas otwarcia migawki  
Dzień i noc

1/1 s do 1/30,000 s  
Filtr odcinający IR

Zoom	25x opcjonalnie, 16x cyfrowo
Wolna migawka	Tak
Obiektyw (Ogniskowa)	4.8 mm do 120 mm
FOV	Poziome pole widzenia: 57,6° do 2,5° (szeroki telefon) Pionowe pole widzenia: 34,4° do 1,4° (szeroki telefon) Ukośne pole widzenia: 64,5° do 2,9°
Ostrość	półautomatyczny, ręczny, automatyczny
Przysłona	Maks. F1.6
Prędkość zoomu	ok. 3.6 s
Zakres ruchu (obrót)	360°
Zakres ruchu (pochylenie)	-5° do 90° (automatyczne obracanie)
Prędkość obrotu	Prędkość obrotu: konfigurowalna w zakresie od 0,1° do 250°/s; wstępnie ustawiona prędkość: 300°/s
Prędkość przechyłu	Prędkość pochylania: konfigurowalna od 0,1° do 150°/s, wstępnie ustawiona prędkość 200°/s
Proporcjonalny obrót	Tak
Presety	300
Zamrożenie presetu	tak
Skanowanie patrolu	8 patrolów, do 32 ustawień wstępnych dla każdego patrolu
Skanowanie wzorca	4 skany wzorów
Akcja parkowania	Ustawienia wstępne, skanowanie wzorca, skanowanie patrolowe, skanowanie automatyczne, skanowanie pochylenia, skanowanie losowe, skanowanie klatek, skanowanie panoramy
Pozycjonowanie 3D	tak
Wyświetlanie statusu PTZ	tak
Funkcje wyzwalane harmonogramem	Ustawienia wstępne, skanowanie według wzoru, skanowanie patrolowe, skanowanie automatyczne, skanowanie pochylenia, skanowanie losowe, skanowanie klatek, skanowanie panoramiczne, ponowne uruchamianie kamery, regulacja kamery, wyjście dodatkowe
Wznawianie pracy po utracie napięcia	tak
Strumień główny 50 Hz	25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Strumień główny 60 Hz	30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Podstrumień 50 Hz	25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)
Podstrumień 60 Hz	30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Trzeci strumień 50 Hz	25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)
Trzeci strumień 60 Hz	30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Kompresja wideo	Główny strumień: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Podstrumień: H.265/H.264/MJPEG Trzeci strumień: H.265/H.264/MJPEG
Bitrate wideo	32 Kb/s do 16 Mb/s
Typ H.264	Profil podstawowy/profil główny/profil wysoki
Typ H.265	Profil główny
Skalowalne kodowanie wideo (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
ROI	8 stałych obszarów dla każdego strumienia
Kompresja Audio	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Bitrate audio	64 Kbps (G.711)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2)
Częstotliwość próbkowania audio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
Filtrowanie szumów środowiskowe	tak
Protokoły	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 20 kanałów
API	Open Network Video Interface (Version 19.12, Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP
Użytkownik/host	Do 32 użytkowników. 3 poziomy użytkowników: administrator, operator i 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 skrócone dla HTTP/HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, TLS 1.2, uwierzytelnianie hosta (adres MAC)
Pamięć sieciowa	NAS (NFS, SMB/CIFS), automatyczne uzupełnianie sieci (ANR)
Klienci	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Przeglądarka internetowa	IE11, Chrome57+, Firefox52+, Safari11+

Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Nasycenie, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie i balans bieli regulowane za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
Przełącznik dzień/noc	Dzień, noc, automatycznie, harmonogram
WDR (Szeroki zakres dynamiczny)	120 dB
SNR	>52 dB
Redukcja mgły	Cyfrowy defog
Poprawa jakości obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Maska prywatności	24 programowalne maski prywatności, konfigurowalne kolory maski
Obszar ostrości	Tak
Obszar ekspozycji	Tak
Interfejs Ethernet	1 RJ-45 10M/100M, samoadaptacyjny port Ethernet
Slot na kartę pamięci	Slot na kartę pamięci microSD/microSDHC/microSDXC, do 256 GB
Audio	1 wejście (line in), maks. amplituda wejścia: 2-2.4 vpp, impedancja wejścia: 1 K $\Omega$ $\pm$ 10%
Alarm	1 wyjście (line out), line level, impedancja wyjściowa: 600 $\Omega$
Resetuj	2 wejścia, 1 wyjście
Zdarzenia podstawowe	Tak
Smart Event	Detekcja ruchu, alarm sabotażowy wideo, wyjątek, wejście i wyjście alarmowe
Powiązanie	wykrywanie przejścia przez linię, wykrywanie włamań, wykrywanie wejścia do regionu, wykrywanie wyjścia z regionu, wykrywanie bagażu bez nadzoru, wykrywanie usunięcia obiektu, wykrywanie wyjątków dźwięku
Funkcja Deep Learning	Przesyłanie na serwer FTP/NAS/kartę pamięci, powiadamianie centrum nadzoru, wysyłanie wiadomości e-mail, wyzwalanie wyjścia alarmowego, wyzwalanie nagrywania i działania PTZ (np. ustawienia wstępne, skanowanie patrołowe, skanowanie wzorcowe)
Zasilanie	Przechwytywanie twarzy: Tak
Wymiary	24 V AC, maks. 20 W; PoE (802.3at)
Waga	O 220 mm x 280 mm (O 8,66" x 11,02")
Materiał	Okolo 3.0 kg (6.61 lb.)
Warunki pracy	Metal
EMC	-30°C do 65°C (-22°F do 149°F) Wilgotność 90% lub mniejsza (bez kondensacji)
Bezpieczeństwo	FCC (47 CFR część 15, podczęść B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: wydanie 7); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Środowisko	UL (UL 62368-1); CB (IEC 62368-1:2014+A11); CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11:2017); BIS (IS 13252(Part 1):2010/IEC 60950-1: 2005); LOA (IEC/EN 60950-1)
Ochrona	CE-RoHS (2011/65/UE); WEEE (2012/19/UE); Reach (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006)
	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), ochrona odgromowa TVS 6000V, ochrona przeciwprzepięciowa i ochrona przed przepięciami