



# Dahua Technology IPC-HDW5241TM-ASE-0360B

Kamera kopułkowa IP 2MP, 3,6mm, IR 50m, WDR, IP67, mikrofon, IVS



Kamera kopułkowa IP WizMind o rozdzielczości 2 MP wyposażona w obiektyw o stałej ogniskowej 3,6 mm oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu 50 m wspomagający pracę kamery w trybie CZ-B nawet w całkowitej ciemności. Inteligentna analiza obrazu pozwala eliminować fałszywe alarmy, zwiększa zasięg oraz umożliwia klasyfikację alarmów, detekcję twarzy i zaawansowaną ochronę obwodową.

## Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.8" CMOS
Rozdzielczość przetwornika	1920 (H) × 1080 (V)
System skanowania	Progresywny
Elektroniczna migawka	1/3 s-1/100,000 s
Czułość	0,002 Lux@F1.6 (Kolor, 30 IRE) 0,0002 Lux@F1.6 (Cz-B, 30 IRE) 0 Lux LED wł.
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
AGC	Automatyczna/ręczna

## Optyka

Typ obiektywu	Stalogniskowy
Montaż obiektywu	M12
Ogniskowa	3,6 mm
Apertura	F1.6
Kąt obserwacji	H: 87°; V:46°; D: 104°
Minimalna odległość obiektu	1,2 m
DORI	Detekcja: 55.2 m, Obserwacja: 22.1 m, Rozpoznanie: 11.0 m, Identyfikacja: 5.5 m

## Oświetlenie

Zasięg oświetlenia	50 m (IR)
Oświetlacz: Wł./Wył	Automatycznie/ręcznie
Ilość źródeł światła	2 (IR LED)

## Wideo

S/N	> 56 dB
Kompresja wideo	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (Obsługiwane tylko przez strumień podrzędny)
Kodowanie AI	AI H.265, AI H.264
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	Main stream: 1080p@(1-25/30 kl./s) Sub stream: D1@(1-25/30 kl./s) Third stream: 1080p@(1-25/30 kl./s)
Przesyłanie strumieniowe	3 strumienie
Rozdzielczość	1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Kompensacja światła tylnego	Tak
HLC	Tak
WDR - Szeroki zakres dynamiki	120 dB
Balans bieli	Automatyczny, oświetlenie naturalne, lampy uliczne, na zewnątrz,ręczny, ustawienia w regionie
Region zainteresowania (ROI)	4 obszary
Defog	Tak

## Dahua Technology IPC-HDW5241TM-ASE-0360B

<b>Audio</b>	
Wbudowany mikrofon	Tak
Kompresja audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
<b>Funkcje</b>	
Redukcja szumów	3D
Obrót obrazu	0°/90°/180°/270°
Mirror	Tak
Strefy prywatności	8
<b>Detekcja, obsługa alarmów</b>	
Wbudowana analiza	brakujący/pozostawiony obiekt
Detekcja ruchu	4 obszary, wł./wyl.
Zdarzenie alarmowe	Brak karty SD; karta SD pełna; Błąd karty SD; odłączenie sieci; konflikt adresów IP; nielegalny dostęp; detekcja ruchu; manipulowanie wideo; przekroczenie linii; wtargnięcie; Szybki ruch; opuszczony obiekt; brakujący przedmiot; wykrywanie włóczęgi; gromadzenie się ludzi; wykrywanie parkowania; zmiana sceny; wykrywanie dźwięku; SMD; liczenie osób w obszarze; wykrywanie pobytu; liczenie osób; Wyjątek bezpieczeństwa
<b>Inteligentna analiza obrazu</b>	
Inteligentne wydarzenie	Mapa ciepła
Ochrona obwodowa	Wtargnięcie, przekroczenie linii, szybkie poruszanie się (trzy funkcje wspomagają klasyfikację i dokładne wykrywanie pojazdu i człowieka), wykrywanie włóczęgostwa, gromadzenie się ludzi i wykrywanie parkowania
SMD 3.0	Mniej fałszywych alarmów, większa odległość wykrywania
Detekcja twarzy	Wykrywanie twarzy; ścieżka; migawka; optymalizacja migawki; optymalne przesyłanie migawek twarzy; uwydatnianie twarzy; ekspozycja twarzy; migawka twarzy ustawiona jako twarz, zdjęcie jednocalowe lub niestandardowe; 3 strategie migawki (migawka w czasie rzeczywistym, migawka optymalizacji i najpierw jakość); filtr kąta twarzy; ustawienie czasu optymalizacji
Liczenie osób	Wsparcie zliczania ilości wejść i numeru przepustki oraz wyświetlania i wysyłania rocznych/miesięcznych/dziennych raportów. Obsługuje liczenie liczb w obszarze i konfigurację 4 reguł. Liczy liczbę osób lub czas pobytu i załącza alarm. Obsługa zarządzania kolejkami i konfiguracja 4 reguł.
Inteligentne wyszukiwanie	Współpraca z Smart NVR, aby udoskonalić inteligentne wyszukiwanie, wyodrębnić zdarzenia i łączyć je z filmami z wydarzeń
<b>Przechowywanie danych</b>	
Zdalne, lokalne	FTP, SFTP, Karta Micro SD (obsługa maks. 256 GB), NAS

<b>Sieć</b>	
Smart Codec	Smart H.265+/ Smart H.264+
Kontrola szybkości transmisji	CBR/VBR
Przepływność wideo	H.264: 3 kbps-20480 kbps H.265: 3 kbps-20480 kbps
Interfejs sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK, API	Tak
Bezpieczeństwo	Szyfrowanie wideo, szyfrowanie oprogramowania układowego, szyfrowanie konfiguracji, Digest, WSSE, blokada konta, dzienniki bezpieczeństwa, Filtrowanie adresów IP/MAC, generowanie i importowanie certyfikatu X.509, dziennik systemowy, HTTPS, 802.1x, zaufany rozruch, zaufane wykonanie, zaufana aktualizacja
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; 802.1x; SNMP
Kompatybilność	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; P2P
Użytkownik/Host	20 (Całkowita przepustowość: 80 M)
Przeglądarka internetowa	IE: IE 8 i nowsze, Chrome, Firefox
Oprogramowanie zarządzające	Smart PSS; DSS; DMSS
Wsparcie dla użytkowników mobilnych	Android; iOS

<b>System</b>	
ROM	128 MB
RAM	512 MB

<b>Parametry elektryczne</b>	
Zasilanie	12V DC/PoE (802.3af)/ePoE
Pobór mocy	Podstawowy: 1,9 W (12 V DC); 2,2 W (PoE) Maks. (H.265 + trzy strumienie + włączona inteligencja + włączona podczerwień): 5,8 W (12 V DC); 6,8 W (PoE)

<b>Warunki pracy</b>	
Temperatura pracy	-40..60 °C
Wilgotność względna	≤95%
Temperatura przechowywania	-40..60 °C

<b>Konstrukcja</b>	
Regulacja położenia	0°-360°/0°-78°/0°-360°
Stopień ochrony obudowy	IP67
Materiał	Metal + plastik
Wymiary	Ø106 mm x 93,6 mm
Waga	545 g
Waga brutto	710 g

<b>Normy, Certyfikaty</b>	
Certyfikaty	CE-LVD: EN60950-1; CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU; FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07

<b>Opcjonalne akcesoria</b>	
PFA139	Adaptor - puszka do kamer kopułkowych aluminium, kolor biały
PFB204W	Wysięgnik ścienny do kamer kopułkowych
PFA130-E	Wodoodporna puszcza montażowa, IP66

## Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

**Siedziba spółki:**  
Santocka 39  
71-083 **Szczecin**  
tel. +48 91 485 40 60  
fax +48 91 485 40 80  
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

**Warszawa:** tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com  
**Gdańsk:** tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com  
**Kraków:** tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com  
**Wrocław:** tel: +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com  
**Poznań:** tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com  
**Katowice:** tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

