



# Dahua Technology IPC-HDBW5241R-ASE-0280B-BLACK

Kamera kopułkowa IP 2MP, WizMind, 2,8 mm, WDR, IR 30m, audio, IP67, IK10, PoE



Kamera kopułkowa IP o rozdzielczości 2 MP serii WizMind wyposażona w obiektyw stałogniskowy 2,8 mm oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 30m. Kamera przeznaczona do pracy wewnątrz i na zewnątrz obiektów w obszarach wymagających dużej dynamiki dla przetwarzanego sygnału, ze względu na znaczne różnice w poziomie oświetlenia sceny. Kamera posiada tor audio.

## Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.8" CMOS
System skanowania	Progresywny
Elektroniczna migawka	Automatycznie/ręcznie, 1/3 s-1/100000 s
Czułość	0.002 Lux@F1.6 (Kolor, 30 IRE) 0.0002 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 lux (wł. oświetlacz)
Przełączanie Dzień/Noc	Auto (ICR)/Color/B/W
Kontrola czułości	Automatycznie, ręcznie

## Optyka

Ogniskowa obiektywu	2.8 mm
Apertura	F1.6
DORI	D: 38.6 m, O: 15.4 m, R: 7.7 m, l: 3.9 m
Typ obiektywu	Stała ogniskowa
Regulacja IRIS	Stały
Minimalna odległość obiektu	0.6 m
Montaż obiektywu	M12

## Oświetlenie

Ilość źródeł światła	1 (IR LED)
Sterowanie oświetlaczem w/wył.	Automatycznie, ręcznie
Zasięg oświetlenia	2.8 mm: 30 m (IR)

## Wideo

Maksymalna rozdzielczość obrazu	2 MP (1920 x 1080)
Inne obsługiwane rozdzielczości	1.3M (1280 x 960); 720p (1280 x 720); D1 (704 x 576/704 x 480); VGA (640 x 480); CIF (352 x 288/352 x 240)
Ilość klatek	Strumień główny: 1080p@(1-25/30 kl./s) Strumień pomocniczy: D1@(1-25/30 kl./s) Strumień trzeci: 1080p@(1-25/30 kl./s) < br /> *Powyższe wartości to maks. liczba klatek na sekundę każdego strumienia; w przypadku wielu strumieni wartości będą podlegać całkowitej wydajności kodowania.
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	25 kl./s
WDR - Szeroki zakres dynamiki	120 dB
HLC	Tak
BLC	Tak
Redukcja szumów	3D
S/N	> 56 dB
Kompresja wizji	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (tylko podstrumień)
Smart Codec	Smart H.265+; Smart H.264+
Kodowanie AI	AI H.265; AI H.264
Region zainteresowania (ROI)	Tak (4 obszary)
Przesyłanie strumieniowe	3 strumienie

## Audio

Wejścia audio	1 x RCA
Wyjścia audio	1 x RCA
Kompresja audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723

## Funkcje

Strefy prywatności	8 obszarów
Autoadaptacja sceny	Tak
Defog	Tak
Balans bieli	Automatyczny/naturalny/lampy uliczne/na zewnątrz/ręczny/ustawiony region
Odbicie lustrzane	Tak
Obrót obrazu	0°/90°/180°/270° (90°/270° z rozdzielczością do 4MP)

## Dahua Technology IPC-HDBW5241R-ASE-0280B-BLACK

### Detekcja, obsługa alarmów

Detekcja ruchu	Wł./Wył. (4 prostokątne obszary)
Detekcja twarzy	Wykrywanie twarzy; śledzenie; migawka; optymalizacja migawek; optymalne przesyłanie migawek twarzy; wzmocnienie twarzy; ekspozycja twarzy; migawka twarzy, jednocalowe zdjęcie lub niestandardowe; 3 strategie migawek (migawka w czasie rzeczywistym, migawka optymalizacji i najlepsza jakość); filtr kąta twarzy; ustawienie czasu optymalizacji
Inteligentne szukanie	Współpraca ze Smart NVR w celu precyzyjnego inteligentnego wyszukiwania, wyodrębniania zdarzeń i łączenia z filmami
Inteligentne wydarzenie	pozostawiony obiekt, poruszający się obiekt
Liczenie osób	Liczenie przekroczeń linii, generowanie i eksportowanie raportu (dzień/miesiąc); liczenie ludzi w okolicy; zarządzanie kolejką. Można ustawić 4 reguły dla przekroczenia linii, liczenia osób w obszarze i zarządzania kolejką.
Mapa ciepła	Tak
SMD 3.0	Zwiększona odległość wykrywania, zmniejszona ilość alarmów
Zdarzenie alarmowe	Brak karty SD, karta SD pełna, błąd karty SD, rozłączenie sieci, konflikt IP, nielegalny dostęp, wykrywanie napięcia, detekcja ruchu, sabotaż wideo, przekroczenie linii, wtargnięcie, szybki ruch, porzucony obiekt, brakujący obiekt, wykrywanie włóczęgów, gromadzenie się ludzi, wykrywanie parkowania, zmiana sceny, wykrywanie dźwięku, alarm zewnętrzny, wykrywanie twarzy, SMD, liczenie ludzi w okolicy, wykrywanie pobytu, liczenie ludzi, Wyjątek bezpieczeństwa
Ochrona obwodowa	Wtargnięcie, przekroczenie linii, szybkie poruszanie się (trzy funkcje wspierają klasyfikację i dokładne wykrywanie pojazdu i człowieka); wykrywanie włóczęgów, gromadzenie ludzi i wykrywanie parkowania

### Przechowywanie danych

Rejestracja na kartę pamięci	Karta uSD do 256 GB
Rejestracja zdalna	FTP, SFTP, NAS

### Porty, Interfejsy

Wejścia alarmowe	1 wejście: 5 mA 3-5 VDC
Wyjścia alarmowe	1 wyjście: 300 mA 12 VDC

### Sieć

API	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; P2P
Interfejs sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)
Klient mobilny	IOS; Android
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
Oprogramowanie zarządzające	Smart PSS; DSS; DMSS
Przeglądarka internetowa	IE: IE 8 i nowsze, Chrome Firefox
Przepływność wideo	H.264: 3 kbps-20480 kbps H.265: 3 kbps-20480 kbps
Użytkownik/host	20 (Przepustowość: 80 M)
Zabezpieczenia sieciowe	Szyfrowanie wideo, szyfrowanie oprogramowania układowego, szyfrowanie konfiguracji, WSSE, blokada konta, dzienniki bezpieczeństwa, filtrowanie IP/MAC, generowanie i importowanie certyfikatu X.509, dziennik systemowy, HTTPS, 802.1x, zaufany ruch, zaufane wykonanie, zaufane uaktualnienie
Kontrola szybkości transmisji	CBR/VBR

### System

### System c.d.

ROM	128 MB
RAM	512 MB

### Parametry elektryczne

Zasilanie	12 V DC/PoE (802.3af)/ePoE
Pobór mocy	2.3 W (12V DC); 2.8 W (PoE) Maks. (H.265 + 3 strumienie + inteligencja + LED): 4.8 W (12V DC); 5.5 W (PoE)

### Warunki pracy

Temperatura pracy	-40..60 °C
Wilgotność względna	≤ 95%
Temperatura przechowywania	-40..60 °C

### Konstrukcja

Typ obudowy	Kopułkowa
Kolor	Czarny
Materiał	Metal + plastik
Odporność na uderzenia	IK10
Regulacja położenia	360/78/360°
Stopień ochrony obudowy	IP67
Waga	455 g
Waga brutto	615 g
Wymiary	Ø122 mm x 88.9 mm

### Normy, Certyfikaty

Certyfikat	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
------------	---

### Opcjonalne akcesoria

PFA137	Adaptor - puszka do kamer kopułkowych aluminium, kolor biały
PFB200C	Adaptor do montażu kamery kopułkowej w suficie podwieszanym.
PFA152-E	Adapter słupowy do montażu kamer

## 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

