

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-ipc-hdbw5442r-ase-0280b-p-10029.html>



Kamera DH-IPC-HDBW5442R-ASE-0280B

Cena brutto	990,00 zł
Cena netto	804,88 zł
Cena poprzednia	1 552,26 zł
Dostępność	Na zamówienie
Kod producenta	DH-IPC-HDBW5442R-ASE-0280B
Producent	Dahua

Opis produktu

Kamera DH-IPC-HDBW5442R-ASE-0280B

Kamera **IPC-HDBW5442R-ASE** to nowoczesne rozwiązanie, wykorzystywane w strukturach monitoringu wizyjnego. Urządzenie stanowi element innowacyjnej serii **Pro AI** marki DAHUA, który umożliwia płynną rejestrację obrazu z miejsc i obiektów objętych całodobowym monitoringiem. Kamery IP serii **AI Pro** wykorzystują najbardziej zaawansowane technologie sztucznej inteligencji, w tym algorytm głębokiego uczenia się nakierowany głównie na pojazdy i ludzi, co zapewnia większą elastyczność i dokładność dla użytkowników końcowych.



Podstawowe właściwości:

- przetwornik: 1/1.8" 4MP Progressive Scan CMOS
- rozdzielczość: **2688x1520 @ 25/30 kl/s**
- interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
- kompresja: **H.265+**/ **H.265**/ H.264+/ H.264/ MJPEG
- ilość pikseli: **4Mpx**
- czułość: 0.002lux/F1.6
- obiektyw: **2.8mm lub 3.6mm**
- 1 dioda IR LED (zasięg 50m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, 3D DNR, WDR 140dB, RoI, Defog
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- **funkcje AI**: ochrona perymetryczna, przechwytywanie zdjęć, zliczanie osób

- SMD+: klasyfikacja obiektu (człowiek/pojazd), filtr alarmów
- funkcje analizy biznesowej: mapa ciepła
- wejścia/wyjścia audio: 1/1 (RCA)
- wejścia/wyjścia alarmowe: 1/1
- **obsługa technologii ePoE** (800m - 10Mb/s, 300m - 100Mb/s)
- obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 256GB
- zgodna z standardem: ONVIF, CGI, Milstone, Genetec, RTSP, P2P
- obudowa: klasa szczelności IP67, wandaloodporna IK10

Specyfikacja:

	DH-IPC-HDBW5442R-ASE-0280B	DH-IPC-HDBW5442R-ASE-0360B
Główne		
Przetwornik	1/1.8" 4MP Progressive Scan CMOS	
Rozdzielczość	4Mpx, 2688 x 1520 pikseli	
RAM / ROM	512MB / 128MB	
Migawka	Automatyczna / ręczna, 1/3~1/100000s	
Minimalne oświetlenie	0.002 Lux/F1.6	
Oświetlacz	1 dioda IR LED	
Zasięg oświetlacza	50m (164ft)	
Kontrola oświetlacza	Automatyczna / ręczna	
Obiektów		
Rodzaj	Stałoogniskowy	
Ogniskowa	2.8mm (F1.6)	3.6mm (F1.6)
Kąt widzenia	H: 113° V: 60°	H: 89° V: 48°
Regulacja ostrości	Stała	
Tryb Makro	1.36m (4.27ft)	1.9m (6.23ft)
Zasięg DORI	Wykrywanie: 58m (190ft) Obserwacja: 23m (75ft) Rozpoznanie: 12m (39ft) Identyfikacja: 6m (20ft)	Wykrywanie: 72m (236ft) Obserwacja: 29m (95ft) Rozpoznanie: 14m (46ft) Identyfikacja: 7m (23ft)
Obraz		
Kompresja wideo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264B / H.264H MJPEG (strumień pomocniczy)	
Jednoczesna liczba strumieni wideo	3	
Rozdzielczość przetwarzania	4Mpx (2688x1520) 4Mpx (2560x1440) 3Mpx (2304x1296) 1080p - 2Mpx (1920x1080) 1.3Mpx (1280x960) 720p (1280x720) D1 (704x576) VGA (640x480) CIF (352x288)	
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	4Mpx (1 ~ 25/30kl/s) 2Mpx (1 ~ 50/60kl/s)	
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	D1 (1 ~ 20/30kl/s) D1 (1 ~ 50/60kl/s)	
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (dodatkowy strumień)	2Mpx (1 ~ 16kl/s)	
Kontrola szybkości transmisji	CBR / VBR	
Bitrate	32Kbps ~ 8192Kbps (H.264) 19Kbps ~ 8192Kbps (H.265)	
Dzień / Noc	Automatyczny (ICR) / kolor / czarno-biały	
Kontrola wzmocnienia	Automatyczna (AGC) / ręczna	
Balans bieli	Automatyczny (AWB) / naturalny / oświetlenie uliczne / zewnętrzny / ręczny	
Kompensacja tła	BLC / HLC / WDR 140dB	
Redukcja szumów	3D DNR	
Smart IR	Wsparcie	
Defog	Wsparcie	
Strefy prywatności	Wł. / wył. (4 obszary, prostokąty)	
Detekcja ruchu	Wł. / wył. (4 obszary, prostokąty)	
Obszar zainteresowania (Roi)	Wł. / wył. (4 obszary)	
Lustrzane odbicie	Wł. / wył.	

Obrót obrazu	0°, 90°, 180°, 270°
Audio	
Kompresja	G.711a, G.711Mu, G.726, AAC, G.723
Funkcje sztucznej inteligencji (AI - Deep Learning)	
Ochrona perymetryczna	Przekroczenie linii, wykrycie i analiza intruza
SMD+	Klasyfikacja (człowiek / pojazd), wykluczanie, filtr fałszywych alarmów
Zliczanie osób	Zliczanie osób po przekroczeniu linii, zliczanie osób w obszarze, wykrywanie i obsługa 4 niezależnych obszarów, wykrywanie zgromadzenia ludzi
Przechwytywanie zdjęć	Wykrywanie obiektu po przekroczeniu określonej reguły analizy
Inteligentne funkcje	
Wywalacz zdarzeń	Wykrywanie ruchu, sabotaż, zmiana sceny, utrata połączenia, konflikt adresu IP, nieuprawniony dostęp, anomalia pamięci
Funkcja IVS	Porzucony / brakujący obiekt
Zaawansowane funkcje	Mapa ciepła
Interfejs	
Ethernet	1x RJ45 10/100 Base-T
Zasilanie	1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie
Audio	1x wejście (RCA), 1x wyjście (RCA), dwukierunkowy tor
Alarm	1x wejście 5mA 5VDC 1x wyjście 300mA 12VDC
Pamięć	1x slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC do 256GB
Sieć	
Obsługiwane protokoły	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; SNMP
Zgodność ze standardem	ONVIF (Profil S / Profile G / Profile T), CGI, Milstone, Genetec, P2P
Metoda strumieniowania	Unicast / Multicast
Użytkownicy online	20 użytkowników
Archiwizacja sieciowa	NAS FTP SFTP karta MicroSD
Obsługa przez przeglądarki www	IE (wersja nowsza niż IE8), Chrome, Firefox, Safari (wersja nowsza niż Safari 12)
Zdalne sterowanie	CMS (Smart PSS), DSS, P2P urządzenia mobilne: iOS, Android
Pozostałe	
Certyfikat	LVD: EN60950-1 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
Regulacja położenia	Panorama: 0° ~ 355° Nachylenie: 0° ~ 75° Obrót: 0° ~ 355°
Konstrukcja	Metal
Klasa szczelności	IP67
Stopień ochrony	IK10
Zasilanie	DC 12V (±30%) PoE DC 48V (802.3af, klasa 0)
Pobór mocy	<6.1W
Wilgotność	0 ~ 95% (bez kondensacji)
Temperatura otoczenia	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)
Waga	470g (1.04lb)
Wymiary (szer./wys.)	Ø122x88.9mm (4.80" x 3.50")
Gwarancja	36 miesięcy



Dodatkowe akcesoria montażowe:

PFA137

PFA200W

PFA106

PFB203W

LR1002

PFB200C

PFA123-V2