

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/kamera-dh-ipc-hdbw5442e-ze-2712-dc12ac24v-p-9251.html>

Kamera DH-IPC-HDBW5442E-ZE-2712-DC12AC24V

Cena brutto	1 160,00 zł
Cena netto	943,09 zł
Dostępność	Dostępny
Kod producenta	DH-IPC-HDBW5442E-ZE-2712-DC12AC24V
Producent	Dahua

Opis produktu

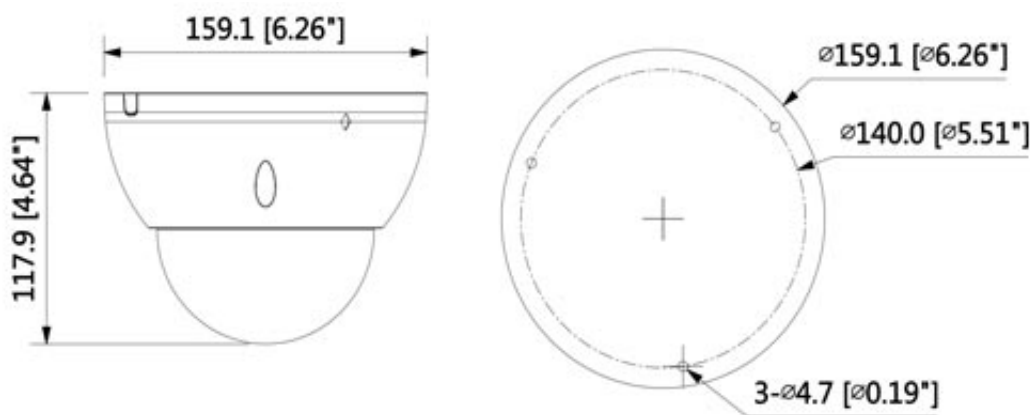
Kamera DH-IPC-HDBW5442E-ZE-2712-DC12AC24V

Dahua IPC-HDBW5442E-ZE to nowoczesna kamera sieciowa z serii **Pro AI**. Urządzenie wyposażone jest w przetwornik **1/1.8" CMOS** generujący obraz w rozdzielczości **4Mp - 2688x760pt**. Kamera pracuje w technologii kodowania H.265 - kodek ten jest efektywniejszy od H.264 o około 30-50%, obiektyw 2.7~12mm sterowany zdalnie - motozoom.. Częstotliwość odświeżania wideo na poziomie **25fps@ 4Mp** oraz zastosowane technologie ulepszania obrazu - **TrueWDR** (cyfrowy szeroki zakres dynamiki) balansujący oświetlenie na scenie oraz funkcja **3DNR** (redukcja szumu) stanowią idealne połączenie co w rezultacie skutkuje obrazem wysokiej jakości nawet najmniejszych szczegółów.



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/F1.8
- obiektyw: **2.7~12mm (motozoom z autofocusem)**
- 3 diody IR LED (zasięg 40m)
- AWB, AGC, BLC, HLC, EIS, 3D DNR, WDR 140dB, RoI, Defog
- mechaniczny filtr podczerwieni ICR
- **funkcje AI:** ochrona perymetryczna, przechwytywanie zdjęć twarzy, zliczanie osób
- **klasyfikacja wykrytego obiektu** (człowiek/pojazd) - perymetria
- wejścia/wyjścia audio: 1/1
- 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, RSTP, P2P
- obudowa: klasa szczelności IP67 wandaloodporna IK10



Specyfikacja:

Główne	DH-IPC-HDBW5442E-ZE-2712-DC12AC24V
Przetwornik	1/1.8" 4MP Progressive Scan CMOS
Rozdzielczość	4Mpx, 2688 x 1520 pikseli
RAM / ROM	1GB / 128MB
Migawka	Automatyczna / ręczna, 1/3~1/100000s
Minimalne oświetlenie	0.002 Lux/F1.8
Oświetlacz	3 diody IR LED
Zasięg oświetlacza	40m (131ft)
Kontrola oświetlacza	Automatyczna / ręczna
Obiektyw	Zmiennooogniskowy (Motozoom)
Rodzaj	2.7 ~ 12mm (F1.8)
Ogniskowa	H: 114°~47° V: 62°~26°
Kąt widzenia	4.4x
Zoom optyczny	Automatyczny
Typ przysłony	1.2m (3.94ft)
Tryb Makro	Wykrywanie: W - 58m, T - 131m Obserwacja: W - 23m, T - 52m Rozpoznanie: W - 12m, T - 26m Identyfikacja: W - 6m, T - 13m
Zasięg DORI	
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 / 704x480) VGA (640x480) CIF (352x288 / 352x240)
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 ~ 50kl/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
Elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS)	Wsparcie
Smart IR	Wsparcie
Defog (elektroniczny)	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 (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 twarzy	Wykrywanie twarzy (rozróżnianie atrybutów: wiek, mimika twarzy oraz cechy np. zarost, okulary czy nakrycie głowy)
Inteligentne funkcje	
Wyzwalacz zdarzeń	Wykrywanie ruchu, sabotaż, zmiana sceny, utrata połączenia, konflikt adresu IP, nieuprawniony dostęp, anomalia pamięci
Funkcja IVS	Porzucony / brakujący obiekt
Interfejs	
Ethernet	1x RJ45 10/100 Base-T
Zasilanie	1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie
Wideo	1 V p-p, kompozytowe (serwisowe)
Audio	1x wejście, 1x wyjście
Alarm	1x wejście 5mA 5VDC 1x wyjście 300mA 12VDC
Pamięć	1x slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC do 256GB
Sieć	
Obsługiwane protokoły	HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, SNMP, QoS, UPnP, NTP, ICMP, HTTPS, IGMP, 802.1x
Zgodność ze standardem	ONVIF (Profil S / Profile G), CGI, Milestone, Genetec, P2P
Metoda strumieniowania	Unicast / Multicast
Użytkownicy online	20 użytkowników
Archiwizacja sieciowa	NAS FTP 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

Konstrukcja

Klasa szczelności

Stopień ochrony

Zasilanie

Pobór mocy

Wilgotność

Temperatura otoczenia

Temperatura pracy

Waga

Wymiary (szer./wys.)

Gwarancja

Panorama: 0° ~ 355°

Nachylenie: 0° ~ 65°

Obrót: 0° ~ 355°

Metal

IP67

IK10

DC 12V (±30%)

AC 24V (±30%)

PoE DC 48V (802.3af, klasa 0)

<12.4W

10 ~ 95% (bez kondensacji)

-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)

-30°C ~ +60°C (-22°F ~ +140°F)

950g (2.09lb)

Ø159x117.9mm (6.26" x 4.64")

36 miesięcy



Dodatkowe akcesoria montażowe:



[DH-PFA101](#)



[LR1002](#)



[DH-PFA138](#)



[_DH-PFB210W](#)