



# Dahua Technology IPC-HFW5442E-ZE-2712

Kamera cylindryczna IP, 4 MP, 2,7..12 mm moto-zoom, IR50m, WDR, IP67, IK10, detekcja twarzy, liczenie osób, 12V DC, PoE

IPC-HFW5442E-ZE-2712 to kamera cylindryczna IP o rozdzielczości 1920 x 1080 wyposażona w obiektyw moto-zoom o ogniskowej 2,7..13,5 mm oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu 50m przeznaczona do pracy w trudnych warunkach oświetleniowych oraz w ciemności z wykorzystaniem oświetlacza podczerwieni. Kamera posiada rozbudowaną analitykę umożliwiającą przechwytywanie twarzy z rozpoznaniem 6 atrybutów, rozpoznawanie ludzi, liczenie osób, detekcję pojazdów oraz ochronę obwodową wyznaczonego obszaru.



## Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/1,8"
Efektywna liczba pikseli	2688(H) x 1520(V)
System skanowania	Progresywny
Elektroniczna migawka	1/3..1/100 000 s
Czułość kamery color	0,003 Lux@F1,8
Czułość (IR wł.)	0,0 Lux
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
AGC	Tak

## Optyka

Ogniskowa obiektywu	2,7..12 mm
Kąt obserwacji	H: 114..47°
Typ obiektywu	Moto-Zoom

## Oświetlenie

Oświetlacz IR	50 m
---------------	------

## Wideo

Maksymalna rozdzielczość obrazu	4 MP (2688 x 1520)
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	25 kl./s
WDR - Szeroki zakres dynamiki	WDR 140dB
Kompensacja światła tylnego	BLC, HLC
Redukcja szumów	3D
Kompresja wizji	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG
Ilość profili	3

## Wideo c.d.

Strumień główny	2688 x 1520 (1..25 kl./s), 2560 x 1440 (1..25 kl./s), 1920 x 1080 (1..50 kl./s)
Strumień pomocniczy	D1 (1..25 kl./s) D1 (1..50 kl./s)
Strumień trzeci	1080P (1..16 kl./s)

## Audio

Tor audio	1 wejście liniowe, 1 wyjście liniowe
Kompresja audio	G.711a, G.711Mu, AAC, G.726, G.723

## Funkcje

Stabilizacja drgań obrazu	Tak
Strefy prywatności	4 konfigurowalne
Balans biały	Auto/Natural/Street Lamp/Outdoor/Manual

## Detekcja, obsługa alarmów

Detekcja ruchu	4 strefy
Detekcja sabotażu obrazu	Tak
Detekcja twarzy	przechwytywanie twarzy, 6 atrybutów: wiek, płeć, ekspresja, okulary, maska, wąsy, broda
Informacja o klasyfikacji alarmu	ludzie, pojazdy
Liczenie osób	Tak, 4 niezależne detekcje, 4 obszary
Wbudowana analiza	detekcja intruza, przekroczenie linii, zniknięcie/pojawienie się przedmiotu, wejście/wyjście z regionu, mapa ciepła

## Przechowywanie danych

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

## Porty, Interfejsy

Wejścia alarmowe	2
Wyjścia alarmowe	1

## Sieć

API	Defog, Flip 0°/90°/180°/270°, Mirror, ONVIF (Profile S/Profile G), CGI, Milestone, Genetec, P2P
Interfejs sieciowy	10/100 Mbps
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;PPPoE;802.1x;SNMP
Przepływność wideo	H.264: 32 Kbps-8192 Kbps, H.265: 19 Kbps-8192 Kbps

## Parametry elektryczne

Zasilanie DC	12 V DC
Zasilanie PoE	802.3af klasa 0
Pobór mocy	10,9 W

## Warunki pracy

Temperatura pracy	-30..60 °C
-------------------	------------

## Konstrukcja

Typ obudowy	Cylindryczna
Materiał	Metal, Plastik
Odporność na uderzenia	IK10
Regulacja położenia	360/90/360°
Stopień ochrony obudowy	IP67
Waga	1,11 kg
Wymiary	273,2 x 95 x 95 mm

## Akcesoria

Akcesoria dostępne osobno	PFA152-E
---------------------------	----------

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

