



Dahua Technology IPC-HDBW5842H-ZHE-2712F-DC12AC24V

Kamera kopułkowa IP, 8MP, WizMind, 2,7..12 mm moto-zoom, WDR, IR 40m, audio, IP67, IK10, PoE



Normy, Certyfikaty c.d.

Kamera kopułkowa IP o rozdzielczości 8 MP serii WizMind wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 2,8..12 mm oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu do 40m. 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	1/1.8" 8Megapixel progressive CMOS
System skanowania	Progresywny
Elektroniczna migawka	Automatycznie/ręcznie, 1/3 s-1/100000 s
Czułość	0.003 Lux@F1.2 (Kolor, 30IRE) 0.0003 Lux@F1.2 (B/W, 30IRE) 0 Lux (wł. oświetlacz)
Przełączanie Dzień/Noc	Auto (ICR)/Color/B/W
Kontrola czułości	Automatycznie/ręcznie

Optyka

Ogniskowa obiektywu	2.7 mm-12 mm
Apertura	F1.2
DORI	(W) D: 87.2 m, O: 34.9 m, R: 17.4 m, I: 8.7 m (T) D: 186.7 m, O: 74.7 m, R: 37.3 m, I: 18.6 m
Typ obiektywu	moto-zoom, zmienna ogniskowa
Minimalna odległość obiektu	W: 1 m, T: 2.5 m
Typ przysłony	Auto
Montaż obiektywu	Interfejs modułu

Oświetlenie

Ilość źródeł światła	3 (IR LED)
Oświetlacz SMART	Tak
Sterowanie oświetlaczem w/wył.	Automatycznie/ręcznie
Zasięg oświetlenia	40 m

Wideo

Maksymalna rozdzielczość obrazu	8 MP (3840 x 2160)
Inne obsługiwane rozdzielczości	6M (3072 x 2048/3072 x 1728)/5M (2592 x 1944)/4M (2688 x 1520)/3M (2048 x 1536/2304 x 1296)/1080p(1920 x 1080)/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: 3840 x 2160 (1-25/30 kl./s) Strumień pomocniczy: 704 x 576 (1-25 kl./s); 704 x 480 (1-30 kl./s) Strumień trzeci: 1920 x 1080 (1-25/30 kl./s)
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+
Region zainteresowania (ROI)	Tak (4 obszary)
Przesyłanie strumieniowe	3 strumienie

Audio

Wejścia audio	Interfejs audio wejście/wyjście: 1/1
Kompresja audio	G.711a; G.711Mu; G.726; G.723

Funkcje

Stabilizacja drgań obrazu	Tak
Strefy prywatności	4 obszary
Autoadaptacja sceny	Tak
Defog	Tak

Dahua Technology IPC-HDBW5842H-ZHE-2712F-DC12AC24V

Funkcje c.d.	
Balans bieli	Automat./oświetlenie naturalne/lampy uliczne/na zewnątrz/ręcznie/w regionie/wg użytkownika
Odbicie lustrowane	Tak
Obrót obrazu	0°/90°/180°/270° (90°/270° z rozdzielczością do 1080p)
Detekcja, obsługa alarmów	
Detekcja ruchu	Wi./Wył. (4 prostokątne obszary)
Detekcja twarzy	Detekcja twarzy, śledzenie, priorytet, snapshot; przesłanie snapshot; Wzmocnienie twarzy, ekspozycja twarzy, rozpoznanie atrybutów twarzy, 6 atrybutów i 8 wyrażen: pleć, wiek, okulary, wyrazy (złość, smutek, wstręt, strach, zaskoczenie, spokój, szczęście i zamieszanie), maseczka na twarzy, broda; Ustawienie tła twarzy: twarz, jedno całowe zdjęcie; Trzy metody migawek: migawka w czasie rzeczywistym, migawka priorytetowa, priorytet jakości; Filtr kąta twarzy Ustawienie czasu priorytetu; Ustawienie czasu optymalizacji
Inteligentne wydarzenie	pozostawiony obiekt, poruszający się obiekt
Inteligentne wyszukiwanie	Współpraca ze Smart NVR w celu precyzyjnego inteligentnego wyszukiwania, wyodrębniania zdarzeń i łączenia z filmami
Liczenie osób	Obsługa liczenia ilości przekroczeń linii, liczenie osób w obszarze oraz wyświetlanie i generowanie raportów rocznych/miesięcznych/dziennych. Obsługa zarządzania kolejką oraz wyświetlanie i generowanie raportów miesięcznych/dziennych. Obsługa konfiguracji 4 reguł przekroczenia linii, liczenie osób w 4 obszarach i 4 funkcje zarządzania kolejką
Zdarzenie alarmowe	Brak karty SD, karta SD pełna, błąd karty SD, rozłączenie sieci, konflikt IP, nielegalny dostęp, detekcja ruchu, sabotaż wideo, przekroczenie linii, wtargnięcie, szybki ruch, porzucony obiekt, brakujący obiekt, wykrywanie włóczęgów, gromadzenie się ludzi, wykrywanie parkowania, zmiana sceny, wykrywanie dźwięku, wykrywanie rozmycia, alarm zewnętrzny, wykrywanie twarzy, liczenie ludzi w okolicy, pozostają na alarmie, liczenie ludzi, wykrywanie wyjątków zliczających osoby, wyjątek bezpieczeństwa, zarządzanie kolejką
Ochrona obwodowa	Przekroczenie linii, wtargnięcie, szybkie poruszanie się (trzy funkcje wspierają klasyfikację i dokładne wykrywanie pojazdu i człowieka); wykrywanie parkowania, wykrywanie włóczęgów i gromadzenie się ludzi.
Przechowywanie danych	
Rejestracja na kartę pamięci	Karta uSD do 256 GB
Rejestracja zdalna	FTP, NAS, SFTP
Porty, Interfejsy	
Porty szeregowo	1 (1200 bps-115200 bps)
Wejścia alarmowe	3
Wyjścia alarmowe	2

Sieć	
API	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; Milestone; Genetec; P2P;RTMP
Interfejs sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)
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; Bonjour
Oprogramowanie zarządzające	Smart PSS; DSS; DMSS
Przeglądarka internetowa	IE: IE9 i nowsze, Chrome: Chrome 42 i nowsze, Firefox: Firefox 48.0.2 i nowsze
Przepływność wideo	H.264: 32 Kbps-16384 Kbps H.265: 12 Kbps-16384 Kbps
Telefony mobilne	IOS, Android
Użytkownik/host	20 (Przepustowość: 160 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 rozruch, zaufane wykonanie, zaufane uaktualnienie
Kontrola szybkości transmisji	CBR/VBR

System	
ROM	4 GB
RAM	2 GB

Parametry elektryczne	
Zasilanie	12V DC/24V AC/PoE+ (802.3at); ePoE
Pobór mocy	5.4W (12V DC); 5W(24V AC); 4.9W (PoE) Maks. (maks. strumień + inteligencja + IR LED + ostrość): 16.7W (12V DC); 15.7W(24V AC); 15.6W (PoE) Ogrzewanie: 3.3W (12V DC); 5.5W(24V AC); 5.5W (PoE)

Warunki pracy	
Temperatura pracy	-40..60 °C do ≤ 95% RH
Temperatura przechowywania	-40..60 °C

Konstrukcja	
Typ obudowy	Kopułkowa
Materiał	Metal + plastik
Odporność na uderzenia	IK10
Regulacja położenia	355/80/355°
Stopień ochrony obudowy	IP67, ochrona antykorozyjna: NEMA 4X (opcjonalnie)
Waga	1500 g
Waga brutto	1600 g
Wymiary	129.1 mm x Ø157.9 mm

Normy, Certyfikaty	
Certyfikat	CE-LVD: EN62368-1,EN60950-22 (optional) 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,UL 50E NEMA Type 4X (optional)

Opcjonalne akcesoria	
PFB300C	wysięgnik sufitowy aluminium, kolor biały
PFA101	Adaptor do kamery kopułkowej i wysięgnika
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

