



Dahua Technology IPC-HDBW5449R1-ZE-LED-2712

Kamera kopułkowa IP, 4 MP, WizMind, 2,7..12 mm moto-zoom, WDR 140 dB, światło białe 40m, audio, mikrofon, IP67, IK10, PoE



Normy, Certyfikaty c.d.

Kamera kopułkowa IP o rozdzielczości 4 MP serii WizMind wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 2,8..12 mm oraz oświetlacz światła białego 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. Praca w trybie kolorowym 24/7. Kamera posiada tor audio i wbudowany mikrofon.

Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/1.8" CMOS
System skanowania	Progresywny
Elektroniczna migawka	Automatycznie/ręcznie, 1/3 s-1/100000 s
Czułość	0.0005 Lux@F1.0
Przełączanie Dzień/Noc	Kolor, CZ/B
Kontrola czułości	Automatycznie/ręcznie

Optyka

Ogniskowa obiektywu	2.7 mm-12 mm
Apertura	F1.0
DORI	(W) D: 60.4 m O: 24.1 m, R: 12 m, l: 6 m (T) D: 128.6 m, O: 51.4 m, R: 25.7 m, l: 12.8 m
Typ obiektywu	moto-zoom, zmienna ogniskowa
Minimalna odległość obiektu	1.75 m
Typ przysłony	Auto
Montaż obiektywu	Ø16

Oświetlenie

Ilość źródeł światła	3 (Ciepłe światło)
Oświetlacz światła białego	40 m
Sterowanie oświetlaczem wł/wył.	Automatycznie, ręcznie, wg zoom
Typ oświetlenia	Światło białe

Wideo

Maksymalna rozdzielczość obrazu	4 MP (2688 x 1520)
Inne obsługiwane rozdzielczości	4M (2560 x 1440); 3M (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: 2688 x 1520 (1 kl./s-25/30 kl./s) Strumień pomocniczy: D1 (1 kl./s-25/30 kl./s) Strumień trzeci: 1080p (1 kl./s-25/30 kl./s) *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	140 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	1 x RCA
Wyjścia audio	1 x RCA
Wbudowany mikrofon/głośnik	Tak/Nie
Kompresja audio	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723

Funkcje

Strefy prywatności	8 obszarów
Autoadaptacja sceny	Tak
Defog	Tak
Balans bieli	Automat./oświetlenie naturalne/lampy uliczne/na zewnątrz/ręcznie/w regionie/wg użytkownika

Dahua Technology IPC-HDBW5449R1-ZE-LED-2712

Funkcje c.d.	
Odbicie lustrzane	Tak
Obróć obrazu	0°/90°/180°/270°
Detekcja, obsługa alarmów	
Detekcja ruchu	Wł./Wył. (4 prostokątne obszary)
Detekcja twarzy	Przekroczenie linii, wtargnięcie, szybki ruch (trzy funkcje wspierają klasyfikację i dokładne wykrywanie pojazdu i człowieka), wykrywanie włóczęgów, gromadzenie się ludzi, wykrywanie parkowania
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	Liczenie wejść, wyjść i przekroczeń - wyświetlanie raportów w ujęciu rocznym, miesięcznym, tygodniowym i dziwnym. Wsparcie liczenia w obszarze - 4 reguły konfiguracyjne. Monitorowanie liczby osób lub czasu ich przebywania w obszarze - generowanie akcji alarmowej. Zarządzanie kolejną osób - 4 reguły konfiguracyjne. Monitorowanie liczby osób lub czasu przebywania - generowanie akcji alarmowej.
Mapa ciepła	Tak
Zdarzenie alarmowe	Brak karty SD, karta SD pełna, błąd karty SD, rozłączenie sieci, konflikt IP, nielegalny dostęp, detekcja ruchu, sabotaż wideo, zmiana sceny, wtargnięcie, przekroczenie linii, porzucony obiekt, brakujący obiekt, szybki ruch, wykrywanie parkowania, wykrywanie włóczęgów, gromadzenie się ludzi, wykrywanie nieprawidłowego wejścia, wykrywanie zmiany intensywności, liczenie ludzi, wykrywanie twarzy, liczenie ludzi w okolicy, pozostają na alarmie, liczba osób wykrywanie wyjątków, zarządzanie kolejną
Ochrona obwodowa	Przekroczenie linii, wtargnięcie, szybki ruch (trzy funkcje wspierają klasyfikację i dokładne wykrywanie pojazdu i człowieka), wykrywanie włóczęgów, gromadzenie się ludzi, wykrywanie parkowania
Przechowywanie danych	
Rejestracja na kartę pamięci	Karta uSD do 256 GB
Rejestracja zdalna	FTP, SFTP, NAS
Porty, Interfejsy	
Wejścia alarmowe	1 wejście: 5mA 3V-5V DC

Porty, Interfejsy c.d.	
Wyjścia alarmowe	1 wyjście: 300mA 12V DC
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: IE8 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 konfiguracji, WSSE, blokada konta, dzienniki bezpieczeństwa, generowanie i importowanie certyfikatu X.509, HTTPS, zaufany rozruch, zaufane wykonanie, zaufane uaktualnienie
Kontrola szybkości transmisji	CBR/VBR

System	
ROM	128 MB
RAM	512 MB

Parametry elektryczne	
Zasilanie	12V DC (±30%)/PoE (802.3af)/ePoE
Pobór mocy	2.3 W (12V DC); 3.3 W (PoE) Maks. (H.265 + 3 strumienie + inteligencja + LED): 7.4 W (12V DC); 9.0 W (PoE)

Warunki pracy	
Temperatura pracy	-30..60 °C, do 95% RH
Temperatura przechowywania	-40..60 °C

Konstrukcja	
Typ obudowy	Kopułkowa
Materiał	Metal
Odporność na uderzenia	IK10
Regulacja położenia	355/80/355°
Stopień ochrony obudowy	IP67
Waga	716.4 g
Waga brutto	929.7 g
Wymiary	105 mm x Ø126 mm

Normy, Certyfikaty	
Certyfikat	CE-LVD: EN62368-1 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

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

