



Dahua Technology IPC-HFW2831S-S-0360B-S2

Kamera cylindryczna IP 8 MP, Lite, 3,6 mm, IR 30m, WDR, IP67, PoE



Normy, Certyfikaty c.d.

Kamera cylindryczna IP o rozdzielczości 8 MP wyposażona w obiektyw stałogniskowy 3,6 mm oraz oświetlacz podczerwieni o zasięgu 30 m. Kamera przeznaczona do pracy wewnątrz i na zewnątrz w warunkach zróżnicowanego poziomy oświetlenia sceny oraz w całkowitej ciemności w trybie CZ/B z wykorzystaniem wbudowanego oświetlacza podczerwieni.

Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.7" 8Megapixel progressive CMOS
System skanowania	Progresywny
Elektroniczna migawka	Automatycznie/ręcznie, 1/3 s-1/100000 s
Czułość	0.009 Lux@F2.0
Przełączanie Dzień/Noc	Auto (ICR)/Color/B/W
Kontrola czułości	Automatycznie/ręcznie

Optyka

Ogniskowa obiektywu	3,6 mm
Apertura	F2.0
Kąt obserwacji	H 87° x V 47° x D 104°
DORI	D: 106.7 m, O: 42.7 m, R: 21.3 m, l: 10.7 m
Typ obiektywu	Stała ogniskowa
Minimalna odległość obiektu	1.9 m
Typ przysłony	Stały
Montaż obiektywu	M12

Oświetlenie

Ilość źródeł światła	1 (IR LED)
Oświetlacz SMART	Tak
Sterowanie oświetlaczem wł/wył.	Automatycznie/ręcznie
Zasięg oświetlenia	30 m

Wideo

Maksymalna rozdzielczość obrazu	8 MP (3840 x 2160)
Inne obsługiwane rozdzielczości	3840 x 2160 (3840 x 2160); 3072 x 2048 (3072 x 2048); 3072 x 1728 (3072 x 1728); 2592 x 1944 (2592 x 1944); 2688 x 1520 (2688 x 1520); 3M (2048 x 1536); 2304 x 1296 (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 kl./s-15 kl./s) 2688 x 1520 (1 kl./s-25/30 kl./s) Strumień pomocniczy: 704 x 576 (1 kl./s-25 kl./s) 704 x 480 (1 kl./s-30 kl./s)
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	15 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.264B; MJPEG (tylko podstrumień)
Smart Codec	Smart H.265+/ Smart H.264+
Region zainteresowania (ROI)	Tak (4 obszary)
Przesyłanie strumieniowe	2 strumienie

Funkcje

Strefy prywatności	4 obszary
Balans bieli	Automat./oświetlenie naturalne/lampy uliczne/na zewnątrz/ręcznie/w regionie/wg użytkownika
Odbicie lustrzane	Tak
Obrót obrazu	0°/90°/180°/270° (90°/270° z rozdzielczością do 3840 x 2160)

Dahua Technology IPC-HFW2831S-S-0360B-S2

Detekcja, obsługa alarmów

Detekcja ruchu	Wi./Wył. (4 prostokątne obszary)
Inteligentne wydarzenia	Przekroczenie linii, detekcja intruza
Zdarzenie alarmowe	Brak karty SD, karta SD pełna, błąd karty SD, rozłączenie sieci, konflikt IP, detekcja ruchu, sabotaż wideo, tprzekroczenie linii, wtargnięcie, nielegalny dostęp, wykrywanie napięcia, wyjątek bezpieczeństwa

Przechowywanie danych

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

Sieć

API	ONVIF(Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone; Genetec
Interfejs sieciowy	RJ-45 (10/100 Base-T)
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; Bonjour
Oprogramowanie zarządzające	Smart PSS; DSS; DMSS
Przeglądarka internetowa	IE Chrome Firefox
Przepływność wideo	H.264: 32 kbps-8192 kbps H.265: 12 kbps-8192 kbps
Telefony mobilne	IOS; Android
Użytkownik/host	20
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	128 MB
-----	--------

System c.d.

RAM	256 MB
-----	--------

Parametry elektryczne

Zasilanie	12V DC/PoE (802.3af)
-----------	----------------------

Warunki pracy

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

Konstrukcja

Typ obudowy	Cylindryczna
Materiał	Metal
Regulacja położenia	360/90/360°
Stopień ochrony obudowy	IP67
Waga	0.48 kg
Waga brutto	0.57 kg
Wymiary	166.2 mm x Ø70 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
------------	---

Opcjonalne akcesoria

PFA134	Adaptor, puszka przyłączeniowa do kamer kopułkowych aluminium, kolor biały
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