



# Dahua Technology IPC-HDW2831T-ZS-27135-S2

Kamera kopułkowa IP, 8MP, 2,7..13,5 mm moto-zoom, WDR, IR 40m, IP67, PoE



## Normy, Certyfikaty c.d.

Kamera kopułkowa IP o rozdzielczości 8 MP serii Lite wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 2,7..13,5 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.

### Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.7" 8Megapixel progressive CMOS
System skanowania	Progresywny
Elektroniczna migawka	Automatycznie/ręcznie, 1/3 s-1/100000 s
Czułość	0.008 Lux@F1.5
Przełączanie Dzień/Noc	Auto (ICR)/Color/B/W
Kontrola czułości	Automatycznie/ręcznie

### Optyka

Ogniskowa obiektywu	2.7 mm-13.5 mm
Apertura	F1.5
DORI	(W) D: 85.3 m, O: 34.1 m, R: 17 m, l: 8.5 m (T) D: 280 m, O: 112 m, R: 56 m, l: 28 m
Typ obiektywu	moto-zoom, zmienna ogniskowa
Minimalna odległość obiektu	0.8 m-0.8 m
Typ przysłony	Stały
Montaż obiektywu	Ø14

### Oświetlenie

Ilość źródeł światła	2 (IR LED)
Oświetlacz SMART	Tak
Sterowanie oświetlaczem wł/wył.	Automatycznie/ręcznie
Zasięg oświetlenia	40 m

### Wideo

Maksymalna rozdzielczość obrazu	8 MP (3840 x 2160)
Inne obsługiwane rozdzielczości	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)

### Detekcja, obsługa alarmów

Detekcja ruchu	Wł./Wył. (4 prostokątne obszary)
Inteligentne wydarzenie	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

## Dahua Technology IPC-HDW2831T-ZS-27135-S2

### 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
RAM	256 MB

### Parametry elektryczne

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

### Warunki pracy

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

### Warunki pracy c.d.

Temperatura przechowywania	-40..60 °C
----------------------------	------------

### Konstrukcja

Typ obudowy	Kopułkowa - oko
Materiał	Metal
Regulacja położenia	360/78/360°
Stopień ochrony obudowy	IP67
Waga	0.69 kg
Waga brutto	0.88 kg
Wymiary	108.3 mm x Ø122 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

PFA152-E	Adapter słupowy do montażu kamer
PFA130-E	Wodoodporna puszka montażowa, IP66

## Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

[www.adiglobal.com/pl](http://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

