

Kod: IPC-HFW2431S-S-0280B-S2

## KAMERA IP **IPC-HFW2431S-S-0280B-S2** - 4 Mpx 2.8 mm DAHUA

Kamera IP z wydajnym algorytmem kompresji obrazu H.264 / H.265 zapewniającym czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 4 MPx.

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3af sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji. Zasięg oświetlacza podawany przez producenta zależy od warunków środowiskowych (przejrzystości powietrza, otoczenia, koloru ścian, czyli tzw. współczynnika odbicia sceny).

Dzięki zastosowanej technologii "Starlight", kamery wystarcza bardzo słabe oświetlenie do uzyskania wyraźnego kolorowego obrazu.



Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/3 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	4 Mpx
System skanowania:	Progresywny
Rozdzielczość:	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Obiektyw:	2.8 mm
Kąt widzenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 102 ° (dane producenta)</li> <li>• 100 ° (nasze testy)</li> </ul>
Zasięg oświetlacza IR:	30 m
Interfejs RS-485:	—
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	—

Audio:	—
Przepływność (bitrate):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 ... 6144 kbit/s - H.264</li> <li>• 12 ... 6144 kbit/s - H.265</li> </ul>
Prędkość transmisji strumienia głównego:	20 kl/s @ 4 Mpx 25 kl/s @ 3.7 Mpx
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
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, IEEE 802.1x, Bonjour
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	18.06
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> </ul>
Domyślny adres IP:	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www:	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC:	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną:	37777
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii</li> </ul>
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 420 mA</li> </ul>
Pobór mocy:	< 5 W
Obudowa:	Compact - Metalowa
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Temperatura pracy :	-40 °C ... 60 °C
Waga:	0.48 kg



## KARTA KATALOGOWA

Wymiary:	Ø 70 x 166 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, włoski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	<b>3 lata</b>