

# KARTA KATALOGOWA

Kod: IPC-HFW3849T1-AS-PV-0280B-S4

## KAMERA IP **IPC-HFW3849T1-AS-PV-0280B-S4** TiOC Full-Color - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm DAHUA

Seria kamer **DAHUA TiOC** to nowoczesne kamery IP łączące w sobie 3 innowacyjne technologie: **Dahua Full-Color** - obraz w kolorze 24/7, **Wiz-Sense** - funkcje sztucznej inteligencji AI oraz **aktywne odstraszanie** audio-wizualne.

Dodatkowo kamera posiada funkcję aktywnego odstraszania intruzów za pomocą migającego czerwonego i niebieskiego światła oraz dźwięku syreny.

Możliwość zasilania PoE, zgodnie ze standardem 802.3af sprawia, że urządzenie jest jeszcze bardziej uniwersalne i łatwiejsze w instalacji.



|   |   |
|---|---|
| Standard:                                 | TCP/IP  |
| Przetwornik:                              | 1/2.8 " Progressive Scan CMOS   |
| Wielkość matrycy:                         | 8.3 Mpx   |
| Rozdzielczość:                            | 3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD ,<br>3072 x 2048 - 6 Mpx ,<br>3072 x 1728 - 5 Mpx ,<br>2592 x 1944 - 5 Mpx ,<br>2688 x 1520 - 4 Mpx ,<br>2560 x 1440 - 3.7 Mpx ,<br>2048 x 1536 - 3 Mpx ,<br>2304 x 1296 - 3 Mpx ,<br>1920 x 1080 - 1080p ,<br>1280 x 720 - 720p |
| System skanowania:                        | Progresywny   |
| Obiektyw:                                 | 2.8 mm  |
| Kąt widzenia:                             | • 106 ° (dane producenta)<br>• 100 ° (nasze testy)  |
| Zasięg oświetlacza IR:                    | 30 m  |
| Zasięg oświetlacza światła białego (LED): | 30 m  |
| Czułość:                                  | 0.004 Lux / F1.0 (kolor)  |
| Stosunek sygnał/szum (S/N):               | > 56 dB   |

# KARTA KATALOGOWA

|  |   |
|--|---|
| Interfejs RS-485:                        | —   |
| Gniazdo karty pamięci:                   | Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)  |
| Metoda kompresji obrazu:                 | AI H.265 / H.265+ / AI H.264 / H.264+   |
| Wejścia / wyjścia alarmowe:              | 1 / 1   |
| Audio:                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Wbudowany mikrofon - 2 szt.,</li><li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny,</li><li>• Wbudowany głośnik</li><li>• Wyjście audio</li><li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li><li>• Detekcja dźwięku</li></ul> |
| Prędkość transmisji strumienia głównego: | 25 kl/s @ 8.3 Mpx   |
| Interfejs sieciowy:                      | 10/100 Base-T (RJ-45)   |
| 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, SAMBA, PPPoE, SNMP   |
| WEB Server:                              | Wbudowany   |
| Maks. liczba użytkowników on-line:       | 20  |
| ONVIF:                                   | 21.12   |
| 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 / -<br>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 -<br>Strumień główny<br>rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 -<br>Strumień pomocniczy  |

# KARTA KATALOGOWA

|                     |  |
|---------------------|--|
| Wybrane funkcje:    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcja aktywnego odstraszenia, Błyskające naprzemiennie diody: czerwona i niebieska - konfiguracja częstotliwości, Dźwięk syreny - 3 poziomy głośności</li> <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>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów</li> <li>• SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy</li> <li>• AI SSA - ang. AI Smart Scene Adaptive - autoadaptacja sceny wykorzystująca algorytmy głębokiego uczenia do wykrywania warunków środowiskowych, takich jak deszcz, mgła, podświetlenie, słabe światło i migotanie, w celu ustawienia optymalnych parametrów obrazu</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• Full Color - kolorowy tryb nocny</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Detekcja ruchu - maks. 4 strefy</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 8</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Alarm świetlny oraz dźwiękowy</li> <li>• Wbudowany oświetlacz światła białego (LED) : 2 diody</li> <li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, sabotaż wideo, Detekcja dźwięku</li> </ul> |
| Zasilanie:          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 630 mA</li> </ul>   |
| Pobór mocy:         | <ul style="list-style-type: none"> <li>max. 9.1 W @ PoE</li> <li>max. 7.6 W @ 12 V</li> </ul>  |
| Obudowa:            | Compact - Metalowa   |
| Kolor:              | Biały + Czarny   |
| Klasa szczelności:  | IP67   |
| Wandaloodporna:     | —  |
| Temperatura pracy : | -40 °C ... 60 °C   |
| Waga:               | 1.02 kg  |
| Wymiary:            | 289 x 95 x 85 mm   |
| Obsługiwane języki: | polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, ukraiński, węgierski, włoski  |
| Producent / Marka:  | DAHUA  |
| Gwarancja:          | <b>3 lata</b>  |