



	<b>KAMERA IP IPC-HDW3549H-ZAS-PV-27135 TiOC Full-Color 2.7 ... 13.5 mm - MOTOZOOM DAHUA</b>	<b>KAMERA IP DS-2CD1347G2H-LIU(2.8MM) Smart Hybrid Light-4 Mpx Hikvision</b>
		
	2501.00 PLN 3076.23 PLN	827.00 PLN 1017.21 PLN
Standard	TCP/IP	IP
Wielkość matrycy	5 Mpx	...
Przetwornik	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/3 " Progressive Scan CMOS
Rozdzielczość	2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	2560 x 1440 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Obiektyw	2.7 ... 13.5 mm - Motozoom	2.8 mm
Interfejs	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Kąt widzenia	• 113 ° ... 36 ° (dane producenta) • 109 ° ... 36 ° (nasze testy)	96 °
Zasięg oświetlacza IR	50 m	30 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	40 m	30 m
Czułość	0.003 Lux / F1.0 (kolor) 0.0003 Lux / F1.0 (B/W)	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 56 dB	...
Interfejs RS-485	—	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	—
Metoda kompresji obrazu	AI H.265 / H.265+ / H.265 / AI H.264 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon</li> <li>• Przesył audio po sieci</li> <li>• Zgodność ze standardem AAC</li> <li>• Redukcja szumu i echa</li> </ul>
Prędkość transmisji strumienia głównego	20 kl/s @ 5 Mpx 25 kl/s @ 4 Mpx	20 kl/s @ 4 Mpx 25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Klasa ochrony mechanicznej	...	—
SAP Code	...	311325148
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, P2P	...
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	20	6
ONVIF	22.06	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a> • iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a>
Domyślny adres IP	192.168.1.108	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	80, 37777	80

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	8000
Port ONVIF	80	80
RTSP URL	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcja aktywnego odstraszenia, Błyszające 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>• SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy</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>• AI SSA - ang. AI Smart Scene Adaptive - autoadaptacja sceny wykorzystująca algorytm 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 : Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów), przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, sabotaż wideo, Detekcja dźwięku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologia Smart Hybrid Light - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włącza się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu</li> <li>• Możliwość wyłączenia oświetlacza LED</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>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Obrót obrazu i odbicie lustrzane</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> <li>• sabotaż wideo</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</li> </ul>
Zasilanie	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 710 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 500 mA
Pobór mocy	• ≤ 10.6 W @ PoE • ≤ 8.5 W @ 12 V	• ≤ 7.5 W @ PoE • ≤ 6 W @ 12 V DC
Obudowa	Dome - Metalowa	Dome, Metal + Plastik
Kolor	Biały	Biały
Klasa szczelności	IP67	IP67
Wandaloodporna	—	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C
Waga	0.89 kg	0.39 kg
Wymiary	Ø 122 x 128 mm	Ø 110 x 93 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	angielski, ukraiński
Producent / Marka	DAHUA	Hikvision
Gwarancja	3 lata	3 lata

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10  
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl  
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00