

	<a href="#">KAMERA IP APTI-501CA4-27135W-Z-L Full-Color - 5 Mpx 2.7 13.5 mm</a>	<a href="#">KAMERA IP IPC-HFW3549T1-AS-PV-0280B-S4 TiOC Full-Color - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA</a>
		
	680.00 PLN 836.40 PLN	1959.00 PLN 2409.57 PLN
Standard	IP	TCP/IP
Wielkość matrycy	...	5 Mpx
Przetwornik	1/2.8 " SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Rozdzielczość	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.7 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
Obiektyw	2.7 13.5 mm	2.8 mm
Kąt widzenia	95 ° ... 47 °	• 97 ° (dane producenta) • 105 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	...	30 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	40 m	30 m
Czułość	...	0.003 Lux / F1.0 (kolor)
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 56 dB
Interfejs RS-485	...	—
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 1TB	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	AI H.265 / H.265+ / AI H.264 / H.264+
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	1 / 1
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny</li> <li>• Wyjście audio</li> <li>• Przesył audio po sieci</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>• Zgodność ze standardem AAC</li> </ul>	<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>
Inteligentna analiza obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wtargnięcie</li> <li>• przekroczenie linii</li> <li>• detekcja podejrzanego działania</li> <li>• detekcja zgromadzenia ludzi</li> <li>• detekcja pojazdów</li> <li>• detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi</li> <li>• przesyłanie zdjęć twarzy na FTP</li> </ul>	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 5 Mpx	20 kl/s @ 5 Mpx 25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
Klasa ochrony mechanicznej	—	...

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	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	10	20
ONVIF	19.12	21.12
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a>	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>
Domyślny adres IP	192.168.1.168	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	admin / admin	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	80	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	80	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	80	37777
Port ONVIF	80	80
RTSP URL	rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy	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>• Full Color - kolorowy tryb nocny</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>• Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Strefy prywatności</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> </ul>	<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 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 : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, sabotaż wideo, Detekcja dźwięku</li> </ul>

Zasilanie	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 550 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 570 mA
Pobór mocy	≤ 6.5 W	max. 8.2 W @ PoE max. 6.8 W @ 12 V
Obudowa	Compact - Metalowa	Compact - Metalowa
Kolor	Biały	Biały + Czarny
Klasa szczelności	IP67	IP67
Wandaloodporna	...	—
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C
Waga	1.2 kg	1.01 kg
Wymiary	268 x 95 x 88 mm	289 x 95 x 85 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, węgierski, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, ukraiński, węgierski, włoski
Producent / Marka	APTI	DAHUA
Gwarancja	2 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