




	<a href="#">WŁACZNIK BEZDOTYKOWY AD-TL-6497/DIMM 5 V - 24 V DC ORNO</a>	<a href="#">KAMERA IP IPC-HFW3549T1-AS-PV-0280B-S4 TiOC Full-Color - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA</a>	<a href="#">KAMERA IP DS-2CD1047G0-L(2.8MM)(C) ColorVu - 4 Mpx Hikvision</a>
			
	4.99 USD 6.14 USD	509.37 USD 626.53 USD	180.19 USD 221.63 USD
Standard	...	TCP/IP	TCP/IP
Zastosowanie	Współpraca z oświetleniem LED	...	...
Przetwornik	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	...	5 Mpx	4 Mpx
Napięcie znamionowe	5 V - 24 V DC	...	...
Maksymalne łączne obciążenie	• 5 V = 40 W • 12 V = 96 W • 24 V = 120 W	...	...
Całkowity maksymalny prąd	8 A	...	...
Zasięg detekcji	10 mm ... 60 mm	...	...
Sposób detekcji	Pasywna podczerwień (PIR)	...	...
Liczba wejść	0	...	...
Liczba wyjść	1	...	...
Typ złącza	Płytki PCB (lutowanie)	...	...
Komunikacja bezprzewodowa	—	...	...
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duża moc - max. 120 W</li> <li>• Możliwość regulacji natężenia światła w zależności od potrzeb</li> <li>• Małe gabaryty</li> <li>• Możliwy montaż w profilu</li> <li>• Prosty i szybki montaż urządzenia</li> </ul>	...	...
Rozdzielczość	...	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	2560 x 1440 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Obiektów	...	2.8 mm	2.8 mm
Kąt widzenia	...	• 97 ° (dane producenta) • 105 ° (nasze testy)	• 102 ° (dane producenta) • 93 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	...	30 m	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	30 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 256GB (możliwy zapis lokalny)	—
Metoda kompresji obrazu	...	AI H.265 / H.265+ / AI H.264 / H.264+	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>	—
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)	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	TCP/IP, ICMP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL / TLS
WEB Server	...	Wbudowany	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20	6
ONVIF	...	21.12	18.12
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>

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

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
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
SAP Code	...	...	311316776
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 odstraszania, 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>	<ul style="list-style-type: none"> <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>• Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> </ul>
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 570 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 380 mA</li> </ul>
Pobór mocy	...	max. 8.2 W @ PoE max. 6.8 W @ 12 V	≤ 4.5 W
Obudowa	—	Compact - Metalowa	Compact, Metalowa
Kolor	—	Biały + Czarny	Biały
Klasa szczelności	IP20	IP67	IP67
Wandaloodporna	...	—	—
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C
Waga	0.001 kg	1.01 kg	0.42 kg
Wymiary	48 x 10 x 6 mm	289 x 95 x 85 mm	166 x 77 x 77 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, ukraiński, węgierski, włoski	angielski, ukraiński
Producent / Marka	ORNO	DAHUA	Hikvision
Gwarancja	2 lata	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