



	<a href="#">KAMERA IP IPC3612LE-ADF28KMC-WL ColorHunter - 1080p 2.8 mm UNIVIEW</a>	<a href="#">KAMERA IP IPC-HDW3549H-AS-PV-0280B-S4 TiOC Full-Color - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA</a>
		
	142.73 EUR 175.56 EUR	420.30 EUR 516.97 EUR
Standard	TCP/IP	TCP/IP
Przetwornik	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	5 Mpx
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 52 dB	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 4 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	2.8 mm @ F1.6	2.8 mm
Kąt widzenia	• 107 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)	• 97 ° (dane producenta) • 105 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	30 m	≤ 30 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m	≤ 30 m
Czułość	...	0.003 Lux / F1.0 ( Kolor, 30IRE )
Metoda kompresji obrazu	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	AI H.265 / H.265+ / H.265 / AI H.264 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Interfejs RS-485	—	—
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	1 / 1
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon,</li> <li>• Wbudowany głośnik</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>• Przesył audio po sieci</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon : 2 szt.</li> <li>• Wejście Audio,</li> <li>• Wyjście Audio,</li> <li>• Wbudowany głośnik,</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio,</li> <li>• Detekcja dźwięku,</li> <li>• Zgodność ze standardem AAC</li> </ul>
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 2 Mpx	20 kl/s @ 5 Mpx 25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy	10/100 Base-TX (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL, SNMP	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	32	20
ONVIF	✓	21.12

Dostęp z telefonu komórkowego	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</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	DHCP lub 192.168.1.13	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	admin / 123456	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	80, 554	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">EZStation</a>	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	80	37777
Port ONVIF	80	80
RTSP URL	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - 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>• ColorHunter - kolorowy tryb nocny</li> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu</li> <li>• Obrót obrazu i odbicie lustrzane</li> <li>• Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 4</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie (sylwetka człowieka)</li> </ul>	<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>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Full Color - kolorowy tryb nocny</li> <li>• Wbudowany oświetlacz światła białego (LED)</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Alarm świetlny oraz dźwiękowy</li> <li>• Funkcja aktywnego odstraszenia</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>• Analiza IVS : Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów), przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, sabotaż wideo</li> </ul>
Obudowa	Dome, Metal + Plastik	Dome - Metalowa
Kolor	Biały	Biały
Klasa szczelności	IP67	IP67
Wandaloodporna	—	—
Zasilanie	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 670 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 770 mA

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

Pobór mocy	≤ 8 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 8.8 W @ PoE</li> <li>• ≤ 8.3 W @ 12 V</li> </ul>
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C
Waga	0.36 kg	0.75 kg
Wymiary	Ø 118 x 95 mm	Ø 122 x 111 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski
Producent / Marka	UNIVIEW	DAHUA
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