




	<a href="#">KAMERA IP IPC3612LE-ADF28KMC-WL-BLACK ColorHunter - 1080p 2.8 mm UNIVIEW</a>	<a href="#">KAMERA IP IPC-HDW2449T-S-IL-0280B-BLACK WizSense - 4 Mpx 2.8 mm DAHUA</a>
		
	580.86 PLN 714.46 PLN	1052.00 PLN 1293.96 PLN
Standard	TCP/IP	TCP/IP
Przetwornik	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	1/2.9 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	4 Mpx
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 52 dB	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 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)	• 95 ° (dane producenta) • 97 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m	30 m
Zasięg oświetlacza IR	30 m	30 m
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG
Interfejs RS-485	—	—
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	—
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>	Wbudowany mikrofon
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 4 Mpx	20 kl/s @ 4 Mpx 25 kl/s @ 3.7 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, NTP, Multicast, ICMP, IGMP
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	32	6
ONVIF	✓	21.12
Dostęp z telefonu komórkowego	Dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a></li> </ul>	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	DHCP lub 192.168.1.13	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	admin / 123456	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu

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 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>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny)</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Full Color - kolorowy tryb nocny</li> <li>• SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li> <li>• Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów sabotaż wideo</li> </ul>
Obudowa	Dome, Metal + Plastik	Dome - Metal + Plastik
Kolor	Czarny	Czarny
Klasa szczelności	IP67	IP67
Wandaloodporna	—	—
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 670 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 330 mA</li> </ul>
Pobór mocy	≤ 8 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 4.4 W @ 12 V DC</li> <li>• ≤ 5.2 W @ PoE</li> </ul>
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C
Waga	0.35 kg	0.39 kg
Wymiary	Ø 118 x 95 mm	Ø 110 x 101 mm

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

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, 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