




	<a href="#">KAMERA IP IPC-HDW2549TM-S-IL-0280B WizSense - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA</a>	<a href="#">KAMERA IP IPC3612LE-ADF28KC-WL ColorHunter - 1080p 2.8 mm UNIVIEW</a>	<a href="#">EXTENDER Z ROZGAŁĘZNIKIEM HDMI- SP-EX-6IR</a>
			
	1163.00 PLN 1430.49 PLN	593.27 PLN 729.72 PLN	270.40 PLN 332.59 PLN
Standard	TCP/IP	TCP/IP	...
Przetwornik	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...
Wielkość matrycy	5 Mpx	2.1 Mpx	...
Obsługiwane rozdzielczości HDMI	...	...	1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
Maksymalny zasięg transmisji	...	...	• 60 m @ 1080p - UTP kat. 6 (dane producenta) • 45 m @ 1080p - UTP kat. 5e (nasze testy) • 15 m @ Kabel HDMI
Obsługiwane formaty audio	...	...	DTS-HD, Dolby true HD, LPCM7.1, AC3, DTS, DSD
Rozdzielczość	2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.6 Mpx , 2688 x 1520 - 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	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...
Obiektyw	2.8 mm	2.8 mm @ F1.6	...
Wybrane cechy	...	...	Odbiornik IR : 20 ... 60 kHz
Kąt widzenia	• 111 ° (dane producenta) • 104 ° (nasze testy)	• 107 ° (dane producenta) • 101 ° (nasze testy)	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m	30 m	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	30 m	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	• 20 kl/s @ 5 Mpx • 25 kl/s @ 4 Mpx	25 kl/s @ 1080p	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	...
Interfejs RS-485	—	—	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	—	...
Audio	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku • Zgodność ze standardem AAC	• Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik • Obsługa dwukierunkowego audio • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-TX (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, PPPoE, Bonjour	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL, SNMP	...
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	32	...
ONVIF	21.12	✓	...
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>	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a>	...
Domyślny adres IP	192.168.1.108	DHCP lub 192.168.1.13	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / 123456	...
Porty dostępu przez www	80, 37777	80, 554	...

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: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">EZStation</a>	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	80	...
Port ONVIF	80	80	...
RTSP URL	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	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologia Smart Dual Illumination - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu</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/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Automacyczny balans bieli</li> <li>• AGC - Automacyczna regulacja wzmacnienia obrazu</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• sabotaż wideo</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Full Color - kolorowy tryb nocny</li> <li>• Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</li> <li>• SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li> <li>• Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów</li> </ul>	<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>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Automacyczny balans bieli</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• AGC - Automacyczna regulacja wzmacnienia obrazu</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>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</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> <li>• Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe : 4 kV</li> </ul>	...
Obudowa	Dome - Metal + Plastik	Dome, Metal + Plastik	...
Kolor	Biały	Biały	...
Klasa szczelności	IP67	IP67	...
Wandaloodporna	—	—	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 380 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 670 mA</li> </ul>	5 V DC / 1000 mA - W komplecie 2 szt. zasilaczy
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 5.4 W @ PoE</li> <li>• ≤ 4.6 W @ 12 V DC</li> </ul>	≤ 8 W	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	...
Waga	0.48 kg	0.31 kg	0.085 kg
Wymiary	Ø 122 x 99 mm	Ø 118 x 96 mm	67 x 71 x 25 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski	...
Producent / Marka	DAHUA	UNIVIEW	...
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 lata