


	KAMERA IP IPC2124LE-ADF40KM-G - 4 Mpx 4 mm UNIVIEW	KAMERA IP IPC-HFW2449S-S-IL-0280B WizSense - 4 Mpx 2.8 mm DAHUA
		
	1798.24 NOK 2211.84 NOK	3033.87 NOK 3731.66 NOK
Standard	TCP/IP	TCP/IP
Przetwornik	1/3 " Progressive Scan CMOS	1/2.9 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	4 Mpx	4 Mpx
Rozdzielczość	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p	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
System skanowania	...	Progresywny
Obiektyw	4 mm	2.8 mm
Kąt widzenia	• 84 ° (dane producenta) • 80 ° (nasze testy)	• 107 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	50 m	30 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	30 m
Czułość	...	0.002 Lux / F1.0 (kolor)
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 52 dB	> 56 dB
Interfejs RS-485	—	—
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (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 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	—
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku 	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 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, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, QoS, SSL / TLS, QoS, IEEE 802.1x, 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	✓	21.06
Dostęp z telefonu komórkowego	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
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 EZStation	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"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Strefy prywatności - maks. 4 • Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd • Sharpness - Wyostżanie konturów obrazu • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii (sylwetka człowieka) 	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów sabotaż wideo
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 540 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 330 mA
Pobór mocy	≤ 6.5 W	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 3.8 W @ 12 V DC • ≤ 4.4 W @ PoE
Obudowa	Compact, Metal + Plastik	Compact - Metalowa
Kolor	Biały	Biały + Czarny
Klasa szczelności	IP67	IP67
Wandaloodporna	—	—
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C
Waga	0.43 kg	0.47 kg
Wymiary	190 x 73 x 71 mm	162 x 70 x 70 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, 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