




	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL APTI-H24C2-28W - 1080p 2.8 mm	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HDW1200TLM-IL-A-0280B-S6 - 1080p 2.8 mm DAHUA	KAMERA IP IPC2124LB-SF28KM-G - 3.7 Mpx 2.8 mm UNIVIEW
			
	104.00 PLN 127.92 PLN	313.00 PLN 384.99 PLN	430.86 PLN 529.96 PLN
Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	TCP/IP
Przetwornik	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	Progressive Scan CMOS	1/3 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	2.1 Mpx	4 Mpx
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p , 960 x 576 - 960H, PAL	1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 25 kl/s , 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 kl/s	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Obiektyw	2.8 mm, 5 Mpx	2.8 mm	2.8 mm
Kąt widzenia	• 88 ° (dane producenta) • 110 ° (nasze testy)	• 102 ° (dane producenta) • 104 ° (nasze testy)	• 97 ° (dane producenta) • 90 ° (nasze testy)
Interfejs RS-485	...	...	—
Zasięg oświetlacza IR	20 m	20 m	30 m
Gniazdo karty pamięci	...	...	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	20 m	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna	Automatyczna	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	—
Wyjście wideo	1 Vpp 75 Ω, AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL - wybierane przełącznikiem	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	≥ 50 dB	...	> 56 dB
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	25 kl/s @ 3.7 Mpx
Interfejs sieciowy	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Audio	...	• Wbudowany mikrofon, • Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI	—
Menu ekranowe OSD	✓	✓	...
Protokoły sieciowe	...	...	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, QoS, SSL / TLS, SNMP
WEB Server	...	...	Wbudowany

Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	32
ONVIF	...	...	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView
Domyślny adres IP	...	...	DHCP lub 192.168.1.13
Domyślny login / hasło administratora	...	...	admin / 123456
Porty dostępu przez www	...	...	80, 554
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	80
Port ONVIF	...	...	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
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Balans bieli - ATW/Manual • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Strefy prywatności - maks. 8 • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu 	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - 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 - maks. 4 strefy • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie
Zasilanie	12 V DC / 400 mA	12 V DC / 220 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 460 mA
Pobór mocy	≤ 4.8 W	≤ 2.6 W	≤ 5.5 W
Obudowa	Compact - Metalowa	Dome - Metalowa	Compact, Metal + Plastik
Kolor	Biały	Biały	Biały
Klasa szczelności	IP66	IP67	IP67
Wandaloodporna	...	—	—
Temperatura pracy	-20 °C ... 50 °C	-40 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C

Waga	0.33 kg	0.31 kg	0.55 kg
Wymiary	150 x 64 x 64 mm	Ø 94 x 86 mm	165 x 63 x 63 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, francuski, grecki, hiszpański, portugalski, rosyjski, włoski	...	polski, angielski, czeski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski
Producent / Marka	APTI	DAHUA	UNIVIEW
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