




	<a href="#">KAMERA IP IPC2105SB-ADF16KM-I0-5 Mpx 1.68 mm UNIVIEW</a>	<a href="#">KAMERA IP IPC2124LB-SF28KM-G-BLACK - 3.7 Mpx 2.8 mm UNIVIEW</a>	<a href="#">UCHWYT KAMERY PFB730W DAHUA</a>	<a href="#">KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL DS-2CE19D0T-VFTI3F(2.7-13.5MM)(C) - 1080p 2.7 ... 13.5 mm Hikvision</a>
				
	1450.00 PLN 1783.50 PLN	632.20 PLN 777.61 PLN	246.00 PLN 302.58 PLN	425.00 PLN 522.75 PLN
Materiał	...	...	Aluminium	...
Dystans od powierzchni montażu	...	...	274 mm	...
Standard	TCP/IP	TCP/IP	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL
Przetwornik	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/3 " Progressive Scan CMOS	...	Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	5 Mpx	4 Mpx	...	2 Mpx
Rozdzielczość	2880 x 1620 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p	...	• 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 25 kl/s • 960 x 576 - 960H @ PAL
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 56 dB	> 56 dB	...	...
Interfejs RS-485	—	—	...	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	...	...
Wyjście wideo	...	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω
Obiektyw	1.68 mm	2.8 mm	...	2.7 ... 13.5 mm
Metoda kompresji obrazu	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	...	...
Kąt widzenia	180 °	• 97 ° (dane producenta) • 90 ° (nasze testy)	...	100 ° ... 30 °
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	—	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 5 Mpx	25 kl/s @ 3.7 Mpx	...	...
Zasięg oświetlacza IR	20 m	30 m	...	40 m
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	...	...	Automatyczna
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
Audio	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku	—	...	—
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, IGMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, HTTP, HTTPS, SMTP, IEEE 802.1x, SNMP, QoS	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	Wbudowany	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	32	32	...	...
ONVIF	✓	✓	...	...
SAP Code	...	...	...	300513634
Dostęp z telefonu komórkowego	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a>	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a>	...	...
Domyślny adres IP	DHCP lub 192.168.1.13	DHCP lub 192.168.1.13	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / 123456	admin / 123456	...	...
Porty dostępu przez www	80, 554	80, 554	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">EZStation</a>	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">EZStation</a>	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	80	80	...	...
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://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy	...	...

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

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <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>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 4</li> <li>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu</li> <li>• Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR - 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>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 4</li> <li>• Detekcja ruchu - maks. 4 strefy</li> <li>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie</li> </ul>	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• AGC - Automatyčna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Automatyčna balans bieli</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu</li> </ul>
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 460 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 460 mA</li> </ul>	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 V DC <math>\pm</math> 15 % / 420 mA</li> </ul>
Pobór mocy	$\leq$ 5.5 W	$\leq$ 5.5 W	...	$\leq$ 5 W
Obudowa	Compact, Metal	Compact, Metal + Plastik	...	Compact, Metal + Plastik
Kolor	Biały	Czarny	Biały	Biały
Klasa szczelności	IP67	IP67	...	IP67
Wandaloodporna	—	—	...	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	...	-40 °C ... 60 °C
Waga	0.43 kg	0.55 kg	0.95 kg	0.57 kg
Wymiary	198 x 71 x 71 mm	165 x 63 x 63 mm	348 x 155 x 115 mm	255 x 85 x 92 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski	polski, angielski, czeski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski	...	...
Producent / Marka	UNIVIEW	UNIVIEW	DAHUA	Hikvision
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata