





	KAMERA IP IPC-HDW2249TM-S-IL-0280B WizSense - 1080p 2.8 mm DAHUA	ZASILACZ IMPULSOWY 24V/1A/POE	KAMERA WANDALOODPORNĄ IP IPC3614LE-ADF28KG-WL-BLACK ColorHunter - 4 Mpx 2.8 mm UNIVIEW	MOBILNA KAMERA AHD ATE-CAM-AHD539HD-V2 - 1080p 2.8 mm AUTONE
				
	836.00 PLN 1028.28 PLN	33.35 PLN 41.02 PLN	641.83 PLN 789.45 PLN	186.61 PLN 229.53 PLN
Liczba wejść	...	1 szt. RJ-45	...	...
Standard	TCP/IP	...	TCP/IP	AHD
Maksymalny prąd wyjściowy	...	1000 mA	...	...
Przetwornik	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...	1/3 " Progressive Scan CMOS	1/3 " Sony CMOS IMX323
Napięcie wyjściowe	...	24 V DC	...	...
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	...	4 Mpx	2.1 Mpx
Napięcie wejściowe	...	100 V ... 240 V AC	...	...
Moc wyjściowa	...	24 W	...	...
Zabezpieczenia	...	—	...	...
Diody sygnalizacyjne	...	• dioda czerwona - zasilanie • dioda zielona - praca • dioda miga - błąd	...	...
Temperatura pracy / wilgotność względna	...	0 ... 40 °C / 20 ... 80 %	...	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p	1920 x 1080 - 1080p
Obiektyw	2.8 mm	...	2.8 mm @ F1.6	2.8 mm
Wyjście wideo	...	...	...	1 Vpp / 75 Ω - Gniazdo M12, 4-pin, Kod A
Kąt widzenia	• 107 ° (dane producenta) • 102 ° (nasze testy)	...	• 113 ° (dane producenta) • 97 ° (nasze testy)	• 89 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m	...	30 m	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	...	30 m	10 m
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	> 52 dB	≥ 58 dB
Menu ekranowe OSD	...	...	...	—
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	...
Interfejs RS-485	—	...	—	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	...
Zastosowanie	...	...	...	Kamera przeznaczona jest do montażu na zewnątrz pojazdów
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	...	—	...
Audio	Wbudowany mikrofon	...	• Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik • Obsługa dwukierunkowego audio • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku	—
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 1080p	...	25 kl/s @ 4 Mpx	...
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, NTP, Multicast, ICMP, IGMP	...	IPv4/IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL / TLS, IEEE 802.1x, SNMP	...
WEB Server	Wbudowany	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	6	...	32	...
ONVIF	✓	...	✓	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView	...
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	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	...	80	...
Port ONVIF	80	...	80	...

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

RTSP URL	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@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"> • 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 • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • ICR - Mechaniczny filtr podczewieni • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Konfigurowalne strefy prywatności • sabotaż wideo • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Full Color - kolorowy tryb nocny • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów • Zgodność z NVR 	...	<ul style="list-style-type: none"> • ColorHunter - kolorowy tryb nocny • 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 • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • ICR - Mechaniczny filtr podczewieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • 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 • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń • Strefy prywatności - maks. 4 • Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie (sylwetka człowieka) • Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe : 4 kV 	<ul style="list-style-type: none"> • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 320 mA 	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 670 mA 	12 V DC / 420 mA - Zasilanie kamer napięciem 12V DC bezpośrednio z rejestratora
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 4.4 W @ PoE • ≤ 3.8 W @ 12 V DC 	...	≤ 8 W	< 5 W
Obudowa	Dome - Metal + Plastik	Tworzywo sztuczne	Dome, Metal + Plastik	Dome, Metalowa
Kolor	Biały	...	Czarny	Czarny
Klasa szczelności	IP67	...	IP67	IP66
Wandaloodporna	—	...	IK10	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	...	-30 °C ... 60 °C	-20 °C ... 50 °C
Waga	0.46 kg	0.1 kg	0.31 kg	0.19 kg (z uchwytem)
Wymiary	Ø 122 x 100 mm	85 x 47 x 67 mm	Ø 118 x 96 mm	73 x 105 x 53 mm (z uchwytem)
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	AUTONE
Gwarancja	3 lata	2 lata	3 lata	2 lata