

	KAMERA IP IPC2124LE-ADF28KM-G - 4 Mpx 2.8 mm UNIVIEW	KAMERA IP DS-2CD2T63G2-2I(2.8MM) ACUSENSE - 6 Mpx Hikvision	OGRANICZNIK PRZEPIEĆ AXON-MULTINET-8 ETHERNET	ROZGAŁEŹNIK WTYCZKOWY MCE-214 3680 W MACLEAN ENERGY
				
	642.51 PLN 790.29 PLN	1082.00 PLN 1330.86 PLN	628.29 PLN 772.80 PLN	14.00 PLN 17.22 PLN
Typ gniazd	...	...	8 x RJ-45 (8-pin, 4 pary)	...
Standard	TCP/IP	TCP/IP	...	...
Chronione pary przewodów	...	...	1-2, 3-6, 4-5, 7-8	...
Napięcie znamionowe	...	...	20 V	230 V / 50 Hz
Maksymalne łączne obciążenie	...	...	...	3680 W
Przetwornik	1/3 " Progressive Scan CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...	...
Napięcie maksymalne	...	...	25 V	...
Całkowity maksymalny prąd	...	...	...	16 A
Wielkość matrycy	4 Mpx	6 Mpx	...	...
Poziom ochrony układu przeciwprzepięciowego (linia-linia)	...	...	≤ 40 V	...
Liczba gniazd sieciowych	...	...	...	3 szt. 2P+Z
Napięcie ochrony linia-uziemienie	...	...	≤ 600 V	...
Uziemienie	...	...	...	✓
Nominalny prąd wyładowczy (linia-linia)	...	...	100 A (8/20µs)	...
Nominalny prąd wyładowczy (linia-uziemienie)	...	...	100 A (8/20µs)	...
Maksymalny prąd wyładowczy (linia-linia)	...	...	135 A (8/20µs)	...
Maksymalny prąd wyładowczy (linia-uziemienie)	...	...	135 A (8/20µs)	...
Pojemność	...	...	≤ 20 pF	...
Rozdzielczość	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p	3200 x 1800 - 6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	...
Obiektyw	2.8 mm	2.8 mm	...	...
Kąt widzenia	• 101 ° (dane producenta) • 97 ° (nasze testy)	107 °	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 52 dB	...	...	...
Kompresja	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...
Zasięg oświetlacza IR	50 m	60 m	...	...
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	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	—	...	...
Audio	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku	—	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 4 Mpx	• 20 kl/s @ 6 Mpx • 25 kl/s @ 4 Mpx	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
Interfejs RS-485	—	—	...	...
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, IEEE 802.1x, SNMP	...	...	...
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	32	6	...	...
ONVIF	✓	✓	...	...

Dostęp z telefonu komórkowego	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect	...	...
Domyślny adres IP	DHCP lub 192.168.1.13	192.168.1.64	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / 123456	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...
Porty dostępu przez www	80, 554	80	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	80	8000	...	...
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	• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją	...	...
Wybrane funkcje	• 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 - Wyostrzanie konturów obrazu • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii (sylwetka człowieka)	• Kamera z serii AcuSense • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • SVC (ang. Scalable Video Coding) - technologia umożliwiająca przeniesienie kilku podstrumieni o różnej jakości w ramach jednego strumienia • Obsługa NAS - Network Attached Storage • Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu • Konfigurowalne strefy prywatności • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, sabotaż wideo, detekcja twarzy	...	...
Zasilanie	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 540 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 670 mA	...	...
Pobór mocy	≤ 6.5 W	• ≤ 9 W @ PoE (802.3af) • ≤ 8 W @ 12 V DC	...	...
Obudowa	Compact, Metal + Plastik	Compact, Stop aluminium	...	Tworzywo sztuczne
Kolor	Biały	Biały + Czarny	...	Biały
Klasa szczelności	IP67	IP67	...	...
Wandaloodporna	—	...	...	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	...	...
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	...	...
Waga	0.43 kg	1.08 kg	0.44 kg	0.09 kg
Wymiary	190 73 x 71 mm	Ø 105 x 293 mm	162 x 90 x 37 mm	87 x 87 x 74 mm
Producent / Marka	UNIVIEW	Hikvision	...	MACLEAN ENERGY
SAP Code	...	311315970	...	...
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 lata	2 lata