



	KAMERA WANDALOODPORNĄ IP DS-2CD4565F-IZH(2.8-12MM) - 6 Mpx Hikvision	KAMERA IP IPC3618SB-ADF28KM-I0 - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm UNIVIEW
		
	4732.00 PLN 5820.36 PLN	1401.84 PLN 1724.26 PLN
Standard	TCP/IP	TCP/IP
Przetwornik	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	6 Mpx	8.3 Mpx
System skanowania	...	Progresywny
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 56 dB
Rozdzielczość	3072 x 2048 - 6 Mpx , 3072 x 1728 - 5.3 Mpx , 2560 x 2048 - 5.2 Mpx , 2560 x 1920 - 5 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3072 x 1728 - 5.3 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p
Obiektyw	2.8 ... 12 mm - Motozoom	2.8 mm
Kąt widzenia	95 ° ... 31 °	• 112 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	40 m	30 m
Interfejs RS-485	✓	—
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu	H.264+ / H.264 / MJPEG	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	—
Audio	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście Audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku
Przepływność (bitrate)	32 kbit/s ... 16384 kbit/s @ H.264	...
Interfejs sieciowy	10/100/1000 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv6, Bonjour	IPv4/IPv6, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, IEEE 802.1x, SNMP, SSL / TLS, QoS
WEB Server	Wbudowany, Web Viewer	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	20	32
ONVIF	2.4	✓
Prędkość transmisji strumienia głównego	20 kl/s @ 6 Mpx 25 kl/s @ 5.3 Mpx	20 kl/s @ 8.3 Mpx 25 kl/s @ 5.3 Mpx

Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / 123456
Domyślny adres IP	192.168.1.64	DHCP lub 192.168.1.13
Porty dostępu przez www	80	80, 554
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation
Port dostępu przez aplikację mobilną	8000	80
Port ONVIF	80	80
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> • Strumień główny rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - RTSP - bez autoryzacji rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - RTSP - bez autoryzacji rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją 	<ul style="list-style-type: none"> 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"> • Obiektów motozoom • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • filtrowanie adresów IP • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Detekcja ruchu • Mapa ciepła - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, zmiana sceny, detekcja twarzy, liczenie ludzi • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Przycisk RESET • Urządzenie posiada wbudowaną grzałkę 	<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 - Wyostrzenie konturów obrazu • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, detekcja twarzy, liczenie ludzi, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3at), • 12 V DC / 1.4 A, • 24 V AC / 1 A 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 420 mA
Pobór mocy	≤ 17 W	≤ 5 W
Obudowa	Dome - Metalowa	Dome, Metal
Kolor	Biały	Biały
Wandaloodporna	IK10	—
Klasa szczelności	IP66	IP67
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C
Waga	1.38 kg	0.46 kg
Wymiary	Ø 165 x 127 mm	Ø 111 x 94 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, bułgarski, chiński, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, wietnamski, włoski	polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski
Producent / Marka	Hikvision	UNIVIEW
SAP Code	300807542	...
Gwarancja	3 lata	3 lata