



	KAMERA IP IPC3618SB-ADF28KM-I0 - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm UNIVIEW	REJESTRATOR CZASU PRACY DHI-ASA2212A DAHUA
		
	1401.84 PLN 1724.26 PLN	1373.00 PLN 1688.79 PLN
Standard	TCP/IP	...
Przetwornik	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...
Czas identyfikacji	...	< 1.5 s
Wielkość matrycy	8.3 Mpx	...
FAR (współczynnik błędnych akceptacji)	...	≤ 0.00004 %
System skanowania	Progresywny	...
FRR (współczynnik błędnych odrzuceń)	...	≤ 0.15 %
Obsługa kart	...	13.56 MHz S50
Zasięg odczytu kart	...	3 ... 8 cm
Wbudowana klawiatura	...	Dotykowe przyciski sterujące
Przycisk dzwonka	...	—
Wyjście przekaźnikowe	...	1 x NO/NC lub Zewnętrzny dzwonek
Pamięć wewnętrzna	...	32 MB
Rozdzielczość	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 mm	...
Kąt widzenia	• 112 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 56 dB	...
Interfejs RS-485	—	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	Zapis zdarzeń na karcie micro SD - 8 GB w zestawie
Metoda kompresji obrazu	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	...
Audio	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku	...

Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Praca autonomiczna • 1000 zaindeksowanych użytkowników, • Wbudowana kamera umożliwia obserwację otoczenia czytnika w czasie rzeczywistym, • 3000 zaindeksowanych odcisków palca (maksymalnie 3 na użytkownika), • Nieulotna pamięć ostatnich 150 000 zdarzeń, • Wyświetlacz LCD, • Możliwość podłączenia przycisku otwarcia drzwi • Możliwość pracy w charakterze prostego kontrolera dostępu • Sygnalizacja dźwiękowa • Aktualizacja oprogramowania przez port USB • Możliwość zaprogramowania grupowych oraz indywidualnych harmonogramów pracy z uwzględnieniem dopuszczalnego czasu spóźnienia i wcześniejszego wyjścia • Rozróżnienie zdarzeń standardowych, nadgodzin, spóźnień i wcześniejszych wyjść • Eksport danych na pamięć USB w formacie "*.xls" • Możliwość sygnalizowania przez urządzenie zakończenia zmiany sygnałem dźwiękowym
Prędkość transmisji strumienia głównego	20 kl/s @ 8.3 Mpx 25 kl/s @ 5.3 Mpx	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Temperatura pracy	...	-5 °C ... 55 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	5 % ... 95 %

Protokoły sieciowe	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	...
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"> • 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 • 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 (802.3af), • 12 V DC / 420 mA 	9 ... 15 V DC / 200 mA (brak zasilacza w zestawie)
Pobór mocy	≤ 5 W	...
Obudowa	Dome, Metal	...
Kolor	Biały	...
Klasa szczelności	IP67	...
Wandaloodporna	—	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	...
Waga	0.46 kg	0.37 kg
Wymiary	Ø 111 x 94 mm	192 x 160 x 32 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski	...
Producent / Marka	UNIVIEW	DAHUA
Gwarancja	3 lata	3 lata