



	KONTROLER DOSTĘPU Z POMIAREM TEMPERATURY APTI-AI80FQRTD 4.5 mm - 1080p	KAMERA IP IPC3612LE-ADF28KMC-WL-BLACK ColorHunter - 1080p 2.8 mm UNIVIEW
		
	180.00 PLN 221.40 PLN	580.86 PLN 714.46 PLN
System skanowania	Progresywny	...
Zoom optyczny	—	...
Przetwornik	1/2.9 " GC2093 1/2.9 " GC2053	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	2.1 Mpx 2 Mpx	2.1 Mpx
Obiektyw	4.5 mm 4.5 mm	2.8 mm @ F1.6
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 52 dB
Obsługa kart	13.56 MHz S50	...
Wbudowana klawiatura	—	...
Przycisk dzwonka	—	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 640 x 480 px	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Kąt widzenia	66 ° 66 ° 90 °	• 107 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)
Metoda kompresji obrazu	...	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
Interfejs	USB, RS-232 TTL	...
Maksymalne natężenie oświetlenia w tle	100 000 Lux	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kl/s @ 4 Mpx
Odczyt kodów QR	• 1D : EAN, UPC, Code 39, Code 93, Code 128, UCC/EAN 128, Codabar, Przeplatany 2 z 5 (ITF), ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, MSI-Plessey, GS1 Databar, Code 11, Industrial 25, Standard 25, Plessey, Matrix 2 of 5 • 2D : QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	32

Dostęp z telefonu komórkowego	...	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView
Odległość odczytu	<ul style="list-style-type: none"> • EAN13 (13 mm) : 30 ... 140 mm • Code 39 (5 mm) : 30 ... 50 mm • QR Code (20 mm) : 35 ... 120 mm • Data Matrix (10 mm) : 30 ... 70 mm • PDF417 (6.67 mm) : 30 ... 80 mm 	...
Minimalny kontrast	25 %	...
Standard	TCP/IP	TCP/IP
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	80
Zasięg oświetlacza IR	5 m	30 m
Port ONVIF	...	80
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	5 m	30 m
Pomiar temperatury	✓	...
Zakres pomiaru temperatury	35.7 °C ... 42 °C	...
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
Dokładność pomiaru temperatury	± 0.3 °C	...
Odległość pomiaru temperatury	0.7 m ... 1.2 m	...
Odległość rozpoznawania twarzy	0.5 m ... 2.0 m (max 30 000 twarzy w bazie danych)	...
Pamięć wewnętrzna	Obsługuje przechowywanie do 50 000 rekordów	...
Wyjście wideo	—	...
Interfejs RS-485	✓	—
Interfejs Wiegand	✓	...
Gniazdo karty pamięci	—	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
Wejścia / wyjścia alarmowe	0 / 1	—
Audio	Wbudowany głośnik	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik • Obsługa dwukierunkowego audio • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-TX (RJ-45)

Protokoły sieciowe	IPv4, TCP/IP, HTTP, MQTT, RTSP, SMTP, NTP	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL, SNMP
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany
ONVIF	—	✓
Domyślny adres IP	DHCP / 192.168.1.88	DHCP lub 192.168.1.13
Domyślny login / hasło administratora	admin / 12345	admin / 123456
Porty dostępu przez www	80	80, 554
Porty dostępu przez aplikację na PC	80	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation
Wandaloodporna	...	—
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany wyświetlacz LCD, pokazujący obraz z kamery wizyjnej oraz wynik pomiaru temperatury - 800 x 1280 px, 8 " • Wiegand 34/26 • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Przycisk RESET • Wyjście alarmowe typu przekaźnikowego NO/NC • Tryby pracy wyjścia przekaźnikowego: sterowanie dostępem lub informowanie o wystąpieniu wyjątku • Wbudowany czytnik kodów QR 	<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 • 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 • Automatyczny balans bieli • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń • Strefy prywatności - maks. 4 • Detekcja ruchu • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie (sylwetka człowieka)
Zasilanie	12 V / 2 A DC	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 670 mA
Pobór mocy	≤ 18 W	≤ 8 W
Obudowa	Compact - Metalowa	Dome, Metal + Plastik
Kolor	Srebrny	Czarny

Klasa szczelności	—	IP67
Temperatura pracy	15 °C ... 25 °C - pomiar temperatury wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych (temperatura ustabilizowana)	-30 °C ... 60 °C
Waga	1.8 kg	0.35 kg
Wymiary	366 x 132 x 144 mm	Ø 118 x 95 mm
Średnica otworu montażowego	35 mm	...
Długość przewodu	65 cm	...
Obsługiwane języki	angielski, francuski, hiszpański, ukraiński, włoski	polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski
Producent / Marka	APTI	UNIVIEW
Gwarancja	3 lata	3 lata