




	KONTROLER DOSTĘPU Z POMIAREM TEMPERATURY APTI-AI70FRD-V2 4.5 mm - 1080p	KONTROLER DOSTĘPU PR311SE-BK ROGER	KAMERA IP GT-CI21C3-36 - 1080p 3.6 mm GEMINI TECHNOLOGY
			
	250.00 PLN 307.50 PLN	450.00 PLN 553.50 PLN	360.00 PLN 442.80 PLN
Obsługa kart	...	Unique EM 125kHz	...
Zasięg odczytu kart	...	max. 15 cm	...
Procesor obrazu	...	...	Hisilicon 3516C
Wbudowana klawiatura	...	—	...
System skanowania	Progresywny	...	...
Komunikacja	...	<ul style="list-style-type: none"> • RS-485 • RACS (Roger) 	...
Zoom optyczny	—	...	...
Wybrane cechy trybu autonomicznego	...	<ul style="list-style-type: none"> • 1000 zaindeksowanych użytkowników • Współpraca z ekspanderem we/wy typu XM-2 (Tryb Autonomiczny Pełny) 	...
Przetwornik	1/2.8 " SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS 1/5 " GC2145	...	1/2.8 " Sony CMOS IMX322
Wielkość matrycy	2.1 Mpx 2 Mpx	...	2.43 Mpx
Wielkość płamki	1.75 μm	...	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p 800 x 600 - 0.48 Mpx	...	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p 960 x 540 - qHD 720 x 576 - D1
Standard	TCP/IP	...	TCP/IP
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	5 m	...	...
Pomiar temperatury	✓	...	...

Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość dołączenia dodatkowego czytnika (obustronna kontrola przejścia), • 3 programowalne linie wejściowe NO/NC, • 2 programowalne wyjścia tranzystorowe 1A, • Jedno programowalne wyjście przekaźnikowe 1.5A/30V, • Tryby drzwi (Normalny, Zablokowane, Odblokowane i Warunkowo Odblokowane), • Dowlona topologia magistrali komunikacyjnej, • Obsługa dodatkowych użytkowników typu "gość" definiowanych indywidualnie na każdym kontrolerze, • Integracja z systemem alarmowym za pośrednictwem linii we/wy , 	...
Zakres pomiaru temperatury	35 °C ... 42 °C	...	...
Dokładność pomiaru temperatury	± 0.3 °C	...	...
Średni pobór prądu	...	50 mA	...
Temperatura pracy	...	-25 °C ... 60 °C	...
Odległość rozpoznawania twarzy	0.5 m ... 1.5 m (max 30 000 twarzy w bazie danych)	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	10 ... 95 % (bez kondensacji)	...
Obiektów	4.5 mm 2.4 mm	...	3.6 mm
Odległość pomiaru temperatury	0.5 m ... 1.3 m optymalna odległość : 0.75 m	...	...
Pamięć wewnętrzna	Obsługuje przechowywanie do 25 000 rekordów	...	...
Wyjście wideo	—	...	...
Kąt widzenia	68 ° 70 °	...	<ul style="list-style-type: none"> • 72 ° (dane producenta) • 82 ° (nasze testy)
Interfejs Wiegand	✓	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	> 50 dB
Gniazdo karty pamięci	—	...	...
Zasięg oświetlacza IR	5 m	...	30 m
Metoda kompresji obrazu	...	...	H.264, MJPEG

Wejścia / wyjścia alarmowe	0 / 2 (sterowanie rygłem, sygnalizacja przekroczenia temperatury)	...	—
Przepływność (bitrate)	...	...	16 ... 8000 kbit/s
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	max. 25 kl/s - 1080p
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Audio	Wbudowany głośnik	...	—
Protokoły sieciowe	IPv4, HTTP, HTTPS, TCP/IP	...	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DNS, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SNMP, ONVIF
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Port: 5800 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Fseye • iOS: Darmowa aplikacja Fseye
RS-485	✓	...	...
Domyślny adres IP	DHCP / 192.168.1.88	...	192.168.1.188
Domyślny login / hasło administratora	admin / 12345	...	admin / (puste)
Porty dostępu przez www	7080	...	80, 554, 1935 - Firmware V1.0, V1.1 80, 5050, 5051, 5052 - Firmware V4.0 - V4.3
Porty dostępu przez aplikację na PC	7080	...	5050, 5051, 5052
WEB Server	Wbudowany	...	Wbudowany
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	5800
Port ONVIF	...	...	80 - Firmware V1.0, V1.1 8000 - Firmware V4.0 - V4.3
RTSP URL	...	...	rtsp://ip_address:554/ch01.264 - Strumień główny rtsp://ip_address:554/ch01_sub.264 - Strumień pomocniczy
ONVIF	—	...	2.21
Maks. liczba użytkowników on-line	20	...	10 10
Interfejs RS-485	✓	...	—
Średnica otworu montażowego	33 mm	...	...
Długość przewodu	64 cm	...	...

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany wyświetlacz LCD, pokazujący obraz z kamery wizyjnej oraz wynik pomiaru temperatury - 1024 x 600 px • Wiegand 26 • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Przycisk RESET • Tryby pracy wyjścia przekąźnikowego: sterowanie dostępem lub informowanie o wystąpieniu wyjątku 	...	<ul style="list-style-type: none"> • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Dodatkowe wyjście "Spot" CVBS - umożliwia podgląd wideo i konfigurację kamery bez potrzeby odłączania jej od instalacji monitoringu • Znak czasu i opis na obrazie • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu • Tryb dzień/noc - konfigurowalny • Możliwość nadawania różnych uprawnień poszczególnym użytkownikom • Strefy prywatności - maks. 4
Zasilanie	12 V DC	10 ... 15 V DC	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 420 mA
Pobór mocy	≤ 12 W	...	max. 4.7 W
Obudowa	Compact - Metalowa	...	Metalowa
Kolor	Srebrny	...	Ciemny grafit
Klasa szczelności	IP66	...	IP67
Temperatura pracy	15 °C ... 25 °C - pomiar temperatury wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych (temperatura ustabilizowana)	...	-20 °C ... 55 °C
Waga	0.94 kg	0.18 kg	0.496 kg
Wymiary	305 x 112 x 59 mm	152.5 x 46 x 23 mm (Standardowa podstawa obudowy) 152.5 x 46 x 35 mm (Grubsza podstawa obudowy)	192 x 102 x 69 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	...	angielski, polski
Producent / Marka	APTI	ROGER	GEMINI TECHNOLOGY
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 lata