






	KONTROLER DOSTĘPU Z PONIAREM TEMPERATURY APTI-AI70FRTD-V2 4.5 mm - 1080p	KAMERA IP APTI-AI401VA21-28W- BLACK - 4 Mpx 2.8 mm	KONTROLER DOSTĘPU Z ROZPOZNAWANIEM TWARZY DS-K1T341AM-S - 720p Hikvision	GNIAZDO PRZENOŚNE PCE-2246 400 V 32 A 4P 6H IP44 / IP54	SWITCH PRZEMYSŁOWY TSW304 4-PORTOWY Teltonika
					
	240.00 PLN 295.20 PLN	208.00 PLN 255.84 PLN	1999.00 PLN 2458.77 PLN	28.72 PLN 35.33 PLN	232.20 PLN 285.61 PLN
Napięcie znamionowe	...	...	...	400 V / 50 ... 60 Hz	...
Porty LAN	...	...	...	...	4 x RJ45
Maksymalna wytrzymałość prądowa	...	...	...	32 A	...
Ilość biegunów	...	...	...	4P	...
System skanowania	Progresywny	...	...	...	...
Uziemienie	...	...	...	6h	...
Przewód elektryczny	...	...	...	max. 4 x 6 mm ²	...
Zaciski kablowe	...	...	...	zaciski skręcane	...
Obsługa kart	...	...	13.56 MHz S50	...	...
Zoom optyczny	—	...	...	...	...
Typ wtyczki	...	...	...	CEE	...
Zarządzanie	...	...	...	...	—
Szybkość transmisji	...	...	...	...	10 / 100 / 1000 Mb/s - 4 Porty LAN
Materiał styków	...	...	...	CuZn	...
Przetwornik	1/2.8 " SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS 1/5 " GC2145	1/3 " Progressive Scan CMOS	CMOS	...	...
Maksymalna średnica izolacji przewodu	...	...	...	20 mm	...
Pamięć	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Pamięć 1500 szablonów twarzy • Pamięć 1500 kart RFID • Nieulotna pamięć ostatnich 150 000 zdarzeń	...	...
Wielkość matrycy	2.1 Mpx 2 Mpx	4 Mpx	2 Mpx	...	...
Diody LED	...	...	...	...	Power, Link/Act
Tablica adresów MAC	...	...	...	...	2k
Wielkość plamki	1.75 μm	...	...	...	...
Oświetlacz IR	...	...	—	...	...
Oświetlacz LED	...	...	—	...	...
Obiektyw	4.5 mm 2.4 mm	2.8 mm	...	...	...
Kąt widzenia	68 ° 70 °	103 °	...	...	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p 800 x 600 - 0.48 Mpx	2688 x 1512 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 720p	1280 x 720 - 720p	...	...
Standard	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	...	...
Zasięg oświetlacza IR	5 m	30 m	...	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	5 m	...	...	...	...
Pomiar temperatury	✓	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...
Zakres pomiaru temperatury	35 °C ... 42 °C	...	...	...	...
Dokładność pomiaru temperatury	± 0.3 °C	...	...	...	...

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Wybrane cechy	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych • Wytrzymała aluminiowa obudowa • Odporność na wstrząsy • Zaprojektowany do zastosowań przemysłowych w szerokim zakresie temperatur. • Montaż na szynie DIN, • 2-pinowe przemysłowe gniazdo zasilania, • Szeroki zakres obsługiwanych napięć zasilania • Pasywne wejście PoE na porcie nr 1 • Uziemienie • Klasa szczelności : IP30
Odległość rozpoznawania twarzy	0.5 m ... 1.5 m (max 30 000 twarzy w bazie danych)	...	0.3 m ... 1.5 m	...	...
Certyfikaty	...	...	...	...	CE, UKCA, FCC, RoHS
Odległość pomiaru temperatury	0.5 m ... 1.3 m optymalna odległość : 0.75 m	...	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kl/s @ 4 Mpx	...	...	...
Pamięć wewnętrzna	Obsługuje przechowywanie do 25 000 rekordów	...	...	...	...
Wyjście wideo	—	...	—	...	...
Interfejs RS-485	✓	...	✓	...	...
Interfejs Wiegand	✓	...	...	...	...
Gniazdo karty pamięci	—	—	—	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	0 / 2 (sterowanie rygłem, sygnalizacja przekroczenia temperatury )	—	—	...	...
Audio	Wbudowany głośnik	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny - Gniazdo Cinch, • Przesył audio po sieci • Zgodność ze standardem AAC 	Wbudowany głośnik	...	...
Temperatura pracy	...	...	...	...	-40 °C ... 75 °C
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100/1000 Mbps (RJ-45)	...	...
Protokoły sieciowe	IPv4, HTTP, HTTPS, TCP/IP	...	TCP/IP, ISUP, ISAPI	...	...
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany	Wbudowany	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	10	...	...	...
ONVIF	—	✓	—	...	...
RS-485	✓	...	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja BitVision • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision	...	...	...
Domyślny adres IP	DHCP / 192.168.1.88	192.168.1.168	192.168.1.64	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / 12345	admin / admin Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...
Porty dostępu przez www	7080	80	80	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	7080	80	port 8000	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	80	...	...	...

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"> Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu Flicker Control - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni Detekcja ruchu Strefy prywatności - maks. 3 Odbicie lustrzane obrazu w poziomie Tryb dzień/noc - konfigurowalny Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu Przycisk RESET - na przewodzie 	<ul style="list-style-type: none"> 4.3 " pojemnościowy ekran dotykowy Mechaniczny czujnik antysabotażowy WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia Detekcja AI : Rozpoznawanie twarzy Konfiguracja i zarządzanie z poziomu aplikacji iVMS-4200 Port USB Rejestrowanie informacji dotyczących kontroli czasu pracy Możliwość otwarcia bramy przy użyciu kodu QR Wyjście sterowania zamkiem drzwi Możliwość podłączenia przycisku wyjścia oraz kontaktronu do kontroli stanu drzwi	...	...
Port ONVIF	...	80	...	...	...
SAP Code	...	...	302917454	...	...
RTSP URL	...	rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy	...	...	...
Zasilanie	12 V DC	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), 12 V DC / 300 mA 	12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)	...	<ul style="list-style-type: none"> 7 ... 57 V DC (brak zasilacza w zestawie), 9 ... 40 V AC, Pasywne wejście PoE na porcie nr 1
Pobór mocy	≤ 12 W	≤ 3.6 W	≤ 24 W	...	≤ 1.44 W
Obudowa	Compact - Metalowa	Dome, Metalowa	Metalowa	...	Aluminium
Kolor	Srebrny	Czarny	Czarny / Srebrny	Czerwony	...
Klasa szczelności	IP66	IP67	—	IP44 / IP54	...
Średnica otworu montażowego	33 mm	...	...	...	...
Temperatura pracy	15 °C ... 25 °C - pomiar temperatury wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych (temperatura ustabilizowana)	-20 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	...	...
Długość przewodu	64 cm	...	...	...	...
Waga	0.94 kg	0.45 kg	0.31 kg	0.25 kg	0.2 kg
Wymiary	305 x 112 x 59 mm	Ø 97 x 91 mm	173 x 83 x 23 mm (bez uchwyty)	161 x 94 x 67 mm	102 x 25 x 81.5 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	angielski, niemiecki, francuski, polski, czeski, węgierski, bułgarski, serbski, słoweński, albański	...	...
Producent / Marka	APTI	APTI	Hikvision	PCE	Teltonika
Gwarancja	3 lata	2 lata	3 lata	2 lata	2 lata