






	PUNKT DOSTĘPOWY LOCO-M2 UBIQUITI	FOTOKOMÓRKA GENIUS-VEGA/BUS KOMPLET TXRX FAAC	BEZPRZEWODOWA CZUJKA PIR ATLO-AC-HW4B-TUYA Wi-Fi, Tuya Smart	KAMERA IP TC-C34WP SPEC:W/E/Y/2.8MM/V4.0 Color Maker 2.8 mm TIANDY	KAMERA IP TC-C382V SPEC:W/E/Y/S/H/2.8MM PANORAMICZNA Full-Color - 8 Mpx 2 X 2.8 mm TIANDY
					
	60.75 EUR 74.72 EUR	78.28 EUR 96.28 EUR	9.77 EUR 12.02 EUR	189.73 EUR 233.37 EUR	395.46 EUR 486.42 EUR
Współpraca	...	...	Tuya Smart	...	...
Standard	...	...	...	IP	IP
Sposób działania	...	...	Sufitowy czujnik ruchu	...	...
Zasięg detekcji	...	...	6 m	...	...
Typ anteny	2Tx 2Rx MIMO 8 dBi Zintegrowana	...	...	...	...
Kąt detekcji	...	...	360 °	...	...
Kąt promieniowania	...	± 7 ° @ 15 m , ± 13 ° @ 5 m	...	...	...
Polaryzacja	pionowa/pozioma	...	...	...	...
Sygnalizacja alarmu	...	...	Sygnał do aplikacji mobilnej Tuya Smart	...	...
Zasięg działania	...	15 m	...	...	...
Zakres częstotliwości	2412 MHz ... 2462 MHz	...	2.4 GHz WiFi - IEEE 802.11 b/g/n	...	...
Czas reakcji	...	20 ms	...	...	...
Standardy	• IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n	...	...	...	...
Zasięg komunikacji radiowej	...	...	Zasięg ograniczony jedynie dostępnością sieci Wi-Fi	...	...
VSWR	1.4 : 1	...	...	...	...
Bateria	...	...	2 x Bateria 1.5V, typ AAA/LR03 (w zestawie)	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	...	—
Porty LAN	1 x 10/100 Mbps	...	...	...	...
Pobór prądu	...	• 10 mA Nadajnik • 10 mA Odbiornik	≤ 55 µA - Stan czuwania ≤ 135 mA - Sygnalizacja alarmu	...	...
Czułość	...	...	...	...	0.0001 Lux / F1.0 (kolor)
Rozdzielczość	...	...	...	2592 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	4640 x 1728 - 8 Mpx
Interfejs RS-485	...	...	...	...	✓
Przetwornik	...	...	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	2 x 1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Obiektyw	...	...	...	2.8 mm	2 x 2.8 mm
Czułość odbiornika	• -83 dBm @ 1 ... 24 Mbps • -80 dBm @ 36 Mbps • -77 dBm @ 48 Mbps • -75 dBm @ 54 Mbps	...	...	...	...
System operacyjny	AirOS	...	...	...	...
Kąt widzenia	...	...	...	• 100 ° (dane producenta) • 90 ° (nasze testy)	• 180 ° (dane producenta) • 180 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	15 m	15 m
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB	Obsługa kart Micro SD do 512GB

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


Tryby pracy	Station, Station WDS, Access Point, AccessPoint WDS	...	...	...	...
Zabezpieczenia	zabezpieczenia przeciwprzepięciowe 15kV dla toru radiowego	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	S+265 / H.265 / H.264	S+265 / H.265 / H.264
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	—	1 / 1
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Współpraca z systemem automatyki bramowej GENIUS • Możliwość zainstalowania do 16 par fotokomórek w jednym systemie automatyki • Funkcja autokorekcji • Zmodulowany strumień podczerwieni • Dzięki kompaktowym rozmiarom zajmuje bardzo mało miejsca • Montaż natynkowy / na kolumnie • Odporność na zmiany warunków środowiskowych • Zgodność z EN 12453 - Typ D - Kategoria 3 	Alarm niskiego poziomu baterii ≤ 2.4 V	...	...
Audio	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci 	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Wejście Audio • Wyjście Audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Wbudowany głośnik • Przesył audio po sieci • Zgodność ze standardem AAC
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	25 kl/s @ 4 Mpx	25 kl/s @ 8 Mpx
Interfejs	...	...	...	10/100 Base-TX (RJ-45)	10/100 Base-TX (RJ-45)
WEB Server	...	...	...	Wbudowany	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	2	7
Moc nadajnika	<ul style="list-style-type: none"> • 23 dBm @ 1 ... 24 Mbps • 21 dBm @ 36 Mbps • 19 dBm @ 48 Mbps • 18 dBm @ 54 Mbps	...	...	...	...
ONVIF	...	...	...	✓	✓
Szerokość wiązki głównej w płaszczyźnie poziomej (H)	60 °	...	...	...	...
Szerokość wiązki głównej w płaszczyźnie pionowej (V)	60 °	...	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Możliwa obsługa przez sieć Wi-Fi za pomocą aplikacji mobilnej na systemy iOS, Android : <ul style="list-style-type: none"> • Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android • Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS 	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja EasyLive Plus • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EasyLive Plus 	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja EasyLive Plus • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EasyLive Plus
Pamięć	32 MB SDRAM, 8 MB FLASH	...	...	...	...
Procesor	Atheros MIPS 24KC, 400MHz	...	...	...	...
Zasilanie PoE	✓	...	...	...	...
Dostęp z komputera PC	...	...	...	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Express	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Express
Domyślny adres IP	...	...	...	DHCP lub 192.168.1.2	DHCP lub 192.168.1.2

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

Temperatura pracy	-30 °C ... 80 °C	-20 °C ... 55 °C	-10 °C ... 50 °C	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	5 % ... 95 %	...	≤ 95 % (bez kondensacji)	...	...
Porty dostępu przez www	...	...	...	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	3000, 3001	3000, 3001
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	3000, 3001	3000, 3001
Port ONVIF	...	...	...	80	80
Inteligentna analiza obrazu	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • przekroczenie linii • wtargnięcie • sabotaż wideo 	<ul style="list-style-type: none"> • przekroczenie linii • wtargnięcie • klasyfikacja ludzi i pojazdów
Wybrane funkcje	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - 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 • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Color maker - kolorowy tryb nocny • Detekcja ruchu 	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Tryb dzień/noc • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości
Zasilanie	24 V / 0.5 A	24 V DC - Magistrala BUS (G-Way)	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 590 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3at), • 12 V DC / 920 mA
Pobór mocy	...	...	...	≤ 7 W	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 12 W @ PoE • ≤ 11 W @ 12 V DC
Obudowa	...	Tworzywo sztuczne	...	Compact - Metal + Plastik	Compact - Metalowa
Kolor	...	Czarny	Biały	Biały	Biały
Klasa szczelności	...	IP54	...	IP67	IP67
Klasa ochrony mechanicznej	...	...	...	—	—
Temperatura pracy	...	...	...	-40 °C ... 65 °C	-35 °C ... 65 °C
Waga	0.190 kg	0.042 kg Nadajnik / Odbiornik	0.04 kg	0.3 kg	0.8 kg
Wymiary	179 x 80 x 60 mm	105 x 35 x 25 mm Nadajnik / Odbiornik	Ø 61 x 34 mm	160 x 73 x 73 mm	294 x 116 x 72 mm
Obsługiwane języki	...	...	...	polski, angielski, albański, arabski, hiszpański, koreański, francuski, holenderski, hebrajski, niemiecki, portugalski, rosyjski, tajski, turecki, ukraiński, wietnamski, włoski	polski, angielski, albański, arabski, francuski, hebrajski, hiszpański, holenderski, koreański, niemiecki, portugalski, tajski, ukraiński, wietnamski, włoski

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

Producent / Marka	UBIQUITI	FAAC / GENIUS	ATLO	TIANDY	TIANDY
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata	3 lata



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