






	PUNKT DOSTĘPOWY 4G LTE + ROUTER CUDY-LT400 2.4 GHz, 5 GHz, 300 Mb/s	WPUST PRZESUWNY Z KULKĄ PV-WPZK	KARTA ZBLIŻENIOWA RFID ATLO-104N*F50	KAMERA IP IPC2314SB-ADF40KM-10-4 Mpx 4 mm UNIVIEW	KAMERA IP IPC-HDW3541T-ZS-27135-S2 WizSense - 5 Mpx 2.7 ... 13.5 mm : MOTOZOOM DAHUA
					
	269.27 PLN 331.20 PLN	0.92 PLN 1.13 PLN	70.00 PLN 86.10 PLN	1087.02 PLN 1337.03 PLN	2024.00 PLN 2489.52 PLN
Standard	...	...	...	TCP/IP	TCP/IP
Typ gwintu	...	M8	...	...	...
Materiał wykonania	...	Aluminium	...	...	...
Przetwornik	...	...	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	...	...	...	4 Mpx	5 Mpx
W opakowaniu	...	...	50 szt. Podana cena za opakowanie	...	...
Standard	...	...	Unique EM 125kHz	...	...
Kompatybilność	...	...	EM4100/4102	...	...
Możliwość programowania numeru seryjnego (ID)	...	...	—	...	...
Możliwość zapisu do pamięci wewnętrznej	...	...	—	...	...
Nadruk numeru seryjnego	...	...	✓	...	...
Zakres częstotliwości	• Wi-Fi : 2.4 GHz, 5 GHz, • LTE : 2600 MHz, 2100 MHz, 1800 MHz, 900 MHz, 800 MHz	...	...	...	...
Typ anteny	• 2 x Antena dookólna Wi-Fi • 2 x Antena dookólna 4G LTE	...	...	...	...
Standardy	IEEE 802.11 b/g/n	...	...	...	...
Prędkość transmisji	• Wi-Fi : 300 Mb/s • LTE : 150 Mb/s / 50 Mb/s	...	...	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	...	> 56 dB	...
Porty LAN	1 x 10/100 Mbps - Uplink / LAN 3 x 10/100 Mbps - LAN	...	...	...	...
Rozdzielczość	...	...	...	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p	2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.7 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Obiektów	...	...	...	4 mm	2.7 ... 13.5 mm @ F1.5 - MOTOZOOM
Kontrolki LED	Power, INTERNET, LAN/WAN, LAN 1, LAN 2, LAN 3, WiFi, 4G	...	...	...	...
Gniazdo SIM	1 x mini SIM	...	...	...	...
Kąt widzenia	...	...	...	• 84 ° (dane producenta) • 80 ° (nasze testy)	• 99 ° ... 28 ° (dane producenta) • 110 ° ... 31 ° (nasze testy)
DDNS	✓	...	...	...	...
Serwer DHCP	✓	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	80 m	40 m
Aktualizacja firmware	✓	...	...	...	...
Interfejs RS-485	...	...	...	...	—
Gniazdo karty pamięci	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Zabezpieczenia	Ochrona przed atakami DoS, zapora sieciowa SPI, filtrowanie domen, adresów IP i MAC, wiązanie adresów IP i MAC	...	...	...	...
Interfejs do zarządzania	Przeglądarka www	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	1/1	—
Audio	...	...	...	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku	• Wbudowany mikrofon • Detekcja dźwięku
Interfejs sieciowy	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
Wybrane cechy	• Filtracja dostępu do Internetu • Routing statyczny / dynamiczny • Wbudowany 4-portowy switch • Statystyki transmisji bezprzewodowej • QoS • Kontrola przepustowości • Kontrola dostępu • Zdalne zarządzanie • DMZ • kontrola rodzicielska • Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości	...	• Format numeru seryjnego : 8H10D + WEG24A • Zasięg : ~ 11 cm • Układ scalony TK-4100	...	...

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	0 °C ... 45 °C	...	...	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	5 % ... 95 % (bez kondensacji)	...	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	...	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP
WEB Server	...	...	...	Wbudowany	Wbudowany, Web Viewer
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	32	20
ONVIF	...	...	...	✓	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
Domyślny adres IP	...	...	...	DHCP lub 192.168.1.13	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	admin / 123456	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	...	...	...	80, 554	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	80	37777
Port ONVIF	...	...	...	80	80
RTSP URL	...	...	...	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy	rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	25 kI/s @ 4 Mpx	• 20 kI/s @ 5 Mpx • 25 kI/s @ 4 Mpx
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 • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Strefy prywatności - maks. 4 • Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd • Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, detekcja twarzy, liczenie ludzi, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu 	<ul style="list-style-type: none"> • Obiektyw motozoom - Sterowanie z poziomu przeglądarki, NVR lub oprogramowania • 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 • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • AGC - Automatyczna regulacja wzmacnienia obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • AFSA - Anti-flicker Self-adaption - Technologia eliminująca męczący efekt migotania obrazu • SSA - ang. Smart Scene Adaptive - inteligentna adaptacja sceny poprzez automatyczną regulację parametrów ekspozycji w celu uzyskania lepszego obrazu • Detekcja ruchu • SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy • Konfigurowalne strefy prywatności • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny
Zasilanie	12 V DC / 2.5 A (zasilacz w komplecie)	...	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 580 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 745 mA
Pobór mocy	...	...	...	≤ 7 W	max. 10.2 W @ PoE max. 8.9 W @ 12 V
Obudowa	...	...	...	Compact, Metal	Dome - Metalowa
Kolor	...	...	...	Biały	Biały
Wandaloodporna	...	...	...	-	-
Klasa szczelności	...	...	...	IP67	IP67
Temperatura pracy	...	...	...	-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C
Waga	0.264 kg	0.004 kg	0.006 kg	0.5 kg	0.69 kg
Wymiary	229 x 147 x 32 mm	22 x 13 x 12 mm	86 x 54 x 1 mm	206 x 74 x 74 mm	Ø 122 x 105 mm
Obsługiwane języki	...	...	...	polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski
Producent / Marka	CUDY	...	ATLO	UNIVIEW	DAHUA
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