



	PREPARAT DO USUWANIA ETYKIET LABEL-KILLER/400 SPRAY 400 ml AG TERMOPASTY	ZASILACZ UPS AT-UPS1000RT/2-RACK 1000 VA EAST	KAMERA IP APTI-AI802C3-28W-L Full-Color - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm	INTELIGENTNY PODWÓJNY ZAWÓR DO SYSTEMU NAWADNIANIA ATLO-VR2G-BLE-TUYA Bluetooth BLE, Tuya Smart	REJESTRATOR IP NVR508-64B 64 KANAŁY UNIVIEW
					
	20.57 PLN 25.30 PLN	1702.51 PLN 2094.09 PLN	318.40 PLN 391.63 PLN	214.80 PLN 264.20 PLN	4852.52 PLN 5968.60 PLN
Typ zasilacza	...	Online	...	...	...
Standard	...	...	TCP/IP	...	TCP/IP
Opakowanie	Spray 400 ml	...	...	...	...
Moc czynna	...	900 W	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	8.3 Mpx	...	...
Zastosowanie	Usuwanie etykiet samoprzylepnych	...	...	sterowanie nawadnianiem - 2 Strefy	...
Typ (rozmiar)	...	...	...	3/4 "	...
Moc pozorna	...	1000 VA	...	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	...	...	...	max. 16 Mpx - 4608 x 3472 px
Przetwornik	...	...	1/2.8 " SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS	...	...
Napięcie wejściowe	...	230 V AC ± 25 %	...	...	...
Wyjścia wideo	...	...	...	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo
Ciśnienie robocze	...	...	...	0.05 ... 0.8 MPa / 7.25 ... 116 psi	...
Częstotliwość wejściowa	...	50 / 60 Hz (auto wykrywanie)	...	...	...
Napięcie wyjściowe	...	230 V AC ± 5 % (czysta sinusoida)	...	...	...
Obsługa audio	...	...	...	...	• 64 Kanały - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio
Wejścia audio	...	...	...	...	1 szt. CINCH
Czas otwarcia/zamknięcia	...	...	...	5 ... 10 s	...
Częstotliwość wyjściowa	...	50 / 60 Hz	...	...	...
Wyjścia audio	...	...	...	...	1 szt. CINCH
Regulacja napięcia	...	± 1 %	...	...	...
Regulacja częstotliwości	...	—	...	...	...
Rozdzielczość	...	...	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	...
Przepływność (bitrate)	...	...	...	...	max. 320 Mb/s
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	...	• Bluetooth, • 2.4 GHz Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n - bramka Bluetooth/Wi-Fi	...
Czas przełączenia	...	4 ms	...	...	...
Obiektów	...	...	2.8 mm	...	...
Czas ładowania (do poziomu 90%)	...	4 godz.	...	...	...
Kąt widzenia	...	...	96 °	...	...
Obsługiwane dyski twarde	...	...	...	...	8 x 12 TB SATA
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	25 m	...	...
Tryby nagrywania	...	...	...	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram
Akumulator	...	3 x 12V/9Ah	...	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	...	...	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	...	...	...	• 15 m - Bluetooth • Zasięg ograniczony jedynie dostępnością sieci Wi-Fi - bramka Bluetooth/Wi-Fi	...

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

Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	...	...	...	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Synchroniczne odtwarzanie w podziale na 1/4/6/8/9/16/25/36/64 kanały
Metoda kompresji obrazu	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	Ultra 265 / H.265 / H.264
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	25 kl/s @ 5 Mpx	...	...
Interfejs sieciowy	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX
Funkcje sieciowe	...	...	...	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-server max. 128 użytkowników on-line
Gniazdo karty pamięci	...	...	—	...	...
Szacunkowy czas pracy na akumulatorze	...	...	...	...	...
Audio	...	...	...	...	...
WEB Server	...	...	Wbudowany	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	10	...	...
Interfejs RS-485	...	...	—	...	...
Liczba wyjść	...	...	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	...	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP
Oprogramowanie zarządzające	...	...	UPSmart (Windows, Linux)	...	...
ONVIF	...	...	✓	...	✓
Domyślny adres IP	...	...	192.168.1.168	...	DHCP lub 192.168.1.30
Zabezpieczenia	...	...	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	...	admin / admin Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	admin / 123456
Port ONVIF	...	...	80	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BitVision • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView
Porty dostępu przez www	...	...	80	...	80, 554
Sygnalizacja stanu pracy	...	...	...	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	80	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	80	...	80
RTSP URL	...	...	rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy	...	rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy



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

USB	...	...	...	...	2 x USB 2.0 1 x USB 3.0
Porty szeregowo	...	...	...	...	RS-485
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	—	...	16 / 4
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	...	...	...	• Kamery PTZ Uniview • RS-485 - PELCO-D/P i inne
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Automatyczny restart po przywróceniu zasilania sieciowego • Urządzenie posiada obracany wyświetlacz • Automatyczny regulator napięcia AVR • Funkcja "zimnego startu" • Współpraca z agregatami prądowórczymi • Zdalne zarządzanie - aplikacja UPSmart w zestawie • Wbudowany filtr EMI, RFI • Wymiana akumulatorów w trakcie pracy (Hot-swap) • Urządzenie współpracuje z zasilaczami posiadającymi aktywny układ poprawy współczynnika mocy (APFC) • Doskonałe mikroprocesorowe sterowanie gwarantujące wysoką niezawodność • Automatyczny system diagnostyki UPS • Kontrola ładowania i konserwacji akumulatora. • Port komunikacyjny USB/RS-232 	...	<ul style="list-style-type: none"> • harmonogram, • programator czasowy, • podlewanie manualne (aplikacja lub przycisk), • opóźnienie po deszczu : 1 ... 7 dni - urządzenie nie uruchomi zraszaczy jeśli pada deszcz, • dostęp zdalny - bramka Bluetooth/Wi-Fi (w zestawie), • kontrola głośm • 2 x Dioda STATUS • Niski pobór prądu • Łatwa instalacja - zawór montuje się bezpośrednio na kranie • 2 x Adapter 3/4" / 1/2" (w zestawie) 	...
Detekcja ruchu	...	...	...	...	✓
Inteligentna analiza obrazu	...	...	...	...	✓
Przeznaczenie	...	<ul style="list-style-type: none"> • systemy monitoringu • centra magazynowania danych • sieć, serwery, stacje robocze • wyposażenie przemysłowe	...	...	...
Typ obudowy	...	2 w 1 (Rack / Tower)	...	...	...
Temperatura pracy / wilgotność względna	...	0 °C ... 40 °C / 0 ~ 95 % (bez kondensacji)	...	...	...
Obudowa	...	...	Compact - Metalowa	Tworzywo sztuczne (ABS) + Nylon, Odporna na promieniowanie UV, Wodoodporna	...
Kolor	...	...	Biały	Szary + Czarny	...
Klasa szczelności	...	...	IP67	IP55	...
Temperatura pracy	...	...	-20 °C ... 60 °C	...	...

Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Flicker Control - Technologia eliminująca męczący efekt migotania obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • ICR - Mechaniczny filtr podczervenieni • Strefy prywatności • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Przycisk RESET - na przewodzie • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, detekcja zgromadzenia ludzi, detekcja podejrzanego działania, detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi 	...	<p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście w oznaczony obszar, opuszczenie oznaczonego obszaru, porzucony/brakujący obiekt, zmiana sceny, liczenie ludzi, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu, śledzenie obiektów • Detekcja dymu i temperatury, detekcja pożaru • Detekcja dźwięku • Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń • Fisheye-Dewarping - korekta widoku "rybiego oka" do widoku perspektywicznego • Alarm zaniku sygnału VIDEO • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja
Obsługa myszą	...	...	...	...	✓
Pilot IR w zestawie	...	...	...	...	—
Switch PoE	...	...	...	...	—
Zasilanie	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 370 mA 	4 x Bateria 1.5V, typ AA/LR6/FR6 (brak w zestawie)	100 ... 240 V AC
Pobór mocy	...	...	≤ 4.4 W	...	≤ 32 W (bez HDD)
Temperatura pracy	...	...	...	4.5 °C ... 45 °C	-10 °C ... 55 °C
Waga	0.46 kg	14.3 kg	0.45 kg	0.4 kg	5 kg
Wymiary	Ø 66 x 200 mm	440 x 88 x 430 mm ; RACK 19", 2U	172 x 73 x 73 mm	141 x 122 x 58 mm	442 x 426 x 89 mm
Obsługiwane języki	...	...	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słowacki, włoski
Producent / Marka	AG TERMOPASTY	EAST	APTI	...	UNIVIEW
Gwarancja	...	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata