

	ALKOHOL IZOPROPYLOWY KONTAKT-IPA-ELUS100 BUTELKA 100 ml AG TERMO PASTY	ROUTER WIEL RG- RG105GW(T) Wi-Fi 5, 867 Mbps ± 400 Mbps REYEE	KAMERA WANDALOODPORNA IP DS-2CD2H86G2- I2S(2.8-12MM)(C)BLACK ACUSENSE - 8.3 Mpx - MOTOZOOM Hikvision	INTELIŻENTNY ZBLIŻENIOWY STEROWNIK OŚWIETLENIA LED PROXIMIMMER/BLEBOX 12 ... 24 V DC	REJESTRATOR IP NVR304-32X 32 KANALY UNIVIEW	WKŁAD OGRANICZNIKA PRZEBIEC I.E-412297 TYP 2 20 kA LEGRAND
						
	6.09 PLN 7.49 PLN	618.00 PLN 760.14 PLN	2768.00 PLN 3404.64 PLN	56.10 PLN 69.00 PLN	6721.63 PLN 8267.60 PLN	96.42 PLN 118.60 PLN
Standard	TCP/IP	...	TCP/IP	...
Zakres częstotliwości	...	2.4 GHz, 5 GHz	...	...	...	...
Opakowanie	Butelka 100 ml	...	...	...	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px	...
Napięcie znamionowe	12 ... 24 V DC	...	230 / 400 V AC, 50 / 60 Hz
Przetwornik	1/1.8 * Progressive Scan CMOS	...	...	...
Zastosowanie	Idelny do usuwania zanieczyszczeń z elementów optycznych	...	...	Bezdotykowe sterowanie oświetleniem	...	...
Napięcie maksymalne	320 V AC, 50 / 60 Hz
Wielkość matrycy	8.3 Mpx	...	...	...
Maksymalne łączne obciążenie	120 W	...	...
Całkowity maksymalny prąd	5 A	...	...
Wyjścia wideo	2 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo	...
Liczba wejść	0	...	...
Klasa	Typ 2 (Klasa C)
Liczba wyjść	1	...	...
Typ anteny	...	2x2 MIMO - wbudowane • 3 dBi @ 2.4 GHz • 4 dBi @ 5 GHz	...	...	...	...
Typ złącza	zacziski skręcane	...	...
Obsługa audio	• 32 Kanaly - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio	...
Poziom protekcji Up	1.2 kV @ 8/20 µs (T2)
Komunikacja bezprowadowa
Wejścia audio	1 szt. CINCH	...
Wyjścia audio	1 szt. CINCH	...
Znamionowy prąd wyładowczy	5 kA @ 8/20 µs (T2)
Maksymalny prąd wyładowczy	20 kA @ 8/20 µs (T2)
Standardy	...	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, 802.3z, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Wi-Fi 5	...	...	...	...
Sygnalizacja stanu pracy	✓
Przepływność (bitrate)	max. 384 Mb/s	...
Prędkość transmisji	...	867 Mbps @ 5 GHz + 400 Mbps @ 2.4 GHz	...	...	...	...
Rozdzielczość	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD , 3200 x 1800 - 6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	...	...
Obsługiwane dyski twarde	4 x 10 TB SATA + 1 x eSATA Możliwość pracy dysków w macierzy RAID 1/5	...
Tryby nagrywania	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...
Obiektyw	2.8 ... 12 mm - Motozoom	...	...	...
Porty LAN	...	• 1 x LAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45) • 3 x LAN/WAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45)	...	...	...	...
Kąt widzenia	108 ° ... 46 °	...	...	...
Interfejs WAN	...	• 1 x WAN x 10/100/1000 Mbps (RJ-45)	...	...	...	...
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 kanałów	...
Kontrolki LED	...	Status, Link/Act, Mesh	...	...	...	...
DDNS	...	✓
Zasięg oświetlacza IR	40 m	...	...	...
Serwer DHCP	...	✓
Interfejs RS-485	...	✓
Port USB	...	✓

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

Funkcje sieciowe	...	...	...	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-server max. 128 użytkowników on-line	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...
Aktualizacja firmware	...	✓	...	...	...	...
Zasilanie PoE	...	—	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	Ultra 265 / H.265 / H.264	...
Zabezpieczenia	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Blokowanie skanowania TCP • ACL • Wiązanie IP-MAC • Filtrowanie adresów MAC • Obsługa dynamicznego mapowania ARP oraz tablicy statycznej • NAT / NAPT • Mapowanie portów • Mechanizmy zapobiegające najczęstszym typom ataków DoS (Denial-of-Service)	...	...	...
Audio	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Zgodność ze standardem AAC • Tłumienie szumu audio oraz eliminacja echa	...	...	...
Interfejs sieciowy	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	...
Protokoły sieciowe	...	...	...	...	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, NFS	...
Interfejs do zarządzania	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • System centralnego zarządzania Ruijie Cloud • Konfiguracja za pomocą aplikacji Ruijie Reeye • Zdalne zarządzanie • Przeglądarka www	...	...	...
WEB Server	...	...	Wbudowany	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	6	...	...	...
ONVIF	...	...	✓	...	✓	...
Domyślny login / hasło administratora	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	admin / 123456	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	<ul style="list-style-type: none"> Android: Darmowa aplikacja Ruijie Reeye iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Reeye 	<ul style="list-style-type: none"> Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect 	<ul style="list-style-type: none"> Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) Android: Darmowa aplikacja EZView iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView 	...
Domyślny adres IP	...	...	192.168.1.64	...	DHCP lub 192.168.1.30	...
Porty dostępu przez www	...	...	80	...	80, 554	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	8000	...	80	...
Port ONVIF	...	...	80	...	...	...
Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wsparcie dla technologii Reeye Mesh • Sieci VPN: IPsec VPN, Open VPN, L2TP VPN, PPTP VPN, etc. • Routing statyczny / dynamiczny • WAN : PPPoE, PPTP, L2TP • Obsługa DHCP client/server • Listy kontroli dostępu - filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy IP ACL • Kontrola przepustowości • Równoważenie obciążenia pasma • NAT • Harmonogram resetowania • Podgląd topologii oraz stanu sieci • Przycisk RESET 	<ul style="list-style-type: none"> • Bezdotykowe załączanie, wyłączenie, sterowanie jasnością oświetlenia, • Zasięg detekcji : 7 cm • Możliwość ukrycia czujnika • Automatyčna kalibracja • Sygnalizacja LED 	...	Warystor
USB	...	...	...	...	2 x USB 2.0 1 x USB 3.0	...
RTSP URL	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Strumień główny rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/- z autoryzacją • Strumień pomocniczy rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/- z autoryzacją 	...	<ul style="list-style-type: none"> rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s0/live • Strumień główny rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s1/live • Strumień pomocniczy 	...
Porty szeregowe	...	...	...	...	RS-485, RS-232	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	1 / 1	...	16 / 4	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	25 kI/s @ 8.3 Mpx	...	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	10 % ... 90 % (bez kondensacji)	...	...	...	...
Sterowanie głowicami obrotowymi PTZ	...	...	...	...	• Kamery PTZ Uniview • RS-485 - PELCO-D/P i inne	...
Detekcja ruchu	...	...	...	...	✓	...

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

Inteligentna analiza obrazu	...	...	...	...	✓	...
Obsługa myszą	...	...	...	...	✓	...
Pilot IR w zestawie	...	...	...	...	—	...
Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera z serii AcuSense • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Anti-Flicker - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu • SVC (ang. Scalable Video Coding) - technologia umożliwiająca przeniesienie kilku podstrumieni o różnej jakości w ramach jednego strumienia • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Automatyyczny balans bieli • AGC - Automatyyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Konfigurowalne strefy prywatności • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • Sharpness - Wyostrenie konturów obrazu • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, detekcja twarzy 	...	<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, liczenie ludzi, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu, zmiana sceny, śledzenie obiektów • Detekcja dymu i temperatury, detekcja pożaru • Detekcja dźwięku • Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowieka/pojazdu • 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 	...
Switch PoE	...	...	...	...	—	...
Zasilanie	...	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af) • 12 V DC / 920 mA 	...	100 ... 240 V AC	...
Temperatura pracy	...	0 °C ... 40 °C	...	-20 °C ... 50 °C	-10 °C ... 55 °C	...
Pobór mocy	...	≤ 15 W	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 12.5 W @ PoE (802.3af) • ≤ 11 W @ 12 V DC 	...	max. 25 W (bez HDD)	...
Obudowa	...	...	Dome - Metalowa	Tworzywo sztuczne	...	Tworzywo sztuczne
Kolor	...	...	Czarny	Czarny	...	...
Klasa szczelności	...	...	IP66	IP20	...	...
Wandaloodporna	...	...	IK10	...	...	...
Temperatura pracy	...	...	-30 °C ... 60 °C	...	...	...
Waga	0.1 kg	0.29 kg	1.16 kg	0.02 kg	5.2 kg	0.042 kg
Wymiary	Ø 38 x 165 mm	119 x 119 x 29 mm	Ø 136 x 145 mm	39 x 39 x 16 mm	442 x 426 x 89 mm	62 x 54 x 17 mm
Obsługiwane języki	...	...	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, lotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słowacki, włoski	...
Producent / Marka	AG TERMO PASTY	RUIJIE / REYEE	Hikvision	BleBox	UNIVIEW	LEGRAND
SAP Code	...	...	311316739	...	...	...
Gwarancja	...	2 lata	3 lata	2 lata	3 lata	2 lata