







	PUNKT DOSTĘPNOY RG-RAP1261 Wi-Fi 6, 2.4 GHz, 5 GHz, 574 Mb/s ± 2402 Mb/s REYEE	REJESTRATOR IP DS-7732NXI-K4 32 KANAŁY ACUSENSE Hikvision	INTELIWENTNA GŁOWICA TERMOSTATYCZNA ATLO-TIH2-TUYA Zigbee, TUYA Smart	RODWOJNY INTELIGENTNY DOTYKOWY PRZELACZNIK SWIATA ATLO-TR2-TUYA Wi-Fi, TUYA Smart	REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP DS-7204HUHL-K1(E)CIS14 KANAŁY Hikvision	KABEL ELEKTRYCZNY YKY-5X6.0
						
	591.00 PLN 726.93 PLN	3310.00 PLN 4071.30 PLN	130.83 PLN 160.92 PLN	41.89 PLN 51.52 PLN	867.00 PLN 1066.41 PLN	22.64 PLN 27.85 PLN
Zakres częstotliwości	2.4 GHz, 5 GHz	...	...	...	...	...
Zastosowanie	...	...	głowica sterująca zaworem grzejnika	Współpraca z oświetleniem - włączanie/wyłączanie	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px	...	...	...	...
W odcinku	...	...	...	...	...	100 m. Podana cena za 1m przy zakupie całej rolki
Standard	...	TCP/IP	...	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP	...
Zakres pomiarowy	...	...	0 °C ... 60 °C	...	...	...
Dokładność pomiaru	...	...	± 1 °C	...	...	...
Żyła wewnętrzna	...	...	...	...	...	5 x 6.0 mm ² - Druć Cu
Napięcie znamionowe	...	...	...	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	...	0.6 / 1 kV
Typ anteny	2 x 2 MIMO 2.4 GHz : 1.6 dBi Zintegrowana, 5 GHz : 4.13 dBi Zintegrowana	...	...	...	...	...
Ręczna regulacja temperatury	...	...	5 °C ... 35 °C	...	...	...
Moc maksymalna	...	...	...	300 W (dla każdego wyjścia)	...	...
Standardy	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax	...	...	...	...	...
Prąd znamionowy	...	...	...	max. 10 A	...	...
Obsługa audio	...	• 32 Kanałów - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio	...	...	...	...
Powłoka zewnętrzna	...	...	...	...	...	Ø 17.2 mm - PVC
Wejścia wideo	...	...	...	...	4 szt. BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	...
Liczba przycisków	...	...	...	2 (dotykowe)	...	...
Kolor powłoki	...	...	...	...	...	Czarny
Liczba wyjść	...	...	...	2	...	...
Wejścia wideo	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo	...	...	1 szt. HDMI 1 szt. VGA	...
Typ złącza	...	...	...	zacziski skręcane	...	...
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n	...	...
Wejścia audio	...	1 szt. CINCH	...	...	• 1 szt. CINCH, • 4 Kanały - Obsługa audio po kablu koncentrycznym	...
Wejścia audio	...	1 szt. CINCH	...	...	1 szt. CINCH	...
Prędkość transmisji	2.4 GHz : max. 574 Mb/s + 5 GHz : max. 2402 Mb/s	...	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	...	...	H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+	...
Zabezpieczenia	WPA-PSK, WPA/WPA2-PSK	...	...	...	...	...
Porty LAN	2 x 10/100/1000 Mb/s	...	...	...	...	...
Interfejs do zarządzania	Przeglądarka www, Ruijie Cloud	...	...	...	...	...
Moc nadajnika	≤ 20 dBm @ 2.4 GHz ≤ 30 dBm @ 5 GHz	...	...	...	...	...
Obudowa	Tworzywo sztuczne	...	Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne + Szkło akrylowe (pleksiglas)	...	...
Zasilanie PoE	✓	...	...	...	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	5 % ... 95 %	...	...	≤ 80 %	...	...
ONVIF	...	✓	...	...	...	...
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantenowej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci • Punkt dostępowy jest zarządzalny poprzez www oraz przez chmurę (aplikacja Ruijie Reyee) • Ilość użytkowników : 512 (max) • Równoważenie obciążenia pasma • Wyłączenie sieci bezprzewodowej • Statystyki transmisji bezprzewodowej • Harmonogram sieci bezprzewodowej • serwer DHCP • Kontrola dostępu • filtrowanie adresów MAC • Izolacja klientów sieci bezprzewodowej • Mapowanie SSID do VLAN • OFDMA • Zasilanie PoE • Przycisk RESET 	...	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość manualnej zmiany pozycji zaworu, • harmonogram, • programator czasowy, • Ustawianie scenariuszy według różnych zdarzeń, • dostęp zdalny, • kontrola glosem, • Czujnik temperatury : Termistor NTC • Wyświetlacz LED • Sygnalizacja LED • Zmniejszenie ogrzewania w przypadku otwarcia okna • Zapobieganie gromadzenia się osadu • Child Lock - zabezpieczenie urządzenia przed dziećmi • Tryb czasowy • Funkcja zapobiegania zamaranutiu • Sygnalizacja awarii • Alarm niskiego poziomu baterii 	<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem, • harmonogram, • programator czasowy, • Ustawianie scenariuszy według różnych zdarzeń, • dostęp zdalny, • kontrola glosem, • Sygnalizacja LED • Podświetlany, dotykowy panel sterujący • Produkt nie pasuje do standardowych puszek montażowych o średnicy 60 mm	...	...
Porty szeregowe	...	• 2 szt. RS-485 • 1 szt. RS-232	...	...	...	...

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

Rozdzielczości zapisanego obrazu						<ul style="list-style-type: none"> • HD-TVI : 8.3 Mpx 4K UHD - 3840 x 2160 tylko 1 CH . 8M-N - 1920 x 2160 . 5 Mpx - 2560 x 1944 . 3.7 Mpx - 2560 x 1440 . 3 Mpx - 1920 x 1536 . 1080p - 1920 x 1080 . 720p - 1280 x 720 . • AHD / HD-CVI : 5 Mpx - 2560 x 1944 . 3.7 Mpx - 2560 x 1440 . 1080p - 1920 x 1080 . 720p - 1280 x 720 . • PAL : 960H - 960 x 576 . • IP : max. 8 Mpx - 3840 x 2160
Inteligentna analiza obrazu		✓				
Switch PoE		✓				
Regulacja prędkości zapisu						<ul style="list-style-type: none"> 8 Mpx IP @ 1 ... 25 k/s 8 Mpx @ 1 ... 8 k/s 8M-N @ 1 ... 12 k/s 5 Mpx @ 1 ... 12 k/s 4 Mpx @ 1 ... 15 k/s 3 Mpx @ 1 ... 18 k/s 1080p @ 1 ... 25 k/s 720p @ 1 ... 25 k/s 960H @ 1 ... 25 k/s do przydziału na każdy kanał
Pobór mocy	≤ 10.2 W	≤ 20 W (bez HDD)				
Temperatura pracy	0 °C ... 40 °C	-10 °C ... 55 °C	0 °C ... 50 °C	-20 °C ... 50 °C		
Tryby pracy						4 x HD-TVI / AHD / HD-CVI / CVBS / IP + 4 x IP
Tryby nagrywania		Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram				Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram
Obsługiwane dyski twarde		4 x 10 TB SATA				1 x 10 TB SATA
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach		Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)				Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)
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 wszystkich kanałów, funkcja Smart Search Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 16 kamer Funkcja Smart Playback				Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania. Odtwarzanie jednocześnie maks. 4 kamer
Interfejs sieciowy		2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX				1 x RJ-45 - 10/100 Base-TX
Przepływność (bitrate)		max. 256 Mb/s				32 ... 10240 kbit/s
Funkcje sieciowe		• Podgląd obrazu na żywo, Odtwarzanie nagrań, Archiwizowanie nagrań • max. 128 użytkowników on-line - aplikacja VMS-4200				Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań; częściowa konfiguracja parametrów rejestratora
Protokoły sieciowe		TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP, HTTP, HTTPS				TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS, ONVIF
Dostęp z telefonu komórkowego	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Reveal iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Reveal	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect			• Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android • Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) Android: Darmowa aplikacja VMS-4500 lub Hik-Connect iOS (iPhone): Darmowa aplikacja VMS-4500 lub Hik-Connect
Domyslny adres IP		192.168.1.64				DHCP lub 192.168.1.64
Domyslny login / hasło administratora		admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu				admin / Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www		80, 8000				80
Porty dostępu przez aplikację na PC		8000				554 RTSP, 8000
Port dostępu przez aplikację mobilną		8000				8000
Port ONVIF						80
RTSP URL		• rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanah01/ - Strumień główny • rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanah02/ - Strumień pomocniczy				• rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanah01/ - Strumień główny • rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanah02/ - Strumień pomocniczy
Wejścia / wyjścia alarmowe		16 / 4				
Sterowanie głowicami obrotowymi PTZ		• Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) • RS-485 - PELCO-D/P i inne				Sterowanie zgodne z coax HD-TVI Hikvision
Detekcja ruchu		✓				Podział ekranu na strefy : 22 x 18 pól detekcji
USB		• 2 szt. USB 2.0 • 1 szt. USB 3.0				2 x USB 2.0
Obsługa myszy		✓				✓
Pilot IR w zestawie		✓				
Wybrane funkcje		• Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • detekcja twarzy • Porównanie twarzy z obrazami z bazy danych • Obsługa do 16 baz danych twarzy, łącznie z 20 000 zdjęć twarzy • Inteligentne wyszukiwanie osoby na podstawie zdjęcia twarzy • NVR z serii AceSense				Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny
Zasilanie	PoE (802.3af/at)	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	2 x bateria 1.5 V LR6 (AA)			12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)
Kolor			Biały			Czarny
Waga	0.14 kg	4.05 kg	0.146 kg	0.134 kg		0.89 kg
Wymiary	86 x 86 x 43 mm	445 x 400 x 75 mm, RACK 19", 1.5U	0 55 x 95 mm	86 x 86 x 34 mm		260 x 236 x 48 mm
Obsługiwane języki		polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, włoski				polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski
Producent / Marka	RUIJIE / REYEE	Hikvision				Hikvision
SAP Code		303616147				300227087
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 lata	2 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