

	PUNKT DOSTĘPOWY +ROUTER RG-M32 Wi-Fi 6, 2.4 GHz, 5 GHz, 800 Mb/s + 2402 Mb/s REYEE	AUTOTRANSFORMATOR ATS-110/230V	REJESTRATOR IP NVR5464-EI 64 KANAŁY +eSATA WizSense DAHUA	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HFW1231R-Z-A-2712 - 1080p 2.7 ... 12 mm - MOTOZOOM DAHUA
				
	621.00 PLN 763.83 PLN	225.78 PLN 277.71 PLN	5538.00 PLN 6811.74 PLN	600.00 PLN 738.00 PLN
Rodzaj zasilacza	...	Transformatorowy	...	...
Napięcie zasilania	...	115 V AC	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	...	max. 32 Mpx	...
Napięcie wyjściowe	...	230 V AC	...	...
Wydajność prądowa zasilacza	...	0.4 A	...	...
Standard	...	...	TCP/IP	AHD / HD-CVI / HD-TVI / PAL
Moc znamionowa	...	100 VA	...	...
Wyjścia wideo	...	...	2 szt. HDMI 4K 2 szt. VGA	...
Przetwornik	...	...	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Długość przewodów	...	0.65 m	...	...
Zakres częstotliwości	• 2.4 GHz, • 5 GHz ,	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	...	2.1 Mpx
Rodzaj zabezpieczenia	...	Bezpiecznik topikowy 0.8 A	...	...
Obsługa audio	...	...	• 64 Kanały - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio	...
Wejścia audio	...	...	1 szt. CINCH	...
Wyjścia audio	...	...	2 szt. CINCH	...
Rozdzielczość	...	...	...	1920 x 1080 - 1080p , 960 x 576 - 960H, PAL
Typ anteny	4x4 MU-MIMO - wbudowane 4 szt. dual-band • 4 dBi @ 2.4 GHz • 4 dBi @ 5 GHz	...	...	...
Standardy	IEEE 802.11ax Wi-Fi 6	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Przepływność (bitrate)	...	...	max. 384 Mb/s	...
Wyjście wideo	...	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω
Obsługiwane dyski twarde	...	...	4 x 16 TB SATA + 1 x eSATA	...
Prędkość transmisji	800 Mb/s @ 2.4 GHz + 2402 Mb/s @ 5 GHz	...	...	...
Tryby nagrywania	...	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...
Obiektyw	...	...	...	2.7 ... 12 mm - Motozoom
Porty LAN	3 x 10 / 100 / 1000 Mbps - RJ45	...	...	...
Interfejs WAN	1 x 10 / 100 / 1000 Mbps - RJ45	...	...	...
Port USB	—	...	...	...
Kąt widzenia	...	...	...	• 102 ° ... 33 ° (dane producenta) • 100 ° ... 34 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	80 m
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	...	...	Automatyczna
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	...	• Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania • Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) • Funkcja Smart Playback • Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 32 kamer @ 1080p (bez AI) • Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 24 kamer @ 1080p (AI)	...
Kontrolki LED	Power / System / Mesh, Wskaźnik sygnału	...	...	...

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

Audio	...	...	...	Wbudowany mikrofon - tylko HD-CVI
Interfejs sieciowy	...	...	2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	...
DDNS	—	...	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	...	...	> 65 dB
Serwer DHCP	✓	...	...	...
Aktualizacja firmware	✓	...	...	...
Funkcje sieciowe	...	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer	...
Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • WPA/WPA2 • Czarna lista • kontrola rodzicielska • ukrycie SSID • Firewall	...	...	...
Tryby pracy	<ul style="list-style-type: none"> • Repeater • Router • Access Point • WISP	...	...	...
Menu ekranowe OSD	...	...	...	✓
Interfejs do zarządzania	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja za pomocą aplikacji Ruijie Reye • Zdalne zarządzanie • Przeglądarka www	...	...	...
Kolor	...	...	...	Biały
Klasa szczelności	...	...	...	IP67
Moc nadajnika	max. 20 dBm @ 2.4 GHz max. 27 dBm @ 5 GHz	...	...	...
Temperatura pracy	...	...	...	-30 °C ... 60 °C
Protokoły sieciowe	...	...	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, PPPoE, FTP, DDNS, Alarm Server, IP Search, Multicast, P2P, Auto Register	...
ONVIF	...	...	21.12	...
Domyślny adres IP	192.168.110.1	...	192.168.1.108	...
Domyślny login / hasło administratora	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Android: Darmowa aplikacja Ruijie Reye iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Ruijie Reye	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną	...
Porty dostępu przez www	...	...	80, 37777	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	37777	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	37777	...

Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa Wi-Fi 6 - standard oferujący wyższe prędkości, lepszą wydajność w środowiskach o dużym natężeniu ruchu • OFDMA • Beamforming (TxBF) - technologia pozwalająca ukształtować wiązkę fal radiowych w celu polepszenia jakości połączenia z urządzeniami klienckimi znajdującymi się dalej od źródła sygnału • MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantenowej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci • Równoważenie obciążenia pasma • WLAN : max. 6 x BSSID • IPv4/IPv6 - Routing statyczny • PPToE • IPTV • Obsługa WMM (mechanizm QoS standardu 802.11e) • Obsługa VPN : PPTP VPN Server / Client • Sieć dla gości - oddzielna i bezpieczna sieć dla gości • Wsparcie dla technologii Reyee Mesh • Logi systemowe • Przycisk RESET • Przycisk MESH	...	...	...
Obudowa	Tworzywo sztuczne	...	...	Compact, Metalowa
Zasilanie PoE	—	...	...	...
RTSP URL	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	...
USB	...	...	1 szt. USB 2.0 2 szt. USB 3.0	...
Porty szeregowo	...	...	RS-485, RS-232	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	16 / 6	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	5 % ... 95 % (bez kondensacji)	...	...	...
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) • RS-485 - PELCO-D/P i inne 	...
Detekcja ruchu	...	...	✓	...
Inteligentna analiza obrazu	...	...	✓	...



Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, detekcja twarzy • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Rozpoznawanie twarzy • Analiza twarzy: określenie płci, wieku oraz charakterystycznych elementów wyglądu (okulary, zarost, maska) • Obsługa do 20 baz danych twarzy, łącznie z 20 000 zdjęć twarzy • W bazie poza fotografią twarzy, przechowywane mogą być również takie informacje, jak: nazwisko, płeć, data urodzenia, narodowość, adres, numer ID • Inteligentne wyszukiwanie twarzy według metadanych różnych obiektów lub przesyłania zdjęć twarzy do urzędnika i porównywania ich z nagranyymi twarzami według podobieństwa • Strefy prywatności • Współpraca z terminalami POS (Point of Sale) <p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANPR • Listy zautoryzowanych i nieautoryzowanych tablic rejestracyjnych: do 20 000 rekordów • liczenie ludzi / pojazdów • szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu • mapa cieplna • obsługa metadanych - automatyczne wykonywanie zdjęć oraz zbieranie informacji umożliwiających późniejszą identyfikację osób i pojazdów, które spowodowały wyzwolenie alarmu (ubiór, sylwetka, twarz, cechy pojazdów mechanicznych i niemechanicznych) 	<ul style="list-style-type: none"> • Obiektów motozoom • WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Strefy prywatności - maks. 8 • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu
Obsługa myszą	...	...	✓	...
Pilot IR w zestawie	...	...	—	...
Zasilanie	12 V DC / 2.5 A (w zestawie)	...	100 ... 240 V AC @ 50 / 60 Hz	12 V DC / 790 mA
Pobór mocy	max. 30 W	...	max. 13 W (bez HDD)	≤ 9.4 W
Temperatura pracy	-10 °C ... 45 °C	...	-10 °C ... 55 °C	...
Waga	0.66 kg	0.75 kg	4.44 kg	0.54 kg
Wymiary	119 x 119 x 200 mm	121 x 71 x 45 mm	440 x 415 x 76 mm	210 x 90 x 90 mm
Obsługiwane języki	...	...	polski, angielski, bułgarski, czeski, fiński, grecki, rumuński, serbski, słoweński, węgierski	...
Producent / Marka	RUIJIE / REYEE	...	DAHUA	DAHUA
Gwarancja	3 lata	2 lata	3 lata	3 lata