

	PUNKT DOSTĘPOWY MAP-2ND mAP, 2.4 GHz 300 Mb/s MIKROTIK	KAMERA AHD, HD-CVI, HD- TVI APTI-H50V2-28W-L 2Mpx / 5Mpx 2.8 mm	MIERNIK REZYSTANCJI UZIEMIENIA UT-522 UNIT	REJESTRATOR IP NVR616RH-64-XI 64 KANAŁY WizMind DAHUA
				
	210.68 PLN 259.14 PLN	124.80 PLN 153.50 PLN	819.65 PLN 1008.17 PLN	40442.00 PLN 49743.66 PLN
Zakres częstotliwości	2.4 GHz	...	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	...	...	max. 32 Mpx
Procesor	Qualcomm Atheros AR9531 650 MHz	...	...	...
Standard	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI	...	IP
Przetwornik	...	1/3 " Progressive Scan CMOS	...	...
Wielkość matrycy	...	5 Mpx	...	...
Wyjścia wideo	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 2 szt. HDMI 4K • 1 szt. HDMI 8K • 1 szt. HDMI • 2 szt. VGA
Typ anteny	2 x 2 MIMO Antena dookólna , Dual-chain - wbudowana 1.2 dBi	...	...	...
Standardy	IEEE 802.11 b/g/n	...	...	...
Prędkość transmisji	300 Mb/s	...	...	...
Porty LAN	2 x 10 / 100 Mbps LAN	...	...	...
Obsługa audio	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 64 Kanały - Audio z kamer, • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku
Wejścia audio	...	...	...	1 szt. CINCH
Wyjścia audio	...	...	...	2 szt. CINCH
Kontrolki LED	Power, Tryb pracy, WiFi, User, PoE OUT, 2 x Ethernet	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	...	...	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264
Pomiar rezystancji	...	...	40 Ω ± (2% + 20) @ 0.01 Ω , 400 Ω ± (2% + 3) @ 0.1 Ω , 4000 Ω ± (2% + 3) @ 1 Ω • Rezystancja pomocnicza : 500 Ω ± 5 % • Napięcie pomiarowe : ≤ 10 V AC @ ~820 Hz	...
Przepływność (bitrate)	...	...	...	max. 1280 Mb/s
Rozdzielczość	...	<ul style="list-style-type: none"> • 2592 x 1944 - 5 Mpx - AHD / HD-TVI, • 2560 z 1440 - 3.7 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI, • 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI	...	...
Pomiar napięcia ziemi	...	...	400 V ± (1.0% + 6) @ 1 V	...
Obiektyw	...	2.8 mm	...	...
Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych	...	...	—	...
Obsługiwane dyski twarde	...	...	...	16 x 20 TB SATA + 1 x eSATA , Raid 0/1/5/6/10
RS-232	...	...	—	...
Tryby nagrywania	...	...	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	...	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)
Kąt widzenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • 91 ° (dane producenta) • 92 ° (nasze testy)	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	25 m	...	...

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	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 16 kamer
Czułość odbiornika	2.4 GHz : • 1M : -96 dBm • 11M : -89 dBm • 6M : -93 dBm • 54M : -74 dBm • MCS0 : -93 dBm • MCS7 : -71 dBm	...	...	...
Interfejs sieciowy	...	...	...	4 x RJ-45 10/100/1000/2500 Base-TX
Moc nadajnika	max. 22 dBm	...	...	...
Wyjście wideo	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI, 1 Vpp / 75 Ω	...	...
Audio	...	—	...	...
Serwer DHCP	✓	...	...	...
Menu ekranowe OSD	...	✓	...	...
Funkcje sieciowe	...	...	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer
Aktualizacja firmware	✓	...	...	...
ONVIF	...	...	...	22.06
System operacyjny	MikroTik RouterOS	...	...	...
Interfejs do zarządzania	Przeglądarka www, aplikacja MikroTik	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Domyślny adres IP	192.168.88.1	...	...	192.168.1.108
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	≤ 80 % (bez kondensacji)	...
Tryby pracy	• Access Point, • Station	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	...	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 aplikacje mobilną
Klasa szczelności	...	IP67	...	...
Porty dostępu przez www	...	...	...	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	...	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	...	37777
Obudowa	...	Dome, Aluminium + Plastik	...	...
Wandaloodporna	...	—	...	...
RTSP URL	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny • rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy
Kolor	...	Biały	...	...
USB	...	...	—	<ul style="list-style-type: none"> • 2 szt. USB 2.0 • 2 szt. USB 3.0
Temperatura pracy	...	-20 °C ... 60 °C	...	...
Porty szeregowo	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 2 szt. RS-485 • 1 szt. RS-232
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	...	32 / 16
Sterownice głowicami obrotowymi PTZ	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) • RS-485 - PELCO-D/P i inne
Inteligentna analiza obrazu	...	...	...	✓
Detekcja ruchu	...	...	...	✓

Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> Dual-chain MU-MIMO - funkcja transmisji wieloantenowej, pozwalająca na zwiększenie przepustowości i niezawodności połączenia z klientem sieci Wbudowany 2-portowy switch Auto detekcja MDI/MDI-X - automatycznie wykrywa tryb transmisji danych Port USB 2.0 - Możliwość podłączenia modemem 3G/4G, Złącze zasilania PoE IN : PoE 802.3af/at / PASSIVE - port ETH1 PoE OUT : Passive PoE - port ETH2 Kontrola napięcia Przycisk Mode Przycisk RESET W zestawie kabel USB A / micro USB B 	...	<ul style="list-style-type: none"> Hold - zatrzymanie wskazania miernika, Możliwość wykonania pomiaru w konfiguracji pełnej lub uproszczonej, Ostrzeżenie o złym połączeniu przewodów podczas pomiaru, Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem, Alarm niskiego poziomu baterii, Estetyczne i solidne wykonanie, W komplecie znajduje się praktyczne etui 	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> Możliwość wyłączenia oświetlacza LED Automatyczna regulacja natężenia światła LED D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu Automatyczny balans bieli Detekcja ruchu Konfigurowalne strefy prywatności Mirror - Odbicie lustrzane obrazu 	...	<ul style="list-style-type: none"> Inteligentna analiza obrazu : Analiza IVS - 10 reguł, zmiana sceny, detekcja twarzy, SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów Rozpoznawanie twarzy - obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy Rozpoznawanie i analiza twarzy w czasie rzeczywistym (max. 16 zdjęć na sekundę) Obsługa do 40 baz danych twarzy, łącznie z 300 000 zdjęć twarzy 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) Obsługa AcuPick - technologia wykorzystująca sztuczną inteligencję zarówno front-end, jak i back-end w przeszukiwaniu ogromnych ilości danych wideo w celu szybkiego lokalizowania celów z dużą precyzją EPTZ - zaawansowane algorytmy wykrywania i śledzenia celów, które wyzwalają alarmy - mogą jednocześnie przybliżyć i śledzić wiele osób i/lub pojazdów <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 ciepła
Obsługa myszą	...	...	...	✓
Pilot IR w zestawie	...	...	...	—
Switch PoE	...	...	...	—
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> 8 ... 57 V DC - 24 V DC / 0.8 A (zasilacz w komplecie) 10 ... 57 V DC - Passive PoE, PoE (802.3af/at) 5 V DC - Gniazdo Micro USB-B 	12 V DC / 270 mA	6 x Bateria 1.5V, typ AA/LR6/FR6 - w zestawie	<ul style="list-style-type: none"> 100 ... 240 V AC @ 50 ± 2 Hz Zasilanie redundantne
Pobór mocy	max. 5 W	≤ 3.2 W	...	max. 25 W (bez HDD)
Temperatura pracy	-20 °C ... 70 °C	...	5 °C ... 40 °C	-10 °C ... 55 °C
Waga	0.068 kg	0.36 kg	0.42 kg	13.03 kg
Wymiary	68 x 68 x 19 mm	Ø 109 x 93 mm	160 x 100 x 70 mm	485 x 529 x 133 mm
Obsługiwane języki	...	...	...	polski, angielski
Producent / Marka	MikroTik	APTI	UNI-T	DAHUA
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata