





	AKUMULATOR 6V/1.3Ah UL-ULTRACELL	MULTISWITCH_MR-924L_9 WEJSCIA / 24 WYJSCIA TERRA	REJESTRATOR IP NVR4216-EI 16 KANAŁÓW WizSense DAHUA	REJESTRATOR IP DS-7104NI-Q1/M(D) 4 KANAŁY Hikvision
				
	21.85 PLN 26.88 PLN	1522.48 PLN 1872.65 PLN	1696.00 PLN 2086.08 PLN	511.00 PLN 628.53 PLN
Standard	...	...	TCP/IP	TCP/IP
Pojemność akumulatora	1.3 Ah	...	...	...
Napięcie znamionowe	6 V	...	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	...	max. 16 Mpx - 4608 x 3472 px	max. 6 Mpx
Prąd ładowania akumulatora	< 0.39 A	...	...	...
Typ akumulatora	Bezobsługowy akumulator AGM (Absorbent Glass Mat)	...	...	...
Żywotność akumulatora	≤ 5 lat	...	...	...
Wyjścia wideo	...	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA	1 szt. HDMI 1 szt. VGA
Złącze	Typ T1	...	...	...
Obsługa audio	...	...	• 16 Kanałów - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio	4 Kanały - Audio z kamer
Wejścia audio	...	...	1 szt. CINCH	—
Wyjścia audio	...	...	1 szt. CINCH	—
Wyjścia	...	8x 950 MHz ... 2400 MHz 1x 47 MHz ... 790 MHz Aktywne - Wbudowany filtr LTE 1x 5 MHz ... 862 MHz Pasywne	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	24x 5 MHz ... 2400 MHz	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Przepływność (bitrate)	...	...	max. 256 Mb/s	max. 40 Mb/s
Obsługiwane dyski twarde	...	...	2 x 16 TB SATA	1 x 6 TB SATA
Tryby nagrywania	...	...	Reczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	Reczny, detekcja ruchu, harmonogram
Sygnaly przełączające	...	14 V / 18 V 0 Hz / 22 kHz DiSEqC 1.0 DiSEqC 2.0	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)
Wzmocnienie SAT (prekorekcja kabla)	...	5 ... 12 dB	...	...
Wzmocnienie TV (prekorekcja kabla)	...	-1 ... 4 dB	...	...
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. 16 kamer @ 1080p (bez AI) • Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 12 kamer @ 1080p (AI)	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 4 kamer @ 1080p Synchroniczne odtwarzanie 1 lub 4 kanałów, funkcja Smart Search
Separacja	...	• Między wejściami SAT/SAT > 30 dB • Wyjść > 30 dB SAT • Wyjść > 30 dB DVB-T	...	...
Maksymalny poziom wyjściowy SAT	...	93 dBμV	...	...
Interfejs sieciowy	...	...	1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	1 x RJ-45 10/100 Base-TX
Maksymalny poziom wyjściowy TV	...	81 ... 85 dBμV	...	...
Zasilanie przedwzmacniaczy	...	12 V DC	...	...
Funkcje sieciowe	...	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer	Podgląd obrazu na żywo, Odtwarzanie nagrań, Archiwizowanie nagrań - aplikacja iVMS-4200 Urządzenie ma możliwość współpracy z aplikacją Hik-Connect dla urządzeń mobilnych
Protokoły sieciowe	...	...	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P, Auto Register	TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, UPnP
ONVIF	...	...	22.06	✓
Domyślny adres IP	...	...	192.168.1.108	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
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 aplikację mobilną	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Porty dostępu przez www	...	...	80, 37777	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	37777	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	...	37777	8000

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

RTSP URL	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • rtspp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 • Strumień główny • rtspp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 • Strumień pomocniczy 	<ul style="list-style-type: none"> • Strumień główny : rtspp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanah01/ • Strumień pomocniczy : rtspp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanah02/
USB	...	...	2 szt. USB 2.0	2 szt. USB 2.0
Porty szeregowo	...	...	—	—
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	4 / 2	—
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	...	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)
Detekcja ruchu	...	...	✓	✓
Inteligentna analiza obrazu	...	...	✓	✓
SAP Code	...	...	...	303618105
Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny, detekcja twarzy • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów • Rozpoznawanie twarzy • Analiza twarzy: określenie płci, wieku oraz charakterystycznych elementów wyglądu (okulary, zarost, maska) • Obsługa do 10 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 urzędzenia i porównywania ich z nagranyimi twarzami według podobieństwa • Strefy prywatności <p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ANPR • liczenie ludzi • mapa ciepła 	<p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie • Detekcja ruchu
Obsługa myszą	...	...	✓	✓
Pilot IR w zestawie	...	...	—	—
Zasilanie	...	230 V AC	12 V DC / 4 A (zasilacz w komplecie)	12 V DC / 1.5 A (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy	...	...	max. 10 W (bez HDD)	≤ 10 W (bez HDD)
Temperatura pracy	...	...	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C
Waga	0.28 kg	1.6 kg	1.5 kg	0.8 kg
Wymiary	97 x 24 x 57 mm	293 x 135 x 52 mm	375 x 284 x 53 mm	265 x 223 x 48 mm
Obsługiwane języki	...	...	polski, angielski, bułgarski, czeski, fiński, grecki, rumuński, serbski, słoweński, węgierski	polski, angielski
Producent / Marka	ULTRACELL	TERRA	DAHUA	Hikvision
Gwarancja	12 miesięcy	2 lata	3 lata	3 lata