





	REJESTRATOR IP NVR616H-64-XI 64 KANAŁY WizMind DAHUA	KAMERA IP IPC2124LB-SF28-A - 3.7 Mpx 2.8 mm UNIVIEW	RAMKA MONTAŻOWA A19-FRAME	ORUDOWA AKUMULATORA R-AKU2 DO SZAFY RACK PULSAR
				
	6881.11 GBP 8463.77 GBP	96.69 GBP 118.93 GBP	12.65 GBP 15.56 GBP	32.47 GBP 39.94 GBP
Typ obudowy	...	...	1 U Rack 19"	...
Szerokość	...	...	...	19 "
Standard	IP	TCP/IP	...	...
Wysokość	...	...	...	2 U
Obsługiwane rozdzielczości	max. 32 Mpx	...	...	...
Materiał wykonania	...	...	Metal	Stal - malowanie proszkowe
Przetwornik	...	1/3 " Progressive Scan CMOS	...	...
Wielkość matrycy	...	4 Mpx	...	...
Wyjścia wideo	<ul style="list-style-type: none"> • 2 szt. HDMI 4K • 1 szt. HDMI 8K • 1 szt. HDMI • 2 szt. VGA	...	...	...
Obsługa audio	<ul style="list-style-type: none"> • 64 Kanały - Audio z kamer, • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	...	...	...
Przeznaczenie	...	...	...	Akumulatory : <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 17 Ah / 12 V, • 4 x 7 Ah / 12 V
Wejścia audio	1 szt. CINCH	...	...	...
Wyjścia audio	2 szt. CINCH	...	...	...
Wybrane cechy	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Odporność na korozję • W komplecie 4 śruby M6 z koszykami
Rozdzielczość	...	2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	...
Obiektyw	...	2.8 mm	...	...
Kąt widzenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • 97 ° (dane producenta) • 85 ° (nasze testy)	...	...
Przepływność (bitrate)	max. 1280 Mb/s	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	30 m	...	...
Interfejs RS-485	...	---	...	---
Gniazdo karty pamięci	...	---	...	---
Obsługiwane dyski twarde	16 x 20 TB SATA + 1 x eSATA , Raid 0/1/5/6/10	...	...	...
Tryby nagrywania	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264	Ultra 265 / H.265 / H.264	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...	...	...
Audio	---	---	---	---
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	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kl/s @ 4 Mpx	...	...
Interfejs sieciowy	4 x RJ-45 10/100/1000/2500 Base-TX	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
Funkcje sieciowe	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer	...	...	...
Protokoły sieciowe	...	IPv4, IGMP, ICMP ARP, TCP, UDP, DHCP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, QoS, SSL / TLS	...	...
WEB Server	...	Wbudowany	...	...
USB	<ul style="list-style-type: none"> • 2 szt. USB 2.0 • 2 szt. USB 3.0	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	32	...	...
ONVIF	22.06	✓	...	...
Porty szeregowo	<ul style="list-style-type: none"> • 2 szt. RS-485 • 1 szt. RS-232	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	32 / 16	---	---	---

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

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	Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView	...	...
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	• Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) • RS-485 - PELCO-D/P i inne	...	...	...
Domyślny adres IP	192.168.1.108	DHCP lub 192.168.1.13	...	...
Inteligentna analiza obrazu	✓	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / 123456	...	...
Detekcja ruchu	✓	...	...	...
Porty dostępu przez www	80, 37777	80, 554	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	80	...	...
Port ONVIF	...	80	...	...
RTSP URL	• 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	rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy	...	...
Wybrane funkcje	<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 wyzwolają alarmy - mogą jednocześnie przybliżać 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 zaautoryzowanych i nieautoryzowanych tablic rejestracyjnych: do 20 000 rekordów • liczenie ludzi / pojazdów • szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu • mapa cieplna 	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Strefy prywatności - maks. 4 • Detekcja ruchu - maks. 4 strefy • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu	...	...
Obsługa myszą	✓	...	...	...
Pilot IR w zestawie	—	...	...	...
Obudowa	...	Compact, Metal + Plastik	...	...
Switch PoE	—	...	...	...
Kolor	...	Biały	Czarny	Czarny - RAL9004
Klasa szczelności	...	IP67	...	...
Wandaloodporna	...	—	...	...
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 60 °C	...	...
Zasilanie	100 ... 240 V AC @ 50 ± 2 Hz	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 410 mA	...	...
Pobór mocy	max. 25 W (bez HDD)	≤ 5 W	...	...
Temperatura pracy	-10 °C ... 55 °C	...	...	...
Waga	11.95 kg	0.2 kg	0.19 kg	1.7 kg
Wymiary	485 x 508 x 133 mm	161 x 63 x 62 mm	484 x 44 x 21 mm	425 x 175 x 85 mm Wymiary wewnętrzne 483 x 180 x 90 mm Wymiary zewnętrzne
Obsługiwane języki	polski, angielski	polski, angielski, czeski, hiszpański, holenderski, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski	...	...
Producent / Marka	DAHUA	UNIVIEW	DELTA	PULSAR
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata	2 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