




	<a href="#">REJESTRATOR IP APTI-N6428AI-J3 64 KANAŁY</a>	<a href="#">REJESTRATOR IP NVR616RH-64-XI 64 KANAŁY WizMind DAHUA</a>	<a href="#">TESTER GNIAZD USB UT-658-DUAL UNI-T</a>
			
	3025.94 DKK 3721.91 DKK	72842.22 DKK 89595.93 DKK	128.13 DKK 157.60 DKK
Standard	TCP/IP	IP	...
Rodzaj urządzenia	...	...	Miernik parametrów zasilania przez port USB
Obsługiwane rozdzielczości	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px	max. 32 Mpx	...
Typ złącza wejścia	...	...	1 x Wtyk USB-A 1 x Wtyk USB-C
Typ złącza wyjścia	...	...	1 x Gniazdo USB-A 1 x Gniazdo USB-C
Wyświetlacz LCD	...	...	1.85 "
Wyjścia wideo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 szt. HDMI 4K</li> <li>• 1 szt. HDMI</li> <li>• 1 szt. VGA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 szt. HDMI 4K</li> <li>• 1 szt. HDMI 8K</li> <li>• 1 szt. HDMI</li> <li>• 2 szt. VGA</li> </ul>	...
Pomiar napięcia DC	...	...	4 ... 24 V ± 1 %
Obsługa audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 Kanały - Audio z kamer,</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>• Zgodność ze standardem AAC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 Kanały - Audio z kamer,</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> </ul>	...
Wejścia audio	1 szt. CINCH	1 szt. CINCH	...
Wyjścia audio	1 szt. CINCH	2 szt. CINCH	...
Pomiar prądu DC	...	...	0.05 ... 3 A @ 0.01 A - USB-A 0.05 ... 5 A @ 0.01 A - USB-C
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264	...
Przepływność (bitrate)	640 Mb/s	max. 1280 Mb/s	...
Pomiar pojemności akumulatora	...	...	0 ... 99999 mAh
Pomiar energii	...	...	0 ... 1000 Wh
Obsługiwane dyski twarde	8 x 10 TB SATA + 1 x eSATA	16 x 20 TB SATA + 1 x eSATA , Raid 0/1/5/6/10	...
Pomiar rezystancji zastępczej obwodu	...	...	1 ... 480 Ω
Tryby nagrywania	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...
Przechowywanie danych	...	...	10 pomiarów
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	Archiwizacja nagrań w formacie (.avi) na napęd USB (pendrive)	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	...
Obudowa	...	...	Tworzywo sztuczne
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie nagrania. Odtwarzanie jednocześnie maks. 16 kamer @ 1080p	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania</li> <li>• Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)</li> <li>• Funkcja Smart Playback</li> <li>• Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 16 kamer</li> </ul>	...
Interfejs sieciowy	2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	4 x RJ-45 10/100/1000/2500 Base-TX	...

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

Funkcje sieciowe	Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, konfiguracja parametrów rejestratora	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer	...
Protokoły sieciowe	IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTSP, RTCP, P2P, PPPoE	...	...
ONVIF	✓	22.06	...
Domyślny adres IP	192.168.1.88	192.168.1.108	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / 12345	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777	...
Porty dostępu przez www	80, 5000, 554	80, 37777	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	80, 5000, 554	37777	...
RTSP URL	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=0 - Strumień główny</li> <li>• rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&amp;subtype=1 - Strumień pomocniczy</li> </ul>	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a>, Android: Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS320</a></li> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a>, iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS320</a></li> </ul>	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> </ul> Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną	...
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 szt. USB 2.0</li> <li>• 1 szt. USB 3.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 szt. USB 2.0</li> <li>• 2 szt. USB 3.0</li> </ul>	...
Porty szeregowo	RS-485	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 szt. RS-485</li> <li>• 1 szt. RS-232</li> </ul>	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	16 / 4	32 / 16	...
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)</li> <li>• Sterowanie RS-485</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)</li> <li>• RS-485 - PELCO-D/P i inne</li> </ul>	...
Detekcja ruchu	Podział ekranu na strefy : 22 x 18 pól detekcji	✓	...
Inteligentna analiza obrazu	✓	✓	...

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obsługa funkcji inteligentnej analizy obrazu, dostępnej w kamerach z serii APTI-AI</li> <li>D-ZOOM - Zoom cyfrowy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inteligentna analiza obrazu : Analiza IVS - 10 reguł, zmiana sceny, detekcja twarzy,</li> <li>SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy</li> <li>Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów</li> <li>Rozpoznawanie twarzy - obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy</li> <li>Rozpoznawanie i analiza twarzy w czasie rzeczywistym (max. 16 zdjęć na sekundę)</li> <li>Obsługa do 40 baz danych twarzy, łącznie z 300 000 zdjęć twarzy</li> <li>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)</li> <li>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</li> <li>EPTZ - zaawansowane algorytmy wykrywania i śledzenia celów, które wyzwalają alarmy - mogą jednocześnie przybliżyć i śledzić wiele osób i/lub pojazdów</li> </ul> <p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ANPR</li> <li>Listy zaautoryzowanych i nieautoryzowanych tablic rejestracyjnych: do 20 000 rekordów</li> <li>liczenie ludzi / pojazdów</li> <li>szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu</li> <li>mapa cieplna</li> </ul>	...
Obsługa myszą	✓	✓	...
Pilot IR w zestawie	—	—	...
Switch PoE	—	—	...
Zasilanie	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz	• 100 ... 240 V AC @ 50 ± 2 Hz • Zasilanie redundantne	...
Pobór mocy	≤ 20 W (bez HDD)	max. 25 W (bez HDD)	...
Temperatura pracy	-10 °C ... 50 °C	-10 °C ... 55 °C	...
Waga	7.46 kg	13.03 kg	0.065 kg
Wymiary	440 x 430 x 100 mm	485 x 529 x 133 mm	123 x 53 x 14 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, ukraiński, włoski	polski, angielski	...
Producent / Marka	APTI	DAHUA	UNI-T
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 lata