

	<a href="#">KLAWIATURA STERUJĄCA RS-485 KT-800</a>	<a href="#">REJESTRATOR IP NVR302-32S 32 KANAŁY UNIVIEW</a>	<a href="#">REJESTRATOR IP NVR616H-64-XI 64 KANAŁY WizMind DAHUA</a>
			
	1200.00 PLN 1476.00 PLN	2093.85 PLN 2575.44 PLN	33692.00 PLN 41441.16 PLN
Standard	...	TCP/IP	IP
Protokoły	Pelco-D, Pelco-P	...	...
Obsługiwane rozdzielczości	...	max. 8.3 Mpx 4K UHD - 3840 x 2160 px	max. 32 Mpx
Prędkość transmisji	2.4 ... 57.6 kbit/s	...	...
Numeracja kamer (ID)	1 ... 255	...	...
Maksymalna odległość sterowania	1000 m (dla skrętki 24AWG przy 2400 bps)	...	...
Wyjścia wideo	...	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA	<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>
Liczba sterowanych urządzeń	255	...	...
Standard komunikacji	RS-485 listwa zaciskowa (3 porty Tx, 1 port TRx)	...	...
Obsługa audio	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 Kanały - Audio z kamer</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</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>
Manipulator	Joystick 3-osiowy, Prędkość proporcjonalna do wychylenia (możliwość sterowania zoom'em z joystick'a)	...	...
Wejścia audio	...	1 szt. CINCH	1 szt. CINCH
Wyświetlacz	2 x 16 LCD	...	...
Wyjścia audio	...	1 szt. CINCH	2 szt. CINCH
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programowalne komunikaty, (presety, wzory ruchu, grupy, itp.)</li> <li>• Wsparcie dla różnych protokołów na każdym kanale</li> </ul>	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	Ultra 265 / H.265 / H.264	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264
Przepływność (bitrate)	...	max. 160 Mb/s	max. 1280 Mb/s
Temperatura pracy / wilgotność względna	0 °C ... 40 °C / max. 70 % niekondensująca	...	...
Obsługiwane dyski twarde	...	2 x 8 TB SATA	16 x 20 TB SATA + 1 x eSATA , Raid 0/1/5/6/10
Tryby nagrywania	...	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Synchroniczne odtwarzanie w podziale na 1/4/6/8/9/16 kanałów	<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
Funkcje sieciowe	...	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer max. 128 użytkowników on-line	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-serwer

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

Protokoły sieciowe	...	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, RTSP	...
ONVIF	...	✓	22.06
Domyślny adres IP	...	DHCP lub 192.168.1.30	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / 123456	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a>	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>  Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną
Porty dostępu przez www	...	80, 554	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">EZStation</a>	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	80	37777
RTSP URL	...	rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy	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
USB	...	2 x USB 2.0 1 x USB 3.0	• 2 szt. USB 2.0 • 2 szt. USB 3.0
Porty szeregowo	...	—	• 2 szt. RS-485 • 1 szt. RS-232
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	32 / 16
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ	...	Kamery PTZ Uniview	• Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) • RS-485 - PELCO-D/P i inne
Inteligentna analiza obrazu	...	✓	✓
Detekcja ruchu	...	✓	✓
Wybrane funkcje	...	Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście w oznaczony obszar, opuszczenie oznaczonego obszaru, zmiana sceny, porzucony/brakujący obiekt, śledzenie obiektów, liczenie ludzi, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu • Detekcja człowieka • Alarm zaniku sygnału VIDEO • Obsługa funkcji ANR • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń	• 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  Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje :  • ANPR • Listy zaufanych i nieautoryzowanych tablic rejestracyjnych: do 20 000 rekordów • liczenie ludzi / pojazdów • szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu • mapa cieplna
Obsługa myszą	...	✓	✓
Pilot IR w zestawie	...	—	—
Switch PoE	...	...	—

Zasilanie	12 V DC / 0.14 A / 9 V bateria	12 V DC / 3.33 A (zasilacz w komplecie)	100 ... 240 V AC @ 50 ± 2 Hz
Pobór mocy	...	max. 15 W (bez HDD)	max. 25 W (bez HDD)
Temperatura pracy	...	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C
Waga	0.7 kg	1.73 kg	11.95 kg
Wymiary	280 x 174 x 92 mm	380 x 322 x 53 mm	485 x 508 x 133 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słowacki, włoski	polski, angielski
Producent / Marka	NADATEL	UNIVIEW	DAHUA
Gwarancja	2 lata	3 lata	3 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