





	REJESTRATOR IP NVR302-32E2-IQ 32 KANAŁY UNIVIEW	MODUŁ KONFIGUROWALNEGO PRZEKAŹNIKA PRZELĄCZNEGO PK1-12- PDT DELTA	KAMERA WANDALOODPORNĄ IP IPC-HDBW5442E-ZE-2712-DC12AC24V-S3 WizMind S - 4 Mpx 2.7... 12 mm - MOTOZOOM DAHUA	PANEL OŚWIETLENIOWY B-RLF19-1U-B
				
	2695.84 PLN 3315.88 PLN	51.64 PLN 635.52 PLN	2726.00 PLN 3852.98 PLN	66.97 PLN 82.37 PLN
Liczba wyjść przełącznikowych	...	1	...	...
Standard	TCP/IP	...	TCP/IP	...
Moc	...	...	...	5 W - LED
Przetwornik	...	...	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	...
Obsługiwane rozdzielczości	max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	4 Mpx	...
Pobór prądu	...	35 mA / 12 V DC	...	...
Wyjścia wideo	1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA	...	...	...
Materiał	...	...	...	Stal, malowanie proszkowe
Obsługa audio	• 32 Kanały - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio	...	...	...
Obciążalność styków	...	10 A (max), 30 V DC / 50 V AC (max)	...	...
Przeznaczenie	...	...	...	Rack 19"
Wejścia audio	1 szt. CINCH	...	...	...
Wyjścia audio	1 szt. CINCH	...	...	...
Napięcie załączenia przełącznika H	...	> 4 V	...	...
Napięcie załączenia przełącznika L	...	< 2.7 V	...	...
Wyjście	...	NO/NC	...	...
Zastosowanie	...	przełącznik do sterowania elektrozaczepem, rygłem lub blokadą elektromagnetyczną	...	...
Przepływność (bitrate)	max. 320 Mb/s	...	...	...
Obsługiwane dyski twarde	2 x 8 TB SATA	...	...	...
Tryby nagrywania	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram	...	...	...
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	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 1/4/6/8/9/16/25/36 kanałów	...	...	...
Rozdzielczość	...	...	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...
Obiektyw	...	...	2.7 ... 12 mm - Motozoom	...
Funkcje sieciowe	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web- serwer max. 128 użytkowników on-line	...	...	...
Wybrane cechy	...	• montaż na szynie DIN, TS-35, • Sygnalizacja LED, • Zabezpieczenia : Przeciwprzepięciowe, Odwrotne podłączenie, Bezpiecznik topikowy zwłoczny (5/20mm) 10 A	...	• Strumień świetlny : 405 lm • Barwa światła : Zimna, 6500 K • CRI > 80 • Klasa szczelności : IP20 • Długość przewodów : - 1.40 m - IEC-320 C7 / CEE 7/16 - 0.25 m - IEC-320 C7 / IEC-320 C7 • Prosty i szybki montaż urządzenia
Kąt widzenia	...	...	• 115 ° ... 47 ° (dane producenta) • 101 ° ... 46 ° (nasze testy)	...

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

Zasięg oświetlacza IR	...	...	40 m	...
Interfejs RS-485	...	...	—	...
Metoda kompresji obrazu	Ultra 265 / H.265 / H.264	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Gniazdo karty pamięci	...	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)	...
Audio	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Inteligentna detekcja dźwięku • Zgodność ze standardem AAC 	...
Interfejs sieciowy	2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
USB	2 x USB 2.0 1 x USB 3.0	...	...	...
Porty szeregowo	RS-485	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	8 / 2	...	2 / 1	...
Sterowanie głowicami obrotowymi PTZ	<ul style="list-style-type: none"> • Kamery PTZ Uniview • Sterowanie RS-485	...	...	...
Detekcja ruchu	✓	...	...	...
Inteligentna analiza obrazu	✓	...	...	...
Obsługa myszą	✓	...	...	...
Pilot IR w zestawie	—	...	...	...
Switch PoE	—	...	...	...
Protokoły sieciowe	TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, NFS	...	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP, P2P	...
Temperatura pracy	-10 °C ... 55 °C	-10 °C ... 40 °C	...	...
WEB Server	...	...	Wbudowany, Web Viewer	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	20	...
ONVIF	✓	...	22.06	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	25 kl/s @ 5 Mpx	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView 	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS 	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / 123456	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Domyślny adres IP	DHCP lub 192.168.1.30	...	192.168.1.108	...
Porty dostępu przez www	80, 554	...	80, 37777	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation	...	37777	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	80	...	37777	...
Port ONVIF	...	...	80	...
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:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	...



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

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów 	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 140 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • SMD 3.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Obsługa NAS - Network Attached Storage • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Tryb dzień/noc • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatykna regulacja wzmocnienia obrazu • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Konfigurowalne strefy prywatności • AI SSA - ang. AI Smart Scene Adaptive - autoadaptacja sceny wykorzystująca algorytmy głębokiego uczenia do wykrywania warunków środowiskowych, takich jak deszcz, mgła, podświetlenie, słabe światło i migotanie, w celu ustawienia optymalnych parametrów obrazu • Mapa ciepła - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, szybki ruch - klasyfikacja ludzi i pojazdów, detekcja parkowania, zmiana sceny, porzucony/brakujący obiekt, detekcja zgromadzenia ludzi, zliczanie ludzi wchodzących i wychodzących z danego obszaru, liczenie ludzi - Obsługa zarządzania obszarem lub kolejką oraz możliwość konfiguracji do 4 reguł, detekcja twarzy - obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy 	...
Zasilanie	12 V DC / 3.3 A (zasilacz w komplecie)	10 ... 16 V DC	<ul style="list-style-type: none"> • ePoE, • PoE (802.3af), • 12 V DC / 1.03 mA, • 24 V AC / 520 mA 	220 ... 240 V AC
Pobór mocy	max. 12 W (bez HDD)	...	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 9.3 W @ 12 V DC • ≤ 11 W @ 24 V AC • ≤ 11.7 W @ PoE 	...
Obudowa	...	...	Dome - Metalowa	...
Kolor	...	...	Biały	Czarny (RAL 9005)
Klasa szczelności	...	...	IP67	...
Wandaloodporna	...	...	IK10	...
Temperatura pracy	...	...	-30 °C ... 60 °C	...
Waga	1.77 kg	0.04 kg	0.91 kg	0.38 kg
Wymiary	380 x 322 x 53 mm	78 x 27 x 41 mm	Ø 159 x 118 mm	484 x 45 x 32 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słowacki, włoski	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	...
Producent / Marka	UNIVIEW	DELTA	DAHUA	...
Gwarancja	3 lata	3 lata	5 lat	3 lata