





| | REJESTRATOR IP NVR108E2-P8 8 KANAŁÓW, 8 PoE UNIARCH | MODUŁ PRZEKAŹNIKA CZASOWEGO OR- PRE-452/UNI ORNO | KAMERA IP IPC2122LB-ADF28KM-H- 1080p 2.8 mm UNIVIEW | REJESTRATOR IP NVR502-32B 32 KANAŁY UNIVIEW |
|---|--|--|---|---|
| |  |  |  |  |
| | 719.04 PLN 884.42 PLN | 161.68 PLN 198.87 PLN | 511.86 PLN 629.59 PLN | 1887.09 PLN 2321.12 PLN |
| Standard | TCP/IP | ... | TCP/IP | TCP/IP |
| Liczba wyjść przełącznikowych | ... | 1 | ... | ... |
| Obsługiwane rozdzielczości | max. 8 Mpx 4K UHD - 3840 x 2160 px | ... | ... | max. 16 Mpx - 4608 x 3472 px |
| Przetwornik | ... | ... | 1/2.7 " Progressive Scan CMOS | ... |
| Wielkość matrycy | ... | ... | 2.1 Mpx | ... |
| Znamionowy pobór mocy | ... | ≤ 1.5 W (max) | ... | ... |
| Wyjścia wideo | 1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA | ... | ... | 1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo |
| Obciążalność styków | ... | 16 A 250 V AC 16 A 24 V DC | ... | ... |
| Rozdzielczość | ... | ... | 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p | ... |
| Obsługa audio | 8 Kanałów - Audio z kamer | ... | ... | • 32 Kanały - Audio z kamer • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku |
| Obiektyw | ... | ... | 2.8 mm | ... |
| Wejścia audio | — | ... | ... | 1 szt. CINCH |
| Kąt widzenia | ... | ... | 113 ° | ... |
| Wyjścia audio | 1 szt. CINCH | ... | ... | 1 szt. CINCH |
| Wyjście | ... | 1 x NO/NC | ... | ... |
| Zasięg oświetlacza IR | ... | ... | 30 m | ... |
| Stosunek sygnał/szum (S/N) | ... | ... | > 52 dB | ... |
| Interfejs RS-485 | ... | ... | — | ... |
| Gniazdo karty pamięci | ... | ... | Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny) | ... |
| Obsługiwane dyski twarde | 1 x 6 TB SATA | ... | ... | 2 x 8 TB SATA |
| Tryby nagrywania | Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram | ... | ... | Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram |
| Metoda kompresji obrazu | Ultra 265 / H.265 / H.264 | ... | Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG | Ultra 265 / H.265 / H.264 |
| 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 wszystkich kanałów | ... | ... | Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 16 kamer |
| Audio | ... | ... | • Wbudowany mikrofon, • Przesył audio po sieci, • Detekcja dźwięku | ... |
| Wybrane cechy | ... | • Płynna regulacja czasu załączenia • Zakres nastaw czasu : 1 s / 10 s / 1 m / 10 m / 1 h / 10 h / 1 dzień / 10 dni • Sygnalizacja LED • montaż na szynie DIN, TS-35 | ... | ... |
| Prędkość transmisji strumienia głównego | ... | ... | 25 kl/s @ 1080p | ... |

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 | Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-server max. 128 użytkowników on-line | ... | ... | Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-server max. 128 użytkowników on-line |
| Przepływność (bitrate) | max. 50 Mb/s | ... | ... | max. 320 Mb/s |
| Interfejs sieciowy | ... | ... | 10/100 Base-T (RJ-45) | 2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX |
| WEB Server | ... | ... | Wbudowany | ... |
| Maks. liczba użytkowników on-line | ... | ... | 32 | ... |
| Protokoły sieciowe | P2P, UPnP, NTP, DHCP, ONVIF | ... | ... | TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP |
| ONVIF | ... | ... | ✓ | ✓ |
| Domyślny adres IP | DHCP lub 192.168.1.30 | ... | DHCP lub 192.168.1.13 | DHCP lub 192.168.1.30 |
| Port ONVIF | ... | ... | 80 | ... |
| Domyślny login / hasło administratora | admin / 123456 | ... | admin / 123456 | admin / 123456 |
| Dostęp z telefonu komórkowego | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Uniarch • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja Uniarch | ... | Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EZView • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EZView |
| Porty dostępu przez www | 80, 554 | ... | 80, 554 | 80, 554 |
| Porty dostępu przez aplikację na PC | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja Uniarch Client | ... | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja EZStation |
| Port dostępu przez aplikację mobilną | 80 | ... | 80 | 80 |
| Maksymalne łączne obciążenie switcha | 75 W | ... | ... | ... |
| 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://192.168.1.13:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.13:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy | rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s0/live - Strumień główny rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s1/live - Strumień pomocniczy |
| USB | 2 x USB 2.0 | ... | ... | 2 x USB 2.0 1 x USB 3.0 |
| Porty szeregowo | ... | ... | ... | RS-485 |
| Wejścia / wyjścia alarmowe | — | ... | — | 8 / 2 |
| Sterownie głowicami obrotowymi PTZ | Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) | ... | ... | • Kamery PTZ Uniview • RS-485 - PELCO-D/P i inne |
| Detekcja ruchu | ✓ | ... | ... | ✓ |
| Inteligentna analiza obrazu | ... | ... | ... | ✓ |
| Obudowa | ... | ... | Compact, Metal + Plastik | ... |
| Kolor | ... | ... | Biały | ... |
| Klasa szczelności | ... | ... | IP67 | ... |
| Wandaloodporna | ... | ... | — | ... |
| Temperatura pracy | ... | ... | -30 °C ... 60 °C | ... |

| | | | | |
|---------------------|---|----------------------|---|--|
| Wybrane funkcje | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - 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 • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Strefy prywatności - maks. 4 • Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd • Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu | <p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście w oznaczony obszar, opuszczenie oznaczonego obszaru, porzucony/brakujący obiekt, zmiana sceny, liczenie ludzi, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu, śledzenie obiektów • Detekcja dymu i temperatury, detekcja pożaru • Detekcja ruchu z rozpoznawaniem sylwetki człowiek/pojazd • Inteligentne rozpoznawanie ludzkiej sylwetki oraz śledzenie ruchu osoby • Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń • Alarm zaniku sygnału VIDEO • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja |
| Obsługa myszą | ✓ | ... | ... | ✓ |
| Pilot IR w zestawie | — | ... | ... | — |
| Switch PoE | Wbudowany 8-portowy switch PoE, 30 W / Kanał, PoE (802.3af/at) | ... | ... | — |
| Zasilanie | 52 V DC / 1.8 A (zasilacz w komplecie) | 12 ... 230 V AC / DC | <ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 580 mA | 12 V DC / 3.33 A (zasilacz w komplecie) |
| Pobór mocy | ≤ 9 W (bez HDD) | ... | ≤ 7 W | ≤ 20 W (bez HDD) |
| Temperatura pracy | ... | -20 °C ... 50 °C | ... | -10 °C ... 55 °C |
| Waga | 0.94 kg | 0.064 kg | 0.38 kg | 1.7 kg |
| Wymiary | 260 x 243 x 46 mm | 90 x 17 x 65 mm | 166 x 63 x 62 mm | 380 x 321 x 53 mm |
| Obsługiwane języki | polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słowacki, włoski | ... | polski, angielski, czeski, hiszpański, francuski, niemiecki, portugalski, słowacki, węgierski, włoski | polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słowacki, włoski |
| Producent / Marka | UNIVIEW / UNIARCH | ORNO | UNIVIEW | UNIVIEW |
| Gwarancja | 3 lata | 2 lata | 3 lata | 3 lata |