
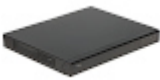


|  | <a href="#">REJESTRATOR IP NVR302-16E2-P16 16 KANAŁÓW, 16 PoE UNIVIEW</a>  | <a href="#">REJESTRATOR IP APTI-N1612-P16-I3 16 KANAŁÓW PoE</a>  |
|--|--|--|
|  |   |   |
|  | 812.41 USD<br>999.26 USD   | 291.30 USD<br>358.30 USD   |
| Standard                               | TCP/IP   | TCP/IP   |
| Obsługiwane rozdzielczości             | max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px   | max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px   |
| Wyjścia wideo                          | 1 szt. HDMI 4K<br>1 szt. VGA<br>Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo   | 1 szt. HDMI 4K<br>1 szt. VGA   |
| Obsługa audio                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 Kanałów - Audio z kamer</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 Kanałów - Audio z kamer,</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>• Zgodność ze standardem AAC</li> </ul> |
| Wejścia audio                          | 1 szt. CINCH   | 1 szt. CINCH   |
| Wyjścia audio                          | 1 szt. CINCH   | 1 szt. CINCH   |
| Metoda kompresji obrazu                | Ultra 265 / H.265 / H.264  | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264  |
| Przepływność (bitrate)                 | max. 320 Mb/s  | 160 Mb/s   |
| Obsługiwane dyski twarde               | 2 x 10 TB SATA   | 2 x 10 TB SATA   |
| Tryby nagrywania                       | Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram  | Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram  |
| Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach | Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)  | Archiwizacja nagrań w formacie (.avi) na napęd USB (pendrive)  |
| Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań      | Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania<br>Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)<br>Synchroniczne odtwarzanie w podziale na 1/4/6/8/9/16 kanałów | Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie nagrania.<br>Odtwarzanie jednocześnie maks. 8 kamer @ 1080p    |
| Interfejs sieciowy                     | 1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX  | 1 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX  |
| Funkcje sieciowe                       | Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web-server<br>max. 128 użytkowników on-line  | Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, konfiguracja parametrów rejestratora                                     |

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| Protokoły sieciowe                    | TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP, NFS, RTSP  | IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTSP, RTCP, P2P, PPPoE  |
| ONVIF                                 | ✓   | ✓   |
| Domyślny adres IP                     | DHCP lub 192.168.1.30   | 192.168.1.88  |
| Domyślny login / hasło administratora | admin / 123456  | admin / 12345   |
| Dostęp z telefonu komórkowego         | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a><br>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">EZView</a> | Dostęp przez chmurę (P2P)<br>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a> , Android: Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS320</a><br>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">BitVision</a> , iOS: Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS320</a> |
| Porty dostępu przez www               | 80, 554   | 80, 5000, 554   |
| Porty dostępu przez aplikację na PC   | Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">EZStation</a>  | 80, 5000, 554   |
| Port dostępu przez aplikację mobilną  | 80  | ...   |
| RTSP URL                              | rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s0/live<br>- Strumień główny<br>rtsp://192.168.1.30:554/unicast/c1/s1/live<br>- Strumień pomocniczy                    | ...   |
| USB                                   | 1 x USB 2.0<br>1 x USB 3.0  | 2 szt. USB 2.0  |
| Porty szeregowo                       | RS-485  | —   |
| Wejścia / wyjścia alarmowe            | 8 / 2   | 4 / 1   |
| Sterownie głowicami obrotowymi PTZ    | • Kamery PTZ Uniview<br>• Sterowanie RS-485   | ...   |
| Detekcja ruchu                        | ✓   | ...   |
| Inteligentna analiza obrazu           | ✓   | • Obsługa funkcji inteligentnej analizy obrazu, dostępnej w kamerach z serii APTI-AI  |

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Wybrane funkcje                      | <p>Funkcje realizowane przy współpracy rejestratora z kamerami obsługującymi te funkcje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inteligentna analiza obrazu :<br/>przekroczenie linii, wtargnięcie, wejście w oznaczony obszar, opuszczenie oznaczonego obszaru, zmiana sceny, porzucony/brakujący obiekt, śledzenie obiektów, liczenie ludzi, szacowanie wielkości zgromadzonego tłumu</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> <li>• Detekcja człowieka</li> <li>• Obsługa funkcji ANR</li> <li>• Fisheye-Dewarping - korekta widoku "rybiego oka" do widoku perspektywicznego</li> <li>• Tryb korytarzowy - przydatny do monitoringu korytarzy, bram wjazdowych oraz wąskich pomieszczeń</li> </ul> | ...  |
| Obsługa myszą                        | ✓   | ✓  |
| Pilot IR w zestawie                  | —   | ...  |
| Switch PoE                           | Wbudowany 16-portowy switch PoE, 30 W / Kanał, PoE (802.3af/at)   | Wbudowany 16-portowy switch PoE : 15 W / Kanał - PoE (802.3af)   |
| Maksymalne łączne obciążenie switcha | 240 W   | 200 W  |
| Zasilanie                            | 100 ... 240 V AC  | 100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz   |
| Pobór mocy                           | max. 15 W (bez HDD)   | ≤ 15 W (bez HDD)   |
| Temperatura pracy                    | -10 °C ... 55 °C  | -10 °C ... 55 °C   |
| Waga                                 | 2.46 kg   | 2.55 kg  |
| Wymiary                              | 380 x 322 x 53 mm   | 380 x 323 x 51 mm  |
| Obsługiwane języki                   | polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, słowacki, włoski   | polski, angielski, czeski, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, ukraiński, włoski |
| Producent / Marka                    | UNIVIEW   | APTI   |
| Gwarancja                            | 3 lata  | 2 lata   |