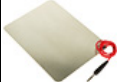





| | | | | |
|--|---|---|---|--|
| | ELEKTRODA/136X190 | REJESTRATOR IP APTI-N3224AI-I3 32 KANAŁY | KAMERA IP DS-2CD1T67G2H-LIU(2.8MM)PL ColorVu - 6 Mpx Hikvision | PODWOJNY INTELIGENTNY PRZEŁĄCZNIK ŚWIATŁA ATLO-WB2-TUYA Wi-Fi Tuya Smart |
| |  |  |  |  |
| | 70.00 PLN 86.10 PLN | 1278.40 PLN 1572.43 PLN | 939.00 PLN 1154.97 PLN | 43.43 PLN 53.42 PLN |
| Standard | ... | TCP/IP | IP | ... |
| Zastosowanie | ... | ... | ... | Współpraca z oświetleniem - włączanie/wyłączanie |
| Obsługiwane rozdzielczości | ... | max. 12 Mpx - 4000 x 3000 px | ... | ... |
| Wyjścia wideo | ... | 1 szt. HDMI 4K 1 szt. VGA | ... | ... |
| Napięcie znamionowe | ... | ... | ... | 100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Moc maksymalna | ... | ... | ... | 300 W (dla każdego wyjścia) |
| Prąd znamionowy | ... | ... | ... | max. 10 A |
| Liczba przycisków | ... | ... | ... | 2 |
| Obsługa audio | ... | <ul style="list-style-type: none"> • 32 Kanały - Audio z kamer, • Obsługa dwukierunkowego audio • Zgodność ze standardem AAC | ... | ... |
| Liczba wyjść | ... | ... | ... | 2 |
| Rozdzielczość | ... | ... | 3200 x 1800 - 6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p | ... |
| Wejścia audio | ... | 1 szt. CINCH | ... | ... |
| Typ złącza | ... | ... | ... | zaciski skręcane |
| Wyjścia audio | ... | 1 szt. CINCH | ... | ... |
| Przetwornik | ... | ... | 1/2.4 " Progressive Scan CMOS | ... |
| Obiektyw | ... | ... | 2.8 mm | ... |
| Komunikacja bezprzewodowa | ... | ... | ... | Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n |
| Kąt widzenia | ... | ... | 115 ° | ... |
| Zasięg oświetlacza światła białego (LED) | ... | ... | 50 m | ... |
| Zasięg oświetlacza IR | ... | ... | 50 m | ... |
| Przepływność (bitrate) | ... | 320 Mb/s | ... | ... |
| Gniazdo karty pamięci | ... | ... | — | ... |
| Obsługiwane dyski twarde | ... | 4 x 10 TB SATA | ... | ... |
| Tryby nagrywania | ... | Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram | ... | ... |
| Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach | ... | Archiwizacja nagrań w formacie (.avi) na napęd USB (pendrive) | ... | ... |
| Metoda kompresji obrazu | ... | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG | ... |
| Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań | ... | Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie nagrania. Odtwarzanie jednocześnie maks. 16 kamer @ 1080p | ... | ... |
| Interfejs sieciowy | ... | 2 x RJ-45 10/100/1000 Base-TX | ... | ... |
| Audio | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Przesył audio po sieci | ... |

| | | | | |
|--|-----|---|--|--|
| Funkcje sieciowe | ... | Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, konfiguracja parametrów rejestratora | ... | ... |
| Prędkość transmisji strumienia głównego | ... | ... | 20 kl/s @ 6 Mpx | ... |
| Wybrane cechy | ... | ... | ... | <ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem, • harmonogram, • programator czasowy, • Ustalanie scenariuszy według różnych zdarzeń, • dostęp zdalny, • kontrola głosem, • Sygnalizacja LED |
| Interfejs | ... | ... | 10/100 Base-T (RJ-45) | ... |
| WEB Server | ... | ... | Wbudowany | ... |
| Maks. liczba użytkowników on-line | ... | ... | 6 | ... |
| Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia | ... | ... | ... | ≤ 80 % |
| Protokoły sieciowe | ... | IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTSP, RTCP, P2P, PPPoE | ... | ... |
| ONVIF | ... | ✓ | ✓ | ... |
| Domyślny adres IP | ... | 192.168.1.88 | 192.168.1.64 | ... |
| Domyślny login / hasło administratora | ... | admin / 12345 | admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu | ... |
| Dostęp z telefonu komórkowego | ... | Dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BitVision , Android: Darmowa aplikacja iVMS320 • Android: Darmowa aplikacja BitVision , iOS: Darmowa aplikacja iVMS320 | Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect | <ul style="list-style-type: none"> • Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android • Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS |
| Porty dostępu przez www | ... | 80, 5000, 554 | 80 | ... |
| Porty dostępu przez aplikację na PC | ... | 80, 5000, 554 | Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200 | ... |
| Port dostępu przez aplikację mobilną | ... | ... | 8000 | ... |
| Port ONVIF | ... | ... | 80 | ... |
| USB | ... | • 2 szt. USB 2.0 • 1 szt. USB 3.0 | ... | ... |
| Porty szeregowo | ... | RS-485 | ... | ... |
| Wejścia / wyjścia alarmowe | ... | 16 / 4 | — | ... |
| RTSP URL | ... | ... | • Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ | ... |
| Sterownie głowicami obrotowymi PTZ | ... | • Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) • Sterowanie RS-485 | ... | ... |
| Detekcja ruchu | ... | Podział ekranu na strefy : 22 x 18 pól detekcji | ... | ... |
| Inteligentna analiza obrazu | ... | ✓ | ... | ... |



| | | | | |
|----------------------------|-----|---|--|-------------------|
| Wybrane funkcje | ... | <ul style="list-style-type: none"> Obsługa funkcji inteligentnej analizy obrazu, dostępnej w kamerach z serii APTI-AI D-ZOOM - Zoom cyfrowy | <ul style="list-style-type: none"> Technologia Smart Hybrid Light / ColorVu - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości Odbicie lustrzane obrazu w poziomie Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) Konfigurowalne strefy prywatności Sharpness - Wyostrozanie konturów obrazu sabotaż wideo Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów | ... |
| Obsługa myszą | ... | ✓ | ... | ... |
| Pilot IR w zestawie | ... | — | ... | ... |
| Switch PoE | ... | — | ... | ... |
| Obudowa | ... | ... | Compact, Metalowa | Tworzywo sztuczne |
| Kolor | ... | ... | Biały | Biały |
| Zasilanie | ... | 100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz | <ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), 12 V DC / 600 mA | ... |
| Klasa szczelności | ... | ... | IP67 | ... |
| Pobór mocy | ... | ≤ 20 W (bez HDD) | <ul style="list-style-type: none"> ≤ 8.7 W @ PoE ≤ 7.2 W @ 12 V DC | ... |
| Klasa ochrony mechanicznej | ... | ... | — | ... |
| Temperatura pracy | ... | -10 °C ... 50 °C | ... | -20 °C ... 50 °C |
| Temperatura pracy | ... | ... | -30 °C ... 60 °C | ... |
| Waga | ... | 4.38 kg | 0.42 kg | 0.098 kg |
| Wymiary | ... | 440 x 372 x 69 mm | 202 x 84 x 81 mm | 87 x 86 x 41 mm |
| SAP Code | ... | ... | 311327371 | ... |
| Obsługiwane języki | ... | polski, angielski, czeski, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, ukraiński, włoski | polski | ... |
| Producent / Marka | ... | APTI | Hikvision | ... |
| Gwarancja | ... | 2 lata | 3 lata | 2 lata |