

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-ip-16-kanalowy-ds-7616ni-st-p-10001.html>

Rejestrator IP 16-kanalowy DS-7616NI-ST



| | |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto | 2 501,82 zł |
| Cena netto | 2 034,00 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 10594 |
| Producent | HIKVision |

Opis produktu

Rejestrator sieciowy DS-7616NI-ST jest wysokiej klasy urządzeniem przeznaczonym do zapisu obrazu i dźwięku w systemach IP CCTV. Rejestrator obsługuje 16 kamer IP z prędkością 25 kl./s dla każdej kamery oraz przewiduje wsparcie strumieni wizyjnych H.264. Pozwala tym samym na uzyskanie wysokiej jakości obrazu przy niewielkiej zajętości danych oraz niewielkie obciążenie sieci (mały strumień danych) podczas transmisji obrazu. Zdolność do pracy dwustrumieniowej oznacza współdziałanie z dwoma niezależnymi strumieniami obrazu dla każdej kamery na potrzeby rejestracji (wysoka jakość) oraz transmisji sieciowej (wysoka kompresja). Obraz w rozdzielczościach do 5 Mpx zapewnia niezwykle wysoką jakość wizualizacji. DS-7616NI-ST to jednostka autonomiczna (Stand-alone), działająca w oparciu o dedykowany system tzw. wbudowanego Linuksa (Embedded Linux). Obsługa realizowana jest poprzez wygodne i intuicyjne, graficzne menu ekranowe w języku polskim. Kontrola nad rejestratorami sprawowana może być na wiele sposobów, zarówno lokalnie, jak i zdalnie. Sterowanie lokalnie odbywa się za pomocą myszy USB lub pilota IR. Obsługę zdalną poprzez sieć z wykorzystaniem komputera umożliwia przeglądarka internetowa lub oprogramowanie klienckie. Rejestrator jest w stanie współpracować z kamerami obrotowymi. Zapis obrazu realizowany jest na wewnętrznych dyskach twardej S-ATA. Dzięki obsłudze dużych pojemności dyskowych - do 8 TB, można uzyskać bardzo długie okresy rejestracji.

Model
Maks. liczba obsługiwanych kamer IP

DS-7616NI-ST

16 kamer IP (strumień wizyjny i dźwiękowy),
wsparcie dwustrumieniowości wizji kamer (DualStream),
dwukierunkowa transmisja dźwięku
400 kl./s, (25 kl./s na kanał)

Maks. prędkość rejestracji
Maks. rozdzielczość rejestracji
Wspierane metody kompresji
Prędkości/liczby kamer / rozdzielczości rejestracji

5 Mpx
H.264
4CIF/2CIF/CIF: 400 kl./s, 16 kamer (25 kl./s na kanał)
1 Mpx (HD): 320 kl./s, 16 kamery (20 kl./s na kanał)
200 kl./s, 8 kamery (25 kl./s na kanał)
2 Mpx (UXGA): 64 kl./s, 16 kamer (4 kl./s na kanał)
80 kl./s, 8 kamer (10 kl./s na kanał)
100 kl./s, 4 kamery (25 kl./s na kanał)
2 Mpx (FullHD): 64 kl./s, 16 kamer (4 kl./s na kanał)
80 kl./s, 8 kamer (10 kl./s na kanał)
100 kl./s, 4 kamery (25 kl./s na kanał)
3 Mpx (QXGA): 16 kl./s, 16 kamer (1 kl./s na kanał)
48 kl./s, 8 kamer (5 kl./s na kanał)
88 kl./s, 4 kamery (22 kl./s na kanał)
5 Mpx (QVGA): 16 kl./s, 16 kamer (1 kl./s na kanał)
24 kl./s, 8 kamer (3 kl./s na kanał)

Interfejsy komunikacyjne
Wyjścia wizyjne główne
Wejścia dźwiękowe
Wyjście dźwiękowe
Wejścia alarmowe
Wyjście alarmowe
Obsługiwane sieci
Protokoły sieciowe
System operacyjny
Funkcjonalność

32 kl./s, 4 kamery (8 kl./s na kanał)
Ethernet 1 Gb/s, 10/100/1000 Base-TX (RJ-45), 2 x USB, RS-485, RS-232
HDMI, VGA (D-Sub), Video (BNC)
1 (+ IP) x Audio (BNC), 1 kΩ / 2 Vpp
1 (+ IP) x Audio (RCA), 600 Ω / wyjście liniowe
4 (+ IP) wejścia beznapięciowe, NC/NO (złącze zaciskowe)
2 (+ IP) przekaźnik elektroniczny (złącze zaciskowe)
LAN/MAN/WAN/Internet
TCP, UDP, RTP, DHCP, DDNS, SMTP, NTP, PPPoE, SADP, SNMP, RTSP, ONVIF, PSIA
Embedded Linux
Rejestracja obrazu / dźwięku, udostępnianie obrazu / dźwięku na żywo oraz nagrań
użytkownikom zdalnym, monitorowanie zdarzeń i ich rejestracja w dzienniku,
wykonywanie akcji zdarzeniowych, powiadamianie użytkowników zdalnych o
zdarzeniach, sterowanie kamerami obrotowymi, sterowanie urządzeniami
wykonawczymi.
Dyski twarde S-ATA o pojemności do 8 TB (2 x 4 TB)
Ręczna, harmonogram;
Ciągła, z detekcją ruchu (z zapisem przed- i po detekcji),
Alarmowa (z zapisem przed- i poalarmowym);
Liniowa (do zapalenia), Cykliczna (nadpisywanie).

Rejestracja
Tryby rejestracji

| | |
|--|--|
| Monitorowanie zdarzeń | Funkcja zabezpieczania wybranych nagrań usunięciem oraz dysków przed nadpisaniem. |
| Akcje zdarzeniowe | Alarm, detekcja ruchu, sabotaż, awaria rejestracji, awaria dysku, zapelnienie dysku, awaria sieci IP, konflikt adresów IP, próba nieuprawnionego logowania. Uruchomienie rejestracji, sygnalizacja dźwiękowa, wysłanie komunikatu e-mail, powiadomienie centrum monitorowania,ysterowanie wyjścia alarmowego,ysterowanie kamery obrotowej. |
| Data / czas | Synchronizacja z komputerem lub NTP (strefy czasowe). |
| Inne funkcje / ustawienia | Indywidualnie konfigurowalne uprawnienia użytkowników. Maskowanie fragmentów obrazu z kamer. Kopiowanie/ladowanie ustawień rejestratora. Wbudowany serwer WWW (WebServer). |
| Obsługa lokalna | Panel przedni rejestratora, mysz USB, pilot IR. |
| Obsługa i konfiguracja poprzez sieć IP | Komputer: przeglądarka internetowa, oprogramowanie klienckie Urządzenia mobilne (telefon komórkowy, smartfon, PDA): mobilna aplikacja kliencka. |
| Oprogramowanie współpracujące (freeware) | iVMS-4200 (Windows i MacOS) – oprogramowanie klienckie (obsługa 250 rejestratorów), funkcjonalność: konfiguracja rejestratorów, sterowanie pracą, podgląd obrazu „na żywo”, odtwarzanie nagrań, archiwizacja nagrań; nadzorowanie stanu / zdarzeń rejestratorów, wykonywanie akcji zdarzeniowych, sterowanie kamerami obrotowymi, urządzeniami wykonawczymi; WebClient - przeglądarka internetowa Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Apple Safari (obsługa 1 rejestratora), funkcjonalność zbliżona do iVMS-4200; iVMS-4500 – aplikacja kliencka (obsługa 16 rejestratorów) na urządzenia mobilne (telefon komórkowy, smartfon, PDA): podgląd „na żywo” (platformy: Java, Symbian, WindowsMobile, iPhone, Android, BlackBerry); StreamMediaServer – serwer strumieni; IPServer – serwer DDNS; VSPlayer – odtwarzacz nagrań archiwalnych; Local Playback – odtwarzacz nagrań z dysków twardych; Format Converter – konwerter formatu wideo; IP Finder – lokalizator urządzeń w sieci; DiskCalculator – kalkulator dysków/czasu rejestracji; NVRCalculator – kalkulator rejestratorów IP; CameraCalculator – kalkulator kamer IP; API/SDK - narzędzia programistyczne |
| Zasilanie | AC 100 - 240 V, 50 ~ 60 Hz |
| Pobór mocy | 13 W (bez dysków) |
| Zakres temperatury pracy | -10°C ~ +55°C |
| Zakres wilgotności pracy | 10 % ~ 90 % (bez skroplenia) |
| Wymiary | 445 x 45 x 261 mm (Rack 19” 1 U) |
| (szer. x wys. x gł.) | |
| Waga | 4 kg |