Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:45

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

Rejestrator IP 16-kanałowy 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 lokalne 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 twardych S-ATA. Dzięki obsłudze dużych pojemności dyskowych - do 8 TB, można uzyskać bardzo długie okresy rejestracji.

Model	DS-7616NI-ST
Maks. liczba obsługiwanych kamer IP	16 kamer IP (strumienie wizyjne i dźwiękowe), wsparcie dwustrumieniowości wizji kamer (DualStream),
	dwukierunkowa transmisja dźwięku
Maks. prędkość rejestracji	400 kl./s, (25 kl./s na kanał)
Maks. rozdzielczość rejestracji	5 Mpx
Wspierane metody kompresji	H.264
Prędkości/liczby kamer / rozdzielczości rejestracji	**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 (QUVGA):** 16 kl./s, 16 kamer (1 kl./s na kanał) 24 kl./s, 8 kamer (3 kl./s na kanał)
	32 kl./s, 4 kamery (8 kl./s na kanał)
Interfejsy komunikacyjne	Ethernet 1 Gb/s, 10/100/1000 Base-TX (RJ-45), 2 x USB, RS-485, RS-232
Wyjścia wizyjne główne	HDMI, VGA (D-Sub), Video (BNC)
Wejścia dźwiękowe	1 (+ IP) x Audio (BNC), 1 kΩ / 2 Vpp
Wyjście dźwiękowe	1 (+ IP) x Audio (RCA), 600 Ω / wyjście liniowe
Wejścia alarmowe	4 (+ IP) wejścia beznapięciowe, NC/NO (złącze zaciskowe)
Wyjście alarmowe	2 (+ IP) przekaźnik elektroniczny (złącze zaciskowe)
Obsługiwane sieci	LAN/MAN/WAN/Internet
Protokoły sieciowe	TCP, UDP, RTP, DHCP, DDNS, SMTP, NTP, PPPoE, SADP, SNMP, RTSP, ONVIF, PSIA
System operacyjny	Embedded Linux
Funkcjonalność	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.
Rejestracja	Dyski twardy S-ATA o pojemności do 8 TB (2 x 4 TB)
Tryby rejestracji	Ręczna, harmonogram; Ciągła, z detekcją ruchu (z zapisem przed i po detekcji), Alarmowa (z zapisem przed- i poalarmowym); Liniowa (do zapełnienia), Cykliczna (nadpisywanie).

	Funkcja zabezpieczania wybranych nagrań usunięciem oraz dysków przed nadpisaniem.
Monitorowanie zdarzeń	Alarm, detekcja ruchu, sabotaż, awaria rejestracji, awaria dysku, zapełnienie dysku, awaria sieci IP, konflikt adresów IP, próba nieuprawnionego logowania.
Akcje zdarzeniowe	Uruchomienie rejestracji, sygnalizacja dźwiękowa, wysłanie komunikatu e-mail, powiadomienie centrum monitorowania, wysterowanie wyjścia alarmowego, wysterowanie kamery obrotowej.
Data / czas	Synchronizacja z komputerem lub NTP (strefy czasowe).
Inne funkcje / ustawienia	Indywidualnie konfigurowalne uprawnienia użytkowników. Maskowanie fragmentów obrazu z kamer. Kopiowanie/ładowanie 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 (szer. x wys. x gł.)	445 x 45 x 261 mm (Rack 19'' 1 U)
Waga	4 kg