

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-ip-32-kanalowy-ds-7732ni-st-p-10005.html>

## Rejestrator IP 32-kanalowy DS-7732NI-ST



Cena brutto	<b>5 002,41 zł</b>
Cena netto	<b>4 067,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>10599</b>
Producent	<b>HIKVision</b>

### Opis produktu

Rejestrator sieciowy DS-7732NI-ST jest profesjonalnym urządzeniem przeznaczonym do pracy w systemach IP CCTV, stanowiąc kluczowy element systemu monitoringu. Urządzenie umożliwia zapis obrazu, dźwięku i innych informacji z nadzorowanego obiektu. DS-7732NI-ST obsługuje 32 kamery IP z prędkością 25 kl./s dla każdej kamery oraz przewiduje wsparcie strumieni wizyjnych H.264 i MPEG-4. 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. Obsługa dysków o sumarycznej pojemności do 16 TB oferuje wyjątkowo długie okresy rejestracji. Rejestrator dostarcza rozwiązanie służące do realizacji sprawnego systemu dozoru, a także umożliwia integrację z instalacjami alarmowymi. DS-7732NI-ST to urządzenia autonomiczne (Stand-alone) działające w oparciu o dedykowany system tzw. wbudowanego Linuksa (Embedded Linux), co gwarantuje wysoką stabilność i niezawodność pracy. Rejestrator udostępnia obraz i dźwięk na żywo oraz nagrania poprzez sieć IP. Dzięki wielozadaniowości urządzenie może wykonywać wiele operacji jednocześnie i obsługiwać kilku użytkowników w tym samym czasie. Praca z rejestratorem jest realizowana z poziomu oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej. Dostęp mobilny oferują aplikacje na telefon komórkowy i PDA. Oprogramowanie sieciowe umożliwia zdalne zarządzanie instalacją złożoną z wielu rejestratorów.

Model	DS-7732NI-ST
Maks. liczba obsługiwanych kamer IP	32 kamery IP (strumień wizyjny i dźwiękowy), wsparcie dwustrumieniowości wizji kamer (DualStream), zmienny lub stały strumień danych (bitrate), dwukierunkowa transmisja dźwięku 800 kl./s (25 kl./s na kanał)
Maks. prędkość rejestracji	5 Mpx
Maks. rozdzielczość rejestracji	H.264
Wspierane metody kompresji	<b>4CIF/2CIF/CIF:</b> 800 kl./s, 32 kamer (25 kl./s na kanał)
Prędkości/liczby kamer / rozdzielczości rejestracji	<b>1 Mpx (HD):</b> 640 kl./s, 32 kamery (20 kl./s na kanał) 400 kl./s, 16 kamer (25 kl./s na kanał)
	<b>2 Mpx (UXGA):</b> 128 kl./s, 32 kamery (4 kl./s na kanał) 160 kl./s, 16 kamer (10 kl./s na kanał) 200 kl./s, 8 kamer (25 kl./s na kanał)
	<b>2 Mpx (FullHD):</b> 128 kl./s, 32 kamery (4 kl./s na kanał) 160 kl./s, 16 kamer (10 kl./s na kanał) 200 kl./s, 8 kamer (25 kl./s na kanał)
	<b>3 Mpx (QXGA):</b> 32 kl./s, 32 kamery (1 kl./s na kanał) 96 kl./s, 16 kamer (6 kl./s na kanał) 176 kl./s, 8 kamer (22 kl./s na kanał)
	<b>5 Mpx (QVGA):</b> 32 kl./s, 32 kamery (1 kl./s na kanał) 48 kl./s, 16 kamer (3 kl./s na kanał) 64 kl./s, 8 kamer (8 kl./s na kanał)
Obsługiwane kamery IP	HikVision, Axis, Panasonic, Samsung, Sanyo oraz zgodne z PSIA, ONVIF i RTSP (szczegółowa lista wspieranych modeli poszczególnych marek znajduje się w oddzielnym dokumencie)
Interfejsy komunikacyjne	Ethernet 1 Gb/s, 10/100/1000 Base-TX (RJ-45), 3 x USB, eS-ATA, 2 x RS-485, RS-232
Wyjścia wizyjne główne	HDMI, FullHD, VGA (D-Sub), Video (BNC).
Wejścia dźwiękowe	1 (+ IP) x Audio (BNC), 1 kΩ / 2 Vpp
Wyjście dźwiękowe	2 (+ IP) x Audio (RCA), 600 Ω/wyjście liniowe
Wejścia alarmowe	16 (+ IP) wejścia beznapięciowe, NC/NO (złącze zaciskowe)
Wyjście alarmowe	4 (+ IP) przełącznik elektroniczny (złącze zaciskowe)
Obsługiwane sieci	LAN/MAN/WAN/Internet
Protokoły sieciowe	TCP, UDP, RTP, DHCP, DDNS, SMTP, NTP, PPPoE, SADP, SNMP
System operacyjny	Embedded Linux
Funkcjonalność	Rejestracja obrazu/dźwięku, udostępnianie obrazu/dźwięku na żywo oraz nagrania użytkownikom zdalnym, monitorowanie zdarzeń i ich rejestracja w dzienniku, wykonywanie akcji zdarzeniowych, powiadamianie użytkowników zdalnych o zdarzeniach, sterowanie kamerami obrotowymi, sterowanie urządzeniami wykonawczymi.
Rejestracja	Maksymalnie 4 wewnętrzne dyski twarde S-ATA o pojemności całkowitej 16 TB (4

	x 4 TB), macierz eS-ATA, dyski/macierze sieciowe (NAS/SAN) (funkcja monitorowania stanu dysków, funkcja hibernacji dysków). Ręczna, harmonogram; Ciągła, z detekcją ruchu (z zapisem przed i po detekcji), Alarmowa (z zapisem przed- i poalarmowym); Liniowa (do zapalenia), Cykliczna (nadpisywanie). Funkcja zabezpieczania wybranych nagrań przed usunięciem oraz dysków przed nadpisaniem.
Tryby rejestracji	Nośniki Flash USB (np. pendrive); zewnętrzne dyski USB, eS-ATA, nośniki CD/DVD (opcjonalna),
Archiwizacja	komputer (z pomocą oprogramowania sieciowego). Alarm, detekcja ruchu, sabotaż, awaria rejestracji, awaria dysku, zapalenie dysku, awaria sieci IP, konflikt adresów IP, próba nieuprawnionego logowania.
Monitorowanie zdarzeń	Uruchowienie rejestracji, sygnalizacja dźwiękowa, wysłanie komunikatu e-mail, powiadomienie centrum monitorowania, wysterowanie wyjścia alarmowego, wysterowanie kamery obrotowej.
Akcje zdarzeniowe	Synchronizacja z komputerem lub NTP (strefy czasowe). Indywidualnie konfigurowalne uprawnienia użytkowników. Maskowanie fragmentów obrazu z kamer. Kopiowanie/ladowanie ustawień rejestratora. Wbudowany serwer WWW (WebServer).
Data / czas Inne funkcje / ustawienia	Panel przedni rejestratora (przyciski i manipulator obrotowy), mysz USB, pilot IR, opcjonalnie konsola sterująca (RS-485). Komputer: przeglądarka internetowa, oprogramowanie klienckie
Obsługa lokalna	Urządzenia mobilne (telefon komórkowy, smartfon, PDA): mobilna aplikacja kliencka <b>iVMS-4200 (Windows i MacOS)</b> - 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; <b>WebClient</b> - przeglądarka internetowa Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Apple Safari (obsługa 1 rejestratora), funkcjonalność zbliżona do iVMS-4200; <b>iVMS-4500</b> - aplikacja kliencka (obsługa 16 rejestratorów) na urządzenia mobilne (telefon komórkowy, smartfon, PDA): podgląd „na żywo” (platformy: Java, Symbian, WindowsMobile, iPhone, Android, BlackBerry); <b>StreamMediaServer</b> - serwer strumieni; <b>IPServer</b> - serwer DDNS; <b>VSPlayer</b> - odtwarzacz nagrań archiwalnych; <b>Local Playback</b> - odtwarzacz nagrań z dysków twardych; <b>Format Converter</b> - konwerter formatu wideo; <b>IP Finder</b> - lokalizator urządzeń w sieci; <b>DiskCalculator</b> - kalkulator dysków/czasu rejestracji; <b>NVRCalculator</b> - kalkulator rejestratorów IP;
Obsługa i konfiguracja poprzez sieć IP	<b>CameraCalculator</b> - kalkulator kamer IP; <b>API/SDK</b> - narzędzia programistyczne
Oprogramowanie współpracujące (freeware)	AC 100 - 240 V, 50 ~ 60 Hz 45 W (bez dysków) -10°C ~ +55°C 10 % ~ 90 % (bez skroplenia) 440 x 70 x 390 mm (Rack 19" 1,5U)
Zasilanie	
Pobór mocy	4 kg
Zakres temperatury pracy	
Zakres wilgotności pracy	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	
Waga	