

Link do produktu: <https://www.telewizja-przemyslowa.pl/rejestrator-hikvision-ds-8008hfi-st-p-2806.html>

Rejestrator HikVision DS-8008HFI-ST.

Cena brutto	7 700,00 zł
Cena netto	6 260,16 zł
Producent	HikVision

Opis produktu

Rejestrator HikVision DS-8008HFI-ST H.264, 16 kanałów, 400 kl/s

Rejestrator hybrydowy **DS-8008HFI-ST** jest profesjonalnym urządzeniem przeznaczonym do pracy w mieszanych systemach CCTV i IPCCTV, stanowiąc kluczowy element systemu monitoringu. Urządzenie umożliwia zapis obrazu, dźwięku i innych informacji z nadzorowanego obiektu. DS-8008HFI-ST obsługuje do **16 kamer** klasycznych i kamer IP z prędkością **25 kl./s** dla każdej kamery, ze wsparciem 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** dla kamer IP zapewnia niezwykle wysoką jakość wizualizacji. Obsługa dysków o sumarycznej pojemności do 32 TB oferuje wyjątkowo długie okresy rejestracji. Bezpieczeństwo nagrań gwarantuje opcja zapisu w trybie redundantnym oraz funkcja monitorowania stanu dysku. Rejestrator dostarcza rozwiązanie służące do realizacji sprawnego systemu dozoru, a także umożliwia integrację z instalacjami alarmowymi. DS-8008HFI-ST to urządzenie 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.


H.264
Real Time
**DUAL
STREAM**
HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Charakterystyka:

- Obsługa 16 kamer klasycznych i IP
8 kamer klasycznych + 8 kamer IP) lub 16 kamer IP
- Automatyczne wyszukiwanie kamer
- Rejestracja RealTime
- Wsparcie strumieni H.264 i MPEG-4
- Współpraca z kamerami IP do 5 Mpx
- Obsługa dwustrumieniowości kamer IP
- Dwukierunkowa transmisja dźwięku
- Dyski twarde S-ATA
- Dyski zewnętrzne/macierze eS-ATA
- Dyski/macierze sieciowe NAS/SAN
- Rejestracja nagrań w trybie redundantnym
- Wyjścia monitorowe główne: HDMI, VGA, Video (BNC)
- Wyjście monitorowe pomocnicze: Video (BNC)
- Synchronizacja NTP
- Powiadamianie e-mail
- Współpraca z DynDNS
- Monitorowanie pracy dysków
- Konfiguracja uprawnień użytkowników
- Montażu typu RACK 19" (uchwyty w zestawie)

DS-8008HFI-ST

REJESTRATOR HYBRYDOWY (HVR)

HIKVISION



(wygląd panelu tylnego)



- Obsługa 16 kamer klasycznych i IP
(8 kamer klasycznych + 8 kamer IP) lub 16 kamer IP
- Automatyczne wyszukiwanie kamer
- Rejestracja RealTime
- Wsparcie strumieni H.264 i MPEG-4
- Współpraca z kamerami IP do 5 Mpx
- Obsługa dwustrumieniowości kamer IP
- Dwukierunkowa transmisja dźwięku
- Dyski twarde S-ATA
- Dyski zewnętrzne/macierze eS-ATA
- Dyski/macierze sieciowe NAS/SAN
- Rejestracja nagrań w trybie redundantnym

- Wyjścia monitorowe główne: HDMI, VGA, Video (BNC)
- Wyjście monitorowe pomocnicze: Video (BNC)
- Synchronizacja NTP
- Powiadamianie e-mail
- Współpraca z DynDNS
- Monitorowanie pracy dysków
- Konfiguracja uprawnień użytkowników
- Montażu typu RACK 19" (uchwyty w zestawie)

IP	16 KANAŁÓW	H.264	400 kL/s	MAX 5 MPX	DUAL STREAM
8x S-ATA	eS-ATA	1 Gb/s	HDMI	RACK 19"	MIRRORING

Specyfikacja

Model	DS-8008HFI-ST
Maks. liczba obsługiwanych kamer IP	16 kamer klasycznych i kamer IP (strumienie wizyjne i dźwiękowe), (8 kamer klasycznych + 8 kamer IP) lub 16 kamery IP (strumienie wizyjne i dźwiękowe) wsparcie dwustrumieniowości wizji kamer (DualStream), zmienny lub stały strumień danych (bitrate) dwukierunkowa transmisja dźwięku
Maks. prędkość rejestracji	400 kl./s (25 kl./s na kanał)
Maks. rozdzielczość rejestracji	5 Mpx
Wspierane metody kompresji	H.264, MPEG-4
Prędkości / liczby kamer / rozdzielczości rejestracji - 8 kamer klasycznych + 8 kamer IP	KAMERY KLASYCZNE 4CIF/2CIF/CIF: 200 kl./s, 8 kamer (25 kl./s na kanał) KAMERY IP 4CIF/2CIF/CIF: 200 kl./s, 8 kamer (25 kl./s na kanał) 1 Mpx (HD): 200 kl./s, 8 kamer (25 kl./s na kanał) 2 Mpx (UXGA): 96 kl./s, 8 kamer (12 kl./s na kanał) 100 kl./s, 4 kamery (25 kl./s na kanał) 2 Mpx (FullHD): 96 kl./s, 8 kamer (12 kl./s na kanał) 100 kl./s, 4 kamery (25 kl./s na kanał) 3 Mpx (QXGA): 32 kl./s, 8 kamer (4 kl./s na kanał) 60 kl./s, 5 kamer (12 kl./s na kanał) 5 Mpx (QVGA): 16 kl./s, 8 kamery (2 kl./s na kanał) 30 kl./s, 5 kamer (6 kl./s na kanał)
* dopuszczalne są konfiguracje pośrednie z mniejszą liczbą kamer analogowych i większą liczbą kamer IP	4CIF/2CIF/CIF: 400 kl./s, 16 kamer (25 kl./s na kanał) 1 Mpx (HD): 320 kl./s, 16 kamer (20 kl./s na kanał) 200 kl./s, 8 kamer (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) 32 kl./s, 4 kamery (8 kl./s na kanał)
Prędkości / liczby kamer / rozdzielczości rejestracji - 16 kamer IP	HikVision, Axis, Panasonic, Samsung, Sanyo oraz zgodne z PSIA, ONVIF i RTSP (szczegółowa lista wspieranych modeli poszczególnych marek znajduje się w oddzielnym dokumencie)
Obsługiwane kamery IP	Ethernet 1 Gb/s, 10/100/1000 Base-TX (RJ-45), 2 x USB, eS-ATA, 2 x RS-485, RS-232 HDMI, FullHD, VGA (D-Sub), Video (BNC) Video (BNC)
Interfejsy komunikacyjne	9 (+ IP) x Audio (BNC), 1 kΩ / 2 Vpp
Wyjścia wizyjne	2 (+ IP) x Audio (RCA), 600 Ω / wyjście liniowe
Wyjście wizyjne pomocnicze	16 (+ IP) wejścia beznapięciowe, NC/NO (złącze zaciskowe)
Wejścia dźwiękowe	4 (+ IP) przełącznik elektroniczny (złącze zaciskowe)
Wyjścia dźwiękowe	LAN/MAN/WAN/Internet
Wejścia alarmowe	TCP, UDP, RTP, DHCP, DDNS, SMTP, NTP, PPPoE, SADP, SNMP
Wyjścia alarmowe	Embedded Linux
Obsługiwane sieci	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
Protokoły sieciowe	Maksymalnie 8 wewnętrznych dysków twardych S-ATA o pojemności całkowitej 32 TB (8 x 4 TB), macierz eS-ATA, dyski/macierze sieciowe (NAS/SAN) Funkcja monitorowania stanu dysków, funkcja hibernacji dysków.
System operacyjny	Ręczna, harmonogram; Ciągła, z detekcją ruchu (z zapisem przed i po detekcji), Alarmowa (z zapisem przed- i poalarmowym); Liniowa (do zapelnienia), cykliczna (nadpisywanie); Zwykła, redundantna (mirroring). Funkcja zabezpieczania wybranych nagrań usunięciem oraz dysków przed nadpisaniem
Funkcjonalność	Nośniki Flash USB (np. PenDrive); zewnętrzne dyski USB, eS-ATA, nośniki CD/DVD (opcjonalna), komputer (z pomocą oprogramowania sieciowego)
Rejestracja	Alarm, detekcja ruchu, sabotaż, awaria rejestracji, awaria dysku, zapelnienie dysku, awaria sieci IP, konflikt adresów IP, próba nieuprawnionego logowania
Tryby rejestracji	Urchomienie rejestracji, sygnalizacja dźwiękowa, wysłanie komunikatu e-mail, powiadomienie centrum monitorowania, wystawianie wyjścia alarmowego, wystawianie kamery obrotowej
Archiwizacja	Synchronizacja z komputerem lub NTP (strefy czasowe)
Monitorowanie zdarzeń	Indywidualnie konfigurowalne uprawnienia użytkowników. Maskowanie fragmentów obrazu z kamer. Kopiowanie/ladowanie ustawień rejestratora. Wbudowany serwer WWW (WebServer).
Akcje zdarzeniowe	Panel przedni rejestratora (przyciski i manipulator obrotowy), mysz USB, pilot IR, opcjonalnie konsola sterująca (RS-485)
Data / czas	Komputer: przeglądarka internetowa, oprogramowanie klienckie
Inne funkcje / ustawienia	Urządzenia mobilne (telefon komórkowy, smartfon, PDA): mobilna aplikacja kliencka
Obsługa lokalna	iVMS-4200 (Windows i MacOS) - oprogramowanie klienckie (obsługa 250
Obsługa i konfiguracja poprzez sieć IP	
Oprogramowanie współpracujące (freeware)	

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;

API/SDK - narzędzia programistyczne

AC 100 - 240 V, 50 ~ 60 Hz

40 W (bez dysków)

-10°C ~ +55°C

10 % ~ 90 % (bez skroplenia)

445 x 90 x 470 mm (Rack 19" 2U)

8 kg

Zasilanie

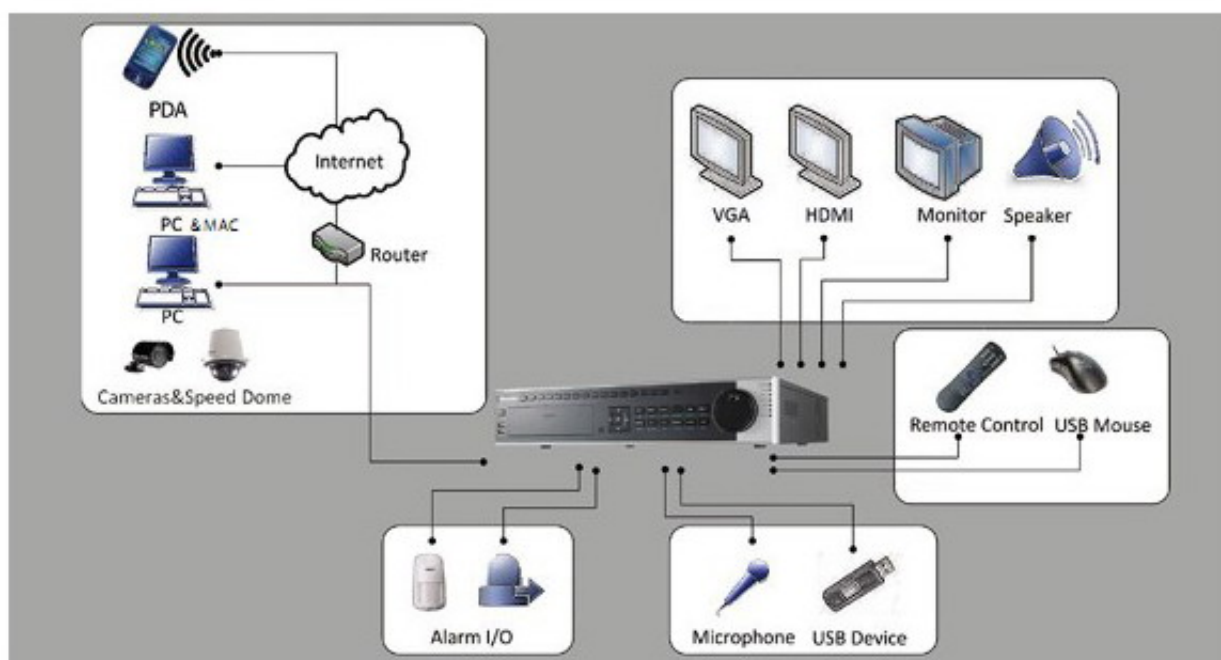
Pobór mocy

Zakres temperatury pracy

Zakres wilgotności pracy

Wymiary (szer. x wys. x gł.)

Waga



Rejestratory Hybrydowe Hikvision