Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 19:58

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-turbo-hd-4-kanalowy-ds-7204hghi-sh-p-10907.html



Rejestrator Turbo HD 4-kanałowy DS-7204HGHI-SH

Cena brutto	**826,56 zł**
Cena netto	**672,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**11624**
Producent	**HIKVision**

Opis produktu

Cechy charakterystyczne:

- Nagrywanie w rozdzielczości **1080p** przy 12 kl/s, **720p** i niższe przy 25 kl/s,
- Obsługa 4 kamer HD-TVI lub CVBS i 1 IP (maks. 1080p, marki Hikvision),
- Obsługa przeglądarek IE, Google Chrome, Opera, Safari,
- Kanał 0 - możliwość podglądu obrazu ze wszystkich kamer przy minimalnym wykorzystaniu sieci,
- Jednoczesna obsługa wyjść HDMI, VGA,
- Rozdzielczość HDMI/ VGA do 1920 x 1080 pikseli,
- Wyszukiwanie nagrań ze zdarzeń alarmowych,
- Funkcja analizy obrazu VCA,
- Zoom cyfrowy wideo w trybie podglądu na żywo lub w trybie odtwarzania,
- Synchroniczne odtwarzanie nagrań z 4 kamer,
- Obsługa IPv4, IPv6,
- Monitor stanu sieci LAN, kamer oraz dysków.

Hikvision DS-7204HGHI-SH to 4 kanałowy rejestrator przeznaczony do systemów monitoringu. Jest to rejestrator trybrydowy, pozwalający na zapis obrazu w systemie HD-TVI, CVBS oraz IP. Maksymalna rozdzielczość rejestracji to 1080p przy prędkości 12kl/s. Inne obsługiwane rozdzielczości: 720P / VGA / WD1 / 4CIF / CIF mogą być nagrywane z prędkością 25kl/s.

System transmisji i kodowania obrazu o nazwie **HD-TVI** pozwala na przysyłanie obrazu o wysokiej rozdzielczości (do 1080p) poprzez kabel koncentryczny lub skrętkę (po zastosowaniu specjalnych transformatorów wideo). Przesyłany obraz ma postać sygnału analogowego, o znacznie poszerzonym w stosunku do CVBS pasmie transmisji. Jego zaletą jest brak opóźnień oraz łatwiejsza w stosunku do kamer IP konfiguracja systemu.

Menu rejestratora zostało zaprojektowane w sposób ułatwiający każdemu, nawet początkującemu użytkownikowi nawigację i wprowadzanie zmian w ustawieniach rejestratora. Zarówno rozmieszczenie najczęściej używanych funkcji jak i szata graficzna odpowiadają najwyższym obecnym standardom. Wsparcie przeglądarek tj. **Google Chrome, Opera, Safari** pozwala na bezproblemową obsługę rejestratora bez konieczności używania mechanizmów ActiveX.

Możliwe jest ustawienie nagrywania ciągłego, z detekcji ruchu (z zapisem przed i po detekcji) lub alarmowego (z zapisem przed- i poalarmowym), analizy wideo oraz ciągłego ze specjalnymi parametrami zdarzeniowymi. W tym trybie każdy kanał rejestracji posiada możliwość zdefiniowania parametrów nagrywania po wystąpieniu zdarzenia (detekcja ruchu, aktywacja wejścia alarmowego). Istnieje możliwość zmiany liczby kl./s, rozdzielczości, jakości oraz wartości bitrate. Parametry te mogą być ustawione niezależnie od ustawienia nagrywania ciągłego. Po wystąpieniu zdarzenia (detekcja ruchu, aktywacja wejścia alarmowego), rejestrator przełącza się automatycznie w tryb nagrywania zdarzeniowego (zwykle z wyższymi parametrami). W pozostałym czasie nagrywanie realizowane jest w trybie ciągłym. Dzięki temu możliwe jest odtworzenie każdej minuty przed i po zdarzeniu, a nagrania pomiędzy wydarzeniami mogą mieć o wiele niższe parametry (ilość kl./s, bitrate), więc zajmują znacząco mniej miejsca na nośnikach pamięci.

Każdy kanał posiada możliwość niezależnego ustawienia inteligentnej analizy obrazu. Posiada ona funkcje detekcji przekroczenia wirtualnej linii (wraz z wyznaczeniem kierunku przekroczenia linii) oraz wykrycie wtargnięcia do obszaru o kształcie czworokątnym.
Dodatkowo funkcja diagnostyki jakości obrazu, może np. wysłać e-mail albo komunikat alarmowy o rozregulowaniu ostrości, zbytniej jasności obrazu lub przebarwieniu.

Rejestrator może pracować w **sieciach IP**. Posiada port połączeniowy RJ-45 z wykorzystaniem którego może pracować w sieciach opartych o protokoły TCP/IP lub PPPoE. Obsługuje protokoły i usługi sieciowe takie, jak: DHCP, SNMP, FTP, SMTP, E-Mail, NTP, DNS, DDNS, UPnP.
Łączność z rejestratorem może być nawiązywana przez popularne przeglądarki internetowe (IE, Google Chrome, Opera, Safari) lub poprzez darmowe oprogramowanie klienckie iVMS 4200 (komputery) lub iVMS 4500 (smartfony).

Oprogramowanie klienckie **iVMS 4200** służy do podglądu, nadzoru i konfiguracji rejestratorów analogowych, sieciowych oraz kamer IP marki Hikvision (pozwala na stworzenie systemu hybrydowego) poprzez sieć. Aplikacja pozwala na zarządzaniem maksymalnie 256 urządzeniami na maksymalnie 4 monitorach. Na jednym ekranie może być wyświetlony obraz z maksymalnie 64 kamer. Oprócz podglądu i konfiguracji pozwala m.in na zdalne odtwarzanie nagrań, wyświetlanie komunikatów alarmowych, dwukierunkową transmisję dźwięku, używanie wielopoziomowych e-map do podglądu.

iVMS-4500 to aplikacja mobilna, przeznaczona na telefony komórkowe działające w oparciu o system operacyjny Android, iOS oraz Windows Phone. Może być stosowana do zdalnego podglądu obrazu na żywo z rejestratorów DVR, NVR, kamer sieciowych z wykorzystaniem sieci Wi-Fi, 2G lub 3G, a także do podglądu nagrań zapisanych na rejestratorze

Parametry techniczne

Model	DS-7204HGHI-SH
System	**HD-TVI**, PAL, IP
Wejścia wideo	BNC x 4
Wyjścia wideo	HDMI, VGA
Rozdzielczości wyświetlania obrazu przez HDMI/VGA	1080p: 1920x1080 SXGA: 1280x1024 720p: 1280x720 XGA 1024x768

Wejścia / wyjścia audio	RCA 1 / 1
Wejścia / wyjścia alarmowe	-
Obsługa zdarzeń	Detekcja ruchu, utrata wideo, sabotaż (zasłonięcie kamery)
Wyświetlanie "na żywo"	25 kl./sek

Nagrywanie (rozdzielczość /prędkość)	1080p	12 kl./sek
	720p	25 kl./sek
	VGA	25 kl./sek
	WD1/4CIF	25 kl./sek
	CIF	25 kl./sek

Bitrate pojedynczego kanału video	32Kbps - 3072Kbps
Bitrate kanału audio	64 Kbps

Możliwość podłączenia dysków twardych	Max 1 x 4TB HDD SATA
Funkcja monitorowania stanu dysku S.M.A.R.T.	Tak
Zapis na dyskach sieciowych	Tak, NAS
Porty zewnętrzne	2xUSB 2.0,RS-485, RJ-45
Drugi strumień	CIF/QCIF
Protokoły sieciowe	TCP/IP, DHCP, DDNS, PPPoE, E-mail, NTP, SNMP, UPnP
Porty programowe	Serwer - 8000 HTTP - 80 RTSP - 554
Podgląd zdalny	Przeglądarka Internet Explorer, po zainstalowaniu pluginu - Google Chrome, Firefox, Safari, smartphone'y (Android, Windows Mobile)
Obsługa kamer PTZ	Tak
Archiwizacja	Nośnik danych USB lub zdalna
Zasilanie	DC 12V 1.5A
Pobór mocy	<10 W
Temperatura pracy	-10...55 ºC
Dopuszczalna względna wilgotność	10...90%
Wymiary (S x G x W)	315 x 242 x 45 mm