

Link do produktu: <http://sklep-monitoring.pl/rejestrator-hikvision-ds-7316hghi-sh-p-4602.html>



Rejestrator Hikvision DS-7316Hghi-SH

Cena brutto	3 851,13 zł
Cena netto	3 131,00 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

Rejestrator Hikvision DS-7316Hghi-SH

DS-7316Hghi-SH jest **16-kanalowym** rejestratorem cyfrowym wideo **HD CCTV** pracującym w najnowszym standardzie **Turbo HD - HD-TVI**.

Hikvision DS-7316Hghi-SH to 16 kanałowy rejestrator przeznaczony do systemów monitoringu. Jest to rejestrator trybrydowy, pozwalający na zapis obrazu w systemie HD-TVI, CVBS oraz IP. Maksymalna rozdzielczość rejestracji w systemie HD-TVI to 1080p przy prędkości 12kl/s. Inne obsługiwane rozdzielczości: 720P / VGA / WD1 / 4CIF / CIF mogą być nagrywane z prędkością 25kl/s. Przy korzystaniu jedynie z kanałów IP, można podłączyć do 18 kamer w rozdzielczości do 1080p.

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 transformatörów 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 najwyższemu obecnemu 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, zbytnej jasności obrazu lub przebarwieniu.

Rejestrator może pracować w **sięciach 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.

Specyfikacja:

Model	DS-7216HGHI-SH
System	HD-TVI
Wejścia wideo	BNC x 16
Wyjścia wideo	HDMI, VGA, BNC
Rozdzielczości wyświetlania obrazu przez HDMI/VGA	1080p: 1920x1080 SXGA: 1280x1024 720p: 1280x720 XGA 1024x768
Wejścia / wyjścia audio	RCA 4 / 1
Wejścia / wyjścia alarmowe	16 / 4
Obsługa zdarzeń	Detekcja ruchu, utrata wideo, sabotaż (zasłonięcie kamery)
Wyświetlanie "na żywo"	25 kl./sek
Nagrywa nie (rozdziel	12 kl./sek

czość /prędkość)	720p	25 kl./sek
	VGA	25 kl./sek
	WD1/4CIF	25 kl./sek
	CIF	25 kl./sek
Bitrate pojedynczego kanału video	32Kbps - 3072Kbps	
Wydajność sieciowa	120Mb/s	
Bitrate kanału audio	64 Kbps	
Możliwość podłączenia dysków twardych	Max 4 x 4TB HDD SATA	
Zapis na dyskach sieciowych	Tak, NAS	
Porty zewnętrzne	3xUSB 2.0, RS-485, RJ-45, RS-232	
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	AC 230V	
Pobór mocy bez dysków		