

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-turbo-hd-16-kanalowy-ds-7216hqhi-k2-p-p-20684.html>

## Rejestrator Turbo HD 16-kanałowy DS-7216HQHI-K2/P



Cena brutto	<b>3 043,02 zł</b>
Cena netto	<b>2 474,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>22731</b>
Producent	<b>HIKVision</b>

### Opis produktu

**DS-7216HQHI-K2/P** to 16-kanałowy rejestrator Turbo HD, marki Hikvision, obsługujący kamery HDTVI, HDCVI, AHD oraz starsze kamery analogowe CVBS.

#### Najważniejsze cechy:

- Obsługa kamer HDTVI, HDCVI, AHD i CVBS
- Obsługa kompresji H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264 dla strumienia głównego kamer analogowych i H.265 / H.264 dla podstrumieni.
- Obsługa kompresji H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 dla kamer IP
- Obsługa zdarzeń VCA dla kamer analogowych i IP
- Zdalny podgląd P2P przez aplikację Hik-Connect / iVMS4200 i DDNS

#### Kompresja wideo

Rejestratory TurboHD 4.0 obsługują kompresję H.265, która w porównaniu do starszego kodeka - H.264, pozwala na znaczne obniżenie pasma bitrate z kamer, a tym samym redukcję wymaganego miejsca na dyskach twardej. Dodatkowo Hikvision zaimplementował w swoich urządzeniach inteligentne algorytmy H.265 Pro+, H.265 Pro, oraz H.265+, które pozwalają na obniżenie bitrate średnio o 70% w stosunku do H.264.

#### Magazyn danych

DS-7216HQHI-K2/P pozwala na montaż 2 dysków twardej, a maksymalna pojemność pojedynczego dysku to 10TB. Po wyczerpaniu dostępnego wolnego miejsca na dyskach rejestrator domyślnie nadpisuje najstarsze nagrania. Dysk należy dobrać oddzielnie w zależności od rozdzielczości kamer, ustawień zapisu i wymaganego czasu nagrania.

#### Zdalny podgląd

Rejestrator obsługuje chmurę P2P Hik-Connect, która dostępna jest nieodpłatnie dla urządzeń sieciowych Hikvision. Na urządzeniach mobilnych, z systemami Android oraz iOS, podgląd możliwy jest poprzez aplikację Hik-Connect, a oprócz podglądu na żywo użytkownik ma m.in. dostęp do nagrań i powiadomień push o detekcji ruchu. Usługa P2P nie wymaga przekierowania portów, nie jest też wymagany stały adres IP.

#### Oprogramowanie iVMS4200

iVMS4200 to wszechstronne i darmowe oprogramowanie do obsługi urządzeń sieciowych marki Hikvision. Poza funkcją podglądu z kamer i rejestratorów, iVMS4200 może pełnić funkcję stacji klienckiej, pozwala na rejestrację strumieni IP i kodowanie / dekodowanie strumieni, konfigurację urządzeń, dwukierunkową transmisję dźwięku czy obsługę e-map do zdarzeń alarmowych. iVMS4200 obsługuje platformę Hik-Connect, która umożliwia zdalny podgląd z urządzeń korzystających z chmury P2P Hik-Connect, dzięki czemu podgląd P2P możliwy jest także na komputerach PC.

#### Zasilanie PoC

Zastosowana w urządzeniu technologia PoC (Power over Coaxial) pozwala zasilić kompatybilne z tym standardem kamery po kablu koncentrycznym bezpośrednio z rejestratora, eliminując tym samym potrzebę stosowania dodatkowych przewodów, lub



zasilaczy.

**Dane techniczne:**

<b>Parametry podstawowe</b>	
<b>Wejścia sygnałów</b>	
<b>Zapis, Podgląd, Odtwarzanie</b>	
<b>Wideo</b>	
<b>Audio</b>	
<b>Wyjścia sygnałów</b>	
<b>Sieć</b>	
<b>Przechowywanie danych</b>	
<b>Porty, Interfejsy</b>	
<b>Parametry elektryczne</b>	
<b>Warunki pracy</b>	
<b>Konstrukcja</b>	
Maksymalna liczba obsługiwanych kamer IP:	2
Rozdzielczość kamer IP:	4MP
<b>Parametry podstawowe</b>	
<b>Wejścia sygnałów</b>	
<b>Zapis, Podgląd, Odtwarzanie</b>	
<b>Wideo</b>	
<b>Audio</b>	
<b>Wyjścia sygnałów</b>	
<b>Sieć</b>	
<b>Przechowywanie danych</b>	
<b>Porty, Interfejsy</b>	
<b>Parametry elektryczne</b>	
<b>Warunki pracy</b>	
<b>Konstrukcja</b>	
Wejścia wizji:	16 (wejście 1,5,9,12 dla kamer 3MP)
Obsługiwane standardy:	HDTVI/HDCVI/AHD/CVBS
Standard CVBS:	PAL/NTSC
<b>Parametry podstawowe</b>	
<b>Wejścia sygnałów</b>	
<b>Zapis, Podgląd, Odtwarzanie</b>	
<b>Wideo</b>	
<b>Audio</b>	
<b>Wyjścia sygnałów</b>	
<b>Sieć</b>	
<b>Przechowywanie danych</b>	
<b>Porty, Interfejsy</b>	
<b>Parametry elektryczne</b>	
<b>Warunki pracy</b>	
<b>Konstrukcja</b>	
Szybkość rejestracji na kamerę:	3MP/1080p/720p@15 kl./s, VGA/WD1/4CIF/CIF@25 kl./s
Generacja dodatkowych strumieni:	Tak
Rozdzielczość dla strumienia pomocniczego:	WD1/4CIF/CIF
Prędkość dla strumienia pomocniczego:	WD1/4CIF@12 kl./s; CIF@25 kl./s
Rozdzielczość rejestracji kamer HD/CVBS:	3MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF lub 3MP/1080p LITE/720p LITE/VGA/WD/4CIF/CIF
Liczba jednocześnie odtwarzanych kanałów:	16
Rejestracja audio:	Tak
<b>Parametry podstawowe</b>	
<b>Wejścia sygnałów</b>	
<b>Zapis, Podgląd, Odtwarzanie</b>	
<b>Wideo</b>	
<b>Audio</b>	
<b>Wyjścia sygnałów</b>	
<b>Sieć</b>	
<b>Przechowywanie danych</b>	
<b>Porty, Interfejsy</b>	
<b>Parametry elektryczne</b>	
<b>Warunki pracy</b>	
<b>Konstrukcja</b>	
Kompresja wizji:	H.265+/H.265/H.264+/H.264



<b>Parametry podstawowe</b>	
<b>Wejścia sygnałów</b>	
<b>Zapis, Podgląd, Odtwarzanie</b>	
<b>Wideo</b>	
<b>Audio</b>	
<b>Wyjścia sygnałów</b>	
<b>Sieć</b>	
<b>Przechowywanie danych</b>	
<b>Porty, Interfejsy</b>	
<b>Parametry elektryczne</b>	
<b>Warunki pracy</b>	
<b>Konstrukcja</b>	
Tor audio:	dwukierunkowy
Kompresja audio:	G.711u
<b>Parametry podstawowe</b>	
<b>Wejścia sygnałów</b>	
<b>Zapis, Podgląd, Odtwarzanie</b>	
<b>Wideo</b>	
<b>Audio</b>	
<b>Wyjścia sygnałów</b>	
<b>Sieć</b>	
<b>Przechowywanie danych</b>	
<b>Porty, Interfejsy</b>	
<b>Parametry elektryczne</b>	
<b>Warunki pracy</b>	
<b>Konstrukcja</b>	
Niezależne wyjścia monitorowe:	Nie
Wyjścia VGA:	1 x VGA
Wyjście HDMI:	1 x HDMI (4K)
Wyjście wizji CVBS:	1 x CVBS
<b>Parametry podstawowe</b>	
<b>Wejścia sygnałów</b>	
<b>Zapis, Podgląd, Odtwarzanie</b>	
<b>Wideo</b>	
<b>Audio</b>	
<b>Wyjścia sygnałów</b>	
<b>Sieć</b>	
<b>Przechowywanie danych</b>	
<b>Porty, Interfejsy</b>	
<b>Parametry elektryczne</b>	
<b>Warunki pracy</b>	
<b>Konstrukcja</b>	
Przepływność wideo:	32 Kbps..6Mbps
Przepływność audio:	64 Kbps
Liczba jednoczesnych użytkowników zdalnych:	128 (1 kamera)
Interfejs sieciowy	1 x 100/1000 Mbps
Obsługiwane protokoły sieciowe:	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
<b>Parametry podstawowe</b>	
<b>Wejścia sygnałów</b>	
<b>Zapis, Podgląd, Odtwarzanie</b>	
<b>Wideo</b>	
<b>Audio</b>	
<b>Wyjścia sygnałów</b>	
<b>Sieć</b>	
<b>Przechowywanie danych</b>	
<b>Porty, Interfejsy</b>	
<b>Parametry elektryczne</b>	
<b>Warunki pracy</b>	
<b>Konstrukcja</b>	
Liczba obsługiwanych HDD:	2 x SATA
Maksymalna pojemność pojedynczego dysku:	10TB

<b>Parametry podstawowe</b>	
<b>Wejścia sygnałów</b>	
<b>Zapis, Podgląd, Odtwarzanie</b>	
<b>Wideo</b>	
<b>Audio</b>	
<b>Wyjścia sygnałów</b>	
<b>Sieć</b>	
<b>Przechowywanie danych</b>	
<b>Porty, Interfejsy</b>	
<b>Parametry elektryczne</b>	
<b>Warunki pracy</b>	
<b>Konstrukcja</b>	
Porty USB:	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Interfejs RS-485:	1 x RS-485 half duplex
<b>Parametry podstawowe</b>	
<b>Wejścia sygnałów</b>	
<b>Zapis, Podgląd, Odtwarzanie</b>	
<b>Wideo</b>	
<b>Audio</b>	
<b>Wyjścia sygnałów</b>	
<b>Sieć</b>	
<b>Przechowywanie danych</b>	
<b>Porty, Interfejsy</b>	
<b>Parametry elektryczne</b>	
<b>Warunki pracy</b>	
<b>Konstrukcja</b>	
Zasilanie PoC:	Tak
Zasilanie:	100..240V AC
Pobór mocy:	120W
<b>Parametry podstawowe</b>	
<b>Wejścia sygnałów</b>	
<b>Zapis, Podgląd, Odtwarzanie</b>	
<b>Wideo</b>	
<b>Audio</b>	
<b>Wyjścia sygnałów</b>	
<b>Sieć</b>	
<b>Przechowywanie danych</b>	
<b>Porty, Interfejsy</b>	
<b>Parametry elektryczne</b>	
<b>Warunki pracy</b>	
<b>Konstrukcja</b>	
Temperatura pracy:	-10..55 °C
Wilgotność względna:	10..90 %
<b>Parametry podstawowe</b>	
<b>Wejścia sygnałów</b>	
<b>Zapis, Podgląd, Odtwarzanie</b>	
<b>Wideo</b>	
<b>Audio</b>	
<b>Wyjścia sygnałów</b>	
<b>Sieć</b>	
<b>Przechowywanie danych</b>	
<b>Porty, Interfejsy</b>	
<b>Parametry elektryczne</b>	
<b>Warunki pracy</b>	
<b>Konstrukcja</b>	
Wymiary:	380 x 320 x 45 mm
Waga:	2 kg (bez dysków twardych)