

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-turbo-hd-16-kanalowy-ds-7316huhi-k4-p-20693.html>

Rejestrator Turbo HD 16-kanałowy DS-7316HUHI-K4



Cena brutto	5 979,03 zł
Cena netto	4 861,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	22740
Producent	HIKVision

Opis produktu

DS-7316HUHI-K4 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-7316HUHI-K4 pozwala na montaż 4 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.

Dane techniczne:

Standard:	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL
Wejścia wideo:	16 szt. BNC - HD-TVI / AHD / HD-CVI / CVBS

Wyjścia wideo:	1 szt. HDMI 4K 1 szt. HDMI / VGA 1 szt. CVBS - Gniazdo BNC
Wejścia audio:	4 szt. CINCH
Wyjścia audio:	2 szt. CINCH
Metoda kompresji obrazu:	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
Liczba poziomów kompresji:	6
Rozdzielczości zapisanego obrazu:	<ul style="list-style-type: none"> • AHD : 5 Mpx - 2560 x 1944 , 4 Mpx - 2560 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720 , • HD-CVI : 4 Mpx - 2560 x 1440 , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720 , • HD-TVI : 8 Mpx - 3840 x 2160 - 4K UHD , 5 Mpx - 2560 x 1944 , 4 Mpx - 2560 x 1440 , 3 Mpx - 1920 x 1536 , 1080p - 1920 x 1080 , 720p - 1280 x 720 , • CVBS : 960H - 960 x 576 • IP : 8 Mpx - 3840 x 2160
Regulacja prędkości zapisu:	8 Mpx IP @ 1 ... 25 kl/s 8 Mpx @ 1 ... 8 kl/s 5 Mpx @ 1 ... 12 kl/s 4 Mpx @ 1 ... 15 3 Mpx @ 1 ... 18 kl/s 1080p @ 1 ... 25 kl/s 720p @ 1 ... 25 kl/s 960H @ 1 ... 25 kl/s do przydziału na każdy kanał
• Tryby pracy:	<ul style="list-style-type: none"> • 16 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS + 2 x IP • 16 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS + 16 x IP (tryb rozszerzony, bez aktywnej analityki kanałów analogowych) • Po wyłączeniu 1 kanału analogowego w jego miejsce wchodzi 1 kanał IP - do maksymalnie 32 x IP
Tryby nagrywania:	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram
Obsługiwane dyski twarde:	4 x 10 TB SATA + 1 x eSATA
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach:	Archiwizacja na napęd USB (pendrive)
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań:	Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania. Odtwarzanie jednocześnie maks. 16 kamer
Interfejs sieciowy:	2 x RJ-45 - 10/100/1000 Base-T
Funkcje sieciowe:	Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, częściowa konfiguracja parametrów rejestratora
Protokoły sieciowe:	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS, ONVIF, SNMP
USB:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 szt. USB 3.0 • 2 szt. USB 2.0
Dostęp z telefonu komórkowego:	<ul style="list-style-type: none"> • Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja iVMS-4500 • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja iVMS-4500
Domyślny adres IP:	DHCP lub 192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www:	80
Porty dostępu przez aplikację na PC:	8000
Port dostępu przez aplikację mobilną:	8000
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	<ul style="list-style-type: none"> • rtsp://użytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/nrkanału01/ - Strumień główny • rtsp://użytkownik:hasło@192.168.1.64:554/Streaming/

	Channels/nr kanału02/ - Strumień pomocniczy
Wejścia / wyjścia alarmowe:	16 / 4
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ:	<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie zgodne z coax HD-TVI Hikvision • RS-485 - Dużo protokołów
Detekcja ruchu:	<ul style="list-style-type: none"> • Podział ekranu na strefy : 22 x 18 pól detekcji
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna Analiza Obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, liczenie ludzi • Mapa cieplna - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu • Możliwość pracy dysków w macierzy RAID 0/1/5/6/10
Obsługa myszą:	Tak
Pilot IR w zestawie:	Tak
Zasilanie:	100 ... 240 V AC
Kolor:	Czarny
Waga:	5.02 kg
Wymiary:	440 x 405 x 75 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski
Producent / Marka:	HIKVISION
Gwarancja:	3 lata