Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 21:12

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-turbo-hd-16-kanalowy-ds-7216hqhi-k1-a-p-20683.html



Rejestrator Turbo HD 16-kanałowy DS-7216HQHI-K1/A

Cena brutto	**1 949,55 zł**
Cena netto	**1 585,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22729**
Producent	**HIKVision**

Opis produktu

DS-7216HQHI-K1/A 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 twardych. 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-K1/A obsługuje 1 dysk twardy, o maksymalnej pojemności pojedynczego dysku do 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:

System	
Procesor:	Wbudowany

System operacyjny:	Linux
Tryb pracy:	Pentaplex
Wideo	
Obsługa kamer:	16x TVI/CVI/AHD/Analog + 2x IP
Liczba wejść BNC:	16x
Wyjście:	1x HDMI, 1x VGA, 1x BNC
Audio	
Kompresja:	G.711u
Dwukierunkowy tor:	Tak
Wejście:	4x RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Wyjście:	1x RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Bitrate:	64Kbps
Wyświetlanie	
Rozdzielczość ekranu:	• VGA: 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz • HDMI: 3840×2160/30Hz, 2560x1440/60Hz, 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz
OSD:	Nazwa kamery, czas, zanik wideo, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie
Nagrywanie	
Kompresja:	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
Prędkość na kanał dla TVI / AHD / CVI:	• 12 kl/s @ 1920 × 1536 (3Mpx - obsługa kamery TVI w tej rozdzielczości jedynie na czterech pierwszych kanałach) • 12 kl/s @ 1920 × 1080 (2Mpx) • 25 kl/s @ 960 × 1080 (1080 Lite) • 25 kl/s @ 640 × 720 (720 Lite)
Prędkość na kanał dla IP:	• 25 kl/s @ 2688×1520 (4Mpx) • 25 kl/s @ 1920 × 1536 (3Mpx) • 25 kl/s @ 1920 × 1080 (2Mpx) • 25 kl/s @ 1280 × 720 (1Mpx)
Prędkość na kanał dla CVBS:	• 12 kl/s @ 960 × 576 (WD1) • 12 kl/s @ 704 × 576 (4CIF) • 25 kl/s @ 640 × 480 (VGA) • 25 kl/s @ 352 × 288 (CIF)
Zapis podstrumienia na kanał:	• 12 kl/s @ WD1 / 4CIF • 25 kl/s @ CIF
Maksymalny strumień danych:	32 Kbps ~ 6Mbps
Detekcja i alarm	
Inteligentne funkcje (VCA):	Przekroczenie linii, wyszukiwanie twarzy, wyszukiwanie tablic rejestracyjnych, liczenie osób, mapa cieplna
Wyzwalanie zdarzeń:	Detekcja ruchu, utrata wideo, sabotaż (zasłonięcie kamery)
Wejścia alarmowe:	4x
Wyjścia alarmowe:	1x
Archiwizacja i odtwarzanie	
Odtwarzanie:	max. z 16 kanałów
Tryb szukania:	Czas/Data, MD, zaawansowane wyszukiwanie
Archiwizacja:	USB / wewnętrzny dysk HDD / ściąganie przez sieć / chmura np. Dropbox, Google Drive, Microsoft OneDrive
Tryb zapisu:	Ręczny, ciągły, detekcji ruchu, stop
HDD:	1x SATA (max. 10TB)
Sieć	
Ethernet:	1x RJ45 10/100/1000 Base-T
Obsługiwane protokoły:	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
Podgląd zdalny:	Przeglądarka Internet Explorer, po zainstalowaniu pluginu - Google Chrome, Firefox, Safari, urządzenia mobilne (iOS, Android, Windows Mobile)
Zdalne sterowanie:	iVMS 4500, iVMS 4200, przeglądarki internetowe
Zdalne połączenia:	128
Dodatkowe porty	
USB:	• Przedni panel: 1x 2.0 • Panel tylni: 1x 3.0
RS485:	1x (half-duplex)
Pozostałe	
Zasilanie:	DC 12V
Pobór prądu:	≤25W
Wilgotność:	10% ~ 90% (bez kondensacji)

Temperatura pracy:	-10°C ~ +55°C
Waga:	2kg (bez HDD)
Wymiary:	315×242×45mm (12.4×9.5×1.8 inch)