Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 11:35

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-turbo-hd-16-kanalowy-hq-thd1602a-720p-p-11847.html



Rejestrator Turbo HD 16-kanałowy HQ-THD1602A 720p

Cena brutto	**2 084,85 zł**
Cena netto	**1 695,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**12696**
Producent	**HQVision**

Opis produktu

Rejestrator Turbo HD HQ-THD1602A-720p

Rejestrator **HQ-THD1602A-720p** posiada możliwość nagrywania obrazu z **16 kamer Turbo HD** w rozdzielczości FullHD (1080p) oraz **2 kanały IP** (1080p). Rejestrator pozwala również na korzystanie z tradycyjnych kamer analogowych. Obsługuje porty wyjściowe VGA i HDMI umożliwiając tym samym wyświetlanie obrazu na zwykłym monitorze w rozdzielczości 1080p. Zapis obrazu w rozdzielczości FULL HD pozwala uzyskać bardzo wysoką jakość nagrań przy korzystaniu ze standardowych analogowych instalacji. Tryb pracy pentaplex oraz intuicyjne menu w języku polskim sprawia, że korzystanie z funkcji rejestratora jest łatwe i wygodne. Rejestrator obsługuje 2 dyski SATA max. 4TB każdy i posiada rozbudowane opcje wyszukiwania nagranego materiału wideo. Pliki wideo z dysku twardego mogą być kopiowane na przenośną pamięć USB i odtwarzane na dowolnym komputerze PC.

Dostęp przez sieć internetową IP realizowany jest poprzez przeglądarkę internetową lub dedykowany program, a także z platform mobilnych z wykorzystaniem specjalnych aplikacji (Android, IPhone, Windows Phone). Użytkownik może podglądać „na żywo" obrazy z kamer oraz odtwarzać i zapisywać nagrania na dysk swojego komputera. Możliwa jest również zdalna konfiguracja rejestratora poprzez sieć TCP/IP.

Ogólne cechy technologii TURBO HD-TVI

- rozdzielczości: 3Mpx (1920 ×1536), Full HD (1920x1080) i HD (1280x720)
- bardzo wysoka jakość obrazu
- tradycyjny sposób instalacji jak przy standardowych systemach analogowych
- duże odległości transmisji: kabel koncentryczny do 300m, kabel UTP do 200m
- wysoka odporność na zakłócenia
- brak opóźnień transmisji przy zachowaniu wysokiej jakości obrazu
- jednoczesna transmisja wideo, audio oraz dwukierunkowa transmisja danych (sterowanie PTZ, menu OSD) za pomocą pojedynczego kabla
- możliwość pracy kamer 3Mpx, 1080p, 720p i standardowych kamer analogowych w jednym systemie
- łatwość instalacji, konserwacji i migracji z tradycyjnych systemów analogowych

Charakterystyka produktu:

- obsługa kamer Turbo HD oraz kamer analogowych
- 2 dodatkowe kanały IP do podłączenia kamer HQvision
- wejścia/wyjścia wideo: 16 (BNC) / 1 (VGA), 1 (HDMI)
- wejścia/wyjścia audio: 4 (RCA) / 1 (RCA)
- praca w trybie pentaplex
- podwójny strumień transmisji
- parametry zapisu dla głównego strumienia:
    - kanały Turbo HD: 1080p po 12kl/s na kanał /720p/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF po 25kl/s
    - kanały IP: 2 kanały IP, FULL HD (1080p), max bitrate: 4Mbps na kanał
- kompresja wideo: H.264
- maksymalna rozdzielczość wyświetlanego obrazu: 1920x1080p
- obsługa 2 dysków SATA HDD (max. 4TB każdy)
- 2 wyjścia USB 2.0
- interfejs sieciowy: RJ45 (10M/100/1000M Ethernet)
- wejścia/wyjścia alarmowe: 16/4
- interfejs RS485 - sterowanie kamerami obrotowymi
- obudowa 1U

Specyfikacja techniczna:

Model	HQ-THD1602A-720p
	Kamera
Wejścia VIDEO IN (TURBO HD lub analog)	16 x BNC (1Vp-p 75Ω) PAL
Wyjścia HDMI/VGA	1x VGA / HDMI (1920x1080/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1024x768/60Hz, 1280x720p/60Hz)
	Audio
Wejścia AUDIO IN	4x RCA (Linear, 1kΩ)
Wyjścia AUDIO OUT	1x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ)
Nagrywanie dźwięku	G.711U 64Kbps
	Nagrywanie
Kompresja wideo	H.264
Rozdzielczość - k. analogowe i TURBO HD	1080p po 12kl/s na kanał, 720p/VGA/WD1/4ClF/CIF po 25kl/s na kanał
Rozdzielczość - kanały IP	2 kanały IP, max. 1080p max bitrate 4Mbps na kanał (do podłączenia kamer HQvision)
Extra strumień	WD1 po 12kl/s na kanał /4CIF po 12kl/s na kanał /CIF/QCIF/QVGA po 25kl/s na kanał
Video bitrate	32Kbps - 6Mbps
Tryb pracy	Pentapleks – Podgląd, Nagrywanie, Odtwarzanie/Archiwizacja, Zdalny podgląd, Zdalne Odtwarzanie/Archiwizacja
	Dyski twarde
Maks. ilość HDD	2x HDD SATA
Maks. pojemność HDD	maks. 4TB każdy
	Odtwarzanie
Tryb odtwarzania	Zmienne prędkości odtwarzania, Pauza, Przewijanie, Jednoczesne odtwarzanie kilku kanałów
Wyszukiwanie nagrań	Numer kanału, Data, Czas, Kalendarz, Zdarzenie, Znacznik (Tag)
	Praca sieciowa
Funkcje	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
Interfejs	Port RJ-45 (10/100/1000Mb/s)
Zdalna obsługa	VMS, Przeglądarka internetowa, mobilny (Android, Windows Mobile, IPhone)
	Inne
Interfejsy	2 x USB 2.0, 16 x wejścia alarmowe, 4 x wyjścia alarmowe, RS485 do podłączenia kamer obrotowych
Zasilanie	12VDC
Pobór mocy (bez HDD)	≤ 20 W
Temp. pracy / wilgotność powietrza	-10 °C ~+55 °C / 10% ~ 90%
Wymiary	380 x 290 x 48 , 380mm 1U
Masa (bez HDD)	2.0kg