

Rejestratory TurboHD HD-TVI - 32 kamerowe

HQ-THD3204A-720p (TurboHD/Analog/IP)

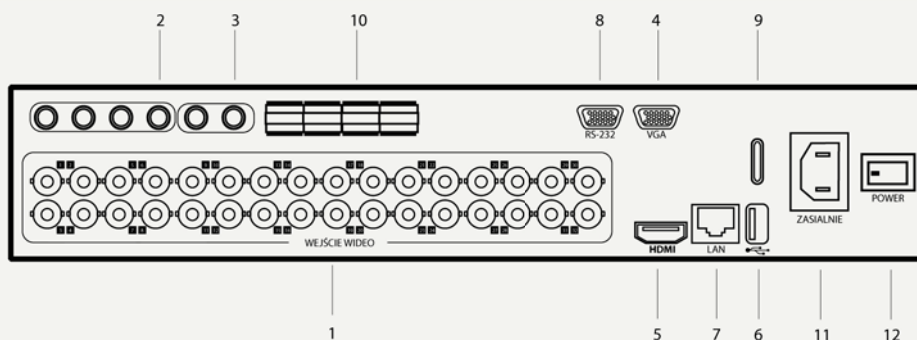
Opis

Rejestrator **HQ-THD3204A-720p** posiada możliwość nagrywania obrazu z **32 kamer** Turbo HD w rozdzielczości **FullHD (1080p)** oraz 8 dodatkowych kanałów IP (1080p). Może obsługiwać **32 kanały IP** po wyłączeniu kanałów analogowych. Rejestrator pozwala również na korzystanie z tradycyjnych kamer analogowych. Ogromne możliwości współpracy z różnego typu kamerami czynią z niego potężną trybrydę. 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.

Rejestrator obsługuje **4 dyski SATA** o pojemności do **4TB** każdy i posiada wszystkie niezbędne funkcje wykorzystywane obecnie w systemach CCTV. Rozbudowane możliwości wyszukiwania nagranych materiałów oraz inteligentna analiza obrazu umożliwiają m.in. tworzenie klipów nagrań, zoom cyfrowy czy wyszukiwanie ruchu w wybranych fragmentach sceny.

Dostęp przez Internet realizowany jest poprzez dowolną przeglądarkę (Mozilla Firefox, Internet Explorer, itp) lub dedykowany program VMS, a także z platform mobilnych z wykorzystaniem darmowych aplikacji na najpopularniejsze systemy operacyjne smartfonów i tabletów (Android, iOS, 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.

Schemat tylnego rejestratora



NUMER	OPIS
1	WEJŚCIE WIDEO, BNC
2	WYJŚCIE AUDIO, BNC
3	CVBS AUDIO OUT i VGA AUDIO OUT
4	PORT VGA
5	PORT HDMI
6	PORT USB
7	PORT SIECIOWY LAN
8	PORT RS-232
9	PORT eSATA
10	RS 485, WEJŚCIE KLAWIATURY STERUJĄCEJ, WEJŚCIA/WYJŚCIA ALARMOWE
11	ZASILANIE 100~240V
12	WŁACZNIK ZASILANIA

Specyfikacja techniczna

HQ-THD3204A-720p

Kamera	
Wejścia VIDEO IN	32 x BNC (1Vp-p 75Ω)
Wyjścia HDMI/VGA	1 x VGA / HDMI (1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1024x768/60Hz, 1280x720p/60Hz)
Kompatybilne kamery	720P/25, 720P/30, 720P/50, 720P/60, 1080P/25, 1080P/30, CVBS
Audio	
Wejścia AUDIO IN	4 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ)
Dwuk. transmisja AUDIO	1 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ)
Wyjścia AUDIO OUT	2 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ, odpowiednio dla wyjść VGA i BNC)
Nagrywanie dźwięku	G.711U 64Kbps
Nagrywanie	
Kompresja wideo	H.264
Rozdzielczość	1080p po 12kl/s na kanał, 720p/VGA/4CIF/CIF po 25kl/s na kanał
Rozdzielczość - kanały IP	8 kanałów IP, max. 1080p max bitrate 4Mbps na kanał do podłączenia kamer HQvision lub kamer innych producentów poprzez ONVIF). Obsługa max. 32 kanałów IP po wyłączeniu kanałów anal.
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	4x 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 (10/100Mb/s)
Zdalna obsługa	VMS, Przeglądarka internetowa, mobilny (Android, Windows Mobile, iPhone)
Inne	
Interfejsy	3 x USB 2.0, 1 x eSATA, 1 x RS485 (kamery PTZ, klawiatury sterujące), RS232, 16 wejść alarmowych, 4 wyjścia alarmowe
Zasilanie	100 ~ 240VAC, 47~63Hz
Pobór mocy (bez HDD)	≤ 65W
Temp. pracy / wilg.pow.	-10 °C ~+55 °C / 10% ~ 90%
Wymiary	445 x 390 x 70, 1.5U możliwość montażu w szafie RACK 19"