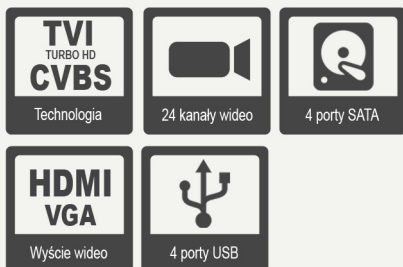


## Rejestratory TurboHD HD-TVI - 24 kamerowe

### DS-7324HGHI-SH (TurboHD/Analog/IP)



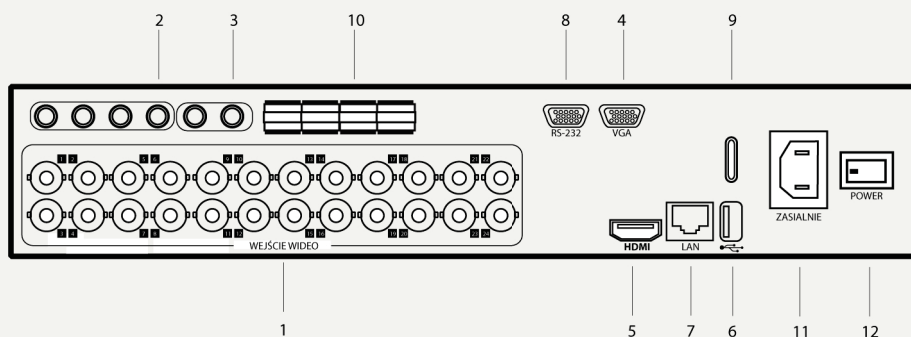
#### Opis

Rejestrator **DS-7324HGHI-SH** posiada możliwość nagrywania obrazu z **24 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 BNC, 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

DS-7324HGHI-SH

Kamera	
<b>Wejścia VIDEO IN</b>	24 x BNC (1Vp-p 75Ω)
<b>Wyjścia HDMI/VGA</b>	1 x VGA / HDMI (1920x1080/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1024x768/60Hz, 1280x720p/60Hz ), 1 x BNC (PAL: 704 x 576)
<b>Kompatybilne kamery</b>	720P/25, 720P/30, 720P/50, 720P/60, 1080P/25, 1080P/30, CVBS
Audio	
<b>Wejścia AUDIO IN</b>	4 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ)
<b>Dwuk. transmisja AUDIO</b>	1 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ)
<b>Wyjścia AUDIO OUT</b>	2 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ, odpowiednio dla wyjść VGA i BNC)
<b>Nagrywanie dźwięku</b>	G.711U 64Kbps
Nagrywanie	
<b>Kompresja wideo</b>	H.264
<b>Rozdzielczość</b>	1080p po 12kl/s na kanał, 720p/VGA/4CIF/CIF po 25kl/s na kanał
<b>Rozdzielczość - kanały IP</b>	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.
<b>Extra strumień</b>	WD1 po 12kl/s na kanał /4CIF po 12kl/s na kanał /CIF/QCIF/QVGA po 25kl/s na kanał
<b>Video bitrate</b>	32Kbps - 6Mbps
<b>Tryb pracy</b>	Pentapleks - Podgląd, Nagrywanie, Odtwarzanie/Archiwizacja, Zdalny podgląd, Zdalne Odtwarzanie/Archiwizacja
Dyski twarde	
<b>Maks. ilość HDD</b>	4x HDD SATA
<b>Maks. pojemność HDD</b>	maks. 4TB każdy
Odtwarzanie	
<b>Tryb odtwarzania</b>	Zmienne prędkości odtwarzania, Pauza, Przewijanie, Jednoczesne odtwarzanie kilku kanałów
<b>Wyszukiwanie nagrań</b>	Numer kanału, Data, Czas, Kalendarz, Zdarzenie, Znacznik (Tag)
Praca sieciowa	
<b>Funkcje</b>	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
<b>Interfejs</b>	Port RJ-45 (10/100Mb/s)
<b>Zdalna obsługa</b>	VMS, Przeglądarka internetowa, mobilny (Android, Windows Mobile, iPhone)
Inne	
<b>Interfejsy</b>	3 x USB 2.0, 1 x eSATA, 1 x RS485 (kamery PTZ, klawiatury sterujące), RS232, 16 wejść alarmowych, 4 wyjścia alarmowe
<b>Zasilanie</b>	100 ~ 240VAC, 47~63Hz
<b>Pobór mocy (bez HDD)</b>	≤ 55W
<b>Temp. pracy / wilg.pow.</b>	-10 °C ~+55 °C / 10% ~ 90%
<b>Wymiary</b>	445 x 390 x 70, 1.5U możliwość montażu w szafie RACK 19"