



Opis

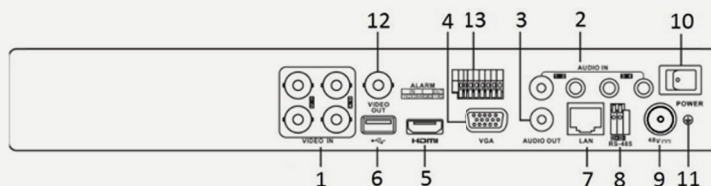
Rejestrator **DS-7208HUHI-K2/P** obsługuje kamery **Turbo HD(HD-TVI), AHD i HDCVI, CVBS** oraz kamery IP. Obsługuje porty wyjściowe VGA i HDMI umożliwiając tym samym wyświetlanie obrazu na zwykłym monitorze w rozdzielczości **4K UHD** na HDMI. Zapis obrazu w rozdzielczości nawet **5Mpx** dla Turbo HD 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 może obsługiwać **2 dyski SATA** max. 8TB każdy i posiada rozbudowane opcje wyszukiwania nagranych materiału wideo. Pliki wideo z dysku twardego mogą być kopiowane na przenośną pamięć USB i odtwarzane na dowolnym komputerze PC.

Technologia **PoC** umożliwia zasilanie kamer po jednym kablu sygnałowym z gniazda BNC rejestratora. Ułatwia to i przyspiesza instalację systemu. Nie ma potrzeby używania dodatkowych zasilaczy gdyż kamery zasilane są bezpośrednio z rejestratora.

Dostęp przez sieć internetową IP realizowany jest poprzez przeglądarkę internetową lub dedykowany program, a także z platform mobilnych z wykorzystaniem specjalnych aplikacji (Android, iOS). Użytkownik może podglądać „na żywo” obrazy z kamer oraz odtwarzać i zapisywać nagrania na dysk swojego komputera. Obsługa połączeń P2P zapewnia zdalny dostęp oraz łatwą i szybką konfigurację niezależnie od łącza internetowego. Możliwa jest również zdalna konfiguracja rejestratora poprzez sieć TCP/IP.

Schemat tylnego rejestratora



Index	Description	Index	Description
1	VIDEO IN	8	RS-485 Serial Interface
2	AUDIO IN, RCA Connector	9	48 VDC Power Input
3	AUDIO OUT, RCA Connector	10	Power Switch
4	VGA Interface	11	GND
5	HDMI Interface	12	VIDEO OUT
6	USB Interface	13	Alarm In/Out
7	LAN Network Interface		

Specyfikacja techniczna

DS-7208HUHI-K2/P

Kamera

Wejścia VIDEO IN	8 x BNC (1Vp-p 75Ω) PAL
Obsługiwane kamery Turbo HD (HDTVI)	5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25
Obsługiwane kamery AHD	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Obsługiwane kamery HDCVI	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Obsługa kamer analog.	CVBS
Obsługa kamer IP	2 kanały do 6Mpx (kamery HQ, obsługa Onvif)
Wyjścia HDMI/VGA	VGA: 1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI: 1-ch, 4K(3840 × 2160)/30Hz, 2K(2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Wyjście CVBS	Tak PAL: 704x576

Audio

Wejścia AUDIO IN	4 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ), wejście nr.1 może być używane do dwukierunkowej transmisji audio
Wyjścia AUDIO OUT	1 x RCA (Linear, 2Vp-p, 1kΩ)
Nagrywanie dźwięku	G.711u 64Kbps

Nagrywanie

Kompresja wideo	H.265+, H.265, H.264+, H.264
Rozdzielczość nagryw.	5Mpx/4Mpx/3Mpx/1080p/ 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF
Parametry nagrywania (główny strumień)	5Mpx-12kl/s, 4Mpx-15kl/s, 3 Mpx-18kl/s, 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF-25kl/s
Rozdzielczość - kanały IP	2 kanały IP, 6Mpx (kamery HQ, również obsługa innych kamer przez ONVIF)
Extra strumień	WD1/4CIF/CIF po 25kl/s na kanał
Video Bitrate	32Kbps - 6Mbps
Tryb pracy	Pentapleks – Podgląd, Nagrywanie, Odtwarzanie/Archiwizacja, Zdalny podgląd, Zdalne Odtwarzanie/Archiwizacja
Extra strumień	WD1/4CIF/2CIF 12kl/s, CIF/QVGA/QCI po 25kl/s na kanał
Video Bitrate	32Kbps - 6Mbps
Tryb pracy	Pentapleks – Podgląd, Nagrywanie, Odtwarzanie/Archiwizacja, Zdalny podgląd, Zdalne Odt./Archiw.

Dyski twarde

Interfejs	SATA
Maks. ilość HDD	2 x HDD SATA
Maks. pojemność HDD	maks. 8TB

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, P2P, DDNS, NTP, SADP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, Onvif
Interfejs	Port RJ-45 (10/100Mb/s)
Zdalna obsługa	VMS, Przeglądarka internetowa, mobilny (Android, iOS)

Inne

Interfejsy	1 x USB3.0, 1 x USB 2.0, 1 x RS485 do sterowania kamerami PTZ
-------------------	---

Specyfikacja techniczna

DS-7208HUHI-K2/P

Zasilanie	48VDC
Pobór mocy (bez HDD)	≤ 60 W
Temp. pracy / wilg.pow.	-10 °C ~+55 °C / 10% ~ 90%
Wymiary [mm]	380 × 320 × 48 mm
Masa (bez HDD)	2kg