



Opis

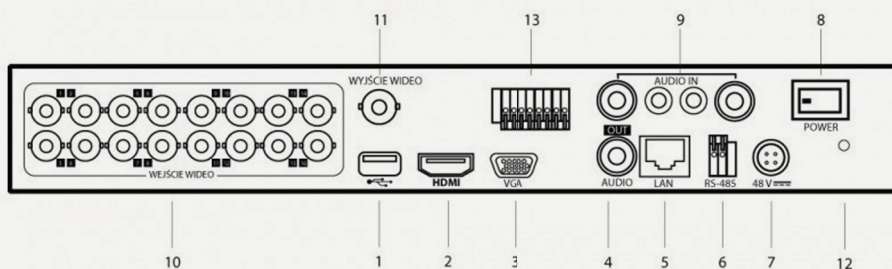
Rejestrator **DS-7216HQHI-K2/P** obsługuje kamery Turbo HD, AHD i CVI, CVBS oraz kamery IP. Obsługuje porty wyjściowe VGA i HDMI umożliwiając tym samym wyświetlanie obrazu na monitorze w rozdzielczości **4K UHD** na HDMI. Zapis obrazu w rozdzielczości nawet **3Mpx*** dla Turbo HD pozwala uzyskać bardzo wysoką jakość nagrań przy korzystaniu ze standardowych analogowych instalacji.

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.

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. 6TB każdy i posiada rozbudowane opcje wyszukiwania nagranych materiałów 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, 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



NUMER	OPIS
1	PORT USB
2	PORT HDMI
3	PORT VGA
4	WYJŚCIE AUDIO, BNC
5	PORT SIECIOWY LAN
6	INTERFEJS RS-485
7	ZASILANIE 48VDC
8	WŁACZNIK ZASILANIA
9	WEJŚCIE AUDIO, BNC
10	WEJŚCIE WIDEO
11	WYJŚCIE WIDEO
12	GND
13	WEJŚCIA/WYJŚCIA ALARMOWE

Specyfikacja techniczna

DS-7216HQHI-K2/P

Kamera	
Wejścia VIDEO IN	16 x BNC (1Vp-p 75Ω) PAL
Obsługiwane kamery Turbo HD (HDTVI)	3Mpx, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 (tylko kamery PoC)
Obsługiwane kamery AHD	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30 (tylko kamery PoC)
Obsługiwane kamery HDCVI	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30 (tylko kamery PoC)
Obsługa kamer analog.	CVBS (tylko kamery PoC)
Obsługa kamer IP	2 kanały do 4Mpx (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	1 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
Parametry nagrywania	Tryb 1080p lite włączony: 1080p lite /720p lite /VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF Tryb 1080p lite wyłączony: 3Mpx*/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF *obsługa rozdzielczości 3Mpx możliwa jest tylko na kanale od 1 do 4.
Parametry nagrywania (główny strumień)	Tryb 1080p lite włączony: - 1080p lite /720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF/QVGA/QCIF po 25kl/s Tryb 1080p lite wyłączony: - strumień 3Mpx: 3 Mpx*/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 15kl/s - strumień 1080p: 1080p/720p 15kl/s; VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s - strumień 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF po 25kl/s *obsługa rozdzielczości 3Mpx możliwa jest tylko na kanale od 1 do 4.
Rozdzielczość - kanały IP	2 kanały IP, 4Mpx (kamery HQ, również obsługa innych kamer przez ONVIF)
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 Odtwarzanie /Archiwizacja
Dyski twarde	
Interfejs	SATA
Maks. ilość HDD	2 x HDD SATA
Maks. pojemność HDD	maks. 6TB
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

Specyfikacja techniczna

DS-7216HQHI-K2/P

Interfejs	Port RJ-45 (10/100Mb/s)
Zdalna obsługa	VMS, Przeglądarka internetowa, mobilny (Android, iOS)
Inne	
Interfejsy	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x RS485 do sterowania kamerami PTZ
Zasilanie	48VDC
Pobór mocy (bez HDD)	≤ 120 W
Temp. pracy / wilg. pow.	-10 °C ~+55 °C / 10% ~ 90%
Wymiary [mm]	380 × 320 × 48 mm
Masa (bez HDD)	2kg