



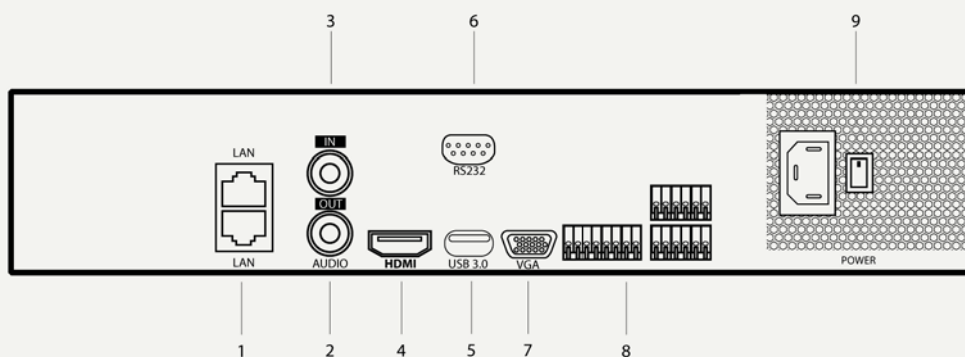
#### Opis

Rejestrator **HQ-NVR3204K** posiada możliwość nagrywania obrazu z 32 kamer IP w rozdzielczości do **8Mpx (4K)**. Jednocześnie obsługuje port wyjściowy wideo VGA oraz HDMI umożliwiając wyświetlanie obrazu w rozdzielczości **4K (3840x2160)** na złączu HDMI.

Tryb pracy pentaplex oraz intuicyjne menu w języku polskim sprawia, że korzystanie z funkcji rejestratora jest łatwe i wygodne. Rejestrator ma możliwość zainstalowania maksymalnie **4 dysków SATA** (6TB każdy), posiada rozbudowane opcje wyszukiwania nagranych materiałów wideo oraz inteligentną analizę obrazu. Pliki wideo z dysku twardego mogą być kopiowane na przenośną pamięć USB i odtwarzane na dowolnym komputerze. Dzięki obsłudze formatów kompresji H.265 i H.264 nagrania zajmują mniej miejsca na dysku twardego co znacznie wydłuża czas ich przechowywania.

Dostęp przez sieć internetową IP realizowany jest poprzez przeglądarkę internetową lub dedykowany program, a także z platform mobilnych z wykorzystaniem specjalnych aplikacji na platformy Android oraz iOS. Użytkownik może podglądać „na żywo” obrazy z kamer oraz odtwarzać i zapisywać nagrania na dysk swojego komputera.

#### Schemat tylnego rejestratora



NUMER	OPIS
1	PORTY SIECIOWE LAN
2	WYJŚCIE AUDIO, BNC
3	WEJŚCIE AUDIO, BNC
4	PORT HDMI
5	PORT USB
6	PORT RS232
7	PORT VGA
8	WEJŚCIA/WYJŚCIA ALARMOWE
9	WŁACZNIK ZASILANIA

Specyfikacja techniczna

HQ-NVR3204K

Wideo	
Kamery IP	32 kanałów
Obsługiwana rozdziel.k.	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Rozdzielczość HDMI	4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080P/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
Rozdzielczość VGA	1920x1080P/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
Audio	
Wejścia AUDIO IN	1x RCA (LineIn) - interkomowe
Wyjścia AUDIO OUT	1x RCA (LineOut) - interkomowe
Nagrywanie audio	Z kamer IP z wbudowanym mikrofonem lub wejściami AUDIO IN, bądź MIC IN
Nagrywanie	
Maks. bitrate	256/160 Mbps
Obsługa formatów kod.	H.265, H.264, MPEG4
Tryby nagrywania	Ręczny, Harmonogram, Zdarzeniowy, prealarm
Tryb pracy	Pentapleks – Podgląd, Nagrywanie, Odtwarzanie/Archiwizacja, Zdalny podgląd, Zdalne Odtwarzanie/Archiwizacja
Dyski twarde	
Maks. ilość HDD	4 x HDD SATA
Maks. pojemność HDD	maks. 6TB każdy
Odtwarzanie	
Odtwarzanie synch.	2 x 4K, 8 x 1080p
Wyszukiwanie nagrań	Numer kanału, Data, Czas, Kalendarz, Zdarzenie, Znacznik, Inteligentne wyszukiwanie nagrań
Archiwizacja nagrań	USB, HDD, VMS
Praca sieciowa	
Funkcje	TCP/IP, IPv6, P2P, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, SNMP, UPnP™, NFS, iSCSI
Interfejs	2 x Port RJ-45 (10/100/1000Mb/s)
Zdalna obsługa	VMS, Przeglądarka internetowa, Mobilny (Android, iPhone, Windows Phone)
Inne	
Interfejsy	2 x USB 2.0 (front), 1 x USB 3.0 (tył), RS485 (tylko PTZ), 16 wej. alarmowe, 4 wyj. alarmowe
Zasilanie	230VAC
Pobór mocy (bez HDD)	≤ 20W
Temp. pracy / wilg.pow.	-10 °C ~+55 °C / 10% ~ 90%
Wymiary	445 × 390 × 70 mm, 1.5U
Masa (bez HDD)	≤ 5 kg