

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-ip-16-kanalowy-hq-nvr1604u-p16-p-11829.html>

# Rejestrator IP 16-kanalowy HQ-NVR1604U-P16



Cena brutto	<b>3 554,72 zł</b>
Cena netto	<b>2 890,02 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>12678</b>
Producent	<b>HQVision</b>

## Opis produktu

### Rejestrator cyfrowy HQ-NVR1604U-P16

Rejestrator **HQ-NVR1604U-P16** posiada możliwość nagrywania obrazu z **16 kamer IP** w rozdzielczości do **12Mpx**. Jednocześnie obsługuje port wyjściowy wideo **VGA** i **HDMI** umożliwiając wyświetlanie obrazu w rozdzielczości **4K (3840x2160)** na złączu HDMI. Ponadto posiada **16 wyjść PoE** umożliwiając podłączenie i zasilenie kamer IP za pomocą jednego kabla UTP.

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 nagranego materiału wideo oraz inteligentą 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**, H.264+ i H.264 nagrania zajmują mniej miejsca na dysku twardym co znacznie wydłuża czas ich przechowywania.

Dostęp przez **sieć internetową IP** realizowany jest poprzez przeglądarkę internetową lub dedykowany program, a także z urządzeń mobilnych z wykorzystaniem darmowych aplikacji (**Android, Apple iPhone, iPad, 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.

### Charakterystyka produktu

- 16 kanałów IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania: 12Mpx
- jednoczesna obsługa wyjść: HDMI i VGA
- wejścia/wyjścia audio (interkomowe): 1 (RCA) / 1 (RCA)
- nagrywanie audio z kamer IP
- praca w trybie pentaplex
- maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie): 160/256 Mbps
- maksymalna rozdzielczość wyjścia HDMI: **4K (3840x2160)**
- formaty: **H.265**, H.264+, H.264, MPEG4
- automatyczne wyszukiwanie kamer HQVISION w sieci
- 4 porty SATA (HDD max. **6TB** każdy)
- 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
- 16 niezależnych wyjść **PoE** (standard IEEE 802.3af oraz IEEE 802.3at)
- 16 wej. alarmowe / 4 wyj. alarmowe
- interfejs sieciowy: 2 x Ethernet (10/100/1000 Base-T)
- obudowa: 1.5U

### Specyfikacja techniczna

Model	HQ-NVR1604U
	<b>Wideo</b>
<b>Kamery IP</b>	16 kanałów
<b>Obsługiwana rozdzielczość kamer</b>	12 MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
<b>Rozdzielczość HDMI</b>	4K(3840x2160)/60Hz, 4K(3840x2160)/30Hz, 1920x1080P/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
<b>Rozdzielczość VGA</b>	1920x1080P/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz
	<b>Audio</b>
<b>Wejścia AUDIO IN</b>	1x RCA (LineIn) - interkomowe
<b>Wyjścia AUDIO OUT</b>	1x RCA (LineOut) - interkomowe
<b>Nagrywanie audio</b>	7 kamer IP z wbudowanym mikrofonem lub wejściami AUDIO IN, bądź MIC IN
	<b>Nagrywanie</b>



<b>Maks. bitrate (odbieranie/wysyłanie)</b>	160/256 Mbps
<b>Obsługa formatów kodowania</b>	H.265, H.264+, H.264, MPEG4
<b>Tryby nagrywania</b>	Ręczny, Harmonogram, Zdarzeniowy, prealarm
<b>Tryb pracy</b>	Pentapleks - Podgląd, Nagrywanie, Odtwarzanie/Archiwizacja, Zdalny podgląd, Zdalne Odtwarzanie/Archiwizacja
<b>Dyski twarde</b>	
<b>Maks. ilość HDD</b>	4 x HDD SATA
<b>Maks. pojemność HDD</b>	maks. 6TB każdy
<b>Odtwarzanie</b>	
<b>Odtwarzanie synchroniczne</b>	8 x 1080p
<b>Wyszukiwanie nagrań</b>	Numer kanału, Data, Czas, Kalendarz, Zdarzenie, Znacznik, Inteligentne wyszukiwanie nagrań
<b>Archiwizacja nagrań</b>	USB, HDD, VMS
<b>Praca sieciowa</b>	
<b>PoE</b>	16 wyjść Port RJ-45 (10/100Mb/s) standard IEEE 802.3af oraz IEEE 802.3at
<b>Moc zasilacza PoE</b>	200W
<b>Interfejs Ethernet</b>	2 x Port RJ-45 (10/100/1000Mb/s)
<b>Funkcje</b>	TCP/IP, IPv6, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, UPnP™, NFS, iSCSI
<b>Zdalna obsługa</b>	VMS, Przeglądarka internetowa, Mobilny (Android, iPhone, Windows Phone)
<b>Inne</b>	
<b>Interfejsy</b>	2 x USB 2.0 (front), 1 x USB 3.0 (tył), RS485 (tylko PTZ), 16 wej. alarmowe, 4 wyj. alarmowe
<b>Zasilanie</b>	230VAC
<b>Pobór mocy (bez HDD)</b>	≤ 20W
<b>Temp. pracy / wilgotność powietrza</b>	-10 °C ~ +55 °C / 10% ~ 90%
<b>Wymiary</b>	445 x 390 x 70 mm, 1.5U
<b>Masa (bez HDD)</b>	≤ 5 kg