



Rejestrator sieciowy NVR

NVR-1644K

NVR-1644KP16- (PoE)



Główne cechy :

Profesjonalny System

- Dual-OS - system LINUX aby zapewnić większą sprawność i niezawodność działania
- Technologia ANR zapewnia zapis nagrania wideo nawet w przypadku awarii/rozłączenia sieci LAN/WAN

Wejścia

- Kompresja H.265/H.264/H.264+
- Wysoka kompatybilność z kamerami innych niż MW POWER producentów
- Obsługa 16 kamer IP
- Obsługa kamer 8 mpx

Wyjścia

- Niezależna praca wyjść HDMI/VGA
- HDMI – wsparcie dla rozdzielczości 4K (3840 × 2160)

Zapis danych

- 4x SATA III (max. Obsługiwana pojemność dysku 6TB na interfejs), funkcja S.M.A.R.T
- Efektywne wykorzystanie dysku twardego dzięki zastosowaniu kompresji H.264+ oraz H.265 zapewniającej oszczędność pamięci od 50% do 70%

Transmisja danych

- Karta sieciowa typu fast ethernet 10M/100/1000Mbps X 2
- 16 X PoE służące do zasilania kamer [MODEL : NVR-1644KP16– (PoE)]

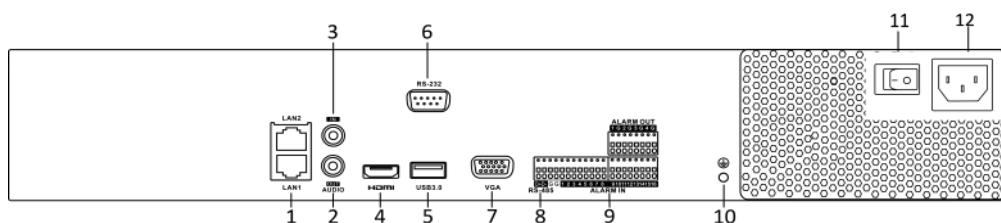
Dodatkowe

- Zarządzanie kamerami IP z poziomu rejestratora
- Wsparcie dla jednoczesnego podgląd na żywo obrazu z kamer, archiwizacja materiałów wideo, swobodnego odtwarzania zapisanych plików, nieprzerwane udostępnianie sygnału do sieci, tworzenie kopii zapasowych.
- Online'owy upgrade
- Wsparcie dla funkcji VCA (inteligentna analiza obrazu)
- Wsparcie dla natychmiastowego odtwarzania nagrania
- Szybkie wyszukiwanie nagrań dzięki funkcji "Smart search" Po dacie, kanale, typie nagrywania, wydarzeniu (wejście alarmowe/wykrycie ruchu/VCA), czasie, numeru kamery
- inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami PTZ (przez sieć)
- Wejście/wyjście audio: 1/1 (RCA)
- Jeden dwukierunkowy tor audio – interkom

SPECYFIKACJA

Model		NVR-1644K / NVR-1644KP16– (PoE)
Video/ Audio wejście	Ilość obsługiwanych kamer	16 sztuki
	Wielkość strumienia wejściowego (rejestracja)	160 Mbps
	Wydajność sieciowa (output)	160 Mbps (128 strumieni wyjściowych)
Video/ Audio wyjście	HDMI/VGA wyjścia i rozdzielczość	HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz VGA: 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
	Wyjście audio	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ) + 8x z kamer IP
Dekodowanie	Kompresja	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4
	Recording resolution	8MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
	Jednoczesne odtwarzanie nagrania	4 x 8MP lub 16 x 2MP(FullHD) (wsparcie wyświetlania lokalnego za pomocą podstrumieni z kamer)
	Liczba jednoczesnych użytkowników zdalnych	128 (dodatkowy kanał kodowania z wieloma kamerami w jednym strumieniu - kanał ZERO)
Nagrywanie	Archiwizacja	4 x SATA III złącze / USB / wewnętrzny lub zewnętrzny dysk HDD / ściąganie przez sieć / NAS (NFS), SAN (iSCSI)
	Max pojemność dysku	6TB z diagnostyką dysku S.M.A.R.T
	Tryb nagrań	Ręczne, ciągłe, alarm, ruch, ruch lub alarm, ruch i alarm, VCA
Sieć	Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, DHCP, EZVIZ Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
	Podgląd zdalny	Przeglądarki: Internet Explorer, Google Chrome, Firefox, Safari Urządzenia mobilne z: iOS, Android, Windows Mobile
	Obsługa zdalna	Obsługa przez www (Firefox, IE), obsługa przez "chmurę", DynDNS, obsługa kamer IP z H.265
Złącza	Tor audio	Tak (dwukierunkowy) 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
	Network interface	2X RJ-45 1000 Mbps full-duplex Ethernet interface
	Złącza USB	Tylny panel 1 × USB 3.0, przedni panel 2 × USB 2.0
Detekcja i alarm	Wej/wyjścia alarmowe	16 wejścia (NO/NC) / 4 wyjście (przełącznikowe) + 1 x RS-232 dla PC, 2 x RS-485 (PTZ+KB)
	Monitorowanie zdarzeń	Alarm utraty wideo, wykrycia ruchu, VCA, manipulacji wideo, przepełnienia dysku twardego, błędu dysku twardego, rozłączenia sieci, konfliktu IP, nieautoryzowanego logowania, nietypowego nagrania
	Uruchamianie akcji alarmowych	Sygnalizacja dźwiękowa, pełny ekran, wysłanie komunikatu e-mail, powiadomienie centrum monitorowania
	Inteligentne funkcje	Przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, zniknięcie/pozostawienie przedmiotów, detekcja twarzy (pierwszy kanał), detekcja audio, liczenie osób
Zasilanie PoE [MODEL: NVR-1644KP16]	Złącza	16X RJ-45 100 Mbps full-duplex Ethernet
	Moc całkowita PoE	≤ 200 W
	Standard PoE	IEEE 802.3 af/at
Ogólne	Napięcie zasilania	12VDC NVR-1644K / 48 VDC NVR-1644KP16
	Pobór mocy NVR bez HDD	≤ 20 W
	Temperatura pracy	-10 to +55° C (14 to 131° F)10 Wilgotność maks. 90 % (nieskondensowana)
	Typ obudowy	1,5U
	Wymiary (szer. × gł. × wys.)	445×390×70mm (17.5"×15.3"×2.8")
	Waga bez dysku twardego	≤ 5 kg (2.2 lb)

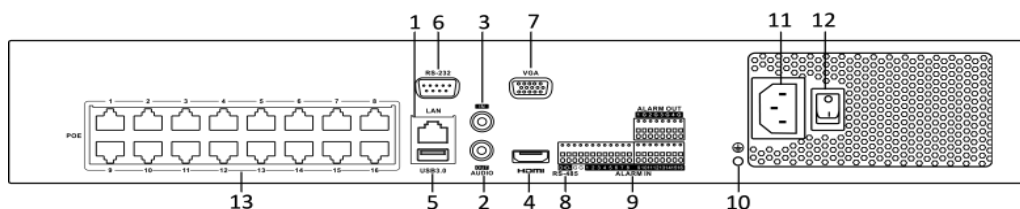
Układ przyłączy rejestratora



NVR-1644K

Nr.	Opis	Nr.	Opis
1	Złącze LAN ethernet RJ45 x2	7	Złącze VGA
2	Wejście audio	8	Port RS-485
3	Wyjście audio	9	Wejścia / wyjścia alarmowe
4	Złącze HDMI	10	Uziemienie
5	Interfejs USB	11	Gniazdo ATX zasilania 100-240VAC
6	Port RS-232 do komunikacji z PC	12	Włącznik zasilania

NVR-1624KP16– (PoE)



Nr.	Opis	Nr.	Opis
1	Złącze LAN ethernet RJ45 x2	8	Port RS-485
2	Wejście audio	9	Wejścia / wyjścia alarmowe
3	Wyjście audio	10	Uziemienie
4	Złącze HDMI	11	Gniazdo ATX zasilania 100-240VAC
5	Interfejs USB	12	Włącznik zasilania
6	Port RS-232 do komunikacji z PC	13	Złącza PoE
7	Złącze VGA		

Wsparcie techniczne
monitoring cctv, serwis cctv, alarmy

✉ support@mwpower.pl
✉ serwis@cctv@mwpower.pl

☎ +48 32 44 28 553
☎ +48 32 44 00 859
🌐 www.mwpower.pl

