

DS-9664NI-M16

Rejestrator NVR 8K serii M

Najważniejsze cechy produktu

- Możliwość podłączenia do 64 kamer IP
- Pojemność dekodowania do 2 kanałów w 32 MP + 2 kanały w 8 MP/10 kanałów w 8 MP/20 kanałów w 4 MP/40 kanałów w 1080p
- Do 400 Mb/s przepustowości przychodzącej i 400 Mb/s wychodzącej przepustowości
- 2 interfejsy HDMI (inne źródło) i 2 VGA (inne źródło), 8K lub dwa wyjścia wideo 4K
- Obsługuje specjalne kamery, w tym kamerę do liczenia osób, kamerę ANPR (automatyczne rozpoznawanie tablic rejestracyjnych) i kamerę typu rybie oko
- Zaawansowana technologia przesyłania strumieniowego umożliwia płynny podgląd na żywo w złych warunkach sieciowych
- Obsługa macierzy RAID 0, 1, 5, 6, 10 i hot spare N+M dla jeszcze bardziej niezawodnego przechowywania danych, skutecznie zapobiega utracie danych



Profesjonalna i niezawodna

- Kompresja H.265+ skutecznie zmniejsza ilość zapotrzebowania na przestrzeń dyskową do 75%
- Nagrywanie dwustrumieniowe oszczędza przepustowość
- Zastosowanie technologii szyfrowania TLS, która zapewnia bezpieczniejszą transmisję strumieniową
- Obsługa podwójnej weryfikacji podczas odtwarzania i pobierania
- Aparat zasilany energią słoneczną można podłączyć za pomocą protokołu OTAP. Rejestrator NVR otrzymuje strumień, gdy użytkownik zażąda, a kamera wysyła filmy zgodnie z harmonogramem

Wyjście wideo HD

- Posiada niezależne wyjścia HDMI i VGA
- Wyjście wideo HDMI w rozdzielczości do 8K lub podwójnej rozdzielczości 4K

Pamięć masowa i odtwarzanie

- 16 interfejsów SATA do podłączenia dysku HDD (do 16 TB pojemności na dysk HDD)
- 1 interfejs eSATA do podłączenia dysku twardego
- Odtwarzanie synchroniczne do 16 kanałów

Funkcja Smart i POS

- Obsługa wielu zdarzeń VCA (Video Content Analytics)
- Konfigurowanie funkcji smart, takie jak wykrywanie VCA (deteckcja ruchu, detekcja przekroczenia linii, wtargnięcie itp.), mapa ciepła, ANPR i zliczanie osób
- Informacje POS można nakładać na obraz widoku na żywo lub odtwarzania

Dostęp do sieci i sieci Ethernet

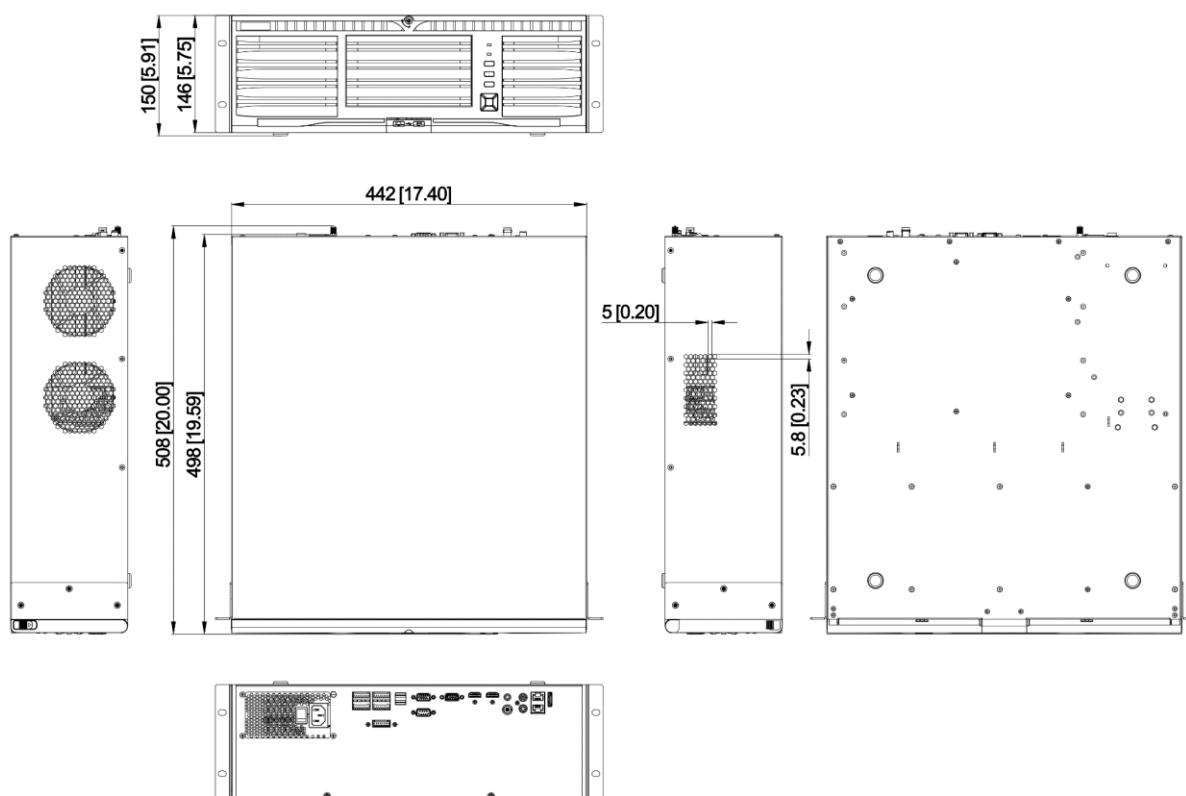
- 2 interfejsy samoadaptacyjne Ethernet 10/100/1000 Mb/s
- Hik-Connect i DDNS (Dynamic Domain Name System) dla łatwego zarządzania siecią
- Technologia płynnego przesyłania strumieniowego
- Obsługa dostępu do sieci bez dodatku plug-in

▪ Specyfikacja

Wideo i audio	
Wejście wideo IP	64-kan
Pasmo przychodzące	400 Mb/s
Pasmo wychodzące	400 Mb/s
Wyjście HDMI1	8K (7680 × 4320)/30Hz, 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Wyjście HDMI2	4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz *: Gdy rozdzielczość wyjścia HDMI 1 wynosi 8K, maksymalna rozdzielczość wyjścia HDMI 2 wynosi 1080p.
Wyjście VGA1	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Wyjście VGA2	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
Tryb wyjścia wideo	HDMI 1 i VGA 1 zapewniają jednocześnie wyjście wideo i działają jako wyjście główne; HDMI 2 i VGA 2 zapewniają jednocześnie wyjście wideo i działają jako wyjście pomocnicze
Wyjście CVBS	1-kan., BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), rozdzielczość: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Wejście audio	1-kan, RCA (2,0 Vp-p, 1 kΩ)
Wyjście audio	2-kan, RCA (liniowy, 1 kΩ)
Dwukierunkowe audio	1-kan, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)
Dekodowanie	
Format dekodowania	H.265/H.265+/H.264/H.264+
Rozdzielczość nagrywania	32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/7 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Odtwarzanie synchroniczne	16-kanalów

Możliwość dekodowania	2-kanałowy przy 32 MP (30 kl./s) + 2-kanałowy przy 8 MP (30 kl./s)/10-kanałowy przy 8 MP (30 kl./s)/20-kanałowy przy 4 MP (30 kl./s)/40-kanałowy przy 1080p (30 kl./s)
Kompresja Audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM
Sieć	
Protokół sieciowy	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
Interfejs sieciowy	2, RJ-45 10M/100M/1000M, samoadaptacyjny port Ethernet
RAID	
Typ RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
Interfejs pomocniczy	
Interfejs szeregowy	1 RS-485 (full-duplex), 1 RS-232
SATA	16 interfejsów SATA obsługujących hot-plug
eSATA	1 interfejs eSATA
Pojemność	Pojemność do 16 TB na każdy dysk
Wejście/wyjście alarmowe	16/9
Interfejs USB	Panel przedni: 2 × USB 2.0; Panel tylny: 2 × USB 3.0
Ctrl 12V	Regulowane wyjście zasilania 12 V DC, 1 A dla zewnętrznego urządzenia alarmowego; zasilanie zostanie włączone po wyzwoleniu wyjścia alarmowego. *: Moc Ctrl 12V jest sterowana przez wyjście alarmu 9.
DC 12 V	Wyjście zasilania 12 V DC, 1 A
Ogólne	
Zasilanie	100 do 240 V AC, 50 do 60 Hz,
Pobór mocy	≤ 50 W (bez HDD)
Temperatura pracy	-10°C do 55°C (14°F do 131°F)
Wilgotność robocza	Od 10% do 90%
Obudowa	Obudowa 3U
Wymiary (Sz × Dł × Wys)	442 × 498 × 146 mm (17,4" × 19,6" × 5,8")
Waga	≤ 12,5 kg (bez HDD, 27,6 funta)
Certyfikaty	
Uzyskana certyfikacja	CE, FCC
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4

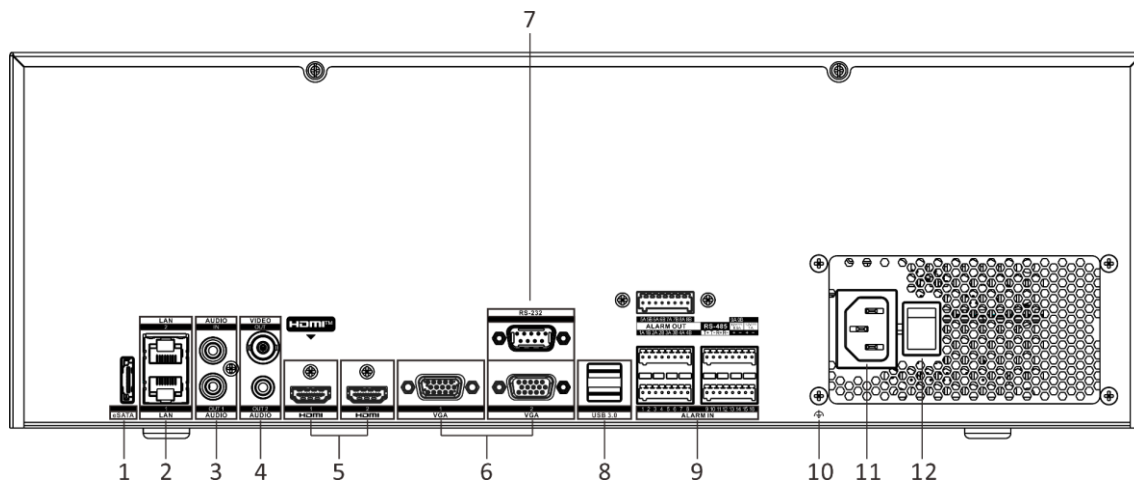
Wymiary



Unit:mm [inch]

SCALE 1:1

Interfejs fizyczny



Nr	Opis	Nr	Opis
1	Interfejsy eSATA	7	Interfejsy RS-232
2	Interfejsy sieciowe LAN	8	Interfejsy USB 3.0
3	Wejścia i wyjścia audio	9	Wejście alarmu, wyjście alarmu, interfejs szeregowy RS-485, Ctrl 12V i DC 12V
4	Wyjście audio i wyjście wideo	10	GND
5	Interfejsy HDMI1 i HDMI2	11	Zasilacz 100 do 240V AC
6	Interfejsy VGA1 i VGA2	12	Włącznik zasilania

Dostępny model

DS-9664NI-M16

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.

