

## DS-9664NI-M8 M Serie 8K NVR

### Hauptmerkmale

- Bis zu 64-Kanal-IP-Kameraeingänge
- Bis zu 2-ch@32 MP + 2-ch@8 MP/10-ch@8 MP/20-ch@4 MP/40-ch@1080p Dekodierkapazität
- Bis zu 400 Mbit/s eingehende Bandbreite und 400 Mbit/s ausgehende Bandbreite
- 2 HDMI (verschiedene Quellen) und 2 VGA (verschiedene Quellen) Schnittstellen, 8K oder Dual 4K Videoausgänge
- Unterstützt einige Spezialkameras, einschließlich Personenzählkamera/ANPR-Kamera (automatische Nummernschilderkennung)/Fischaugenkamera.
- Fortschrittliche Streaming-Technologie, die eine reibungslose Liveansicht und eine Selbstkorrektur der Daten bei schlechtem Netzwerk ermöglicht
- Unterstützt RAID 0, 1, 5, 6, 10 und N+M Hotspare für noch zuverlässigere Datenspeicherung, um Datenverlustrisiken effektiv zu vermeiden
- Bis zu 8-Kanal-IP-Lautsprecher können angeschlossen werden



C:\\Benutzer\\zhangshenlei\\Desktop\\mag.png

### Professionalität und Zuverlässigkeit

- Die H.265+ Komprimierung reduziert effektiv den Speicherplatz und senkt die Kosten um bis zu 75 %
- Dual-Stream Aufzeichnung spart Bandbreite
- Verwendung der Verschlüsselungstechnologie Stream over TLS, die einen sichereren Stream-Übertragungsdienst bietet
- Unterstützung der doppelten Verifizierung für Wiedergabe und Herunterladen
- Die solarbetriebene Kamera ist über das OTAP-Protokoll anschließbar. Der NVR empfängt den Stream, wenn der Benutzer ihn anfordert, und die Kamera sendet die Videos entsprechend dem Zeitplan zurück.

### HD Video Ausgang

- Unabhängige HDMI- und VGA-Ausgänge
- HDMI-Ausgang mit einer Auflösung von bis zu 8K oder dual 4K

### Speicherung und Wiedergabe

- 8 SATA-Schnittstellen für HDD-Verbindung (bis zu 16 TB Kapazität pro HDD)
- 1x eSATA Schnittstellen für HDD Anschluss
- Bis zu 16-Kanal synchrone Wiedergabe

## Smart & POS Funktion

- Unterstützung mehrerer VCA (Video Content Analyse) Ereignisse
- Konfigurierbare spezielle Kamera-Smart-Funktionen, wie z.B. VCA-Erkennung (Bewegung, Linienüberquerung, Eindringen usw.), Heatmap, ANPR und Personenzählung
- POS-Alarm und -Aufzeichnung; POS-Anzeige in Liveansicht und Wiedergabe

## Netzwerk

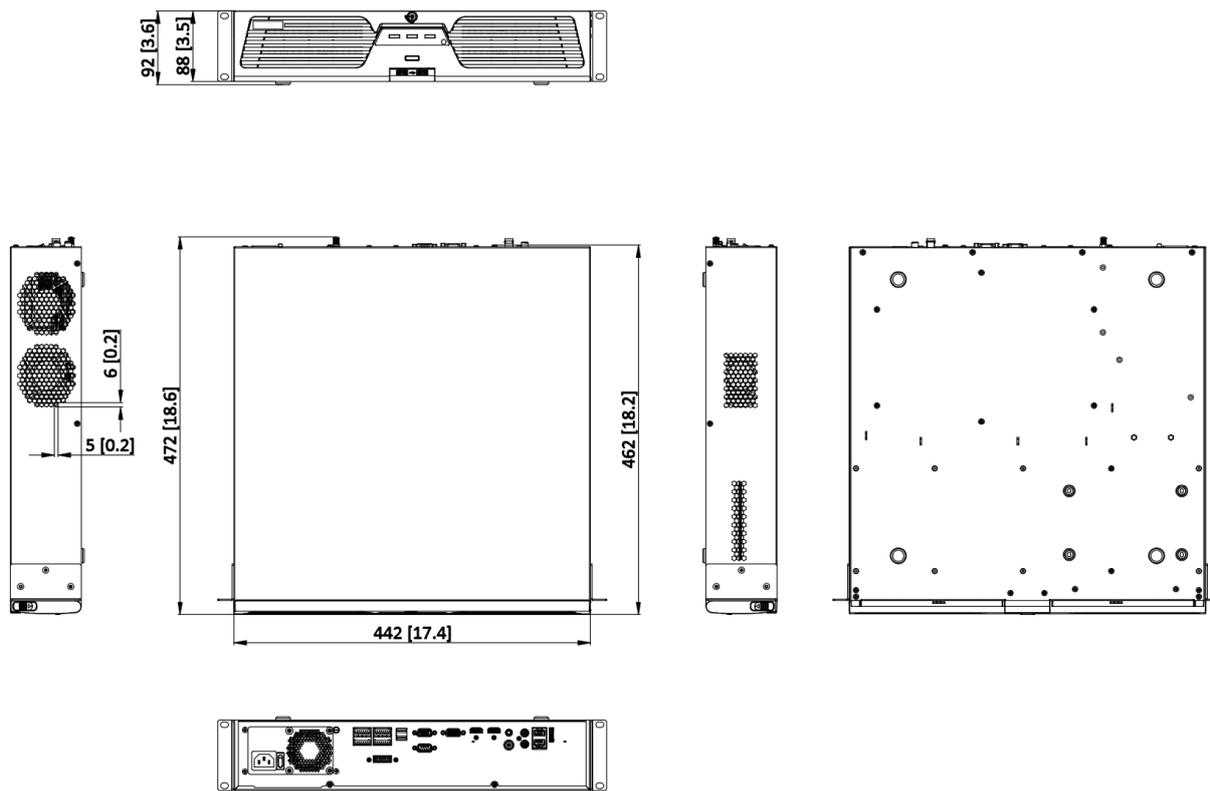
- 2x selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle RJ45 10M/100M/1000M
- Hik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System) für einfaches Netzwerkmanagement
- Was ist Smooth Streaming?
- Unterstützt Webzugriff ohne Plug-in

### ▪ Spezifikationen

| Video und Audio        |  |
|------------------------|--|
| Netzwerkcameras        | 64-Kanal   |
| Eingehende Bandbreite  | 400 MBit/s   |
| Ausgehende Bandbreite  | 400 MBit/s   |
| HDMI1-Ausgang          | 8K (7680 × 4320)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz  |
| HDMI2-Ausgang          | 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz<br>*: Wenn die HDMI 1-Ausgangsauflösung 8K ist, beträgt die maximale HDMI 2-Ausgangsauflösung 1080p. |
| VGA1-Ausgang           | 1920 × 1080/60 Hz  |
| VGA2-Ausgang           | 1920 × 1080/60 Hz  |
| Video Ausgabe          | HDMI 1 und VGA 1 bieten gleichzeitige Videoausgabe und arbeiten als Hauptausgabe;<br>HDMI 2 und VGA 2 bieten gleichzeitige Videoausgabe und arbeiten als Hilfsausgabe                      |
| CVBS-Ausgang           | 1-ch, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), Auflösung: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480   |
| Audioausgang           | 2-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)   |
| Zwei-Wege-Audio        | 1-Kanal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ) (unter Verwendung des Audioeingangs)   |
| Dekodierung            |  |
| Decodierungsformat     | H.265+/H.265/H.264+/H.264  |
| Auflösung Aufzeichnung | 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  |
| Synchrone Wiedergabe   | 16-Kanal   |
| Decodierung            | 2-ch@32 MP (30 fps) + 2-ch@8 MP (30 fps)/10-ch@8 MP (30 fps)/20-ch@4 MP (30 fps)/40-ch@1080p (30 fps)  |
| Audiokomprimierung     | G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM  |

| <b>Netzwerk</b>               |  |
|-------------------------------|--|
| Netzwerkprotokolle            | TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS, ONVIF (Version 2.2), OTAP  |
| Netzwerkschnittstelle         | 2x selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle RJ45 10M/100M/1000M   |
| Camera Access Protocol        | ONVIF (Version 2.5), RTSP  |
| <b>RAID</b>                   |  |
| RAID Typ                      | RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10   |
| <b>Externe Schnittstellen</b> |  |
| Serielle Schnittstelle        | 1 RS-485 (full-duplex), 1 RS-232   |
| SATA                          | 8 SATA-Schnittstellen mit Hot-Plug-Unterstützung   |
| eSATA                         | 1x eSATA-Schnittstelle   |
| Kapazität                     | Bis zu 16 TB Kapazität für jede Festplatte   |
| Alarmein-/ausgang             | 16/9   |
| USB-Schnittstelle             | Vorderseite: 1x USB 2.0; Rückseite: 2x USB 3.0   |
| Strg 12V                      | Steuerbare 12 V DC, 1 A Stromausgang für externes Alarmgerät; Die Stromversorgung wird eingeschaltet, wenn der Alarmausgang ausgelöst wird.<br>*: Die Strg 12V Leistung wird durch Alarmausgang 9 gesteuert. |
| DC 12V                        | 12 V DC, 1 A Ausgangsleistung  |
| <b>Allgemein</b>              |  |
| Stromversorgung               | 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz   |
| Stromverbrauch                | ≤ 50 W (ohne Festplatte)   |
| Betriebstemperatur            | -10°C bis 55°C   |
| Betriebsfeuchtigkeit          | Von 10 % bis 90 %  |
| Gehäuse                       | 2U Gehäuse   |
| Abmessungen (B x H x T)       | 442 × 462 × 88 mm (17,4" × 18,2" × 3,5")   |
| Gewicht                       | ≤ 10 kg  |
| <b>Zertifizierung</b>         |  |
| Zertifizierung                | CE, FCC  |
| FCC                           | Teil 15 Unterabschnitt B, ANSI C63.4-2014  |
| CE                            | EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4  |

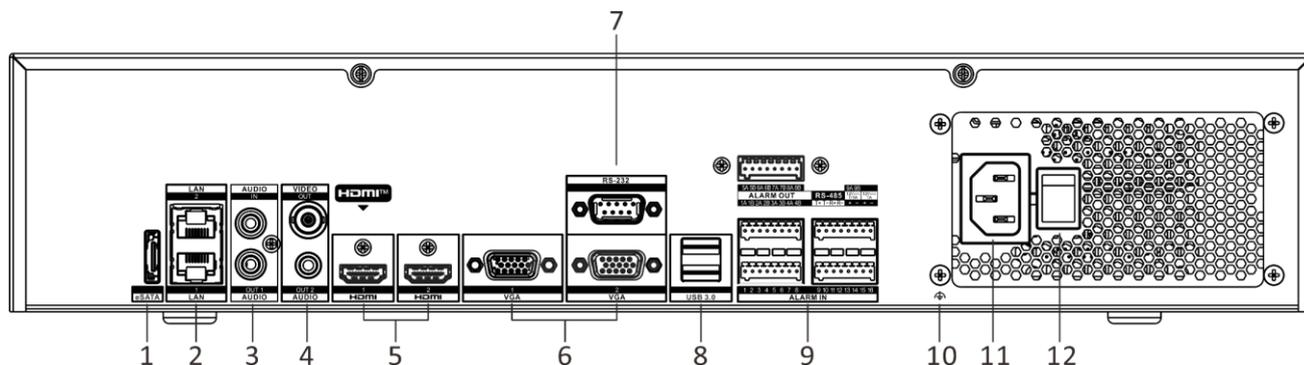
# Abmessungen



Unit:mm [inch]

|       |     |
|-------|-----|
| SCALE | 1:1 |
|-------|-----|

## Anschlüsse



| Nr. | Beschreibung                  | Nr. | Beschreibung   |
|-----|-------------------------------|-----|--|
| 1   | eSATA                         | 7   | Serielle RS-232-Schnittstelle  |
| 2   | LAN Schnittstelle             | 8   | USB 3.0 Schnittstelle  |
| 3   | Audio Eingang/Audio Ausgang   | 9   | Alarmeingang, Alarmausgang, serielle RS-485-Schnittstelle, Strg 12V und 12V DC |
| 4   | Audioausgang und Videoausgang | 10  | ERDUNG   |
| 5   | HDMI 1 und HDMI 2 Anschluss   | 11  | 100 bis 240 VAC Stromversorgung  |
| 6   | VGA 1 und VGA 2 Anschluss     |     |  |

## Verfügbare Modelle

DS-9664NI-M8

### 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.

