

## DS-7608NXI-I2/S(E) -NVR der AcuSense-Serie



- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Intelligente Analyse auf Basis von Deep-Learning-Algorithmen.
- Bis zu 4-Kanal Perimeterschutz
- Bis zu 4-Kanal-Gesichtserkennung für Videostreams
- Bis zu 8-Kanal-Gesichtserkennung für Gesichtsbilder
- Bis zu 8-Kanal Netzwerkkameras
- Bis zu 32-Kanal-1080p-Decodierungsfähigkeit
- Bis zu 8-Kanal-IP-Lautsprecher können angeschlossen werden

## ▪ Funktion

### Komprimierung und Aufnahme

- H.265+ Komprimierung reduziert den Speicherplatz effektiv um bis zu 75 %
- Anschluss von IP-Kameras mit voller Kanalanzahl
- Kompatibel mit Netzwerkkameras von Drittanbietern

### HD-Videoausgabe

- Unabhängige HDMI- und VGA-Ausgänge
- HDMI-Videoausgabe mit einer Auflösung von bis zu 4K

### Speicherung und Wiedergabe

- Bis zu 2 SATA-Schnittstellen für den Anschluss von Festplatten
- Synchrone Wiedergabe von 8 Kanälen

### Smart & POS-Funktion

- Unterstützung mehrerer VCA-Ereignisse (Video Content Analytics)
- Intelligente Suche nach dem ausgewählten Bereich im Video und intelligente Wiedergabe zur Verbesserung der

### Wiedergabeeffizienz

- POS-Informationen werden in der Live-Ansicht und Wiedergabe eingeblendet
- POS-gesteuerte Aufzeichnung und Alarmierung

### Netzwerk- und Ethernet-Zugang

- 2 selbstanpassende 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Schnittstellen
- Hik-Connect und DDNS (Dynamic Domain Name System) für einfache Netzwerkverwaltung

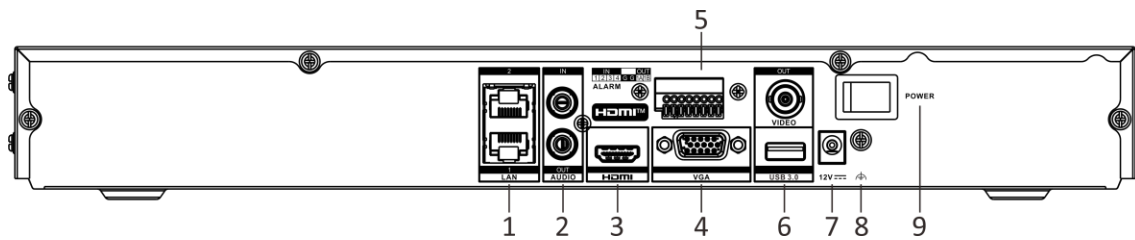
## ▪ Spezifikationen

| Intelligente Analytik                  |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KI von NVR                             | Gesichtserkennung, Perimeterschutz, Bewegungserkennung 2.0                                                                                                    |
| KI per Kamera                          | AcuSearch, Gesichtserkennung, Perimeterschutz, Videostrukturierung, Bewegungserkennung 2.0, ANPR, Personenzählung, VCA                                        |
| Motor                                  | 1, Motorbetrieb einstellbar                                                                                                                                   |
| Gesichtserkennung                      |                                                                                                                                                               |
| Gesichtsbild-Bibliothek                | Bis zu 16 Gesichtsbildbibliotheken mit insgesamt bis zu 50.000 Gesichtsbildern (jedes Bild ≤ 512 KB, Gesamtkapazität ≤ 1 GB)                                  |
| Gesichtsbildvergleich                  | 8-Kanal                                                                                                                                                       |
| Gesichtserkennung und -analyse         | Gesichtsbildvergleich, menschliche Gesichtserfassung, Gesichtsbildsuche                                                                                       |
| Gesichtserkennung und Analyse-Leistung | 4-Kanal-Erfassung menschlicher Gesichter (HD-Netzwerkamera, bis zu 8 MP, H.264/H.265)                                                                         |
| AcuSearch                              |                                                                                                                                                               |
| Mit der Kamera                         | Alle Kanäle, bis zu 172.800 Ziele/Tag<br>Die Kamera sollte die AcuSearch-Funktion unterstützen.                                                               |
| Von NVR                                | NV                                                                                                                                                            |
| Bewegungserkennung 2.0                 |                                                                                                                                                               |
| Von NVR                                | Alle Kanäle für Hikvision-Kameras                                                                                                                             |
| Mit der Kamera                         | Alle Kanäle                                                                                                                                                   |
| Perimeterschutz                        |                                                                                                                                                               |
| Von NVR                                | 4-Kanal, 2 MP (H.264/H.265) Videoanalyse zur Personen- und Fahrzeugerkennung zur Reduzierung von Fehlalarmen;<br>Insgesamt bis zu 12 Regeln                   |
| Mit der Kamera                         | Alle Kanäle                                                                                                                                                   |
| ANPR                                   |                                                                                                                                                               |
| Mit der Kamera                         | Alle Kanäle                                                                                                                                                   |
| Fahrzeugattribute                      | Kennzeichen, Farbe des Kennzeichens, Art des Kennzeichens                                                                                                     |
| Plattenattribute                       | Fahrzeugmarke, Fahrzeugfarbe, Fahrzeugtyp                                                                                                                     |
| Video und Audio                        |                                                                                                                                                               |
| Netzwerkcameras                        | 8-Kanal                                                                                                                                                       |
| Eingehende Bandbreite                  | 80 MBit/s                                                                                                                                                     |
| Ausgehende Bandbreite                  | 256 MBit/s                                                                                                                                                    |
| HDMI-Ausgang                           | 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz                                                                                             |
| VGA-Ausgang                            | 1920 × 1080/60 Hz,                                                                                                                                            |
| Video Ausgabe                          | HDMI/VGA unabhängiger Ausgang                                                                                                                                 |
| CVBS-Ausgang                           | 1-ch, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), Auflösung: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480                                                                                        |
| Audioausgang                           | 1-Kanal, RCA (linear, 1 K)                                                                                                                                    |
| Zwei-Wege-Audio                        | 1-Kanal, RCA (2,0 Vp-p, 1 K)                                                                                                                                  |
| Dekodierung                            |                                                                                                                                                               |
| Decodierungsformat                     | H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                     |
| Auflösung Aufzeichnung                 | 32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF<br>*: Der NVR unterstützt bis zu 4-Kanal-32-MP/24-MP-IP-Videoeingänge. |
| Synchrone Wiedergabe                   | 8-Kanal                                                                                                                                                       |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Live-Ansicht-Fensteraufteilung            | 1/2/4/6/8/9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aux-Port-Fenster-Abteilung                | 1/2/4/6/8/9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Decodierung                               | KI über NVR aktivieren: 20 Kanäle bei 1080p (30 fps)<br>KI über NVR deaktivieren: 32 Kanäle bei 1080p (30 fps)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Audiokomprimierung                        | G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dual-Stream-Aufnahme                      | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stream Typ                                | Video, Video und Audio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Netzwerk</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Netzwerkschnittstelle                     | 2x selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle RJ45 10M/100M/1000M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Remote-Verbindungen                       | 128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Netzwerkprotokolle                        | TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| API                                       | ONVIF (Profil S/G); SDK; ISAPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kompatibler Browser                       | IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 oder eine höhere Version                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Camera Access Protocol                    | ONVIF (Version 2.5), RTSP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Externe Schnittstellen</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SATA                                      | 2 SATA-Schnittstellen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kapazität                                 | Bis zu 16 TB Kapazität für jede Festplatte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Alarmeingang/-ausgang                     | 4/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| USB-Schnittstelle                         | Vorderseite: 1× USB 2.0; Rückseite: 1 × USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Allgemein</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sprache der grafischen Benutzeroberfläche | Englisch, Russisch, Bulgarisch, Ungarisch, Griechisch, Deutsch, Italienisch, Tschechisch, Slowakisch, Französisch, Polnisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch, Rumänisch, Türkisch, Japanisch, Dänisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Koreanisch, Traditionelles Chinesisch, Thailändisch, Estnisch, Vietnamesisch, Kroatisch, Slowenisch, Serbisch, Lettisch, Litauisch, Usbekisch, Kasachisch, Arabisch, Ukrainisch, Kirgisisch, Brasilianisches Portugiesisch, Indonesisch, Hebräisch |
| Spannungsversorgung                       | 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stromverbrauch                            | ≤ 30 W (ohne Festplatte)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Betriebstemperatur                        | -10°C bis 55°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Betriebsfeuchtigkeit                      | Von 10 % bis 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gehäuse                                   | 1U Gehäuse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Abmessungen (B x H x T)                   | 384 × 317 × 52 mm (15,1" × 12,5" × 2,0")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht                                   | ≤ 2,5 kg (ohne Festplatte, 5,5 lb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Zertifizierung</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zertifizierung                            | CE, CB, REACH, WEEE, UKCA, LOA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CE                                        | EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## ▪ Anschlüsse

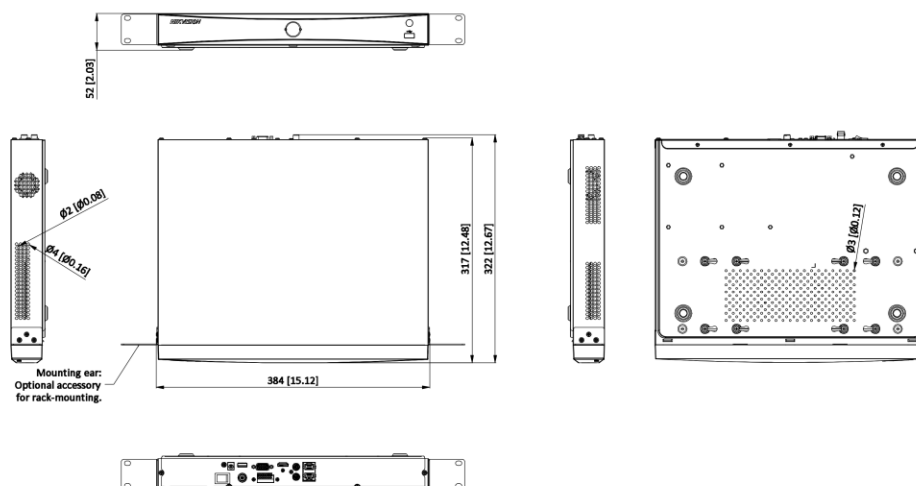
| Nr. | Beschreibung                          | Nr. | Beschreibung                            |
|-----|---------------------------------------|-----|-----------------------------------------|
| 1   | LAN1- und LAN2-Netzwerkschnittstellen | 6   | USB 3.0-Schnittstelle und VIDEO-AUSGANG |
| 2   | Audioeingang//Audio Ausgang           | 7   | Spannungsversorgung                     |
| 3   | HDMI-Schnittstelle                    | 8   | ERDUNG                                  |
| 4   | VGA-Schnittstelle                     | 9   | Ein- / Ausschalter                      |
| 5   | Alarমেingang/-ausgang                 |     |                                         |



## ▪ Verfügbare Modelle

DS-7608NXI-I2/S(E)

## ▪ Abmessungen



Unit:mm [inch]

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

# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

