

## DS-7716NXI-I4/16P/VPro AcuSeek NVR



- H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Intelligente Analytik auf der Grundlage von Guanlan Large-Scale AI Models
- Bis zu 16-Kanal AcuSeek und AcuSearch Funktion
- Bis zu 8-Kanal-Gesichtserkennung für Gesichtsbilder
- Bis zu 16-Kanal Netzwerkkameras
- Bis zu 32-Kanal-1080p-Dekodierfähigkeit

## ▪ Funktion

### Komprimierung und Aufzeichnung

- H.265+ Komprimierung reduziert den Speicherplatz effektiv um bis zu 75 %

- Anschluss von IP-Kameras mit vollem Kanal

- Kompatibel mit Netzwerkkameras von Drittanbietern

### HD-Videoausgang

- Unabhängige HDMI- und VGA-Ausgänge

- HDMI-Videoausgang mit bis zu 4K-Auflösung

### Speicherung und Wiedergabe

- Bis zu 4 SATA-Schnittstellen für Festplattenanschluss

- 16-ch synchrone Wiedergabe

### Smart & POS-Funktion

- Unterstützung mehrerer VCA-Ereignisse (Video Content Analytics)

- Integrierte SmartSearch-, AcuSearch- und AcuSeek-Funktionen für optimierte Wiedergabeeffizienz

- POS-ausgelöste Aufzeichnung und Alarm, POS-Informationen-Overlay in der Live-Ansicht und Wiedergabe

### Netzwerk & Ethernet-Zugang

- 16 unabhängige PoE-Netzwerkschnittstellen

- 1 selbstanpassende 10/100/1000 Mbps Ethernet-Schnittstellen

- Hik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System) für einfache Netzwerkverwaltung

## ▪ Spezifikationen

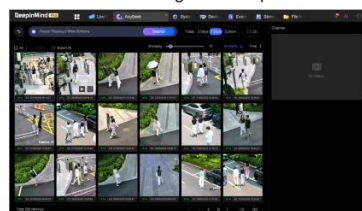
| Intelligente Analytik                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KI von NVR                             | Gesichtserkennung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| AI durch NVR und Kamera                | Gesichtserkennung, Perimeterschutz, Videostrukturierung, AcuSearch, Bewegungserkennung 2.0, ANPR, Personenzählung, AcuSeek                                                                                                                                                                                                               |
| Motor                                  | 2 Motoren. 1 ist für Gesichtsbild und AcuSearch. 1 ist für AcuSeek                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gesichtserkennung                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gesichtsbild-Bibliothek                | Bis zu 16 Gesichtsbildbibliotheken mit insgesamt bis zu 50.000 Gesichtsbildern (jedes Bild $\leq 512$ KB, Gesamtkapazität $\leq 1$ GB)                                                                                                                                                                                                   |
| Gesichtsbildvergleich                  | 8-Kanal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gesichtserkennung und -analyse         | Gesichtsbildvergleich, menschliche Gesichtserfassung, Gesichtsbildsuche                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gesichtserkennung und Analyse-Leistung | 4-Kanal-Gesichtserfassung (HD-Netzwerkamera, bis zu 8 MP, H.264/H.265)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AcuSearch                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Performance                            | Wenn die Kameras die Hikvision AcuSense-Technologie unterstützen und die AcuSearch-Funktion aktiviert ist, unterstützt der NVR AcuSearch in allen Kanälen und kann 300.000 Ziele/Tag modellieren.                                                                                                                                        |
| AcuSeek                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Performance                            | Wenn die Kameras die Hikvision AcuSense-Technologie unterstützen und die AcuSearch-Funktion aktiviert ist, unterstützt der NVR AcuSeek in allen Kanälen und kann 300.000 Ziele pro Tag modellieren.                                                                                                                                      |
| Sprachesuchen                          | Englisch, Französisch, Italienisch, Deutsch, Polnisch, Portugiesisch, Thai, Russisch, Arabisch, Türkisch, Spanisch, Niederländisch, Rumänisch, Tschechisch, Schwedisch, Kroatisch, Lettisch, Ukrainisch, Ungarisch, Dänisch, Japanisch, Koreanisch, Vietnamesisch, Indonesisch, brasilianisches Portugiesisch, traditionelles Chinesisch |
| ANPR                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mit der Kamera                         | Alle Kanäle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fahrzeugattribute                      | Kennzeichen, Farbe des Kennzeichens, Art des Kennzeichens                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Plattenattribute                       | Fahrzeugmarke, Fahrzeugfarbe, Fahrzeugtyp                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Video und Audio                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Netzwerkcameras                        | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Eingehende Bandbreite                  | 192 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ausgehende Bandbreite                  | 256 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| HDMI-Ausgang                           | HDMI1: 4K (3840 $\times$ 2160) / 30 Hz, 2K (2560 $\times$ 1440) / 60 Hz, 1920 $\times$ 1080 / 60 Hz, 1280 $\times$ 720 / 60 Hz<br>HDMI2: 1920 $\times$ 1080 / 60 Hz, 1280 $\times$ 720 / 60 Hz                                                                                                                                           |
| VGA-Ausgang                            | 1920 $\times$ 1080/60Hz,, 1280 $\times$ 720/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Video Ausgabe                          | HDMI/VGA unabhängiger Ausgang                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CVBS-Ausgang                           | NA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Audioausgang                           | 1-Kanal, RCA (linear, 1 K)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zwei-Wege-Audio                        | 1-Kanal, RCA (2,0 Vp-p, 1 K)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dekodierung                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dekodierungsformat                     | H.265,H.265+,H.264,H.264+,MPEG4                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aufzeichnungsauflösung                 | 32MP/24MP/12MP/8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/D<br>CIF/2CIF/CIF/QCIF                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                |                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Synchrone Wiedergabe           | 16-Kanal                                                                                                 |
| Dual-Stream-Aufnahme           | Unterstützt                                                                                              |
| Teilung des Live-View-Fensters | 1/4/6/8/9/16                                                                                             |
| Aux Port Fensterteilung        | 1/4/6/8/9/16                                                                                             |
| Stream Typ                     | Video, Video und Audio                                                                                   |
| Decodierung                    | Aktivieren von AI durch NVR: 20-ch@1080p (30 fps)<br>Deaktivieren von AI durch NVR: 32-ch@1080p (30 fps) |
| Audiokomprimierung             | G.711ulaw,G.711alaw,G.722,G.726,MP2L2                                                                    |
| <b>Netzwerk</b>                |                                                                                                          |
| Netzwerkschnittstelle          | 1x selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle RJ45 10M/100M/1000M                                             |
| <b>PoE</b>                     |                                                                                                          |
| Schnittstellen                 | 16x selbstadaptive Ethernet-Schnittstelle RJ45 10M/100M                                                  |
| Power                          | ≤ 200W                                                                                                   |
| Standard                       | IEEE 802.3 af/at                                                                                         |
| <b>Externe Schnittstellen</b>  |                                                                                                          |
| SATA                           | 4 SATA-Schnittstellen                                                                                    |
| Kapazität                      | Bis zu 20 TB Kapazität für jede Festplatte                                                               |
| Serielle Schnittstelle         | 2 RS-485 (halbduplex), 1 RS-232                                                                          |
| Alarmeingang/-ausgang          | 16/9                                                                                                     |
| USB-Schnittstelle              | Vorderseite: 1× USB 2.0; Rückseite: 1× USB 3.0                                                           |
| <b>Allgemein</b>               |                                                                                                          |
| Spannungsversorgung            | ≤ 200 W                                                                                                  |
| Stromverbrauch                 | ≤ 50W                                                                                                    |
| Betriebstemperatur             | -10°C ~ + 55°C                                                                                           |
| Betriebsfeuchtigkeit           | 10% ~ 90%                                                                                                |
| Gehäuse                        | 1.5U                                                                                                     |
| Abmessungen (B x H x T)        | 440 x 391 x 72 mm ( 17.32" x 15.39" x 2.81" )                                                            |
| Gewicht                        | ≤5 kg (ohne HDD, 11,02 lb.)                                                                              |
| <b>Zertifizierung</b>          |                                                                                                          |
| Zertifizierung                 | CE, CB, REACH, WEEE, UKCA, RCM,IC,LOA,KC                                                                 |
| CE                             | EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4                                                    |

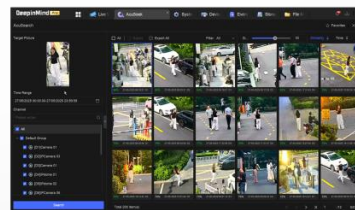
## ▪ Typische Anwendung

### Typische Anwendung

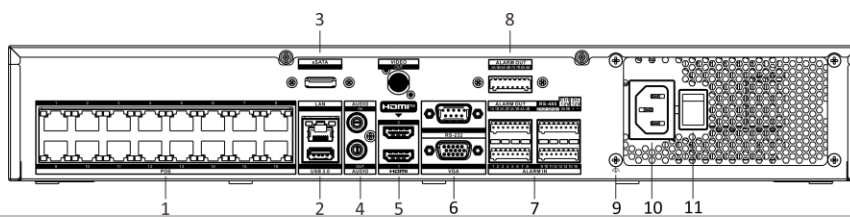
① Using the AcuSeek function, users can input target characteristic descriptions to search for corresponding targets. Then system will return search results matching the description.



② Once the target is identified, use the AcuSearch function to retrieve all capture of the target across all channels and trace historical events.



## ▪ Anschlüsse



| Nr. | Beschreibung                            | Nr. | Beschreibung                                            |
|-----|-----------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------|
| 1   | Netzwerkschnittstellen mit POE-Funktion | 7   | Alarmeingang und -ausgang, RS-485, Ctrl 12V, und DC 12V |
| 2   | LAN- und USB 3.0-Schnittstellen         | 8   | Alarmausgelöst                                          |
| 3   | eSATA                                   | 9   | ERDUNG                                                  |
| 4   | Audio Eingang/Audio Ausgang             | 10  | Spannungsversorgung                                     |
| 5   | HDMI-Schnittstellen                     | 11  | Ein- / Ausschalter                                      |
| 6   | RS-232- und VGA-Schnittstellen          |     |                                                         |

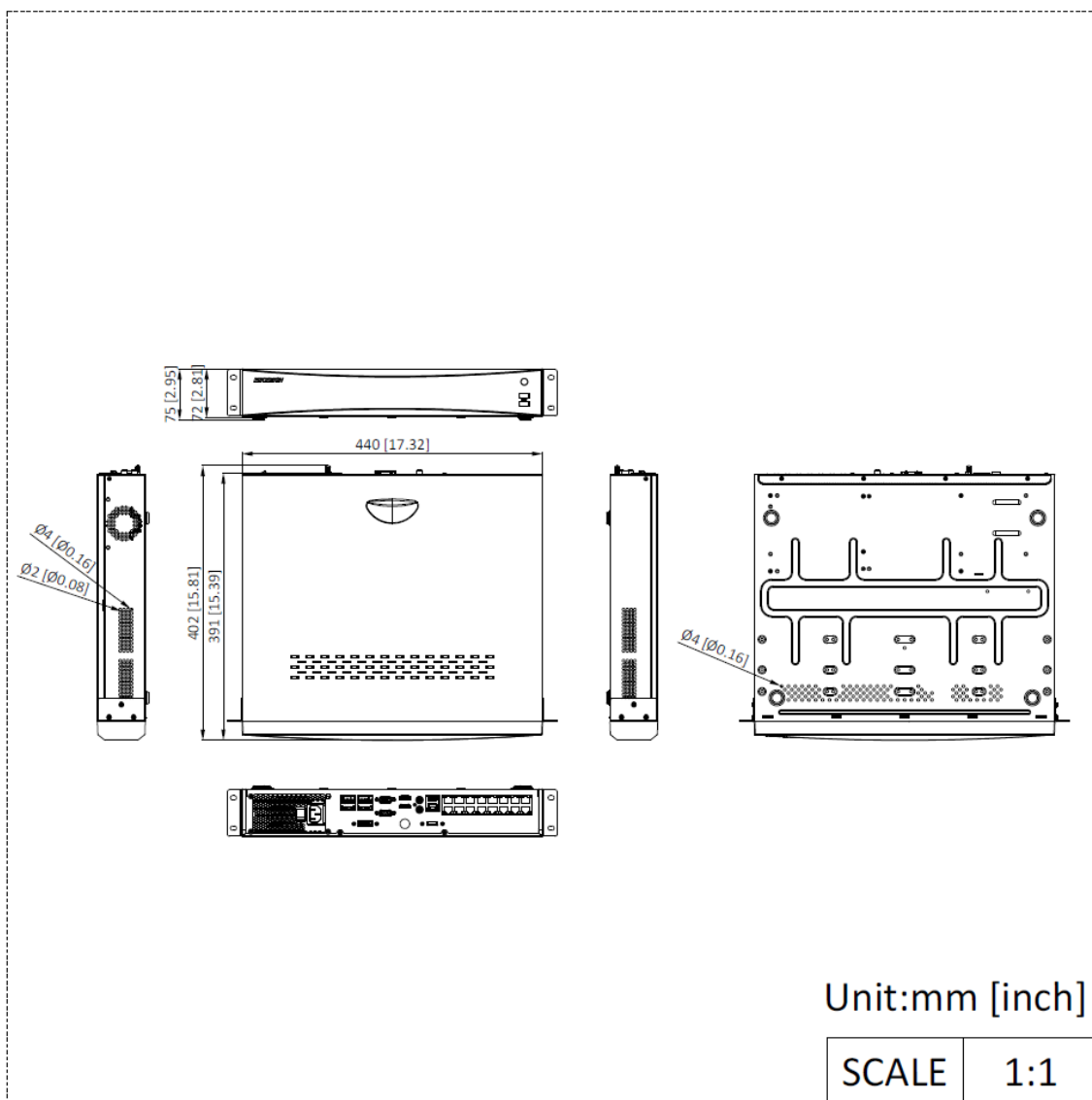
## ▪ Verfügbare Modelle

DS-7716NXI-I4/16P/VPro(STD)

DS-7716NXI-I4/16P/VPro(NEU)

DS-7716NXI-I4/16P/VPro(废弃)

## ▪ Abmessungen



# See Far, Go Further



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

