

**DS-7716NXI-I4/S(E)  
NVR de la série AcuSense**

- Formats vidéo H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Analyse intelligente basée sur un algorithme d'apprentissage profond
- Jusqu'à 4 ch Protection périmétrique
- Reconnaissance faciale jusqu'à 4 canaux pour flux vidéo
- Reconnaissance faciale jusqu'à 8 canaux pour les photos de visage
- Entrées de caméra IP jusqu'à 16 canaux
- Capacité de décodage jusqu'à 32 canaux 1080p

## ▪ Fonction

Compression et enregistrement

La compression H.265+ permet de réduire efficacement l'espace de stockage jusqu'à 75 %

Connexion de caméras IP à canal complet

Compatible avec les caméras réseau tierces

Sortie vidéo HD

Fournit des sorties HDMI et VGA indépendantes

Sortie vidéo HDMI jusqu'à une résolution de 4K

Stockage et lecture

Jusqu'à 4 interfaces SATA pour la connexion du disque dur

-ch synchronous playback

Fonction Smart & POS

Prise en charge de plusieurs événements VCA (Video Content Analytics)

xml-ph-0020

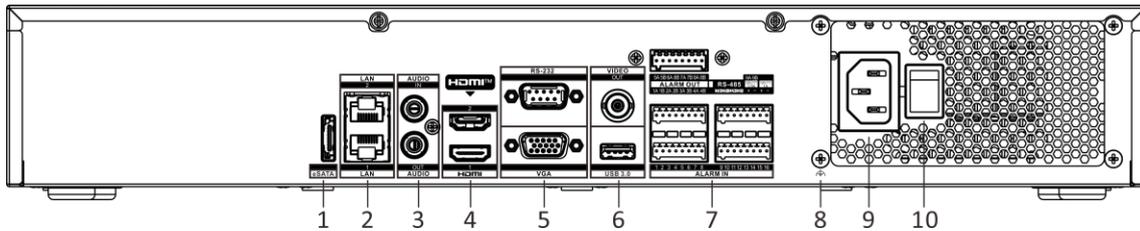
## ▪ Spécifications

| <b>Analyse intelligente</b>                                      |  |
|--|--|
| IA par NVR   | Reconnaissance faciale, protection du périmètre, détection de mouvement 2.0, AcuSearch   |
| IA par caméra  | Reconnaissance faciale, protection périmétrique, vidéo-structuration, projection d'objets depuis le bâtiment, détection de mouvement 2.0, ANPR, comptage de personnes, VCA |
| Moteur   | 1, le mode moteur est réglable   |
| <b>Reconnaissance faciale</b>                                    |  |
| Détection et analyse des visages                                 | Comparaison d'images de visages, capture de visages humains, recherche d'images de visages   |
| Attributs du visage  | Port de lunettes, port de masque, expression faciale, température corporelle   |
| Bibliothèque d'images de visages                                 | Jusqu'à 16 bibliothèques d'images de visages, avec jusqu'à 50 000 images de visages au total (chaque image ≤ 512 Ko, capacité totale ≤ 1 Go)                               |
| Comparaison d'images de visages (capturées par l'appareil photo) | 8 canaux   |
| Détection et analyse des visages Performance                     | Capture de visage humain à 4 canaux (caméra réseau HD, jusqu'à 2 MP, H.264/H.265)  |
| <b>AcuSearch</b>   |  |
| Par caméra   | Tous les canaux, jusqu'à 172 800 cibles/jour<br>La caméra doit activer la fonction AcuSearch   |
| <b>Détection de mouvement 2.0</b>                                |  |
| Par NVR  | Tous les canaux pour les caméras Hikvision   |
| Par caméra   | Tous les canaux  |
| <b>Protection du périmètre</b>                                   |  |
| Par NVR  | Analyse vidéo 4 canaux, 2 MP (H.264/H.265) pour la reconnaissance des personnes et des véhicules afin de réduire les fausses alarmes ;<br>Jusqu'à 12 règles au total       |
| Par caméra   | Tous les canaux  |
| <b>ANPR</b>  |  |
| Par caméra   | Tous les canaux  |
| Attributs des véhicules  | Numéro de plaque, couleur de la plaque d'immatriculation, type de plaque d'immatriculation   |
| Attributs de la plaque   | Marque du véhicule, couleur du véhicule, type de véhicule  |
| <b>Vidéo et audio</b>  |  |
| Entrée vidéo IP  | 16 canaux  |
| Bande passante entrante  | 160 Mbit/s   |
| Bande passante sortante  | 256 Mbps   |
| Sortie HDMI 1  | 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz  |
| Sortie HDMI 2  | 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz  |
| Sortie VGA   | 1920 × 1080/60 Hz  |
| Mode de sortie vidéo   | Sortie simultanée HDMI1/VGA, sortie indépendante HDMI2/VGA   |
| Sortie CVBS  | 1 canal, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), résolution : PAL : 704 × 576, NTSC : 704 × 480  |
| Sortie audio   | 1 canal, RCA (linéaire, 1 KΩ)  |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Audio bidirectionnel             | 1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 kΩ)   |
| <b>Décodage</b>                  |   |
| Format de décodage               | H.265+/H.265/H.264+/H.264   |
| Résolution d'enregistrement      | 32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA<br>/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF<br>32MP/24MP/12MP/8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/D<br>CIF/2CIF/CIF/QCIF<br>*: Le NVR prend en charge jusqu'à 4 entrées vidéo IP 32 MP/24 MP.   |
| Lecture synchrone                | 16 canaux   |
| Division de la fenêtre Live View | 1/2/4/6/8/9/16  |
| Division Fenêtre Aux Port        | 1/2/4/6/8/9/16  |
| Capacité de décodage             | Activer l'IA par NVR : 20 canaux à 1080p (30 ips)<br>Désactiver l'IA par NVR : 32 canaux à 1080p (30 ips)   |
| Enregistrement double flux       | Assistance  |
| Type de flux                     | Vidéo, vidéo et audio   |
| Compression audio                | G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM   |
| <b>Réseau</b>                    |   |
| Interface réseau                 | 2, interface Ethernet auto-adaptative RJ-45 10/100/1000 Mbps  |
| Connexion à distance             | 128   |
| Protocole réseau                 | TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS, ONVIF (version 2.2), OTAP   |
| API                              | ONVIF (profil S/G) ; SDK ; ISAPI  |
| Navigateur compatible            | IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89, ou version supérieure  |
| Protocole d'accès à la caméra    | ONVIF (version 2.5), RTSP   |
| <b>Interface auxiliaire</b>      |   |
| Interface série                  | 2 RS-485 (half-duplex), 1 RS-232  |
| SATA                             | 4 interfaces SATA   |
| Capacité                         | Jusqu'à 14 To de capacité pour chaque disque  |
| eSATA                            | 1 interface eSATA   |
| Entrée/sortie d'alarme           | 16/9  |
| Interface USB                    | Panneau avant : 2 × USB 2.0 ; Panneau arrière : 1 × USB 3.0   |
| Ctrl 12V                         | Sortie d'alimentation contrôlable 12 VDC, 0,5 A pour un dispositif d'alarme externe ;<br>l'alimentation est activée lorsque la sortie d'alarme est déclenchée.<br>* : L'alimentation Ctrl 12V est contrôlée par la sortie d'alarme 9.   |
| 12 V CC                          | Sortie d'alimentation 12 V CC, 1 A  |
| <b>Généralités</b>               |   |
| Langue de l'interface graphique  | Anglais, russe, bulgare, hongrois, grec, allemand, italien, tchèque, slovaque, français, polonais, néerlandais, portugais, espagnol, roumain, turc, japonais, danois, suédois, norvégien, finnois, coréen, chinois traditionnel, thaï, estonien, vietnamien, croate, slovène, serbe, letton, lituanien, ouzbek, kazakh, arabe, ukrainien, kirghize, portugais brésilien, indonésien, hébreu |
| Alimentation électrique          | 100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz   |
| Consommation                     | ≤ 30 W (sans disque dur)  |
| Température de fonctionnement    | -10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)   |
| Humidité de travail              | 10 % à 90 %   |
| Châssis                          | Châssis 1,5U monté en rack 19 pouces  |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Dimensions (L x P x H) | 440 x 391 x 72 mm ( 17,3" x 15,4" x 2,8")             |
| Poids                  | ≤ 3,6 kg (sans disque dur, 7,9 lb)                    |
| <b>Certification</b>   |   |
| Certification obtenue  | CE, CB, REACH, WEEE, UKCA, LOA                        |
| CE                     | EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4 |

## ▪ Interface physique

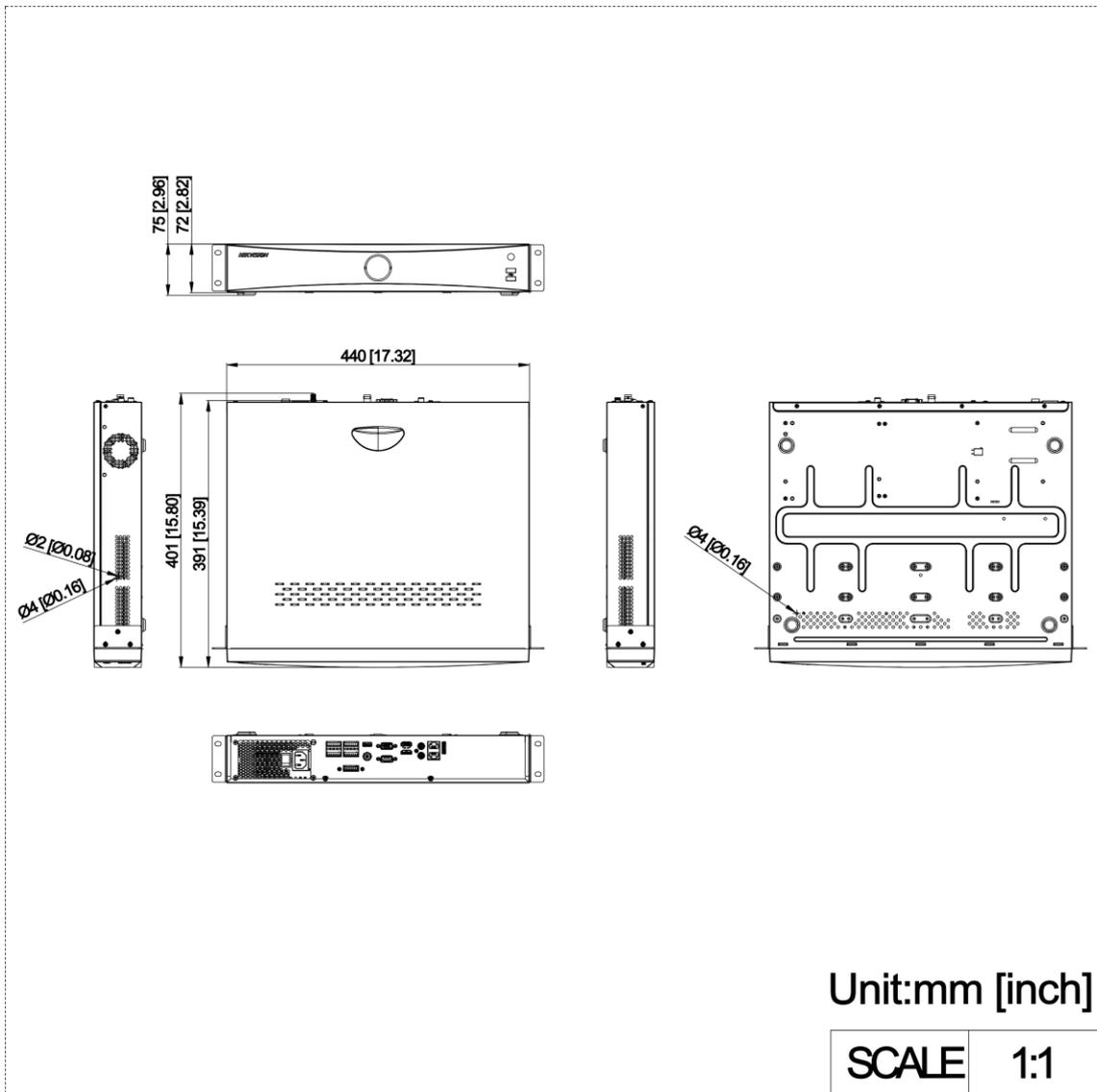


| No n. | Description                 | No n. | Description                                   |
|-------|-----------------------------|-------|---|
| 1     | Interface eSATA             | 6     | USB 3.0 et SORTIE VIDÉO                       |
| 2     | Interfaces LAN 1 et LAN 2   | 7     | ALARM IN, ALARM OUT, RS-485, Ctrl 12V, DC 12V |
| 3     | Entrée et sortie audio      | 8     | GND   |
| 4     | Interfaces HDMI 1 et HDMI 2 | 9     | Alimentation électrique de 100 à 240 VCA      |
| 5     | Interfaces VGA et RS-232    | 10    | Interrupteur d'alimentation                   |

## ▪ Modèle(s) disponible(s)

DS-7716NXI-I4/S(E)

▪ **Dimensions**



# See Far, Go Further



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

