iDS-7716NXI-M4/16P/X
Série M DeepInMind

- Capacité de décodage jusqu'à 2 can. à 32 Mpx/2 can. à 24 MP/4 can. à 12 MP/8 can. à 8 MP/16 can. à 4 MP
- Formats vidéo H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Jusqu'à 16 caméras IP peuvent être connectées, prêtes à l'emploi avec 16 interfaces d'alimentation par Ethernet (PoE)
- Analyse intelligente basée sur un algorithme d'apprentissage poussé
- Protection du périmètre jusqu'à 16 canaux
- Reconnaissance faciale jusqu'à 16 canaux pour la diffusion vidéo en continu ou reconnaissance faciale jusqu'à 16 canaux pour la photo du visage
- Structure vidéo jusqu'à 12 canaux
- Jusqu'à 8 haut-parleurs IP peuvent être connectés

Professionnel et fiabilité
- La compression H.265+ réduit efficacement l'espace de stockage jusqu'à 75 %
- L'enregistrement en double flux économise de la bande passante
- Adopter le flux sur la technologie de chiffrement TLS qui offre un service de transmission de flux plus sécurisé
- Prise en charge de la double vérification pour la lecture et le téléchargement

Sortie vidéo HD
- Fournir des sorties HDMI et VGA indépendantes
- Sortie vidéo HDMI avec résolution jusqu'à 8K ou double résolution 4K

Stockage et lecture
- Jusqu'à 4 interfaces SATA pour la connexion de disque dur
- Lecture synchrone jusqu'à 16 canaux

Fonction intelligente et PDV
- Prise en charge de plusieurs événements VCA (analyse du contenu vidéo)
- Fonctions intelligentes de caméra spéciales configurables, telles que la détection de VCA (mouvement, franchissement de ligne, intrusion, etc.), la carte thermique, l'ANPR et le décompte des personnes
- Superposition d'informations PDV sur la vue en direct et la lecture, et enregistrement et alarme déclenchés par PDV

Accès réseau & Ethernet
- 1 interface Ethernet auto-adaptative de 10/100/1000 Mbit/s
- Hik-Connect et DDNS (système de nom de domaine dynamique) pour une gestion facile du réseau
- Technologie de diffusion en continu fluide
- Prise en charge de l'accès Web sans module d'extension

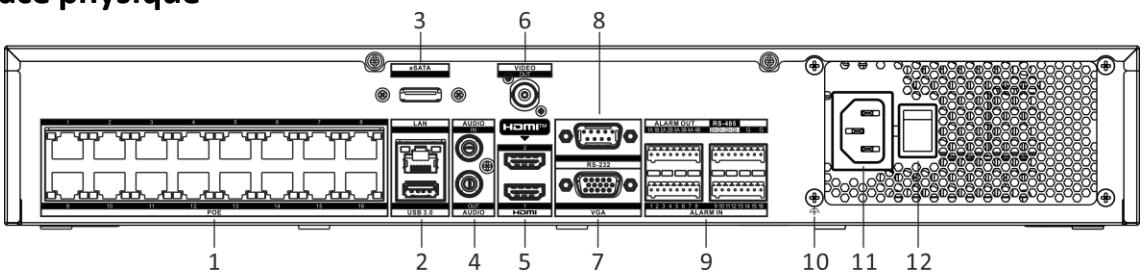
▪ Spécification

Analyse intelligente	
IA par NVR	Reconnaissance faciale, protection du périmètre, structure vidéo, AcuSearch
IA par caméra	Reconnaissance faciale, protection du périmètre, structure vidéo, AcuSearch , détection de mouvement2.0, ANPR, comptage des personnes, VCA
Moteur	2, chaque moteur peut faire fonctionner un algorithme intelligent, le mode moteur est réglable
Reconnaissance faciale	
Détection et analyse du visage	Comparaison de photos de visage, capture de visage humain, recherche de photos de visage
Bibliothèque d'images du visage	Jusqu'à 16 bibliothèques d'images du visage, jusqu'à 100 000 images du visage dans la bibliothèque de listes, jusqu'à 10 000 images du visage dans la bibliothèque d'étrangers, jusqu'à 5 000 000 images du visage dans la capture du visage (chaque image ≤ 4 Mo, capacité totale ≤ 20 Go)
Comparaison des images de visage (captées de l'appareil photo)	16 can. (8 can. pour chaque moteur); Vitesse de comparaison : 48 images par seconde
Détection faciale et performance de l'analyse	16 can. 2 MP (8 can. pour chaque moteur), jusqu'à 8 MP
Recherche Acu	
Par NVR	jusqu'à 8 can., jusqu'à 691,200 cibles/jour
Par caméra	Tous les canaux, jusqu'à 691,200 cibles/jour La caméra doit activer la fonction AcuSearch
Protection du périmètre	
Par NVR	protection du périmètre alimentée par un grand modèle : 12 can. 2 MP ou 8 can. 4MP ou 4 can. 8MP protection périmétrique sans grand modèle : 24 can. 2 MP ou 16ch-4MP ou 8 can. 8MP
Par caméra	protection du périmètre propulsée par un grand modèle avec caméras AcuSense : Tous les canaux
Structure de la vidéo	
Analyse structurée	12 can. 2 MP (6 can. pour chaque moteur), jusqu'à 8 MP
Bibliothèque d'images du visage	Jusqu'à 16 bibliothèques d'images du visage, jusqu'à 100 000 images du visage dans la bibliothèque de listes, jusqu'à 10 000 images du visage dans la bibliothèque d'étrangers, jusqu'à 5 000 000 images du visage dans la capture du visage (chaque image ≤ 4 Mo, capacité totale ≤ 20 Go)
Comparaison des images du visage	16 can. ; Vitesse de comparaison : 32 images par seconde
ANPR	
Par caméra	Tous les canaux
Attributs de la plaque	Numéro de plaque, couleur de plaque d'immatriculation, type de plaque d'immatriculation
Attributs du véhicule	Marque du véhicule, couleur du véhicule, type de véhicule

Vidéo et audio	
Entrée vidéo IP	16 can. Résolution jusqu'à 32 Mpx
Bande passante entrante	256 Mbit/s
Bande passante sortante	256 Mbit/s
Sortie HDMI 1	8K (7680 × 4320)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz
Sortie HDMI 2	4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz * : Lorsque la résolution de sortie HDMI 1 est de 8K, la résolution de sortie HDMI 2 maximale est de 1080p.
Mode de sortie vidéo	Sortie simultanée HDMI1/VGA1, sortie indépendante HDMI1/HDMI2
Sortie CVBS	1 can, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), résolution : PAL : 704 × 576, NTSC : 704 × 480
Sortie audio	1 can, RCA (linéaire, 1 KΩ)
Audio bi-directionnel	1 ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 k Ω)
Sortie VGA	1920 × 1080/60 Hz
Décodage	
Format de décodage	H.265/H.265+/H.264/H.264+
Capacité de décodage	2 can. à 32 MP (30 ips)/2 can. à 24 MP (30 ips)/4 can. à 16 MP (30 ips)/8 can. à 8 MP (30 ips)/16 can. à 4 MP (30 ips)
Lecture synchrone	16 can.
Résolution d'enregistrement	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
Réseau	
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	Version IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 ou version ultérieure
Interface réseau	1, interface Ethernet auto-adaptative RJ-45 10/100/1000 Mbit/s
Protocole d'accès à la caméra	ONVIF(Version 2.5), RTSP
Interface auxiliaire	
Interface série	1 RS-232, 1 RS-485 (duplex intégral)
PoE	
Interface	16 interfaces Ethernet auto-adaptatives RJ-45 10/100 Mbit/s
Alimentation	≤ 200 W
Standard	IEEE 802.3 af/at
Interface auxiliaire	
SATA	4 interfaces SATA; disque dur de 3.5 pouces
eSATA	1 interface eSATA
Capacité	Capacité maximale de 16 To pour chaque disque dur
Interface série	1 RS-232, 2 RS-485 (demi-duplex)
Interface USB	Panneau avant : 2 × USB 2.0; panneau arrière : 1 x USB 3.0
Alarme entrée/sortie	16/4

Généralités	
Langue de l'IUG	Anglais, Russe, Bulgare, Hongrois, Grec, Allemand, Italien, Tchèque, Slovaque, Français, Polonais, Néerlandais, Portugais, Espagnol, Roumain, Turc, Japonais, Danois, Suédois, Norvégien, Finnois, Coréen, Chinois traditionnel, Thaïlandais, Estonien, Vietnamien, Croate, Slovénien, Serbe, Latvien, Lituanien, Ouzbek, Kazakh, Arabe, Ukrainien, Kyrgyz, Portugais Brésilien, Indonien
Alimentation électrique	100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz
Consommation	≤ 50 W (sans disque dur et PoE désactivés)
Température de travail	-10 à 55 °C (14 à 131 °F)
Humidité d'Opération	10 à 90 %
Dimension (L × P × H)	440 × 391 × 72 mm (17.3" × 15.4" × 2.8")
Poids	≤ 5 kg (sans disque dur, 11 lb)
Certification	
Obtention de la certification	CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, DEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS
FCC	Partie 15 Sous-partie B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032 :2015+A1 :2020, ENIEC61000-3-2 :2019+A1 :2021, EN 61000-3-3 :2013+A1 :201 9, EN 50130-4 :2011+A1 :2014, EN 55035 :2017+A11 :2020

▪ Interface physique

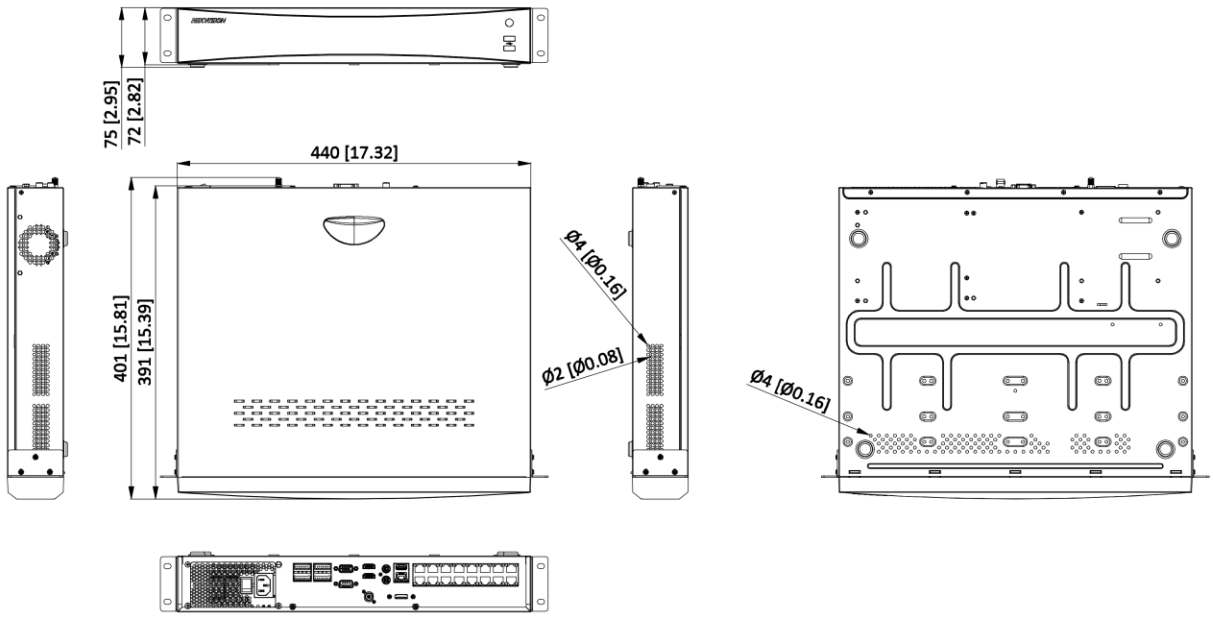


Num.	Description	Num.	Description
1	Interfaces réseau avec fonction PoE	7	Sortie VGA
2	Interface USB 3.0 et interface LAN	8	Interface série RS-232
3	Interface eSATA	9	Entrée d'alarme, sortie d'alarme et RS-485
4	Entrée et sortie audio	10	GND
5	Interfaces HDMI 1 et HDMI 2	11	Alimentation de 100 à 240 V c.a.
6	Sortie vidéo CVBS	12	Interrupteur d'alimentation

▪ Modèle disponible

iDS-7716NXI-M4/16P/X

▪ Dimension



Unit:mm [inch]

SCALE	1:1

See Far, Go Further

www.hikvision.com
support@hikvision.com

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®