

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

- Capacité de décodage jusqu'à 2 canaux@32 MP/2 canaux@24 MP/4 canaux@12 MP/8 canaux@8 MP/16 canaux@4 MP
- Formats vidéo H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Possibilité de connecter jusqu'à 16 caméras IP, plug & play avec 16 interfaces PoE (Power-over-Ethernet)
- Analyse intelligente basée sur un algorithme d'apprentissage profond
- Protection périmétrique jusqu'à 16 canaux
- Reconnaissance faciale jusqu'à 16 canaux pour le flux vidéo, ou jusqu'à 16 canaux pour l'image du visage
- Structuration vidéo jusqu'à 12 canaux
- Jusqu'à 8 haut-parleurs IP peuvent être connectés



Professionalisme et fiabilité

- La compression H.265+ réduit efficacement l'espace de stockage jusqu'à 75 %.
- L'enregistrement double flux économise la bande passante
- Adopter la technologie de cryptage 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 jusqu'à une résolution de 8K ou double résolution 4K

Stockage et lecture

- Jusqu'à 4 interfaces SATA pour la connexion de disques durs
- Jusqu'à 16 canaux de lecture synchrone

Fonction Smart & POS

- Prise en charge de plusieurs événements VCA (analyse du contenu vidéo)
- Fonctions intelligentes configurables pour les caméras spéciales, telles que la détection VCA (mouvement, franchissement de ligne, intrusion, etc.), la carte thermique, l'ANPR et le comptage de personnes.
- Superposition des informations du point de vente sur l'affichage et la lecture en direct, et enregistrement et alarme déclenchés par le point de vente

Accès réseau et Ethernet

- 1 interface Ethernet auto-adaptative 10/100/1 000 Mbit/s
- Hik-Connect et DDNS (Dynamic Domain Name System) pour une gestion aisée du réseau
- Technologie de Diffusion fluide
- Prise en charge de l'accès Web sans plug-in

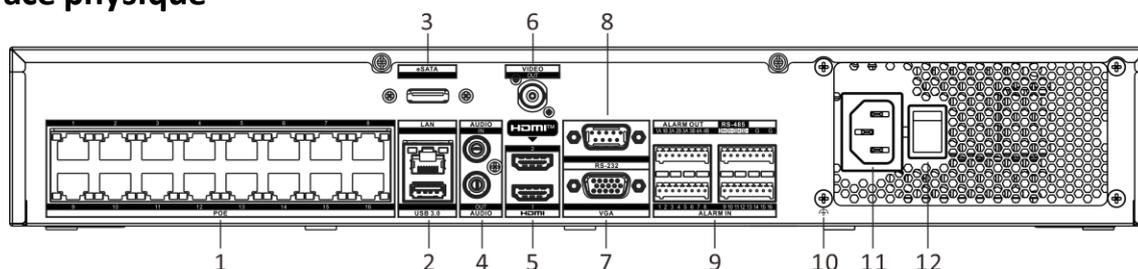
▪ Spécifications

Analyse intelligente	
IA par NVR	Reconnaissance faciale, protection périmétrique, structuration vidéo, AcuSearch
IA par caméra	Reconnaissance faciale, protection périmétrique, structuration vidéo, AcuSearch, détection de mouvement 2.0, ANPR, comptage de personnes, VCA
Moteur	2, chaque moteur peut exécuter un algorithme intelligent, le mode moteur est réglable
Reconnaissance faciale	
Détection et analyse des visages	Comparaison d'images de visages, capture de visages humains, recherche d'images de visages
Bibliothèque d'images de visages	Jusqu'à 16 bibliothèques d'images de visages, jusqu'à 100 000 images de visages dans la bibliothèque de listes, jusqu'à 10 000 images de visages dans la bibliothèque d'inconnus, jusqu'à 5 000 000 d'images de visages dans la capture de visages (chaque image ≤ 4 MB, capacité totale ≤ 20 GB).
Comparaison d'images de visages (capturées par l'appareil photo)	16 canaux (8 canaux par moteur) ; Vitesse de comparaison : 48 images par seconde
Détection et analyse des visages Performance	16 canaux 2 MP (8 canaux pour chaque moteur), jusqu'à 8 MP
AcuSearch	
Par NVR	jusqu'à 8 canaux, 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 périmétrique alimentée par Grand modèle : 12 canaux 2 MP ou 8 canaux 4 MP ou 4 canaux 8 MP protection périmétrique sans Grand modèle : 24 canaux 2 MP ou 16 canaux 4 MP ou 8 canaux 8 MP
Par caméra	Protection périmétrique alimentée par un grand modèle avec caméras AcuSense : Tous les canaux
Structuration vidéo	
Analyse structurée	12 canaux 2 MP (6 canaux pour chaque moteur), jusqu'à 8 MP
Bibliothèque d'images de visages	Jusqu'à 16 bibliothèques d'images de visages, jusqu'à 100 000 images de visages dans la bibliothèque de listes, jusqu'à 10 000 images de visages dans la bibliothèque d'inconnus, jusqu'à 5 000 000 d'images de visages dans la capture de visages (chaque image ≤ 4 MB, capacité totale ≤ 20 GB).
Comparaison d'images de visages	16-ch; Vitesse de comparaison : 32 images par seconde
ANPR	
Par caméra	Tous les canaux
Attributs de la plaque	Numéro de plaque, couleur de la plaque d'immatriculation, type de plaque d'immatriculation
Attributs des véhicules	Marque du véhicule, couleur du véhicule, type de véhicule

Vidéo et audio	
Entrée vidéo IP	16 canaux Résolution jusqu'à 32 MP
Bande passante entrante	256 Mbps
Bande passante sortante	256 Mbps
Sortie HDMI 1	8K (7680 × 4320)/30Hz, 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz
Sortie HDMI 2	4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz * : 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 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 k Ω)
Sortie VGA	1920 × 1080/60 Hz
Décodage	
Format de décodage	H.265/H.265+/H.264/H.264+
Capacité de décodage	2-ch@32 MP (30 ips)/2-ch@24 MP (30ips)/4-ch@16 MP (30ips)/8-ch@8 MP (30ips)/16-ch@4 MP (30ips)
Lecture synchrone	16 canaux
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	IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89, ou version supérieure
Interface réseau	1, interface Ethernet auto-adaptative RJ-45 10/100/1 000 Mbit/s
Protocole d'accès à la caméra	ONVIF (version 2.5), RTSP
Interface auxiliaire	
Interface série	1 RS-232, 1 RS-485 (full-duplex)
PoE	
Interface	16 interfaces Ethernet RJ-45 10/100 Mbps auto-adaptatives
Puissance	≤ 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	Jusqu'à 16 To de capacité pour chaque disque dur
Interface série	1 RS-232, 2 RS-485 (semi-duplex)
Interface USB	Panneau avant : 2 × USB 2.0 ; Panneau arrière : 1 × USB 3.0
Entrée/sortie d'alarme	16/4

Généralités	
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
Alimentation électrique	100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz
Consommation	≤ 50 W (sans HDD et PoE désactivé)
Température de fonctionnement	-10 à 55 °C (14 à 131 °F)
Humidité de travail	10 à 90 %
Dimensions (L × P × H)	440 × 391 × 72 mm (17,3" × 15,4" × 2,8")
Poids	≤ 5 kg (sans disque dur)
Certification	
Certification obtenue	CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, WEEE, 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+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 55035:2017+A11:2020

▪ Interface physique

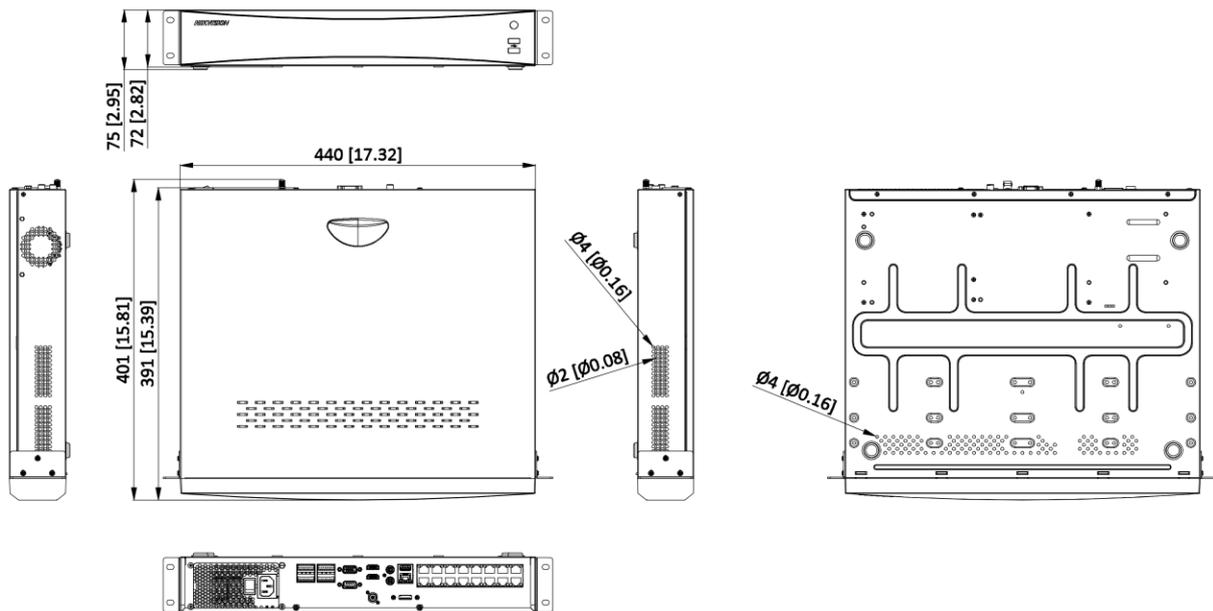


No n.	Description	No n.	Description
1	Interfaces réseau avec fonction PoE	7	Sortie VGA
2	Interface USB 3.0 et interface LAN	8	Interface série RS-232
3	Interface eSATA	9	Entrée d'alarme, sortie d'alarme et RS-485
4	Entrée et sortie audio	10	GND
5	Interfaces HDMI 1 et HDMI 2	11	Alimentation électrique de 100 à 240 VCA
6	Sortie vidéo CVBS	12	Interrupteur d'alimentation

▪ Modèle(s) disponible(s)

iDS-7716NXI-M4/16P/X

▪ Dimensions



Unit:mm [inch]

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

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

