

## DS-9664NXI-M8/VPro NVR AcuSense VPro 8K 64 canaux 2U

### Caractéristiques Principales

- Capacité de décodage jusqu'à 2 can. à 32 MP/2 can. à 24 MP/4 can. à 12 MP/8 can. à 8 MP/16 can. à 4 MP/32 can. à 1080p
- Formats vidéo H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Les caméras IP jusqu'à 64 canaux peuvent être connectées
- Analyse intelligente basée sur un algorithme d'apprentissage poussé
- L'algorithme d'autoapprentissage réduit les fausses alarmes de protection du périmètre
- Protection du périmètre jusqu'à 24 can.
- Reconnaissance faciale jusqu'à 16 canaux pour le flux vidéo ou reconnaissance faciale jusqu'à 32 canaux pour la photo du visage
- Structure vidéo jusqu'à 12 canaux
- Alimentation redondante



### Professionalisme 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
- La technologie ANR (réapprovisionnement automatique du réseau) assure la fiabilité du stockage vidéo de la caméra réseau

### 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 8 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 VCA (mouvement, franchissement de ligne, intrusion, etc.), la carte thermique, la reconnaissance automatique des plaques numériques (ANPR) et le décompte des personnes
- Superposition de l'information du PDV sur la visualisation et la lecture en direct, et enregistrement et alarme déclenchés par le PDV

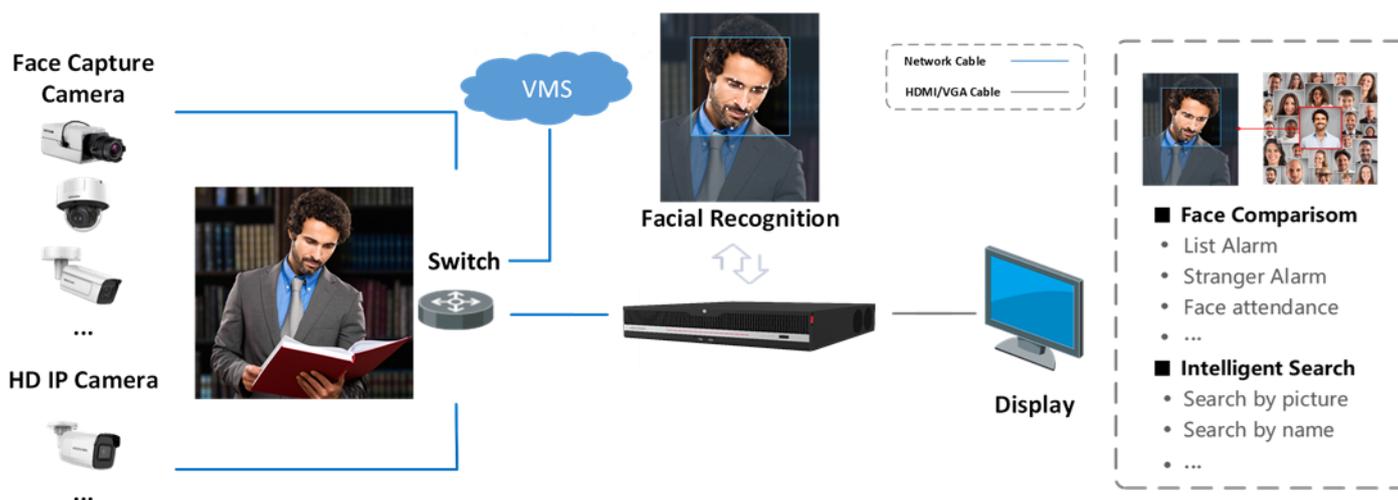
## Accès réseau & Ethernet

- Deux interfaces Ethernet auto-adaptatives de 10M/s/100 Mbit/s/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

## Application Typique

### Reconnaissance faciale et comparaison des images du visage

Modélisation et analyse des photos de visage prises par les caméras. Réalisez une alarme de liste et une alarme d'étranger via la bibliothèque d'images faciales. Rechercher des personnes cibles par fonctions d'image et de nom.



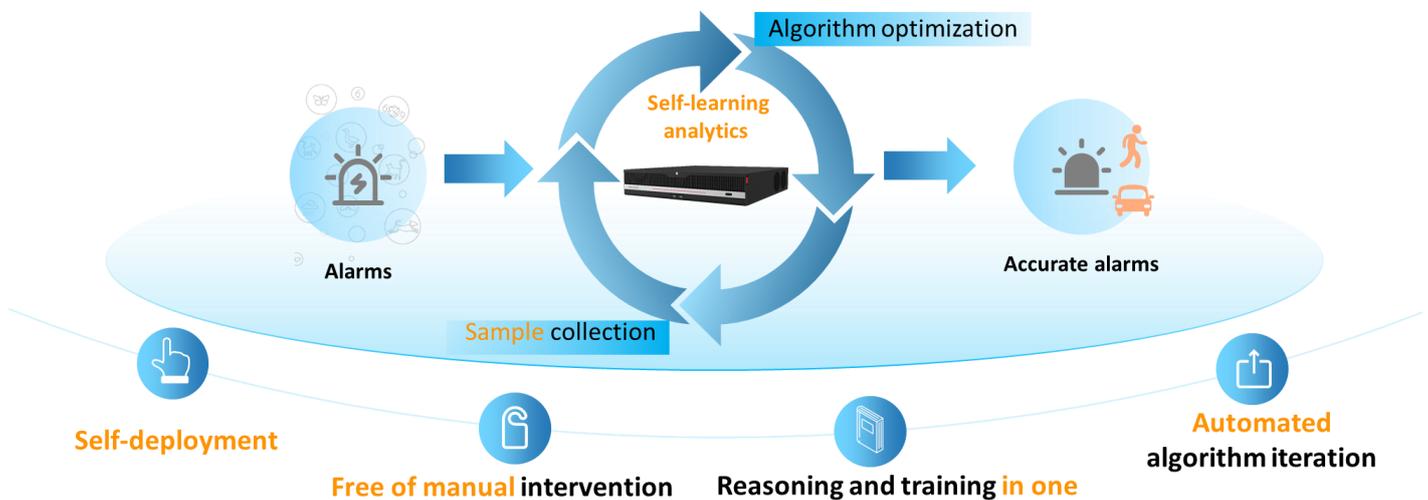
### Protection du périmètre

Adopter un algorithme d'apprentissage profond pour réduire les fausses alarmes, réduire efficacement les fausses alarmes causées par les branches d'arbres, les feuilles, les ombres, la lumière, les véhicules, les petits animaux, etc.



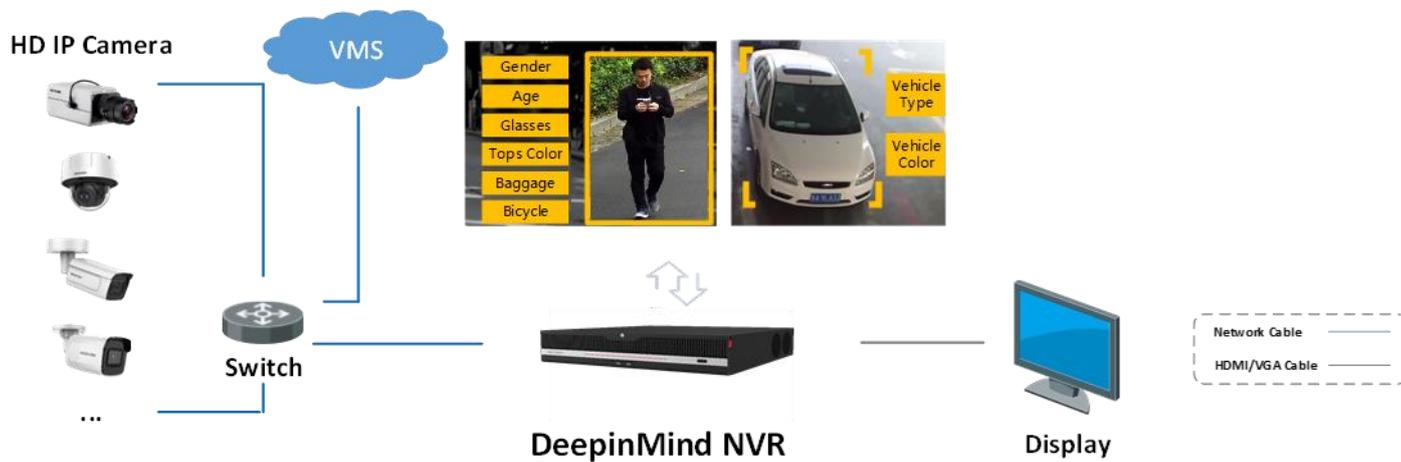
### Protection du périmètre avec autoapprentissage

La technologie d'autoapprentissage optimise la précision des algorithmes et nécessite une intervention manuelle minimale des utilisateurs. Plus vous l'utilisez, plus il sera précis.



## Structure de la vidéo

Extraire la photo du visage, le corps humain et les caractéristiques du véhicule à partir de vidéos en direct, qui sont utilisées pour le suivi et la récupération des humains et des véhicules.



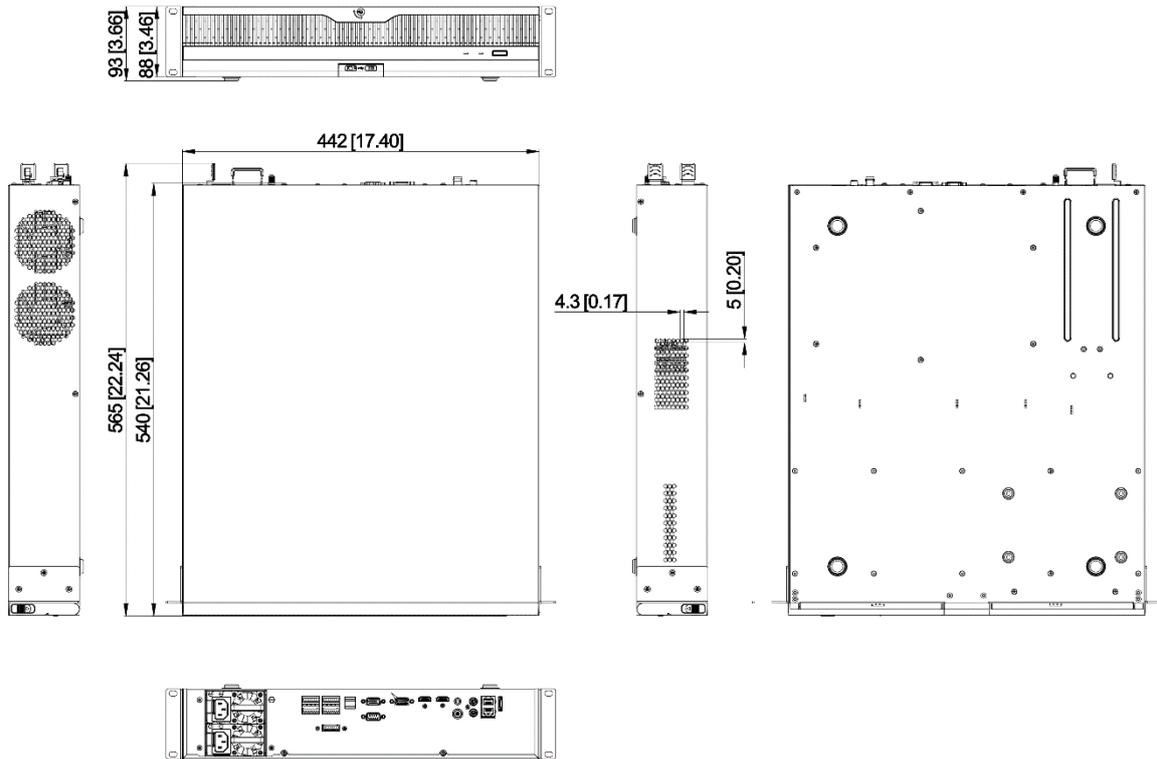
## ▪ Spécifications

<b>Analyse intelligente</b>	
IA par NVR	Reconnaissance faciale, protection du périmètre, structure vidéo
IA par caméra	Reconnaissance faciale, protection du périmètre, structure vidéo, détection de mouvement 2.0, ANPR, comptage des personnes, VCA
Moteur	2, chaque moteur peut faire fonctionner un algorithme intelligent, le mode moteur est réglable
<b>Reconnaissance faciale</b>	
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 32 bibliothèques d'images faciales, jusqu'à 100 000 images faciales dans la bibliothèque de listes, jusqu'à 10 000 images faciales dans la bibliothèque d'étrangers, jusqu'à 10 000 000 images faciales dans la capture faciale (chaque image ≤ 4 Mo, capacité totale ≤ 20 Go)
Comparaison des images de visage (captées de l'appareil photo)	48 ch (24 ch 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
<b>Protection du périmètre</b>	
Par NVR	24 can. 2 MP (12 can. pour chaque moteur), jusqu'à 8 MP
Par caméra	Tous les canaux
<b>Auto-apprentissage</b>	
Protection du périmètre	Tous les canaux; Vitesse d'analyse : 4 images par seconde; Remarque : Activer l'autoapprentissage occuperait un moteur.
<b>Structure de la vidéo</b>	
Analyse structurée	12 can. 2 MP (6 can. pour chaque moteur), jusqu'à 8 MP
Bibliothèque d'images du visage	Jusqu'à 32 bibliothèques d'images faciales, jusqu'à 100 000 images faciales dans la bibliothèque de listes, jusqu'à 10 000 images faciales dans la bibliothèque d'étrangers, jusqu'à 10 000 000 images faciales dans la capture faciale (chaque image ≤ 4 Mo, capacité totale ≤ 20 Go)
Comparaison des images du visage	16 can. ; Vitesse de comparaison : 32 images par seconde
<b>ANPR</b>	
Par caméra	Tous les canaux

Attributs du véhicule	Marque du véhicule, couleur du véhicule, type de véhicule
Attributs de la plaque	Numéro de plaque, couleur de plaque d'immatriculation, type de plaque d'immatriculation
<b>Vidéo et audio</b>	
Entrée vidéo IP	64 can. Résolution jusqu'à 32 Mpx * : Une fois le mode de résolution ultra HD activé, le NVR prend en charge jusqu'à 8 entrées vidéo IP 32 MP/24 MP.
Bande passante entrante	400 Mbit/s
Bande passante sortante	400 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.
Sortie VGA 1	1920 × 1080/60 Hz
Sortie VGA 2	1920 × 1080/60 Hz
Mode de sortie vidéo	Sortie simultanée HDMI1/VGA1, sortie simultanée HDMI2/VGA2
Sortie CVBS	1 can, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), résolution : PAL : 704 × 576, NTSC : 704 × 480
Sortie audio	2 can., RCA (linéaire, 1 kΩ)
Audio bi-directionnel	1 ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 k Ω)
<b>Décodage</b>	
Format de décodage	H.265/H.265+/H.264/H.264+
Capacité de décodage	2 canaux à 32 MP (30 ips)/2 canaux à 24 MP (30 ips)/4 canaux à 16 MP (30 ips)/8 canaux à 8 MP (30 ips)/16 canaux à 4 MP (30 ips)/32 canaux à 2 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 * : Une fois le mode de résolution ultra HD activé, le NVR prend en charge jusqu'à 8 entrées vidéo IP 32 MP/24 MP.
<b>Réseau</b>	
Connexion à distance	128
Protocole réseau	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP.
API	ONVIF (profil S/G); SDK; ISAPI

Navigateur compatible	Version IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 ou version ultérieure
Interface réseau	2, interface Ethernet auto-adaptative RJ-45 10/100/1000 Mbit/s
<b>RAID</b>	
Type RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
<b>Interface auxiliaire</b>	
Ctrl 12V	Puissance de sortie de 1 A, 12 V c.c. contrôlable pour le dispositif d'alarme externe; l'alimentation sera activée lorsque la sortie d'alarme est déclenchée. * : L'alimentation Ctrl 12V est contrôlée par la sortie d'alarme 9.
CC 12V	12 V c.c., sortie de puissance 1 A
SATA	8 interfaces SATA; disque dur de 3,5 pouces
eSATA	1 interface eSATA
Capacité	Capacité maximale de 14 To pour chaque disque dur
Interfaces série	1 RS-232, 1 RS-485 (duplex intégral), 1 clavier
Interface USB	Panneau avant : 2 × USB 2.0; panneau arrière : 1 × USB 3.0
Alarme entrée/sortie	16/9
<b>Généralités</b>	
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)
Température d'Opération	-10 à 55 °C (14 à 131 °F)
Humidité d'Opération	10 à 90 %
Dimension (L × P × H)	442 × 540 × 88 mm (17.4 × 21.3 × 3.5 po)
Poids	≤ 10 kg (sans disque dur, 28.7 lb)
<b>Certification</b>	
Obtention de la certification	CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, DEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS
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

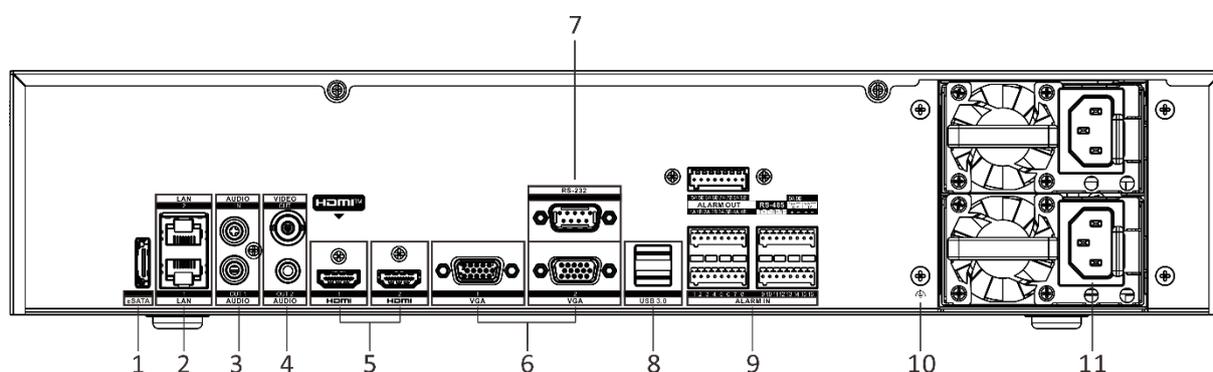
**Dimension**



Unit:mm [inch]

<b>SCALE</b>	<b>1:1</b>
--------------	------------

## Interface physique



Nu m.	Description	Nu m.	Description
1	Interface eSATA	7	Interface série RS-232
2	Interfaces RL	8	Interfaces USB 3.0
3	Entrée et sortie audio	9	Entrée alarme, sortie alarme, interface série RS-485, Ctrl 12V et DC 12V
4	Sortie audio et sortie vidéo	10	GND
5	Interfaces HDMI 1 et HDMI 2	11	Alimentation de 100 à 240 V c.a.
6	Interfaces VGA 1 et VGA 2		

## Modèle disponible

DS-9664NXI-M8R/VPro

### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
www.hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.

