

iDS-7216HUHI-M2/PXT**Caractéristiques principales**

- 16 canaux et 2 disques durs 1U AcuSense DVR
- Prise en charge de la reconnaissance faciale à 4 canaux ou du modèle avancé à 8 canaux Protection périmétrique basée sur un algorithme d'apprentissage profond
- Technologie de compression H.265 pro+ efficace
- Capacité d'encodage jusqu'à 4K/8MP @ 8fps ; 3K/5MP @ 12fps
- Jusqu'à 32 canaux d'entrées de caméra IP, chaque canal jusqu'à 8MP
- Capacité de décodage jusqu'à 24*1080P@30fps
- 5 signaux d'entrée adaptatifs (HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP)
- Prise en charge de la technologie de détection de mouvement sur tous les canaux
- Prise en charge de la technologie HDTVI Two-Way Audio

**Compression et enregistrement**

- H.265 Pro+ peut être activé pour améliorer l'efficacité de l'encodage et réduire les coûts de stockage des données.
- Enregistrement jusqu'à une résolution de 8 MP

Fonction intelligente

- Jusqu'à 16 canaux (canal analogique) Détection de mouvement 2.0
- Jusqu'à 8 canaux (modèle avancé, canal analogique) Protection du périmètre
- Jusqu'à 4 canaux (modèle avancé, canal analogique) reconnaissance des visages humains
- Prise en charge de la lecture intelligente pour améliorer l'efficacité de la lecture

Accès au réseau et à l'Ethernet

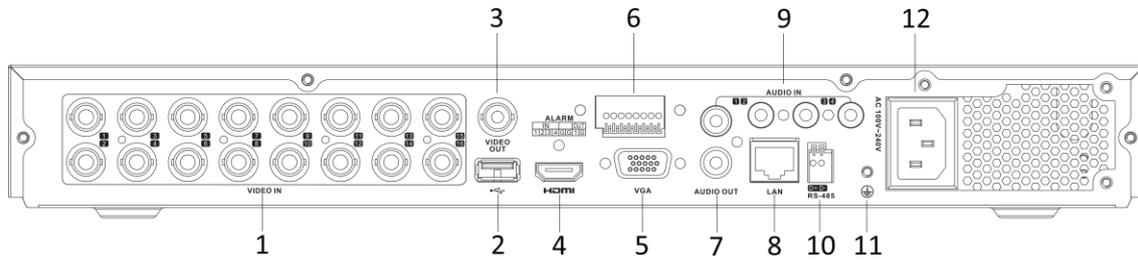
- Prise en charge de Hik-Connect et DDNS (Dynamic Domain Name System)
- Limite de la largeur de bande de sortie configurable

▪ Spécifications

Reconnaissance faciale	
Bibliothèque d'images de visages	Jusqu'à 16 bibliothèques d'images de visages ; Les dommages causés au disque dur n'entraîneront pas de perte de données dans la bibliothèque d'images de visages, car la bibliothèque a été sauvegardée par disque dur et par mémoire flash.
Comparaison d'images de visages (capturées par l'appareil photo)	Alarme de comparaison d'images de face à 4 canaux (caméra analogique HD)
Détection de mouvement 2.0	
Analyse humaine/véhicule	La détection de mouvement 2.0 basée sur l'apprentissage profond est activée par défaut pour tous les canaux analogiques, elle peut classer les personnes et les véhicules, et réduire considérablement les fausses alarmes causées par des objets tels que les feuilles et les lumières ; La recherche rapide par objet ou par type d'événement est prise en charge ;
Protection du périmètre	
Analyse homme/véhicule	Jusqu'à 8 canaux (modèle avancé)
Détection faciale	
Détection et capture des visages	Détection d'images de visages, recherche d'images de visages ; Capture d'images de visages à 4 canaux
Vidéo et audio	
Entrée vidéo IP	16 canaux (jusqu'à 32 canaux), chacun jusqu'à 8 MP
Entrée vidéo analogique	, 16 canaux, interface BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), supportant la connexion coaxitron
Entrée de la caméra PoC	Prise en charge de la caméra PoC Hikvision
Sortie HDMI	1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz Sortie simultanée HDMI/VGA
Sortie VGA	1 canal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz , sortie simultanée HDMI/VGA
Entrée CVBS	PAL/NTSC
Sortie CVBS	, résolution : PAL : 704 × 576, NTSC : 704 × 480
Lecture synchrone	16 canaux
Entrée HDTV	8 MP (3840 × 2160) à 12/15 ips, 3K (2960 × 1665) à 25/20 ips, 3K (3328 × 1504) à 20 ips, 5 MP (2560 × 1944) à 20 ips, 4 MP (2560 × 1440) à 25/30 ips, 1080P à 25/30 ips, 720P à 25/30 ips
Entrée AHD	5 MP (2560 × 1944) @ 20 ips, 4 MP (2560 × 1440) @ 25/30 ips, 1080P @ 25/30 ips, 720P @ 25/30 ips

Entrée HDCVI	8 MP (3840 × 2160) à 12/15 ips, 3K (2880 × 1620) à 25 images/seconde, 5 MP (2592 × 1944) à 20 images/seconde, 4 MP (2560 × 1440) à 25/30 images/seconde, 1080P à 25/30 images/seconde
Sortie audio	1 canal, RCA (linéaire, 1 KΩ)
Entrée audio	4 canaux (jusqu'à 16 canaux en option), RCA (2,0 Vpp, 1 KΩ) 16 canaux par câble coaxial
Audio bidirectionnel	1-ch, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ) (en utilisant l'entrée audio)
Enregistrement	
Compression vidéo	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
Résolution de l'encodage	8 MP/5 MP/3K/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF
Fréquence d'images	Flux principal : 8 MP@8 fps/3K@12 fps/5 MP@12 fps/4 MP@15 fps/8 MP Lite@15 fps/3 MP@18 fps 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 fps (P)/30 fps (N) Sous-flux : WD1/4CIF/CIF@25 ips (P)/30 ips (N)
Débit binaire vidéo	32 Kbps à 10 Mbps
Double flux	Prise en charge du flux principal ou du sous-flux
Type de flux	Vidéo, vidéo et audio
Compression audio	G.711u
Débit binaire audio	64 Kbit/s
Décodage	
Capacité de décodage	jusqu'à 24 canaux 1080P@30fps
Réseau	
Bande passante totale	256 Mbps
Protocole réseau	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF, ISUP
Connexion à distance	128
Interface réseau	1, interface Ethernet auto-adaptative RJ45 10/100/1000 Mbps
Interface auxiliaire	
SATA	2 interfaces SATA
Capacité	Jusqu'à 12 To de capacité pour chaque disque
Interface série	RS-485 (semi-duplex)
Interface USB	Panneau avant : 1 × USB 2.0 Panneau arrière : 2 × USB 3.0
Entrée/sortie d'alarme	4/1
Généralités	
Alimentation électrique	100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz
Consommation	≤ 20 W (sans disque dur)
Température de fonctionnement	-10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °F)
Humidité de travail	10 % à 90 %
Dimensions (L × P × H)	384 × 313 × 52 mm (15,1 × 12,3 × 2,0 pouces)
Poids	≤ 2,1 kg (4,6 lb)

▪ Interface physique

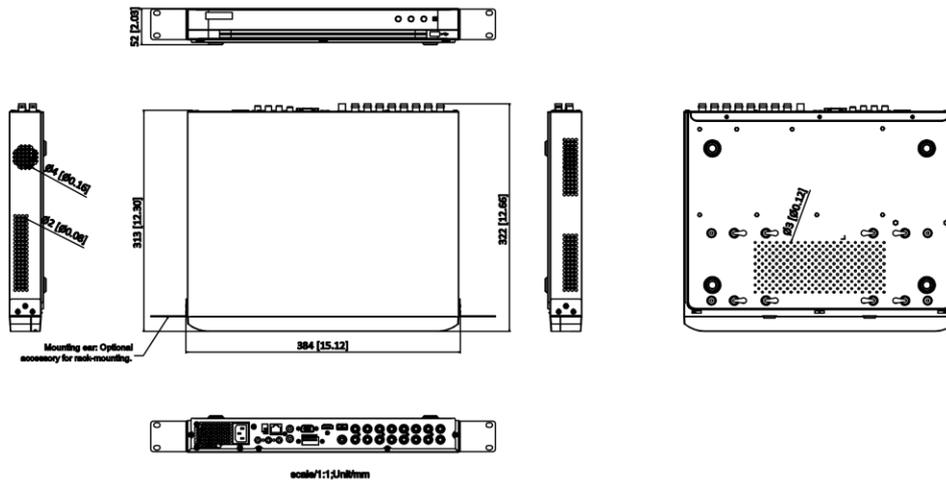


Non.	Description	Non.	Description
1	Vidéo en	7	Sortie audio
2	Interface USB	8	Interface réseau LAN
3	Sortie vidéo	9	Audio in
4	Interface HDMI	10	Interface RS-485
5	Interface VGA	11	GND
6	Alarme d'entrée et alarme de sortie	12	Alimentation électrique

▪ Modèle(s) disponible(s)

iDS-7216HUHI-M2/PXT

▪ Dimensions



Unit:mm [inch]

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

Annexe

Mode AT/AF

En ce qui concerne les normes PoE, Hikvision a introduit les modes AT et AF pour PoC afin de distinguer le niveau d'alimentation des caméras PoC. La puissance maximale de fonctionnement de l'AT et de l'AF est respectivement de 10 W et de 6 W. Ces deux modes ne sont pas liés à la norme IEEE 802.3 IP.

Capacité d'accès au PoC

Dispositif PoC	Accès autorisé à la caméra AT/AF
Dispositif PoC à 4 canaux	4 caméras AT
Dispositif PoC à 8 canaux	8 caméras AT
Dispositif PoC à 16 canaux	8 caméras AT + 8 caméras AF Ou jusqu'à 12 caméras AT

Le dispositif PoC à 16 canaux est connecté à 8 caméras AT par l'intermédiaire de 8 canaux aléatoires plutôt que fixes. Les scénarios d'accès d'un dispositif PoC à 16 canaux sont énumérés dans le tableau ci-dessous :

Accès à la caméra AT	12	11	10	9	8	N (0 à 7)
Accès à la caméra AF	0	2	4	6	8	16-N

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

