

## IDS-7208HUHI-M2/P TURBO ACUSENSE DVR

### Principale caractéristique

- Détection de mouvement 2.0 basée sur l'apprentissage profond pour tous les canaux analogiques
- Protection du périmètre basée sur l'apprentissage profond
- Compression vidéo H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
- Entrées vidéo HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP
- Audio via câble coaxial
- Jusqu'à 16 entrées de caméras IP (jusqu'à 8 MP)
- Jusqu'à 10 To de capacité par disque dur
- Fournit une alimentation aux caméras PoC via un câble coaxial



### Compression et enregistrement

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

### Stockage et lecture

- 2 interfaces SATA
- Recherche intelligente pour une lecture efficace

### Fonction intelligente

- Détection de mouvement basée sur l'apprentissage profond, et protection du périmètre (franchissement de ligne et détection d'intrusion)
- Prise en charge de plusieurs événements VCA (Video Content Analytics) pour les caméras analogiques et IP intelligentes.

### Accès réseau et Ethernet

- Compatible avec les principaux dongles Wi-Fi du marché.
- Hik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System) pour une gestion facile du réseau.
- Limite de la largeur de bande de sortie configurable



## Spécification

<b>Modèle</b>	<b>iDS-7208HUHI-M2/P</b>
<b>Détection de mouvement 2.0<sup>1</sup></b>	
<b>Analyse homme/véhicule</b>	La détection de mouvement 2.0 basée sur l'apprentissage profond est activée par défaut pour tous les canaux analogiques. Elle permet de classer les humains et les véhicules, et réduit considérablement les fausses alarmes causées par des objets tels que les feuilles et les lumières ; La recherche rapide par type d'objet ou d'événement est prise en charge ;
<b>Protection du périmètre<sup>1</sup></b>	
<b>Analyse homme/véhicule</b>	Jusqu'à 4 canaux
<b>Enregistrement</b>	
<b>Compression vidéo</b>	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
<b>Résolution d'encodage</b>	Flux principal : 8 MP@8 fps/3K@12 fps/5 MP@12 fps/4 MP@15 fps/3 MP@18 fps 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 fps (P)/30 fps (N)
	Flux secondaire : WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (N)
<b>Débit binaire vidéo</b>	32 Kbps à 10 Mbps
<b>Double flux</b>	Oui
<b>Type de flux</b>	Vidéo, vidéo et audio
<b>Compression audio</b>	G.711u
<b>Débit binaire audio</b>	64 Kbps
<b>Vidéo et audio</b>	
<b>Entrée vidéo<sup>2</sup> IP</b>	4-ch (jusqu'à 12-ch)
	Mode IP amélioré activé : 8-ch (jusqu'à 16-ch), chacun jusqu'à 4 Mbps
	Résolution jusqu'à 8 MP Prise en charge des caméras IP H.265+/H.265/H.264+/H.264
<b>Entrée vidéo analogique</b>	8-ch
	Interface BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), supportant la connexion coaxitron.
<b>Entrée caméra PoC</b>	Supporte la caméra Hikvision PoC <b>* : Capacité d'accès PoC voir l'annexe.</b>
<b>Entrée HDTV</b>	8 MP@15 fps, 8 MP@12.5 fps, 3K@20 fps, 5 MP@20 fps, 5 MP@12 fps, 4 MP@30 fps, 4 MP@25 fps, 3 MP@18 fps, 1080p@30 fps, 1080p@25 fps, 720p@60 fps, 720p@50 fps, 720p@30 fps, 720p@25 fps
<b>Entrée AHD</b>	5 MP@20 fps, 4 MP@25 fps, 4 MP@30 fps, 1080p@25 fps, 1080p@30 fps, 720p@25 fps, 720p@30 fps
<b>Entrée HDCVI</b>	4 MP@25 fps, 4 MP@30 fps, 1080p@25 fps, 1080p@30 fps, 720p@25 fps, 720p@30 fps
<b>Entrée CVBS</b>	PAL/NTSC
<b>Sortie CVBS</b>	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), résolution: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
<b>Sortie VGA</b>	1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz
<b>Sortie HDMI</b>	1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz

<b>Mode de sortie vidéo</b>	Sortie simultanée HDMI/VGA
<b>Entrée audio<sup>3</sup></b>	4 canaux, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ)
	8-ch via câble coaxial
<b>Sortie audio</b>	1-ch, RCA (linéaire, 1 KΩ)
<b>Audio bidirectionnel</b>	1-ch, RCA (2,0 Vp-p, 1 KΩ) (en utilisant l'entrée audio)
<b>Lecture synchrone</b>	8 canaux
<b>Réseau</b>	
<b>Bande passante totale</b>	128 Mbps
<b>Connexions à distance</b>	64
<b>Protocoles de réseau</b>	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™,
<b>Interface réseau</b>	HTTPS, ONVIF
<b>Wi-Fi</b>	1, interface Ethernet auto-adaptative RJ45 10/100/1000 Mbps
<b>Interface auxiliaire</b>	
<b>SATA</b>	2 interfaces SATA
<b>Capacité</b>	Capacité maximale de 10 To pour chaque disque
<b>Interface série</b>	RS-485 (semi-duplex)
<b>Interface USB</b>	Panneau avant : 1 × USB 2.0 ; Panneau arrière : 1 × USB 3.0
<b>Entrée/sortie d'alarme<sup>3</sup></b>	8/4
<b>Général</b>	
<b>Alimentation électrique</b>	48 VDC, 2,5 A
<b>Consommation</b>	≤ 15 W (sans disque dur)
<b>Température de fonctionnement</b>	De -10 °C à +55 °C (de +14 °F à +131 °F)
<b>Humidité de travail</b>	10 % à 90
<b>Dimension (L × P × H)</b>	380 × 320 × 48 mm (15,0 × 12,6 × 1,9 pouce)
<b>Poids</b>	≤ 3,4 kg (sans disque dur, 7,5 lb)

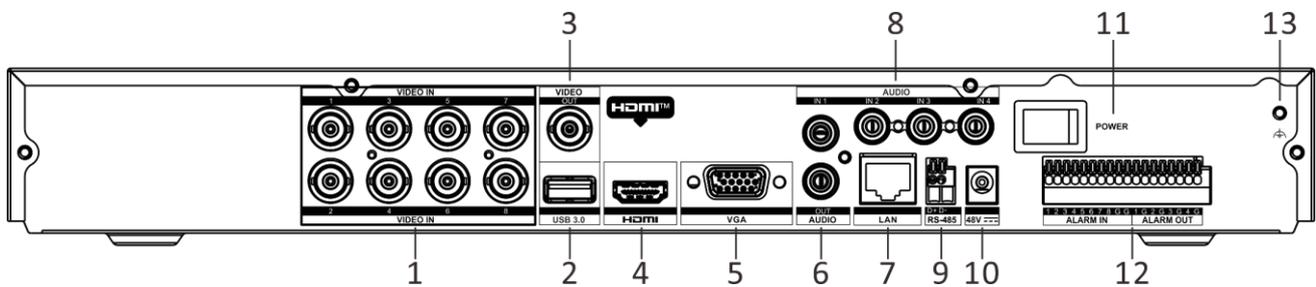
**Note:**

1: La détection de mouvement 2.0 et la protection du périmètre ne peuvent pas être activées en même temps. L'activation d'une fonction rendra l'autre indisponible.

2 : Le mode IP amélioré peut entrer en conflit avec les événements intelligents (détection de mouvement 2.0 et protection du périmètre) ou d'autres fonctions, veuillez consulter le manuel d'utilisation pour plus de détails.

3 : Le nombre d'entrées audio et d'entrées/sorties d'alarme peut être optionnel. L'étiquette sur l'emballage décrit les paramètres des entrées audio et des entrées/sorties d'alarme. Par exemple, "4A+8/4ALM" signifie que votre appareil possède 4 entrées audio, 8 entrées d'alarme et 4 sorties d'alarme. Si votre appareil ne possède qu'une seule entrée audio, l'étiquette peut ne pas la décrire.

## Interface physique



No.	Description	No.	Description
1	Entrée vidéo et audio coaxiale	8	AUDIO IN, connecteur RCA
2	Interface USB	9	Interface série RS-485
3	SORTIE VIDÉO	10	Entrée d'alimentation 48 VDC
4	Interface HDMI	11	Interrupteur d'alimentation
5	Interface VGA	12	ALARM IN/OUT
6	SORTIE AUDIO, connecteur RCA	13	GND
7	Interface réseau LAN		

## Modèle disponible

iDS-7208HUHI-M2/P

## Annexe

### Mode AT/AF

En référence aux normes PoE, Hikvision a introduit le mode AT et AF pour PoC afin de distinguer le niveau de puissance des caméras PoC. La puissance de fonctionnement maximale des modes AT et AF est de 12 W et 6 W respectivement. Ces deux modes ne sont pas liés à la norme IEEE 802.3 IP.

### Capacité d'accès au PoC

Dispositif PoC	Allowed AT/AF Camera Access
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 16-ch est connecté à 8 caméras AT par 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 to 7)
Accès à la caméra AF	0	2	4	6	8	16-N

Distributed by



#### Headquarters

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

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com

04701102020118