

## TURBO ACUSENSE DVR de Séries iDS-7200HQHI-M1/S

### Principale caractéristique

- Détection de mouvement 2.0 basée sur deep learning pour tous les canaux analogiques
- Protection du périmètre basée sur deep learning
- Compression vidéo H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
- Entrées vidéo HDTV/AVHD/CVI/AVBS/IP
- Audio via câble coaxial
- Jusqu'à 6/12/24 entrées caméra IP (jusqu'à 6 MP)
- Capacité jusqu'à 10 To par disque dur



### Compression et enregistrement

- La compression vidéo H.265 Pro+ améliore l'efficacité de l'encodage et réduit les coûts de stockage des données.
- Enregistrement sur une chaîne complète avec une résolution allant jusqu'à 1080p

### Stockage et lecture

- Recherche intelligente pour une lecture efficace
- Prise en charge du stockage en nuage tiers

### Fonction intelligente

- Détection de mouvement basée sur deep learning, 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 bande passante de sortie configurable



## Spécification

Modèle	iDS-7204HQHI-M1/S	iDS-7208HQHI-M1/S	iDS-7216HQHI-M1/S
<b>Détection de mouvement 2.0<sup>1</sup></b>			
<b>Analyse humain/véhicule</b>	<p>La détection de mouvement 2.0 basée sur deep learning est activée par défaut pour tous les canaux analogiques. Elle peut classer les humains et les véhicules, et réduire considérablement les fausses alarmes causées par des objets tels que les feuilles et les lumières ;</p> <p>La recherche rapide par objet ou par type d'événement est prise en charge</p>		
<b>Protection du périmètre<sup>1</sup></b>			
<b>Analyse homme/véhicule</b>	Jusqu'à 2-ch	Jusqu'à 4-ch	
<b>Enregistrement</b>			
<b>Compression vidéo</b>	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264		
<b>Résolution d'encodage</b>	<p>Flux principal :</p> <p>Lorsque le mode 1080p lite n'est pas activé :</p> <p>Pour l'accès au flux 4 MP :</p> <p>4 MP lite@15 fps ; 1080p lite/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 fps (P)/30 fps (N) Pour l'accès au flux 3 MP : 3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15 fps</p> <p>Pour l'accès au flux 1080p :</p> <p>1080p/720p@15 ips ; VGA/WD1/4CIF/CIF@25 ips (P)/30 ips (N)</p> <p>Pour l'accès au flux 720p : 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 ips (P)/30 ips (N) Lorsque le mode 1080p Lite est activé :</p> <p>4 MP lite/3 MP@15 fps ; 1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (P)/30 fps (N)</p>		
	<p>Sous-flux :</p> <p>WD1/4CIF@12 fps ; CIF@25 fps (P)/30 fps (N)</p>		
<b>Débit binaire vidéo</b>	32 Kbps à 6 Mbps		
<b>Double flux</b>	Prise en charge		
<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 IP <sup>2</sup></b>	1 - ch (jusqu'à 5 - ch)	2-ch (jusqu'à 10-ch)	2-ch (jusqu'à 18-ch)
	Mode IP amélioré activé : 2-ch (jusqu'à 6-ch), chacun jusqu'à 4 Mbps	Mode IP amélioré activé : 4-ch (jusqu'à 12-ch), chacun jusqu'à 4 Mbps	Mode IP amélioré activé : 4-ch (jusqu'à 12-ch), chacun jusqu'à 4 Mbps
	<p>Résolution jusqu'à 6 MP</p> <p>Prise en charge des caméras IP H.265+/H.265/H.264+/H.264</p>		
<b>Entrée vidéo analogique</b>	4-ch	8-ch	16-ch
	Interface BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), supportant la connexion coaxitron.		
<b>Entrée HDTVI</b>	<p>3K@20 fps, 4 MP@30 fps, 4 MP@25 fps, 3 MP@18 fps, 1080p30, 1080p@25 fps, 720p@60 fps, 720p@50 fps, 720p@30 fps, 720p@25 fps</p> <p>* : L'entrée du signal 3 MP n'est disponible que pour le canal 1 de l'iDS-7204HQHI-M1/S, pour le canal 1/2 de l'iDS-7208HQHI-M1/S et pour les canaux 1/2/3/4 de l'iDS-7216HQHI-M1/S.</p>		
<b>Entrée AHD</b>	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 HDMI</b>	1-ch, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz		
<b>Sortie VGA</b>	1-ch, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz		
<b>Mode de sortie vidéo</b>	Sortie simultanée HDMI/VGA		
<b>Entrée audio <sup>3</sup></b>	1-ch (jusqu'à 8-ch en option), RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1-ch (jusqu'à 8-ch en option), RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
	4-ch via câble coaxial	8-ch via câble coaxial	16-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 la première entrée audio)		
<b>Lecture synchrone</b>	4-ch	8-ch	16-ch
<b>Réseau</b>			
<b>Connexion à distance</b>	32	64	128
<b>Protocole de réseau</b>	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF		
<b>Interface réseau</b>	1, interface Ethernet auto-adaptative RJ45 10/100 Mbps		1, interface Ethernet auto-adaptative RJ45 10/100/1000 Mbps
<b>Wi-Fi</b>	Connectable au réseau Wi-Fi par dongle Wi-Fi via l'interface USB		
<b>Interface auxiliaire</b>			
<b>SATA</b>	1 interface SATA, 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 2.0		Panneau avant : 1 × USB 2.0 ; Panneau arrière : 1 × USB 3.0
<b>Entrée/sortie d'alarme <sup>3</sup></b>	N/A (facultatif pour la prise en charge)		
<b>Général</b>			
<b>Alimentation électrique</b>	12 VDC, 1.5 A		12 VDC, 2 A
<b>Consommation (sans disque dur)</b>	≤ 18 W		≤ 24 W
<b>Température de travail</b>	De -10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)		
<b>Humidité de travail</b>	10% à 90%		
<b>Dimension (L × P × H)</b>	315 × 242 × 45 mm (12.4 × 9.5 × 1.8 inch)		
<b>Poids (sans disque dur)</b>	≤ 1.16 kg (2.6 lb)	≤ 1.78 kg (3.9 lb)	≤ 2 kg (4.4 lb)

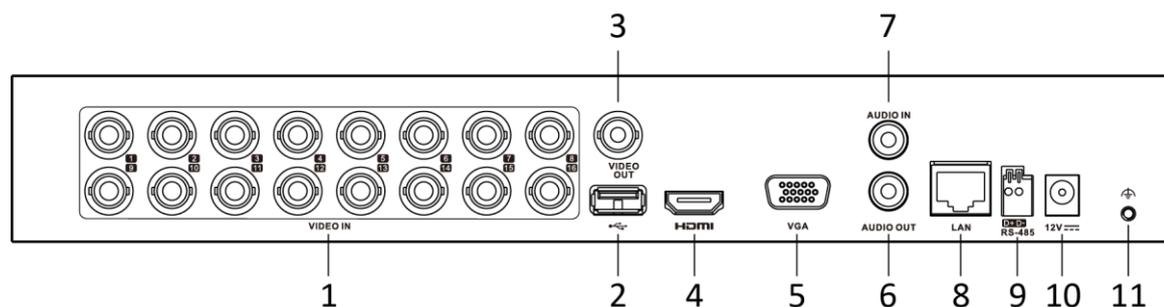
**Note :**

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



\* : Le panneau arrière du iDS-7204HQHI-M1/S offre 4 interfaces d'entrée vidéo. Le panneau arrière du iDS-7208HQHI-M1/S offre 8 interfaces d'entrée vidéo.

No.	Description	No.	Description
1	ENTRÉE VIDÉO	7	ENTRÉE AUDIO, connecteur RCA
2	Interface USB	8	Interface réseau LAN
3	SORTIE VIDÉO	9	Interface série RS-485
4	Interface HDMI	10	Entrée d'alimentation 12 VDC
5	Interface VGA	11	GND
6	SORTIE AUDIO, connecteur RCA		

## Modèle disponible

iDS-7204HQHI-M1/S, iDS-7208HQHI-M1/S, iDS-7216HQHI-M1/S

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

04280002010918