

## (DS-D16XT)iDS-7216HQHI-M2/XT 4MP対応 HD-TVI 16ch AIハイブリッドレコーダー

### 主な機能

- 16チャンネルとHDD×2枚による1U AcuSense DVR
- ディープラーニングアルゴリズムに基づいた4chの顔認識  
または8chの高度モデル境界保護対応
- 8chのAcuSearch技術対応
- 効率的なH.265 pro+圧縮技術
- 最大3K/5MP Lite@12fpsのエンコード性能
- 最大24チャンネルのIPカメラ入力、各チャンネル最大6MP
- 最大24 \*1080P@30fpsのデコード性能
- 都度に合わせて5つの信号を入力 (HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP)
- 全チャンネルの動体検知技術対応
- 全チャンネルのHDTVI双方向音声技術対応



### 圧縮と録画

- H.265 Pro+を有効にすることで、エンコード効率が向上し、データ保存コストを削減
- 最大3K/5MP Liteの解像度で録画

### スマート機能

- 最大16チャンネル (アナログチャンネル)の動体検知2.0
- 最大8チャンネル (高度モデル、アナログチャンネル)の境界保護
- 最大4チャンネル (高度モデル、アナログチャンネル)の顔認識
- 再生効率を高めるスマート再生対応

### ネットワーク&イーサネットアクセス

- Hik-ConnectとDDNS (Dynamic DNS)対応
- 出力帯域幅の制限を設定可能

## 仕様

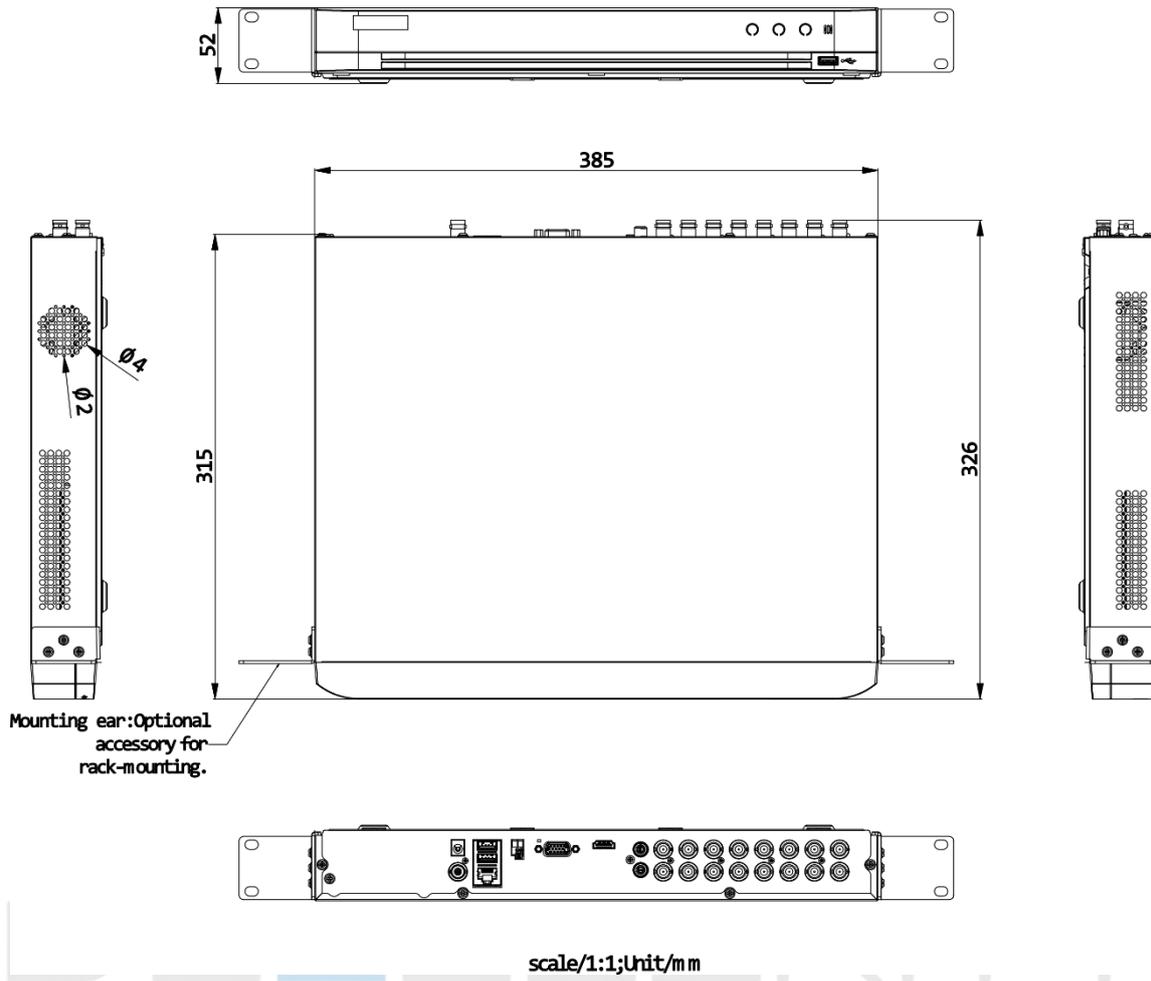
<b>顔認識<sup>1</sup></b>	
顔写真ライブラリ	最大16の顔写真ライブラリ ライブラリはHDDとフラッシュにバックアップされているため、HDDが破損しても顔写真ライブラリのデータが失われることはありません。
顔写真の比較	4chの顔画像比較アラーム (HDアナログカメラ)
<b>動体検知2.0<sup>1</sup></b>	
人/車両の分析	ディープラーニングに基づいた動体検知2.0は、全てのアナログチャンネルにおいて、デフォルトで有効に設定されており、人と車両を分類し、葉や照明などの物体による誤報アラームを大幅に削減することが可能 物体またはイベントタイプによるクイック検索対応
<b>境界保護<sup>1</sup></b>	
人/車両の分析	最大8ch (高度モデル)
<b>顔検知</b>	
顔検知とキャプチャ	顔画像検知、顔画像検索 4ch顔画像キャプチャ
<b>ビデオ&amp;オーディオ</b>	
IPビデオ入力	8ch (最大24ch)、それぞれ最大6MP
アナログビデオ入力	16ch BNCインターフェース (1.0Vp-p、75Ω)、同軸接続対応
HDMI出力	1ch、4K (3840 × 2160)/30Hz、2K (2560 × 1440)/60Hz、1920 × 1080/60Hz、1280 × 1024/60Hz、1280 × 720/60Hz
CVBS入力	PAL/NTSC
CVBS出力	1ch、BNC (1.0Vp-p、75Ω) 解像度: PAL: 704 × 576、NTSC: 704 × 480
同時再生	16ch
HDTV入力	3K (2960 × 1665)@25/20fps、3K (3328 × 1504)@20fps、5MP (2560 × 1944)@20fps、4MP (2560 × 1440)@25/30fps、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
VGA出力	1ch、1920 × 1080/60Hz、1280 × 1024/60Hz、1280 × 720/60Hz
AHD入力	5MP (2560 × 1944)@20fps、4MP (2560 × 1440)@25/30fps、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
HDCVI入力	3K (2880 × 1620)@25/20fps、5MP (2592 × 1944)@20fps、4MP (2560 × 1440)@25/30fps、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
ビデオ出力モード	HDMI/VGA同時出力
オーディオ出力	1ch、RCA (線形、1KΩ)
オーディオ入力	1ch、RCA (2.0Vp-p、1KΩ)、16ch同軸ケーブル経由
双方向音声	1ch、RCA (2.0Vp-p、1KΩ) (最初のオーディオ入力を使用)
<b>録画</b>	
ビデオ圧縮	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
エンコード解像度	1080p Liteモード無効時: 3K lite/5MP lite/4MP lite/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF 1080p Liteモード有効時: 3K lite/5MP lite/4MP lite/1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF
フレームレート	メインストリーム: 1080p Liteモード無効時: 3Kストリームアクセス: 3K lite@12fps、4MP lite@15fps/1080pLite@20fps、720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@20fps 5MPストリームアクセス: 5MP lite@12fps、4MP lite@15fps/1080pLite@20fps、720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@20fps 4MPストリームアクセス:

	4MP lite@15fps/1080pLite@25fps (P)/30fps (N)、720p/WD1/4CIF/VGA/ CIF@25fps (P)/30fps (N) 1080pストリームアクセス: 1080p/720p@15fps、VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) 720pストリームアクセス: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) 1080p Liteモード有効時: 3K lite/5MP lite@12fps、4MP lite@15fps、1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/ CIF@25fps (P)/30fps (N)  サブストリーム: WD1/4CIF@12fps、CIF@25fps (P)/30fps (N)
ビデオビットレート	32Kbps～6Mbps
デュアルストリーム	メインストリームまたはサブストリーム対応
ストリームタイプ	ビデオ、ビデオ&オーディオ
オーディオ圧縮	G.711u
オーディオビットレート	64Kbps
<b>デコード</b>	
デコード性能	最大24ch 1080P@30fps
<b>ネットワーク</b>	
総帯域幅	256Mbps
ネットワークプロトコル	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF, ISUP
リモート接続数	128
ネットワークインターフェース	RJ45 10/100/1000Mbps 自己適応型イーサネットインターフェース × 1
<b>外部インターフェース</b>	
SATA	SATAインターフェース × 2、各ディスクの容量は最大12TB
シリアルインターフェース	RS-485 (半二重)
USBインターフェース	前面: USB 2.0 × 1 背面: USB 3.0 × 2
アラーム入力/出力 <sup>1</sup>	N/A (オプション)
<b>全般</b>	
電源	DC12V、3.3A
消費電力	≤40W
動作温度	-10°C～55°C (14°F～131°F)
動作湿度	10%～90%
寸法 (W×D×H)	384 × 317 × 52mm (15.1" × 12.5" × 2.0")
重量	≤2kg (4.4lb)

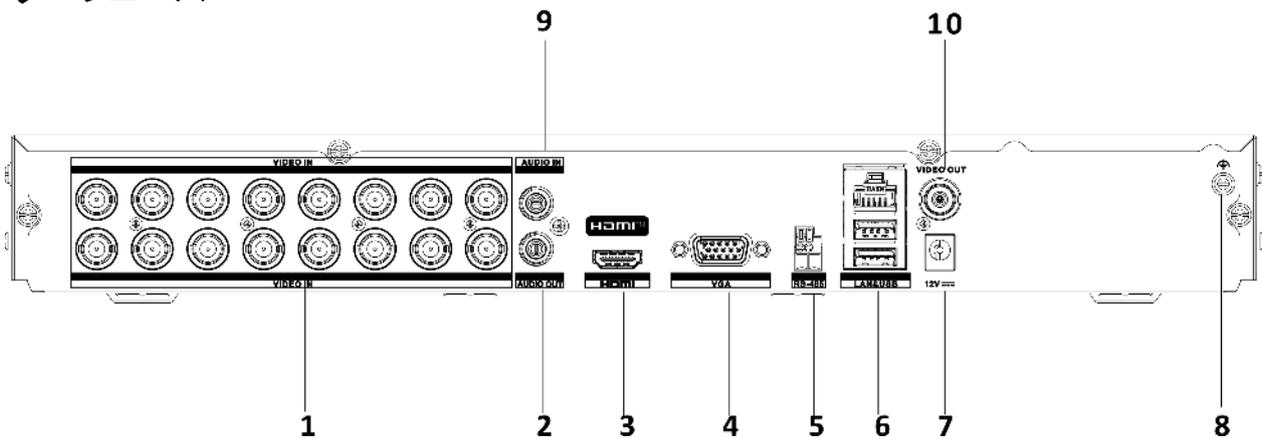
**注:**

- 顔写真の比較、動体検知2.0、境界保護は同時に使用することはできません。どれか一つの機能を使用すると、他の2つの機能は使用できなくなります。
- オーディオ入力とアラーム入力/出力の数はオプションです。パッケージのタグには、オーディオ入力とアラーム入力/出力のパラメータが記載されています。例えば、“4A+8/4ALM”は、オーディオが4入力、アラームが8入力/4出力であることを意味します。デバイスにオーディオ入力が1つしかない場合、タグにパラメータが記載されていない可能性があります。

寸法



## インターフェース



番号	説明	番号	説明
1	ビデオ入力	6	LANネットワークインターフェース USBインターフェース
2	オーディオ出力	7	DC12V電源入力
3	HDMIインターフェース	8	GND
4	VGAインターフェース	9	オーディオ入力
5	RS-485インターフェース	10	ビデオ出力

D'SSECURITY

### 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.

