

(DS-D04XT)iDS-7204HQHI-M1/XT 4MP対応 HD-TVI 4ch AIハイブリッドレコーダー

主な機能

- 4チャンネルとHDD×1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1chの顔認識
または2chの高度モデル境界保護対応
- 2ch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
- 都度に合わせて5つの信号を入力 (HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP)
- 最大6chのネットワークカメラを接続可能
- 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

保存と再生

- 1つのSATAインターフェース (最大容量10TB)
- 効率的に再生するためのスマート検索

スマート機能

- ディープラーニングに基づいた動体検知2.0の人と車両のターゲット分類
- ディープラーニングに基づいた境界保護

ネットワーク&イーサネットアクセス

- 市場の主要なWi-Fiドングルと互換性あり
- Hik-ConnectとDDNSによる容易なネットワーク管理

仕様

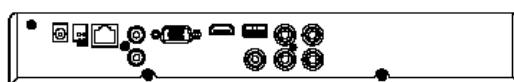
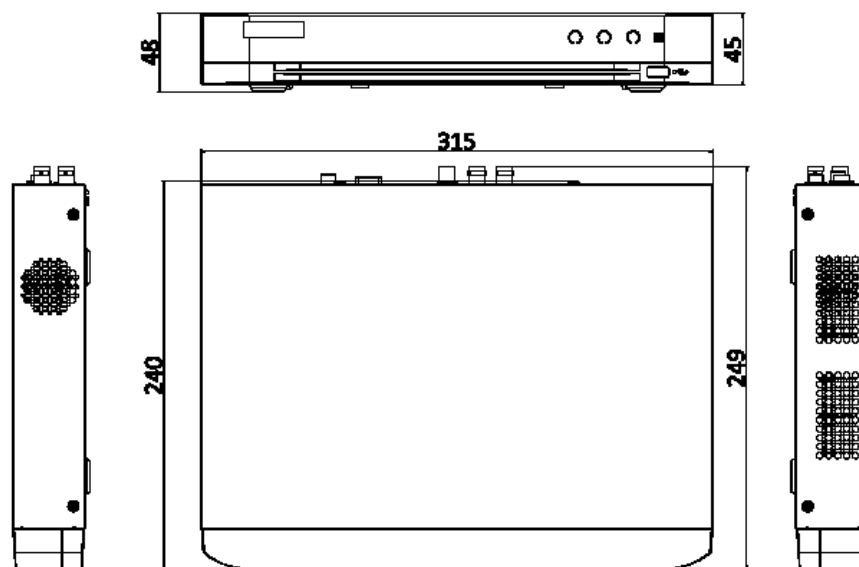
顔認識¹	
顔写真の比較	顔画像比較、顔画像検索 (HDアナログカメラ用1chの顔画像比較アラーム)
顔写真ライブラリ	最大16の顔写真ライブラリ
動体検知2.0¹	
人/車両の分析	ディープラーニングに基づいた動体検知2.0は、全てのアナログチャンネルにおいて、デフォルトで有効に設定されており、人と車両を分類し、葉や照明などの物体による誤報アラームを大幅に削減することが可能 物体またはイベントタイプによるクイック検索対応
境界保護¹	
人/車両の分析	最大2ch
ビデオ&オーディオ	
IPビデオ入力 ²	1ch (最大5ch) エンハンスIPモード有効時: 2ch (最大6ch)、最大解像度6MP
アナログビデオ入力	4ch BNCインターフェース (1.0Vp-p、75Ω)、同軸接続対応
HDTVI入力	3K (2960×1665)@25/20 fps、3K (3328×1504)@20fps、5MP (2560×1944)@20fps、4MP (2560×1440)@25/30fps、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
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
CVBS入力	PAL/NTSC
CVBS出力	1ch、BNC (1.0Vp-p、75Ω) 解像度: PAL: 704×576、NTSC: 704×480
HDMI出力	1ch、1920×1080/60Hz、1280×1024/60Hz、1280×720/60Hz、 HDMI/VGA同時出力
VGA出力	1ch、1920×1080/60Hz、1280×1024/60Hz、1280×720/60Hz、 HDMI/VGA同時出力
オーディオ入力	1ch (最大4chのオプション)、RCA (2.0Vp-p、1KΩ) 4ch同軸ケーブル経由
オーディオ出力	1ch、RCA (線形、1KΩ)
双方向音声	1ch、RCA (2.0Vp-p、1KΩ) (最初のオーディオ入力を使用)
同時再生	4ch
録画	
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ライトモード有効時: 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/1080p@15fps、720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@20fps 5MPストリームアクセス: 5MP lite@12fps、4MP lite/1080p@15fps、720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@20fps 4MPストリームアクセス: 4MP lite/1080p@15fps、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モード無効時: 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
ネットワーク	
リモート接続数	32
総帯域幅	72Mbps
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
ネットワークインターフェース	RJ45 10/100Mbps 自己適応型イーサネットインターフェース×1
Wi-Fi	USBインターフェースを介したWi-Fiドングルによって、Wi-Fiネットワークに接続可能
外部インターフェース	
SATA	SATAインターフェース×1、各ディスクの容量は最大10TB
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 2.0×1
アラーム入力/出力 ²	4入力/1出力 (オプション)
全般	
電源	DC12V、1.5A
消費電力	≤18W
動作環境	-10°C～55°C (14°F～131°F)
動作湿度	10%～90%
寸法 (W×D×H)	319×236×48mm (12.6"×9.3"×1.9")
重量	≤1.16kg (2.6lb)

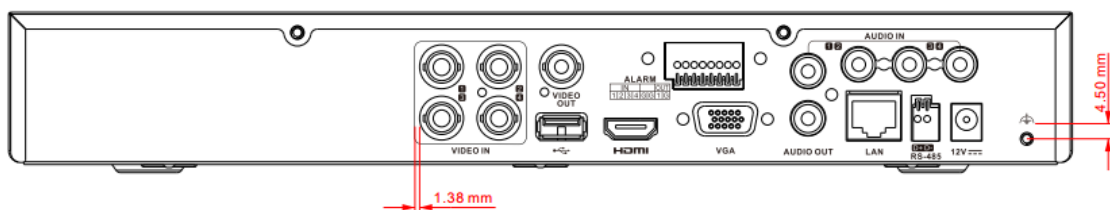
注:

- 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。
- エンハンスIPモードは、スマートイベント (顔写真の比較、動体検知2.0、境界保護)または他の機能と競合する可能性があります。詳細については、ユーザー マニュアルを参照してください。
- 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。

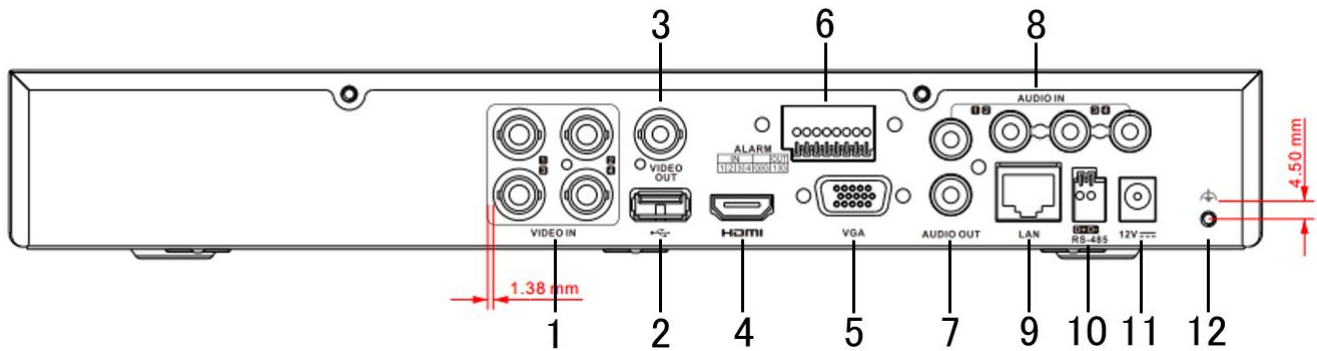
寸法



scale:1:1;Unit/mm



インターフェース



番号	説明	番号	説明
1	ビデオ入力	7	オーディオ出力、RCAコネクタ
2	USBインターフェース	8	オーディオ入力、RCAコネクタ
3	ビデオ出力	9	LANネットワークインターフェース
4	HDMIインターフェース	10	RS-485シリアルインターフェース
5	VGAインターフェース	11	DC12V電源入力
6	アラーム入力/出力	12	GND

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.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq