

iDS-7208HUHI-M2/PXT

主要機能

- 8チャンネルと2HDD搭載の1U AcuSense PoC DVR
- 4チャンネル顔認識または8チャンネルの高度なモデルをサポート
ディープラーニングアルゴリズムに基づく境界保護
- 8チャンネルのAcuSearchテクノロジーに対応
- 最大 4K/8MP@ 8fps、3K/5MP @12fps のエンコーディング能力
- 最大 16 チャンネルの IP カメララインプット、各チャンネル最大 8MP
- 最大 24*1080P@30fps のデコード能力
- 5つの信号入力に対応（HDTVI/AHD/CVI/ CVBS/IP）
- すべてのチャンネルの動体検知技術に対応
- HDTVI双方向オーディオ技術をサポート
- 効率的なH.265 pro+圧縮技術



圧縮と記録

- H.265 Pro+ を有効にして、エンコード効率を向上させ、データストレージのコストを削減
- 最大 8 MP の解像度での録画

スマート機能

- 最大 8 チャンネル（アナログチャンネル）動体検知 2.0
- 最大 8 チャンネル（アドバンスモデル、アナログチャンネル境界保護
- 最大 4 チャンネル（アドバンスモデル、アナログチャンネル）顔認識
- スマート再生機能で再生効率を向上

ネットワーク&イーサネットアクセス

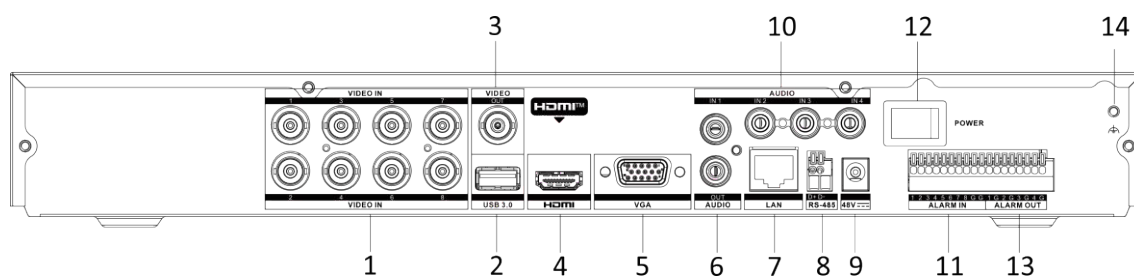
- Hik-ConnectおよびDDNS（ダイナミックドメインネームシステム）に対応
- 出力帯域幅制限の設定可能

仕様

顔認識	
顔写真ライブラリ	最大 16 人の顔写真ライブラリ。 顔写真ライブラリは HDD とフラッシュによってバックアップされているため、HDD が損傷しても顔写真ライブラリのデータは失われません。
顔写真比較	4チャンネル顔写真比較アラーム（HDアナログカメラ）
動体検知 2.0	
人間/車両分析	ディープラーニングベースの動体検知 2.0 は、すべてのアナログチャンネルでデフォルトで有効になっています。 人物と車両を分類し、葉や照明などの物体による誤警報を大幅に削減します。 オブジェクトやイベントの種類によるクイック検索もサポートしています。
境界保護	
人間/車両分析	最大 8 チャンネル（上級モデル）
顔検出	
顔検出とキャプチャ	顔画像検出、顔画像検索、4チャンネル顔画像キャプチャ
ビデオおよびオーディオ	
IP ビデオ入力	8ch（最大16ch）、各最大8MP
アナログビデオ入力	8チャンネル BNC インターフェース（1.0 Vp-p、75 Ω）、同軸接続対応
PoC カメラ入力	Hikvision PoC カメラに対応
HDMI出力	1チャンネル、4K（3840××2160）/30Hz, 2K（2560×1440）/60Hz, 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz HDMI/VGA同時出力
VGA出力	1チャンネル、1920××、1080/60Hz, 1280×1024×60Hz, 1280×720/60Hz HDMI/VGA同時出力
CVBS入力	PAL/NTSC
CVBS出力	1チャンネル、BNC（1.0 Vp-p、75 Ω） 解像度：PAL：704×576、NTSC：704×480
同期再生	8チャンネル
HDTVI入力	8MP（3840×2160）@12/15fps、3K（2960×1665）@25/20fps、3K（3328×1504）@20fps、 5MP（2560×1944）@20fps、4MP（2560×1440）@25/30fps、1080P@25/30fps、 720P@25/30fps
AHD入力	5 MP（2560×1944）@20fps、4 MP（2560×1440）@25/30fps、1080P@25/30fps、 720P@25/30fps
HDCVI入力	8 MP（3840×2160）@12/15 fps、3K（2880×1620）@25fps、5 MP（2592×1944）@20 fps、4 MP（2560×1440）@25/30fps、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
オーディオ出力	1チャンネル、RCA（リニア、1 KΩ）

オーディオ入力	4チャンネル、RCA（2.0 Vp-p、1 K Ω ）、8チャンネル（同軸ケーブル経由）
双方向オーディオ	1ch、RCA（2.0 Vp-p、1 K Ω ）（最初のオーディオ入力を使用）
録音	
ビデオ圧縮	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
エンコーディング解像度	8 MP/5 MP/3K/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF
フレームレート	メインストリーム: 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) サブストリーム: WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (N)
ビデオビットレート	32 Kbps から 10 Mbps
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に対応
ストリームタイプ	ビデオ、ビデオ&オーディオ
音声圧縮	G.711u
オーディオビットレート	64 Kbps
デコード	
デコーディング能力	最大 24 チャンネル 1080P@30fps
ネットワーク	
総帯域幅	256 Mbps
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	64
ネットワークインターフェース	1、RJ45 10M/100M/1000M 自己適応型イーサネット端子
補助インターフェース	
SATA	2 SATA インターフェース
容量	各ディスクの容量は最大 12 TB
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	前面パネル: 1つの×USB 2.0; 背面パネル: 2つの×USB 3.0
アラーム入力/出力	8/4
全般	
電源	48 VDC、2.5 A
消費電力	≤20 W（HDD非搭載時）
動作温度	-10 °C～55 °C (14 °F～131 °F)
動作湿度	10% ～ 90
寸法（幅×奥行き×高さ）	384×313×52 mm (15.1×12.3×2.0 インチ)
重量	≤1.78 kg (3.9 lb)

■ 物理インターフェース

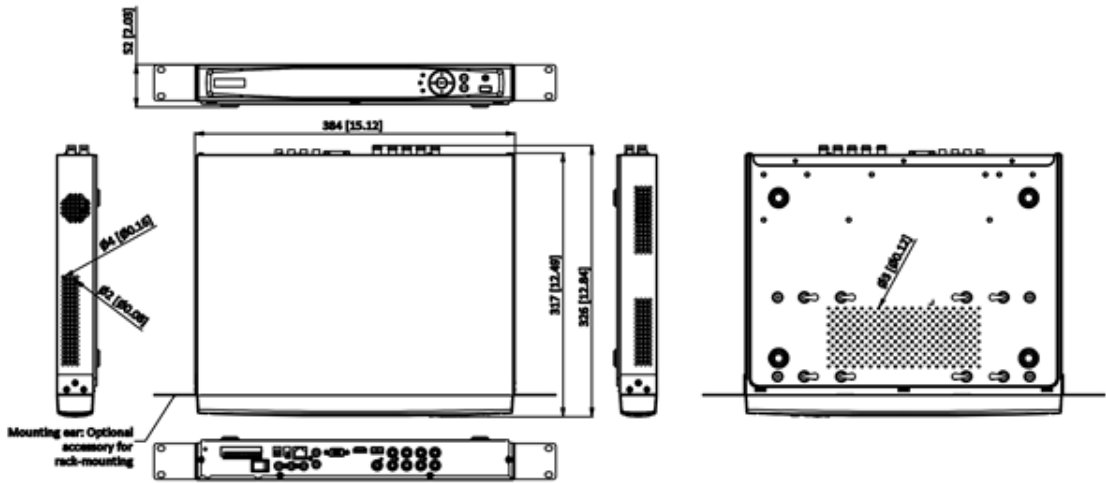


No.	説明	No.	説明
1	ビデオ	8	RS-485 インターフェース
2	USBインターフェース	9	電源
3	ビデオ出力	10	オーディオ入力
4	HDMI インターフェース	11	アラーム入力
5	VGA インターフェース	12	電源スイッチ
6	オーディオ出力	13	アラーム出力
7	LAN ネットワークインターフェース	14	GND

■ 入手可能モデル

iDS-7208HUHI-M2/PXT

■寸法



Unit:mm [inch]

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

付録

AT/AF モード

PoE 規格を参照し、Hikvision は PoC の電源レベルを区別するために PoC 用の AT および AF モードを導入しました。AT および AF の最大動作電力は、それぞれ 10 W および 6 W です。この 2 つのモードは、IEEE 802.3 IP 規格とは関係ありません。

PoC アクセス機能

PoC デバイス	許可される AT/AF カメラへのアクセス
4チャンネル PoC デバイス	4 台の AT カメラ
8チャンネル PoC デバイス	8 AT カメラ
16チャンネル PoC デバイス	8 台の AT カメラ+ 8 台の AF カメラ または最大 12 台の AT カメラ

16 チャンネル PoC デバイスは、固定チャンネルではなく 8 つのランダムチャンネルを介して 8 台の AT カメラに接続されています。16 チャンネル PoC デバイスのアクセスシナリオを以下の表に示します。

ATカメラへのアクセス	12	11	10	9	8	N (0~7)
AFカメラアクセス	0	2	4	6	8	16-N



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION

