

(DS-D165PXT)IDS-7216HUHI-M2/PXT

PoC一体型 4K対応 HD-TVI 16ch AIデジタルレコーダー

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
- 効率的なH.265 pro+圧縮技術
- 最大4K/8MP@8fps、3K/5MP@12fpsのエンコード性能
- 最大32チャンネルのIPカメラ入力、各チャンネル最大8MP
- 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）
- 全チャンネルへ動体検知技術対応
- 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8MPの解像度による録画

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）の人の顔認識
- 再生効率を向上させ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 Domain Name System)対応
- 出力帯域幅の制限を設定可能

仕様

顔認識

顔写真ライブラリ	最大16個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 (カメラによるキャプチャ)	4chの顔写真比較アラーム (HDアナログカメラ)

動体検知2.0

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

人/車両の分析	最大8ch (高度モデル)
---------	---------------

顔検知

顔検知とキャプチャ	顔写真の検知、顔写真の検索 4chの顔写真キャプチャ
-----------	-------------------------------

ビデオ&オーディオ

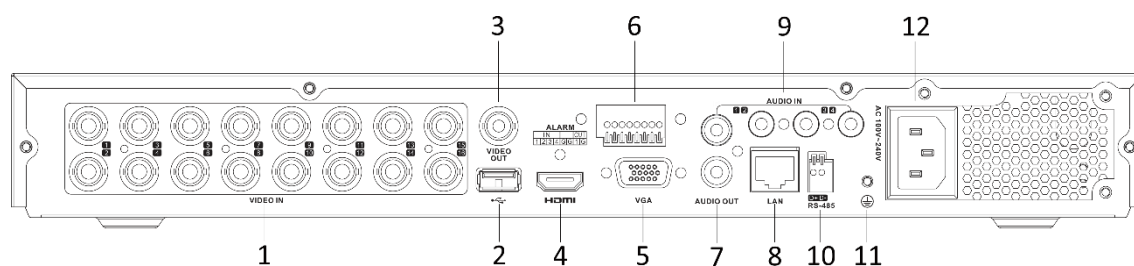
IPビデオ入力	16ch (最大32ch)、各最大8MP
アナログビデオ入力	16ch BNCインターフェース (1.0Vp-p、75Ω)、同軸接続対応
PoCカメラ入力	HIKVISION PoCカメラ対応
HDMI出力	1ch、4K (3840×2160)/30Hz、2K (2560×1440)/60Hz、1920×1080/60Hz、1280×1024/60Hz、1280×720/60Hz HDMI/VGA同時出力
VGA出力	1ch、1920×1080/60Hz、1280×1024/60Hz、1280×720/60Hz HDMI/VGA同時出力
CVBS入力	PAL/NTSC
CVBS出力	1ch、BNC (1.0Vp-p、75Ω) 解像度: PAL: 704×576、NTSC: 704×480
同時再生	16ch
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	5MP (2560×1944)@20fps、4MP (2560×1440)@25/30fps、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
HDCVI入力	8MP (3840×2160)@12/15fps、3K (2880×1620)@25fps、5MP (2592×1944)@20fps、4MP (2560×1440)@25/30fps、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
オーディオ出力	1ch、RCA (線形、1KΩ)
オーディオ入力	4ch (最大16chオプション)、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)

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	8MP/5MP/3K/4MP/3MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF
フレームレート	メインストリーム: 8MP@8fps/3K@12fps/5MP@12fps/4MP@15fps/8MP Lite@15fps/3MP@18fps 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 fps (P)/30 fps (N) サブストリーム: WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N)
ビデオビットレート	32Kbps～10Mbps

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
デコード	
デコード性能	最大24ch 1080P@30fps
ネットワーク	
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
外部インターフェース	
SATA	SATAインターフェース × 2
容量	各ディスク最大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	4入力/1出力
全般	
電源	AC100～240V、50～60Hz
消費電力	≤20W (HDDなし)
動作温度	-10℃～55℃ (14°F～131°F)
動作湿度	10%～90%
寸法 (W×D×H)	384×313×52mm (15.1"×12.3"×2.0")
重量	≤2.1kg (4.6lb)

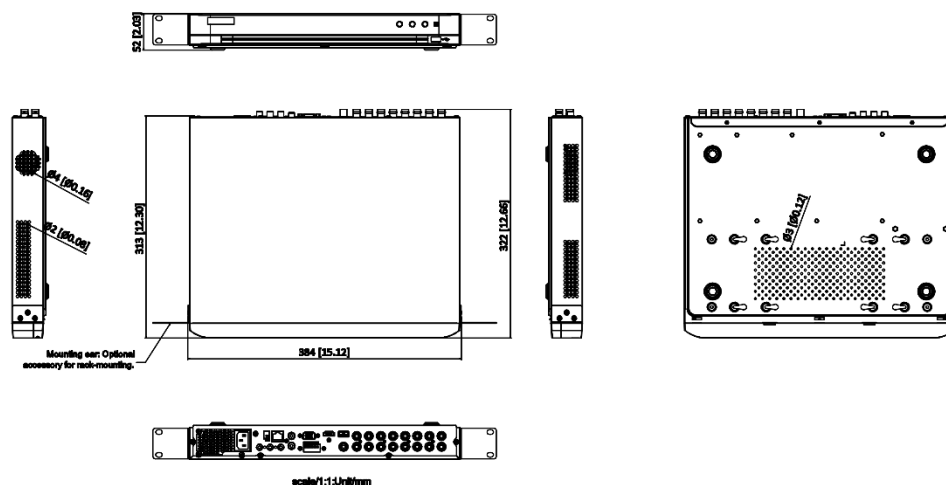
インターフェース



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

dss

寸法



Unit:mm [inch]

SCALE 1:1

補足

AT/AFモード

PoE規格に基づき、HIKVISIONはPoCカメラの電力レベルを区別するために、PoCにATとAFモードを導入しました。ATとAFの最大動作電力はそれぞれ10Wと6Wになります。これら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	AT/AFカメラアクセス許可
4ch PoCデバイス	ATカメラ4台
8ch PoCデバイス	ATカメラ8台
16ch PoCデバイス	ATカメラ8台+AFカメラ8台 または最大12台のATカメラ

16chの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カメラに接続されます。

16chのPoCデバイスのアクセス用途は以下の表の通りです。

ATカメラアクセス	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

