

(DS-D045PXT) iDS-7204HUHI-M1/PXT

PoC一体型 4K対応 HD-TVI 4ch AIデジタルレコーダー



主な機能

- 4チャンネルとHDD×1枚による1U AcuSense PoC DVR
- ディープラーニングアルゴリズムに基づいた2chの顔認識または4chの高度モデル境界保護対応
- 4chのAcuSearch技術対応
- 最大4K/8MP@8fps (1ch)、3K/5MP@12fpsのエンコード性能
- 最大8チャンネルのIPカメラ入力、各チャンネル最大8MP
- 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
- 効率的なH.265 pro+圧縮技術

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
顔写真の比較	顔写真の比較、顔写真の検索 2chの顔写真比較アラーム (HDアナログカメラ)

境界保護

人/車両の分析	最大4ch
---------	-------

ビデオ&オーディオ

IPビデオ入力	4ch (最大8ch)、各最大8MP
アナログビデオ入力	4ch BNCインターフェース (1.0V _{p-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、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 (1.0V _{p-p} 、75Ω) 解像度: PAL: 704 × 576、NTSC: 704 × 480
同時再生	4ch
HDTV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、RCA (2.0V _{p-p} 、1KΩ)、4ch同軸ケーブル経由
双方向音声	1ch、RCA (2.0V _{p-p} 、1KΩ) (最初のオーディオ入力を使用)

録画

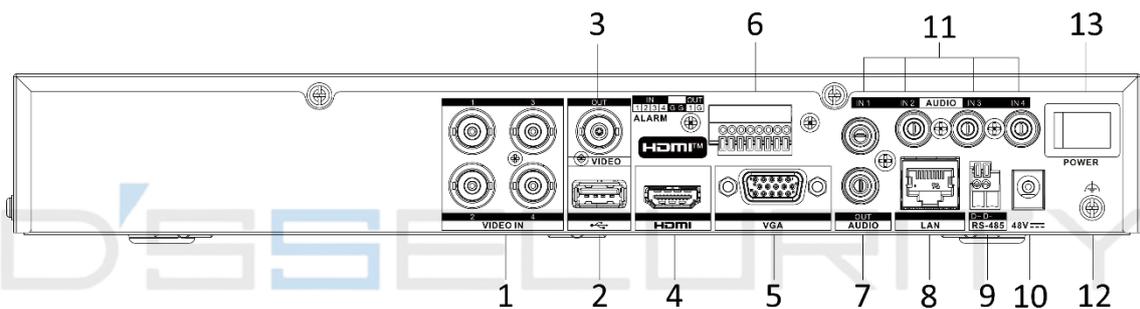
ビデオ圧縮	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
エンコード解像度	メインストリーム: 8MP@8fps/3K@12fps/5MP@12fps/4MP@15fps/8MP Lite@15fps/3MP@18fps 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps (P)/30fps (N) *: 8MP@8fpsはチャンネル1のみ、8MP Liteはチャンネル2~4のみ使用可能 サブストリーム: WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N)
ビデオビットレート	32Kbps~10Mbps
デュアルストリーム	メイン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

ネットワーク

総帯域幅	96Mbps
ネットワークプロトコル	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTP, ONVIF
リモート接続数	32

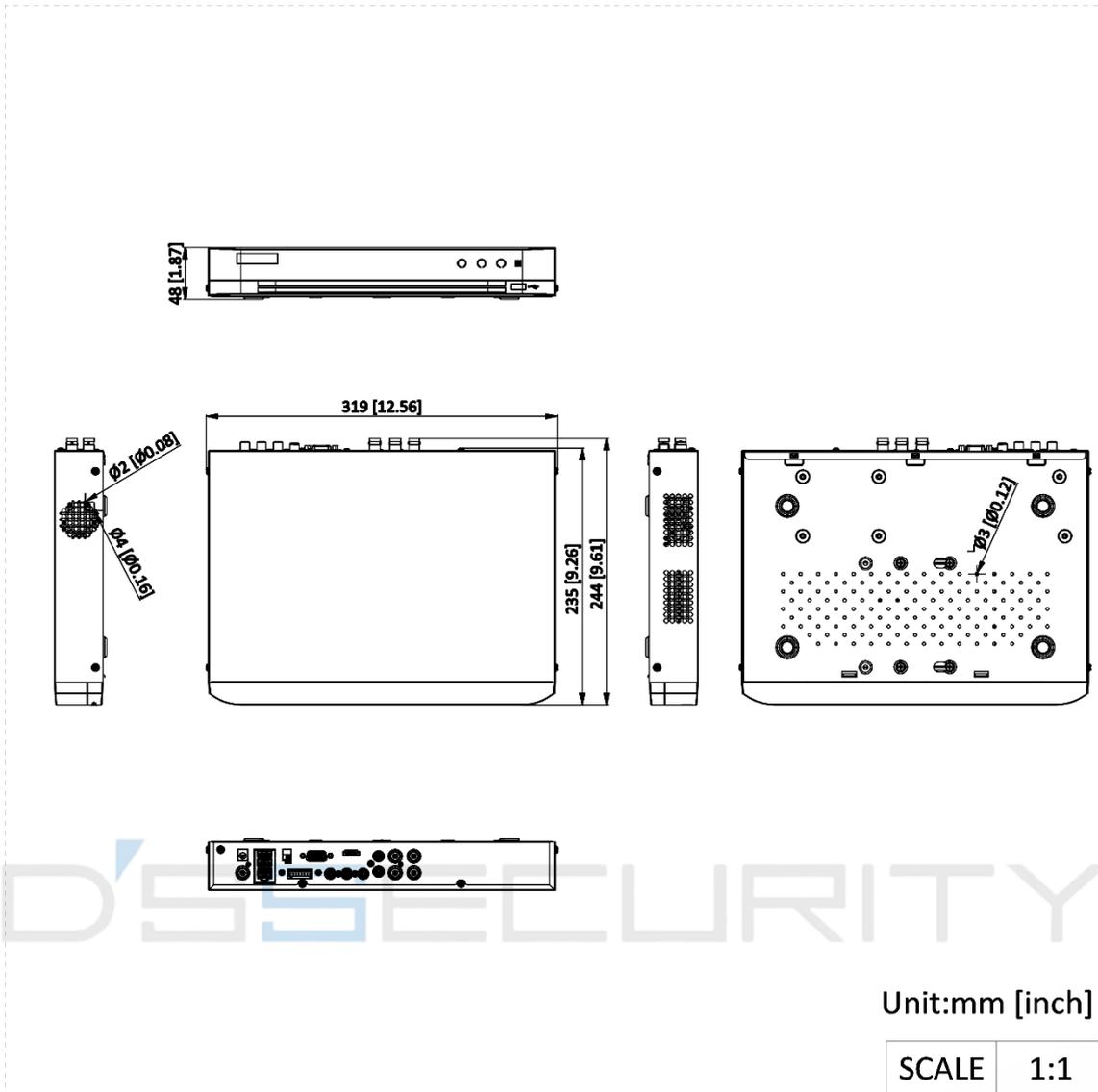
ネットワークインターフェース	RJ45 10/100Mbps 自己適応型イーサネットインターフェース×1
外部インターフェース	
SATA	SATAインターフェース×1
容量	各ディスク最大12TB
シリアルインターフェース	RS-485 (半二重)
USBインターフェース	前面: USB 2.0×1 背面: USB 3.0×1
アラーム入力/出力	4入力/1出力
全般	
電源	DC48V、1.35A
消費電力	≤20W (HDDなし)
動作温度	-10℃～55℃ (14°F～131°F)
動作湿度	10%～90%
寸法 (W×D×H)	319×235×48mm (12.6"×9.3"×1.9")
重量	≤1.16kg (2.6lb)

インターフェース



番号	説明	番号	説明
1	ビデオ入力	8	LANネットワークインターフェース
2	USBインターフェース	9	RS-485インターフェース
3	ビデオ出力	10	電源
4	HDMIインターフェース	11	オーディオ入力
5	VGAインターフェース	12	GND
6	アラーム入力/出力	13	電源
7	オーディオ出力		

寸法



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

DISSECURITY

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

