

iDS-7204HUHI-M1/P TURBO ACUSENSE DVR

Key Feature

- ディープラーニングによるモーション検知 2.0
(全アナログチャンネル対応)
- ディープラーニングベースの周辺保護機能
- H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
- HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IPビデオ入力
- 同軸ケーブル経由のオーディオ
- 最大8chのIPカメラ入力(最大8MP)
- HDD 1台あたり最大10TBの容量
- 同軸上にPoCカメラへの電源供給が可能



圧縮・記録

- H.265 Pro+を有効にすることで、エンコード効率の向上とデータストレージのコスト削減が可能
- 最大8MPの解像度での録画が可能

保存・再生

- スマートサーチで効率的な再生

スマート機能

- ディープラーニングによるモーション検知、境界保護機能（ラインクロス、侵入検知）
- アナログカメラとスマートIPカメラの両方で複数のVCA（ビデオ・コンテンツ・アナリティクス）イベント対応

ネットワーク&イーサネット接続

- 市販の主要なWi-Fiドングル製品に対応
- Hik-ConnectとDDNS（ダイナミックドメインシステム）により、ネットワーク管理を容易にします。
- 出力帯域の制限を設定可能



Specification

モデル	iDS-7204HUHI-M1/P
モーション検知機能2.0 ¹	
人・車両解析	Deep Learningベースのモーション検知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おり、人間と車両を分類し、葉っぱやライトなどの物体による誤報を極めて少なくすることが可能です。 物体またはイベントタイプによるクイック検索をサポートしています。
外周保護 ¹	
人・車両解析	最大4ch
記録	
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 8 MP@8 fps/5 MP@12 fps/4 MP@15 fps/3 MP@18 fps 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 fps (P)/30 fps (N) *: 8 MP@8 fpsはチャンネル1のみ有効です。
	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 ~ 10 Mbps
デュアルストリーム	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	64 Kbps
ビデオ・オーディオ	
IPビデオ入力 ²	2ch (最大6ch)
	エンハンスドIPモードON 4ch (最大8ch)、各最大4Mbps 最大8MPの解像度
	H.265+/H.265/H.264+/H.264 IPカメラ対応
アナログビデオ入力	4-ch
	BNCインターフェース (1.0Vp-p、75Ω)、同軸ケーブル接続に対応
PoCカメラ入力	Hikvision PoCカメラ対応 *: PoCアクセス機能については、付録をご参照ください。
HDTVI入力	8 MP@15 fps, 8 MP@12.5 fps, 3K@20 fps, 5 MP@20 fps, 5 MP@12 fps, 4 MP@30 fps, 4 MP@25 fps, 3 MP@18 fps, 1080p@30 fps, 1080p@25 fps, 720p@60 fps, 720p@50 fps, 720p@30 fps, 720p@25 fps
AHD入力	5 MP@20 fps, 4 MP@25 fps, 4 MP@30 fps, 1080p@25 fps, 1080p@30 fps, 720p@25 fps, 720p@30 fps
HDCVI入力	4 MP@25 fps, 4 MP@30 fps, 1080p@25 fps, 1080p@30 fps, 720p@25 fps, 720p@30 fps
CVBS入力	PAL/NTSC
CVBS出力	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), 解像度: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
VGA出力	1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz
HDMI出力	1-ch, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz

ビデオ出力モード	HDMI/VGA同時出力
オーディオ入力 ³	4-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
	同軸ケーブル経由4ch
オーディオ出力	1ch, RCA (リニア、1KΩ)
双方向オーディオ	1ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (オーディオ入力使用時)
同期再生	4-ch
ネットワーク	
総帯域幅	96 Mbps
リモート接続	32
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	1、RJ45 10/100 Mbps自己適応型イーサネットインターフェース
Wi-Fi	USBインターフェース経由でWi-Fi Dongleを用いてWi-Fiネットワークに接続可能
補助インターフェース	
SATA	1 SATAインターフェース
容量	各ディスクに最大10TBの容量
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	フロントパネル：USB2.0×1、リアパネル：USB2.0×1
アラーム入力/出力 ³	4/1
一般	
電源	DC48V、1.35A
消費電力	≤ 10W (HDDなし)
動作温度	-10 °C ~ +55 °C (+14 °F ~ +131 °F)
動作湿度	10% ~90%
寸法 (W × D × H)	315 × 242 × 45 mm (12.4 × 9.5 × 1.8 inch)
重量	≤ 2.2 kg (HDDなし、4.9 lb)

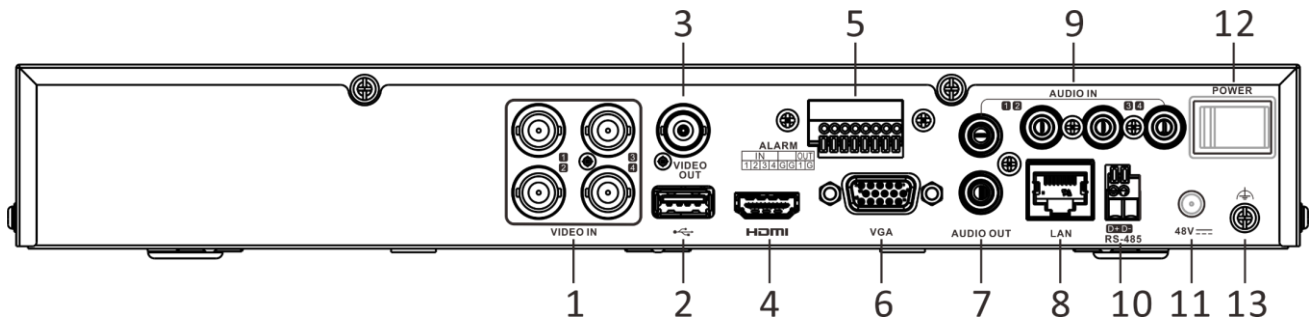
Note:

1：モーション検知2.0とペリメータープロテクションは同時に有効にすることはできません。一方の機能を有効にすると、もう一方は使用できなくなります。

2: Enhanced IPモードは、スマートイベント（モーション検知2.0、境界保護）または他の機能と競合する場合がありますので、詳しくはユーザーマニュアルを参照してください。

3：音声入力数、アラーム入出力数は任意で設定可能です。パッケージのタグには、オーディオ入力とアラーム入出力のパラメーターが記載されています。例えば、"4A+8/4ALM"は、オーディオ入力が4つ、アラーム入力が8つ、アラーム出力が4つであることを意味します。オーディオ入力が1つしかない場合は、タグに記載がない場合があります。

物理インターフェース



No.	概要	No.	概要
1	ビデオ/同軸オーディオ入力	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	オーディオ入力、RCAコネクタ
3	ビデオ出力	10	RS-485シリアルインターフェース
4	HDMIインターフェース	11	DC48V電源入力
5	アラーム入出力	12	電源スイッチ
6	VGAインターフェース	13	GND
7	オーディオ出力、RCAコネクタ		

Available Model

iDS-7204HUHI-M1/P

付録

AT/AFモード

PoE規格を参考に、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12Wと6Wです。これらの2つのモードは、IEEE 802.3 IP標準とは関係ありません。

PoCアクセス機能

PoCデバイス	AT/AFカメラへのアクセス許可
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ATカメラ12台まで。

16chのPoCデバイスは、8台のATカメラと固定チャンネルではなく、ランダムな8チャンネルで接続されます。16チャンネルPoCデバイスのアクセスシナリオは下表の通りです。

ATカメラ接続	12	11	10	9	8	N (0 ~ 7)
AFカメラ接続	0	2	4	6	8	16-N

Distributed by




Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 [216]521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 [10] 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33[0]1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-[0]31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com

04701102020118