

4-ch AcuSense デジタルビデオレコーダー(PoC 給電) iDS-7204HUHI-M1/P

主な特長

- ディープラーニングをベースにした動体検知 2.0 を全アナログチャンネルに搭載
- ディープラーニングを利用した境界保護
- ビデオ圧縮: H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
- ビデオ入力: HDTV/AVHD/CVI/CVBS/IP
- 同軸ケーブル経由のオーディオ
- 最大 8 チャンネル IP カメラ入力(最大 8 MP)
- HDD あたり最大容量 10 TB
- 同軸ケーブルで PoC カメラへ電源を供給



圧縮と録画

- H.265 Pro+を有効にすると、エンコードの効率が上がり、データの保管コストを削減できます
- 最大 8MP 解像度で録画が可能

再生と保存

- スマートサーチによる効率的な再生

スマート機能

- ディープラーニングをベースにしたモーション検知と境界保護(ラインクロスおよび侵入検知)
- アナログおよびスマート IP カメラの両方で複数の VCA(Video Content Analytics)イベントに対応

ネットワーク&イーサネット接続

- 主要な Wi-Fi ドングル製品との互換性あり
- Hik-Connect & DDNS(Dynamic Domain Name System)によりネットワークの管理が容易に
- 出力帯域幅制限を設定可能



仕様

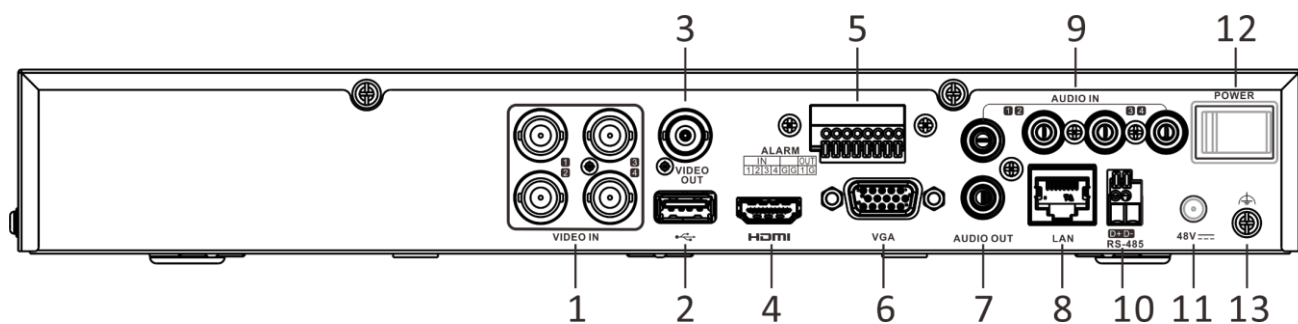
モデル	iDS-7204HUHI-M1/P
動体検知 2.0¹	
人と車の分析	全アナログチャンネルで、ディープラーニングをベースにした動体検知 2.0 が初期設定で有効です。この機能により、人と車の分類が可能になり、葉や光などが原因で発生する誤報が大幅に減少します。対象物またはイベントによるクイックサーチに対応。
境界保護¹	
人と車の分析	最大 4 チャンネル
録画	
ビデオ圧縮	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
エンコード解像度	メインストリーム: 8 MP@8 fps/5 MP@12 fps/4 MP@15 fps/3 MP@18 fps 1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 fps (P)/30 fps (N) *: 8MP@8fps はチャンネル 1 のみです。
	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
ビデオとオーディオ	
IP ビデオ入力 ²	2 チャンネル (最大 6 チャンネル)
	拡張 IP モードがオンの場合: 4 チャンネル (最大 8 チャンネル)、チャンネルあたり最大 4 Mbps 最大 8MP 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 チャンネル
	BNC インターフェース(1.0 Vp-p、75 Ω)、コアキシロン接続に対応
PoC カメラ入力	Hikvision PoC カメラに対応 *: PoC 接続機能については付録参照
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 チャンネル、BNC (1.0 Vp-p、75 Ω)、 解像度: PAL: 704 × 576、NTSC: 704 × 480
VGA 出力	1 チャンネル、1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz
HDMI 出力	1 チャンネル、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	4 チャンネル、RCA (2.0 Vp-p、1 KΩ)
	同軸ケーブル経由 4 チャンネル
オーディオ出力	1 チャンネル、RCA (リニア、1 KΩ)
2way オーディオ	1 チャンネル、RCA (2.0 Vp-p、1 KΩ) (オーディオ入力使用)
同時再生	4 チャンネル
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	RJ45 10/100 Mbps 自己適応型イーサネット端子×1
Wi-Fi	USB 端子に Wi-Fi ドングルを差し込むことで Wi-Fi ネットワークに接続可
補助インターフェース	
SATA	SATA 端子×1
容量	ディスクあたり最大 10 TB
シリアル端子	RS-485(半二重)
USB 端子	前面パネル: USB 2.0 ×1; 背面パネル: USB 2.0 ×1
アラーム入出力端子	4/1
全般	
電源	DC48 V 1.35A
消費電力	最大 10 W (HDD なしの場合)
使用温度	-10 °C ~ +55 °C
使用湿度	10% ~ 90%
寸法 (幅 × 奥行 × 高さ)	315 × 242 × 45 mm
重量	≤ 2.2 kg (HDD なしの場合)

注:

- 1: 動体検知 2.0 と境界保護を同時に有効にすることはできません。どちらかの機能を使用すると、もう一方の機能が使用できなくなります。
- 2: 拡張 IP モードは、スマートイベント(動体検知 2.0 や境界保護)や他の機能と競合する可能性があります。詳細はユーザーマニュアルを参照してください。

各部の名称(背面パネル)



No.	説明	No.	説明
1	ビデオおよび同軸オーディオ入力端子	8	LAN ネットワーク端子
2	USB 端子	9	オーディオ入力端子、RCA コネクタ
3	ビデオ出力端子	10	RS-485 シリアルポート
4	HDMI 端子	11	DC48 V 電源入力端子
5	アラーム入出力端子	12	電源スイッチ
6	VGA 端子	13	接地
7	オーディオ出力端子、RCA コネクタ		

入手可能モデル

iDS-7204HUHI-M1/P

付録

AT/AF モード

PoE 規格に関して、Hikvision は PoC カメラの電力レベルを区別するために、PoC 向けに AT および 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 12 W と 6 W です。この 2 つのモードは、IEEE 802.3 IP 規格には関係ありません。

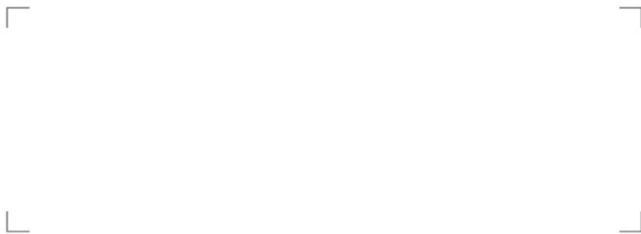
PoC 接続機能

PoC 機器	接続可能な AT/AF カメラ
4 チャンネル PoC 機器	AT カメラ 4 台
8 チャンネル PoC 機器	AT カメラ 8 台
16 チャンネル PoC 機器	AT カメラ 8 台 + AF カメラ 8 台 または最大 AT カメラ 12 台

16 チャンネルの PoC 機器は、固定チャンネルではなく、8 つのランダムなチャンネルを介して 8 台の AT カメラに接続されます。16 チャンネル PoC 機器には、以下の台数の組み合わせでカメラを接続できます。

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

Distributed by



HIKVISION®

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