

## 16-ch AcuSense デジタルビデオレコーダー(PoC 給電) iDS-7216HUHI-M2/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 32 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

- SATA 端子×2 搭載
- 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

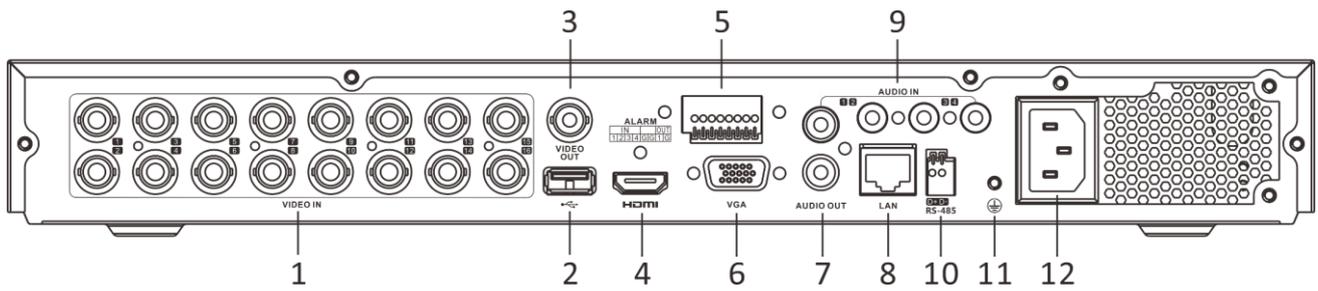
モデル	iDS-7216HUHI-M2/P
<b>動体検知 2.0<sup>1</sup></b>	
人と車の分析	全アナログチャンネルで、ディープラーニングをベースにした動体検知 2.0 が初期設定で有効です。この機能により、人と車の分類が可能になり、葉や光などが原因で発生する誤報が大幅に減少します。対象物またはイベントによるクイックサーチに対応。
<b>境界保護<sup>1</sup></b>	
人と車の分析	最大 4 チャンネル
<b>録画</b>	
ビデオ圧縮	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
エンコード解像度	メインストリーム: 8 MP@8 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)
	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
<b>ビデオとオーディオ</b>	
IP ビデオ入力 <sup>2</sup>	8 チャンネル(最大 24 チャンネル)
	拡張 IP モードがオンの場合: 16 チャンネル(最大 32 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	16 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
HDTV I 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、4K (3840 × 2160)/30Hz、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 <sup>3</sup>	4 チャンネル、RCA (2.0 Vp-p、1 KΩ)
	同軸ケーブル経由 16 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	16 チャンネル
<b>ネットワーク</b>	
総帯域幅	128 Mbps
リモート接続	128
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 10/100/1000 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
<b>補助インターフェース</b>	
SATA	SATA 端子×2
容量	ディスクあたり最大 10 TB
シリアルポート	RS-485(半二重)
USB 端子	前面パネル: USB 2.0 ×1 ; 背面パネル: USB 3.0 ×1
アラーム入出力端子	4/1
<b>全般</b>	
電源	AC 100~240 V、50 ~ 60 Hz
消費電力	最大 20 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)	380 × 320 × 48 mm
重量	最大 3.8 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(Motion Detection 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	7	オーディオ出力端子、RCA コネクター
2	USB 端子	8	LAN ネットワーク端子
3	ビデオ出力端子	9	オーディオ入力端子、RCA コネクター
4	HDMI 端子	10	RS-485 シリアルポート
5	アラーム入出力端子	11	接地
6	VGA 端子	12	電源

入手可能モデル

iDS-7216HUHI-M2/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




#### 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