

4-ch AcuSense デジタルビデオレコーダー iDS-7204HQHI-M1/S

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/AHD/CVI/CVBS/IP
- 同軸ケーブル経由のオーディオ
- 最大 6/12/24-ch チャンネル IP カメラ入力 (最大 6 MP)
- HDD あたり最大容量 10 TB



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 1080P 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
- サードパーティーのクラウドストレージに対応

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

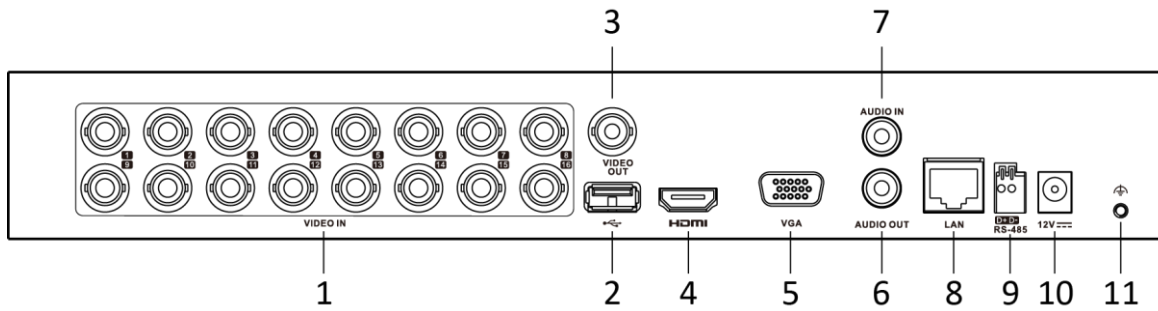
動体検知 2.0 ¹	
人と車の分析	全アナログチャンネルで、ディープラーニングをベースにした動体検知 2.0 が初期設定で有効です。この機能により、人と車の分類が可能になり、葉や光などが原因で発生する誤報が大幅に減少します。対象物またはイベントによるクイックサーチに対応。
境界保護 ¹	
人と車の分析	最大 2 チャンネル
録画	
ビデオ圧縮	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
エンコード解像度	<p>メインストリーム:</p> <p>1080p Lite モードが無効化場合:</p> <p>4MP ストリームアクセス場合:</p> <p>4 MP lite@15 fps; 1080p lite/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 fps (P)/30 fps (N)</p> <p>3Mp ストリームアクセス場合:</p> <p>3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15 fps</p> <p>1080p ストリームアクセス場合:</p> <p>1080p/720p@15 fps; VGA/WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (N)</p> <p>720p ストリームアクセス場合:</p> <p>720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (N)</p> <p>1080p Lite モードが有効化場合:</p> <p>4 MP lite/3 MP@15 fps; 1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (N)</p> <p>サブストリーム: WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (N)</p>
ビデオビットレート	32 Kbps~0 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	1 チャンネル(最大 5 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 6 MP 解像度 H.265+/H.265/H.264+/H.264 IP カメラに対応
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
HDTVI 入力	3K@20 fps, 4 MP@30 fps, 4 MP@25 fps, 3 MP@18 fps, 1080p30, 1080p@25 fps, 720p@60 fps, 720p@50 fps, 720p@30 fps, 720p@25 fps *: 3MP 入力はチャンネル 1 のみです。
AHD 入力	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
HDMI 出力	1 チャンネル、1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz

VGA 出力	1 チャンネル、1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz
ビデオ出力モード	HDMI/VGA 同時出力
オーディオ入力 ³	1 チャンネル(4 チャンネルまでオプションで対応)、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	
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	1 SATA 端子
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	DC 12 V、1.5 A
消費電力(HDD なしの場合)	最大 18 W
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	最大 1.16 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	ビデオ入力端子	7	オーディオ入力端子、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	RS-485 シリアルポート
4	HDMI 端子	10	DC12 V 電源入力端子
5	VGA 端子	11	接地
6	オーディオ出力端子、RCA コネクター		

入手可能モデル

iDS-7204HQHI-M1/S

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

04280002010918