

(DS-D16M)iDS-7216HQHI-M2/S 16ch ハイブリッドレコーダー

主な特徴

- ディープラーニングによる動体検知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による境界保護
- H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264ビデオ圧縮
- HDTV/AVHD/CVI/CVBS/IPビデオ入力
- 同軸ケーブル経由のオーディオ
- 最大24chのIPカメラ入力（最大6MP）
- 最大10TBのHDD容量



圧縮と録画

- H.265 Pro+ビデオ圧縮により、エンコード効率が向上し、データストレージのコストを削減
- 最大解像度1080pによるフルチャンネル録画

保存と再生

- 2つのSATAインターフェース
- 効率的な再生のためのスマート検索
- サードパーティのクラウドストレージ対応

スマート機能

- ディープラーニングによる動体検知、境界保護（ラインクロス検知、侵入検知）
- アナログカメラとIPカメラの両方のための複数のVCA（ビデオコンテンツ分析）イベント対応

ネットワーク&イーサネットアクセス

- 市販の主要なWi-Fiドングルと互換性あり
- Hik-ConnectとDDNS（Dynamic DNS）による容易なネットワーク管理
- 出力帯域幅の制限を設定可能



仕様

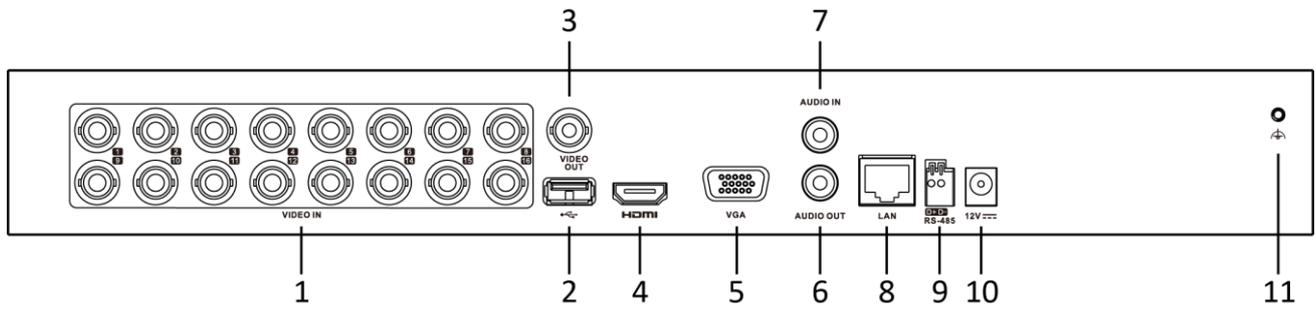
動体検知2.0'	
人、車両の分析	ディープラーニングによる動体検知2.0は、全てのアナログチャンネルにデフォルトで設定されており、人と車両を分類し、葉や照明などの物体による誤報アラームを格段に減らすことが可能 物体またはイベントの種類によるクイック検索対応
境界保護'	
人、車両の分析	最大4ch
録画	
ビデオ圧縮	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
エンコード解像度	メインストリーム: 1080p Liteモード無効の場合: 4MPストリームアクセス: 4MP Lite@15fps、1080p Lite/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps (P)/30fps (N) 3MPストリームアクセス: 3MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15fps 1080pストリームアクセス: 1080p/720p@15fps、VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) 720pストリームアクセス: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) 1080p Liteモード有効の場合: 4MP Lite/3MP@15fps、1080p Lite/720p Lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) サブストリーム: WD1/4CIF@12fps、CIF@25fps (P)/30fps (N)
ビデオビットレート	32Kbps~6Mbps
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	64Kbps
ビデオ&オーディオ	
IPビデオ入力 ²	2ch (最大18ch) 拡張IPモード: 8ch (最大24ch)、それぞれ4Mbps
	解像度: 6MP H.265+/H.265/H.264+/H.264 IPカメラ対応
アナログビデオ入力	16ch BNCインターフェース (1.0V _{p-p} 、75Ω)、同軸接続対応
HDTV入力	4MP@30fps、4MP@25fps、3MP@18fps、1080p@30fps、1080p@25fps、720p@60fps、720p@50fps、720p@30fps、720p@25fps *: 3MP信号入力は、チャンネル1/2/3/4のみ使用可能
AHD入力	4MP、1080p@25fps、1080p@30fps、720p@25fps、720p@30fps
HDCVI入力	4MP、1080p@25fps、1080p@30fps、720p@25fps、720p@30fps
CVBS入力	PAL/NTSC
CVBS出力	1ch、BNC (1.0V _{p-p} 、75Ω) 解像度: PAL: 704 × 576、NTSC: 704 × 480
HDMI出力	1ch、1920 × 1080/60Hz、1280 × 1024/60Hz、1280 × 720/60Hz、1024 × 768/60Hz
VGA出力	1ch、1920 × 1080/60Hz、1280 × 1024/60Hz、1280 × 720/60Hz、1024 × 768/60Hz
ビデオ出力モード	HDMI/VGA同時出力

オーディオ入力 ³	1ch (オプション最大16ch)、RCA (2.0Vp-p、1KΩ)
	16ch同軸ケーブル経由
オーディオ出力	1ch、RCA (線形、1KΩ)
双方向オーディオ	1ch、RCA (2.0Vp-p、1KΩ) (最初のオーディオ入力を使用)
同時再生	16ch
ネットワーク	
リモート接続数	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	1ポート、RJ45 10/100/1000Mbps 自己適応型イーサネットインターフェース
Wi-Fi	USBインターフェースを経由したWi-FiドングルでWi-Fiネットワークに接続可能
外部インターフェース	
SATA	2SATAインターフェース、各ディスクごとに最大10TB
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、裏面: USB 3.0 × 1
アラーム入力/出力 ³	N/A (サポートオプション)
全般	
電源	DC12V、3.3A
消費電力 (HDDなし)	≤40W
動作温度	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
動作湿度	10% ~ 90%
寸法 (W×D×H)	380 × 320 × 48mm (15.0" × 12.6" × 1.9")
重量 (HDDなし)	≤2kg (4.4lb)

注:

- 1: 動体検知2.0と境界保護は同時に使用することはできません。どちらか一方の機能を使用すると、もう一方の機能は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 (顔写真の比較、動体検知2.0、境界保護)や、他の機能と競合する場合がありますので、詳細はユーザーマニュアルを参照してください。
- 3: オーディオ入力とアラーム入力/出力の数はオプションです。パッケージのタグには、オーディオ入力とアラーム入力/出力のパラメータ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、タグにパラメータの記載がない可能性があります。

インターフェース



番号	説明	番号	説明
1	ビデオ入力	7	オーディオ入力、RCAコネクタ
2	USBインターフェース	8	LANネットワークインターフェース
3	ビデオ出力	9	RS-485シリアルインターフェース
4	HDMIインターフェース	10	DC12V電源
5	VGAインターフェース	11	GND
6	オーディオ出力、RCAコネクタ		

Distributed by

D'SSECURITY

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