

R5683、B3618、F7434

防犯カメラ用レコーダー 4ch入力

特徴

- 4入力を備えた1Uサイズで、HDD搭載の防犯用デジタルレコーダ。4台のアナログカメラに加えて、2台のIPカメラの追加が可能。
- ディープラーニングアルゴリズムを活用した、1チャンネルの顔認識または2チャンネルの高度な境界保護に対応
- 2チャンネルのHVD技術をサポート
- 効率的なH.265 Pro+ 圧縮技術
- 最大3K/5MP Lite@12fps のエンコード能力
- 5種類の信号入力(HD-TVI/AHD/CVI/CVBS/IP) に対応
- 最大6チャンネルのIPカメラを接続可能
- 全チャンネルで動体検知に対応
- 全チャンネルでHD-TVI 双方向オーディオ技術に対応



スマート機能

- ディープラーニングを活用した、人や車両の分類に対応した 動体検知 2.0
- ディープラーニングによる境界保護

圧縮と録画

- エンコード効率を向上し、データ保存コストを削減するためにH.265 Pro+を有効化可能
- 最大3K/5MP Lite解像度での録画

保存と再生

- 1x SATAインターフェイス (最大10TBの容量に対応)
- 効率的な再生のためのスマート検索

ネットワークとイーサネット・アクセス

- 市場にある主要なWi-Fiドングル製品と互換性あり
- 簡単なネットワーク管理のためのDDNS対応

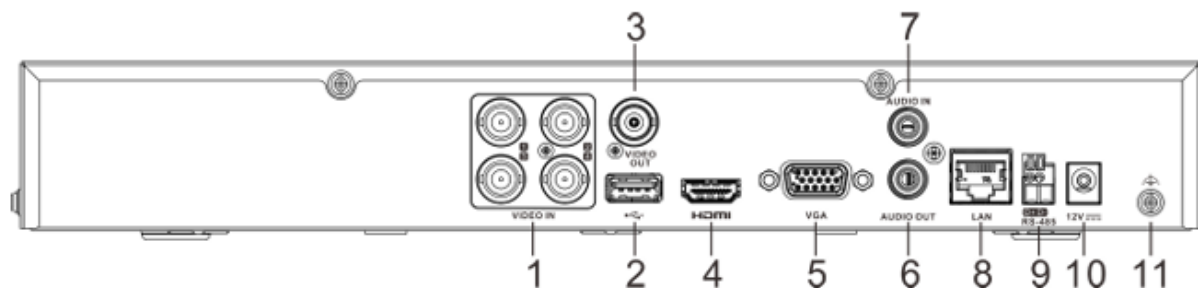
・仕様

顔認識		
顔写真の比較	顔画像比較、顔画像検索 1チャンネルの顔画像比較アラーム（HDアナログカメラ入力時）	
顔写真ライブラリー	最大16の顔写真ライブラリー （HDDの損傷によるデータ損失は発生しません。顔写真ライブラリーはHDDおよびフラッシュにバックアップされています。）	
動体検知 2.0		
人／車両分析	ディープラーニングに基づく動体検知2.0は、全てのアナログチャンネルでデフォルトで有効になっています。この機能は人と車両を分類することができ、葉や光などによる誤警報を大幅に減らします。また、オブジェクトやイベントタイプによる迅速な検索にも対応しています。	
周辺保護		
人間／車両分析	最大2チャンネル	
ビデオとオーディオ		
IPビデオ入力	2チャンネル(最大6チャンネル)、最大解像度6MP	
アナログビデオ入力	4チャンネル BNCインターフェース(1.0Vp-p、75)、同軸接続対応	
入力フォーマット	HD-TVI入力	3K(2960×1665)@25/20fps、3K(3328×1504)@20fps、5MP(2560×1944)@20fps、4MP(2560×1440)@25/30fps、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
	AHD入力	5 MP(2560×1944)@20fps、4 MP(2560×1440)@25/30fps、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
	HDCVI入力	3K(2880×1620)@25fps、5MP(2592×1944)@20fps、4MP(2560×1440)@25/30fps、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
	CVBS入力	NTSC / PAL
CVBS出力	1チャンネル、BNC(1.0Vp-p、75)、解像度:NTSC:704×480 PAL:704×576	
HDMI出力	1チャンネル、1920×1080/60Hz、1280×1024/60Hz、1280×720/60Hz、HDMI/VGA同時出力	
VGA出力	1チャンネル、1920×1080/60Hz、1280×1024/60Hz、1280×720/60Hz、HDMI/VGA同時出力	
オーディオ入力	1チャンネル、RCA(2.0Vp-p、1KΩ)、同軸ケーブル(HD-TVI)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)	
双方向オーディオ	1チャンネル、RCA(2.0Vp-p、1KΩ)（1chオーディオ入力を使用）	
同時再生	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	<p>■1080p Liteモードが有効でない場合： 3K Lite / 5MP Lite / 4MP Lite / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF；</p> <p>■1080p Liteモード有効時： 3K Lite / 5MP Lite / 4MP Lite / 1080p Lite / 720p Lite / VGA / WD1 / 4CIF / CIF</p>	

フレームレート	<p>【メインストリーム】</p> <p>■1080p Liteモードが有効でない場合:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 3Kストリームアクセス時: 3K Lite@12fps ; 4MP Lite/1080p@15fps ; 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@20fps ● 5MPストリームアクセス時: 5MP Lite@12fps ; 4MP Lite/1080p@15fps ; 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@20fps ● 4MPストリームアクセス時: 4MP Lite/1080p@15fps ; 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps(P)/30fps(N) ● 1080pストリームアクセス時: 1080p/720p@15fps ; VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps(P)/30fps(N) ● 720pストリームアクセスの場合: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps(P)/30fps(N) <p>■ 1080p Liteモード有効時: 3K Lite/5MP Lite@12fps ; 4MP Lite@15fps ; 1080p Lite/720p Lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps(P)/30fps(N)</p> <p>【サブストリーム】 WD1/4CIF@12fps ; CIF@25fps(P)/30fps(N)</p>
ビデオ・ビットレート	32 Kbps ~ 6 Mbps
デュアルストリーム	メインストリームまたはサブストリームをサポート
ストリーム・タイプ	ビデオ、ビデオとオーディオ
オーディオ圧縮	G.711u
オーディオ・ビットレート	64 Kbps
ネットワーク	
リモート接続	32
総帯域幅	72 Mbps
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・インターフェイス	1x , RJ45 10/100Mbps 自己適応型イーサネット・インターフェイス
Wi-Fi	USBインターフェースを介してWi-Fiドングルで、Wi-Fiネットワークに接続可能
補助インターフェース	
SATA	SATAインターフェース×1、各ディスク容量最大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	フロントパネル1 × USB 2.0; リアパネル1 × USB 2.0
アラーム入出力	非搭載
一般	
電源	DC12V、1.5A
消費電力	18 W 以下 (HDD電力除く)
使用温度	-10 °C ~ 55 °C
使用湿度	10% ~ 90%
寸法 (W × D × H)	319 × 244 × 48 mm
重量(HDD除く)	1.11kg 以下

商品コード	R5683	B3618	F7434
HDD容量	HDDなし	2 TB	4 TB

■ 背面パネル



No.	説明	No.	説明
1	ビデオ入力端子 (BNC: 1~4)	7	オーディオ入力端子 (RCA)
2	USB端子	8	LAN端子
3	ビデオ出力 (BNC)	9	RS-485インターフェース
4	HDMI出力端子	10	DC12V電源入力
5	VGA出力端子	11	GND
6	オーディオ出力端子 (RCA)		

■ 寸法 (単位: mm)

