

# H3843

## eSSD 内蔵 4 入力 5MP 対応デジタルレコーダー

### 主な特徴

- ・ eSSD 技術搭載のソリッドステートドライブ内蔵 (960GB)
- ・ ディープラーニングベースの動体検知 2.0 で人・車両のターゲット分類および境界保護
- ・ シーン適応型のビットレート制御の動画圧縮
- ・ 最大 8 MP@8 fps までのエンコード能力
- ・ 低消費電力
- ・ 同軸ケーブル重畳音声入力に対応



### SSD 内蔵

- ・ 低消費電力を実現する小型・軽量の eSSD 搭載
- ・ 内蔵ストレージの採用によりプラグアンドプレイでの使用が可能

### 簡単設置

- ・ コンパクトなので省スペース
- ・ 防振設計と軽量化により、さまざまな設置条件に対応

### 圧縮および記録

- ・ シーン適応型ビットレート制御技術によりシーンに応じて映像を適切に eSSD に記録可能
- ・ 最大 5 MP 解像度で全チャンネルの録画が可能

### スマート機能

- ・ ディープラーニングによる動体検知 2.0
- ・ ディープラーニングによる境界保護
- ・ スマート検索機能で効率的な再生確認が可能

## 仕様

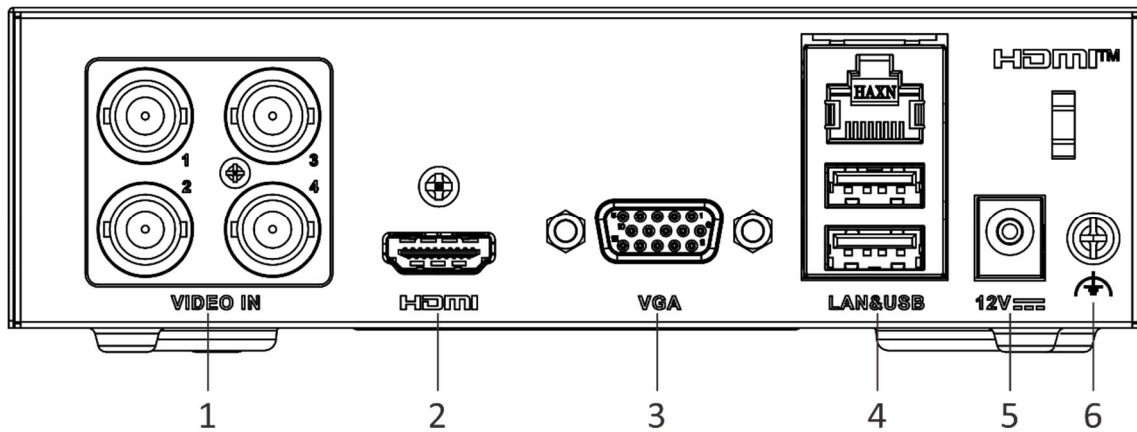
動体検知 2.0		
人物 / 車両分析	ディープラーニングベースの動体検知 2.0 は、すべてのアナログチャンネルでデフォルトで有効になっており、人間と車両を分類でき、葉やライトなどのオブジェクトによって引き起こされる誤警報を大幅に削減します。 オブジェクトまたはイベントタイプによるクイック検索に対応しています。	
境界保護		
人物 / 車両分析	最大 4ch まで	
記録		
ビデオ圧縮	H.265 Pro/H.265	
エンコーディング解像度	8 MP/5 MP/3K/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/CIF	
フレームレート	【メインストリーム】 8 MP@8 fps* /3K@12 fps /5 MP@12 fps /4 MP@15 fps /3 MP@18 fps 1080p/720p/WD1/4CIF@25/30 fps *) 8 MP@8 fps は Ch-1.入力のみ対応 【サブストリーム】 WD1 /4CIF /CIF @30/25 fps	
ビデオビットレート	映像のシーンに応じて、自動的に適切なビットレートを割り当て、より安定した録画時間を確保する「シーン適応型ビットレート制御技術」を搭載しています。	
ストリームタイプ	ビデオ、ビデオとオーディオ 注意: プライバシー保護のためデバイスは、デフォルトでビデオのみ（音声なし）を記録します。音声を記録したい場合は、手動で音声記録を有効にする必要があります。操作の詳細については、詳細説明書を参照ください。	
オーディオ圧縮	G.711u	
オーディオビットレート	64 Kbps	
ビデオおよびオーディオ		
IP ビデオ入力	2-ch （最大 8 MP まで） : H.265 IP カメラに対応	
アナログビデオ入力	BNC x 4 (1.0 Vp-p, 75 Ω)	
入力フォーマット	HD-TVI	8MP@15/12.5 fps, 3K@20 fps, 5MP@20/12.5 fps, 4MP@30/25 fps, 1080p@30/25 fps, 720p@60/50/30/25 fps
	AHD	5MP@20fps, 4MP@30/25fps, 1080p@30/25 fps, 720p@30/25fps
	HDCVI	5 MP@20fps, 4MP@30/25fps, 1080p@30/25fps, 720p@30/25fps
	CVBS	NTSC, PAL
HDMI 出力	x 1 : 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz	
VGA 出力	x 1 : 1920 x 1080/60Hz, 1280 x 1024/60Hz, 1280 x 720/60Hz	
ビデオ出力モード	HDMI/VGA 同時出力	
オーディオ入力	4-ch : 同軸ケーブル重畳音声	
オーディオ出力	1-ch : HDMI ケーブル出力	
同時再生	4 チャンネル	

ネットワーク	
総帯域幅	96 Mbps (受信帯域幅: 8 Mbps)
リモート接続	32
ネットワークプロトコル	TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, UPnP™, HTTPS
ネットワークインターフェース	RJ45 x 1: 10/100 Mbps 自己適応型イーサネットインターフェース
補助インターフェース	
容量	960GB 記録可能 (1024 GB eSSD 内蔵) 本機は、初期設定の状態で4チャンネルのアナログカメラで記録したデータを約2週間分*を保存します。 *) 参考値であり、録画時間を保証するものではありません。
アラーム入出力	未搭載
USB インターフェース	背面パネル: x 2 USB 2.0
一般	
電源	12 VDC, 1 A
消費電力	7.5 W 以下 (eSSD 電力含む)
使用温度	-10 ° C ~ 45 ° C
使用湿度	10% ~ 90%
寸法 (W × D × H)	151 × 121 × 46 mm
重量	0.5 kg 以下

#### 注意

アナログカメラと IP カメラの信号入力タイプを設定することはできません。また、IP カメラの最大アクセスを増やすためにアナログチャンネルを無効にすることは出来ません。

## 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(1~4)	4	LAN 端子、USB 端子 x 2
2	HDMI 出力端子	5	DC12V 電源端子
3	VGA 出力端子	6	GND