

 Security Design		eSSD 4ch DVR
作成/改定日	2025/08/12	SDHD-041T-SSD



特長

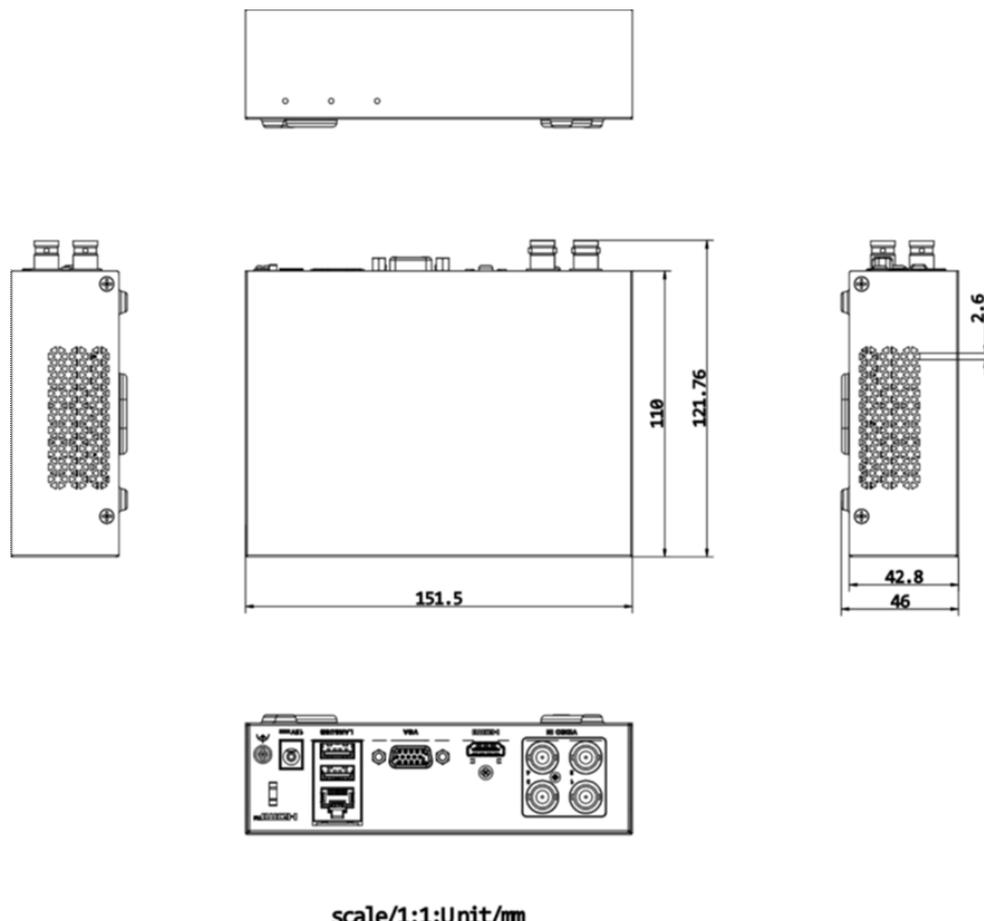
- ・ M-SATA eSSD 技術を搭載した製品
- ・ ディープラーニングに基づく人/車のターゲット分類（動体検知2.0）
- ・ ディープラーニングに基づく周辺保護機能
- ・ シーン適応型ビットレート制御による動画圧縮
- ・ 最大 3K/5MP Lite@12 fps エンコード機能
- ・ 低消費電力設計
- ・ 同軸ケーブル経由のオーディオ出力

仕様

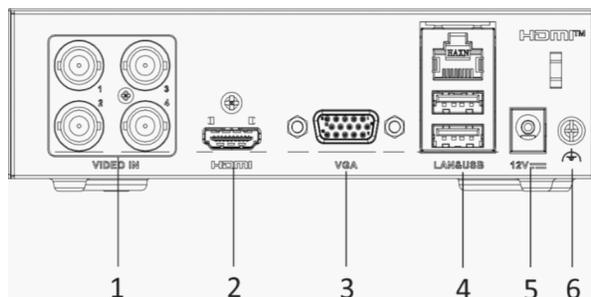
動体検知 2.0	人/車分析	ディープラーニングベースの動体検知2.0は、すべてのアナログチャンネルでデフォルトで有効化されており、人間と車両を分類し、葉や光などの物体による誤報を大幅に削減します；対象物やイベントの種類によるクイック検索が対応しています；
周辺保護	人/車分析	最大2ch
録画	ビデオ圧縮	H.265 Pro/H.265
	エンコード解像度	1080p Liteモードが有効でない場合： 3K Lite/5 MP Lite/4 MP lite/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF； 1080p Liteモードが有効な場合： 3K Lite/5 MP Lite/4 MP Lite/1080p Lite/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF
	フレームレート	メインストリーム： 1080p Liteモードが有効でない場合： ・ 3Kストリームアクセス用：3K Lite@12 fps； 4 MP Lite/1080p@15 fps； 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@20 fps ・ 5MPストリームアクセス用：5 MP Lite@12fps； 4 MP Lite/1080p@15 fps； 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF @20 fps ・ 4MPストリームアクセス用：4 MP Lite/1080p@15 fps； 720p/WD1/4CIF/VGA/CIF @25 fps (P)/30 fps (N) ・ 1080pストリームアクセス用： 1080p/720p@15 fps； VGA/WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (N) ・ 720pストリームアクセス用： 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (N) 1080p Lite モードが有効な場合： ・ 3K Lite/5 MP Lite@12fps； 4 MP Lite@15 fps； 1080p Lite/720p Lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (N) サブストリーム： WD1/4CIF@12 fps； CIF@25 fps (P)/30 fps (N)

	ビデオビットレート	実際のシーンに応じて、シーン適応型ビットレート制御技術が自動的に適切なビットレートを割り当て、記録期間の安定性を確保します。
	ストリームタイプ	ビデオ、ビデオ & オーディオ 注意：プライバシー保護のため、このデバイスはデフォルトでビデオのみ録画します（音声なし）。 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、ユーザーマニュアルを参照してください。
	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 & オーディオ	IPビデオ入力	1-ch 最大 6 MP 解像度 H.265+/H.265対応IPカメラ
	アナログビデオ入力	4-ch BNCインターフェース（1.0Vp-p、75Ω）、同軸接続対応
	HDTVI入力	5 MP@20 fps, 3K@20 fps, 4 MP@30 fps, 4 MP@25 fps, 1080p@30 fps, 1080p@25 fps, 720p@60 fsp, 720p@50 fps, 720p@30 fps, 720p@25 fps
	AHD入力	4 MP/30 fps, 4 MP@25 fps, 1080p@30 fps, 1080p@25 fps, 720p@30 fps, 720p@25 fps
	HDCVI入力	4 MP/30 fps, 4 MP@25 fps, 1080p@30 fps, 1080p@25 fps, 720p@30 fps, 720p@25 fps
	CVBS入力	対応
	HDMI出力	1-ch, 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
	VGA出力	1-ch, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz
	オーディオ入力	同軸ケーブル経由 4-ch
	オーディオ出力	HDMI経由 1-ch
	同期再生	4-ch
ネットワーク	総帯域幅	72 Mbps 受信帯域幅：4 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	1, RJ45 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	内蔵512GB eSSD（利用可能容量480GB） 注：本装置は4-ch・アナログカメラ（デフォルトパラメータ）の場合、約2週間のビデオを保存できます。
	USBインターフェース	背面パネル: USB 2.0 × 2
	アラーム入/出力	オプション 4/1
一般	電源	DC12 V, 1 A
	消費電力	≤ 5.4W（eSSD使用時）
	動作温度	-10° C ~ 45° C (14° F to 113° F)
	動作湿度	10% ~ 90%
	寸法(W × D × H)	151 × 121 × 46 mm (5.94 × 4.76 × 1.81 inch)
	重量	≤ 0.5 kg (eSSD含む)

寸法図



物理インターフェース



- 【1】 ビデオおよび同軸オーディオ入力
- 【2】 HDMIインターフェース
- 【3】 VGAインターフェース
- 【4】 LAN ネットワークインターフェース&USB インターフェース
- 【5】 電源
- 【6】 GND

仕様書についてのご注意

●この仕様書の情報は、予告なしに変更する場合がありますので予めご了承下さい。●この仕様書で使用されている写真は、若干実物とは異なる場合があります。●記載されている会社名、サービス名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。