

HDCVI DVR (HDCVI レコーダー)



Lite Series

DH-XVR5108H-X-8P

8 チャンネル ペンタブリッド
1080P ミニ 1U PoC 内蔵 デジ
タルビデオレコーダー

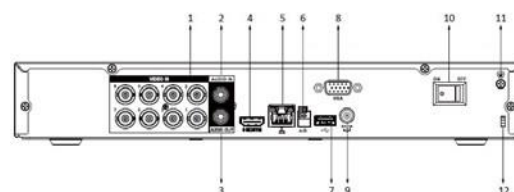
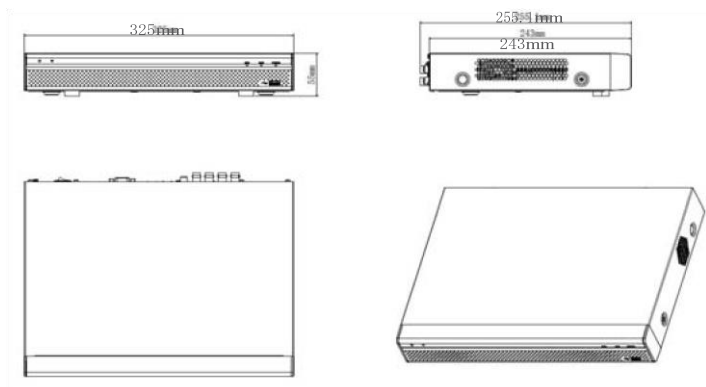


●特長

- HDCVI / AHD / TVI / アナログ / IP ビデオ入力対応
- 同軸ケーブルで PoC カメラに電源を供給
- H. 265+ / H. 265 デュアルストリーム映像圧縮方式
- 最大 12 チャンネル IP カメラ入力 (最大 6M のカメラ接続が可能), 最大入力帯域 48Mbps
- 録画解像度 1080P での最大録画フレームレート: 15FPS (全チャンネルフル HD 録画)

●外形寸法図

●システム構成



- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1 VIDEO IN | 7 USB Interface |
| 2 AUDIO IN, RCA Connector | 8 VGA Interface |
| 3 AUDIO OUT, RCA Connector | 9 DC 12V Power Input |
| 4 HDMI Interface | 10 Power Switch |
| 5 Network Interface | 11 GND |
| 6 RS-485 Interface | 12 Power Cable Fastener |

●POC 関連機器との伝送距離 ※当社推奨

本機と POC 関連機器は接続する事が可能です。
接続形態毎の伝送距離 (映像 / 音声 / 制御信号) は以下の通りとなります。

接続形態	固定レンズ	電動レンズ
3C-2V + POC カメラ	200m	100m
5C-2V + POC カメラ		
PFM811-C + HDCVI カメラ		

※HDCVI 同軸関連アクセサリ (PFM800 / PFM801 等) は使用不可となります。

●POC 内蔵レコーダの電源容量計算方法

8 台まで接続可能です。

カメラ種類	レコーダ上の表示	最大供給電力	接続台数
Pro シリーズ(2xxx シリーズ以上)	AT	10W	合計 8 台
PFM811-C 接続カメラ			
Lite シリーズ(1xxx シリーズ)	AF	6W	

※3 種のカメラを混在させる事も可能です。

※製品の仕様、外観は改良のため予告なく変更する場合があります

HDCVI DVR (HDCVI レコーダー)



Lite Series

DH-XVR5108H-X-8P

● 技術仕様

型式		DH-XVR5108H-X-8P		
システム		ネットワーク（続き）		
メインプロセッサ		Embedded プロセッサ	スマートフォン	
OS		Embedded LINUX	iPhone, iPad, Android	
		相互性	ONVIF 16.12, CGI Conformance	
ビデオ&オーディオ		ビデオ検出&アラーム		
アナログカメラ 入力		8 チャンネル, BNC	トリガーイベント	
HDCVI カメラ		1080P@30fps, 720P@60fps, 720P@30fps		
AHD カメラ		1080P@30fps, 720P@30fps		
TVI カメラ		1080P@30fps, 720P@30fps		
アナログ カメラ		PAL / NTSC	映像検出内容	
IP カメラ 入力 ※1.		切替 8 台 + 追加 4 台, 各チャンネル最大 6MP	動き検出: 396 ゾーン(22×18), ビデオロス, カメラ映像断&カメラ接続状態判別	
オーディオ入力 / 出力		入力×1 / 出力×1, RCA	アラーム入力	
双方向トーク		オーディオ入出力共用, RCA	リレー出力	
			非対応	
録画		再生&バックアップ		
圧縮方式		H. 265+ / H. 265 / H. 264+ / H. 264	同時再生	
解像度		1080P, 720P, 960H, D1, CIF	1 / 4 / 9	
録画レート	メインストリーム	1080P(1~15fps) /	検索モード	
	※2. ※3.	1080N / 720P / 960H / D1 / CIF(1~30fps)		時刻 / 日付, アラーム, 動体検知, 詳細検索(秒単
	サブストリーム	D1 / CIF(1~15fps)		再生機能
ビットレート		32Kbps ~ 6144Kbps	再生機能	
録画モード		マニュアル, スケジュール(連続, 一定期間), 動体検知(ビデオ検出, 動体検知, ビデオロス, 改ざん検知), アラーム, 停止	再生機能	
			再生機能	
録画間隔		1~60 分 (初期値: 60 分), 事前録画: 1~30 秒, 事後録画: 10~300 秒	バックアップモード	
オーディオ 圧縮方式		AAC (チャンネル1 のみ), G. 711A, G. 711U, PCM	USB デバイス / ネットワーク	
オーディオ サンプリングレート		8KHz, 16 ビット	ストレージ	
オーディオ ビットレート		64Kbps	内蔵 HDD	
			SATA ポート×1, 最大 10TB / 台	
画面表示			eSATA	
インターフェース		HDMI × 1, VGA × 1	非対応	
解像度	HDMI	1920×1080, 1280×1024, 1280×720	外部インターフェース	
	VGA	1920×1080, 1280×1024, 1280×720	USB	
画面分割表示	通常	1 / 4 / 8 / 9	USB2.0×2	
	IPC 追加	1 / 4 / 8 / 9 / 16	RS232	
OSD 表示情報	カメラタイトル, 日付時刻, ビデオロス, カメラロック, 動体検知, 録画		RS485	
ネットワーク			電源	
インターフェース	RJ-45 ポート × 1(100M)		電源	
ネットワーク機能	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search(Dahua IP カメラ, DVR, NVS など対応)		消費電力	
最大ユーザーアクセス数	128 ユーザー		8W 未満(HDD を除く)	
			構造	
			外形寸法	
			ミニ 1U, 325mm × 255mm × 55mm	
			重量	
			1.24kg(HDD を除く)	
			総重量	
			2.28kg	
			インストール	
			デスクトップ	
			環境	
			オペレーション条件	
			-10℃ ~ +55℃, 10 ~ 90% RH	
			ストレージ条件	
			-20℃ ~ +70℃, 0 ~ 90% RH	
			サードパーティー対応	
			サードパーティー対応	
			Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek, and more	

※1. IPC を追加すると、顔検出機能が使用できなくなります。

※2. 全チャンネルの解像度を 1080P で設定する場合、全チャンネル 15FPS まで設定可能。

※3. 全チャンネルの解像度を 1080P で設定する場合、チャンネル 1 / 5 を 30FPS に設定すると、残りの 2~4 / 6~8 チャンネルは 7FPS まで設定可能。