

HDCVI DVR (HDCVI レコーダー)



Lite Series

DH-XVR5108H-I3-8P

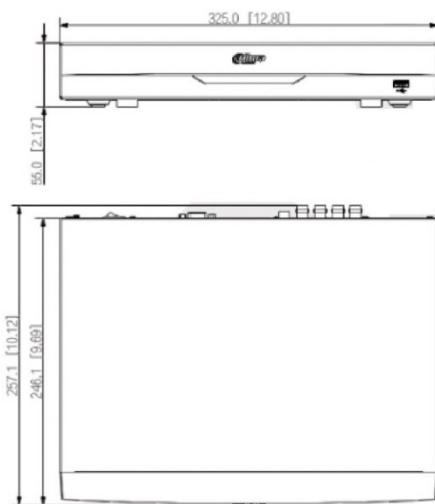
8 チャンネル 5M-N 対応 PoC 内蔵 DVR



● 特長

- 全チャンネル AI-Coding 対応
- 同軸ケーブルで PoC カメラに電源を供給
- HDCVI/AHD/TVI/アナログ/IP ビデオ入力対応
- 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 64Mbps
- SMD Plus 機能(最大 8CH), 境界保護機能(最大 4CH), 顔認識機能(最大 2CH)に対応

● 外形寸法図



● PoC 関連機器との伝送距離

本機器は PoC 関連機器は接続することができます

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	500m	200m
5C-2V+PoC カメラ		

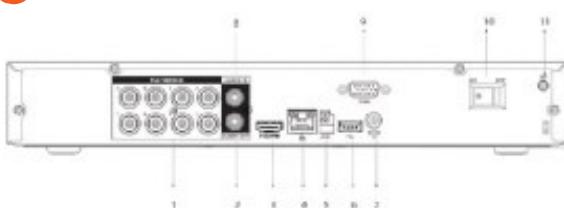
● PoC 内蔵レコーダーの電源容量計算方法

カメラ種類	レコーダー上の表示	最大供給電力	接続台数
Pro シリーズ(2×××シリーズ以上)	AT	12W	
Lite シリーズ(1×××シリーズ)	AF	6W	合計 8 台

● AI 機能利用の制限

	顔認証 1ch	顔認証 2ch
IVS	使用不可	
SMD Plus	使用不可	
IVS 高検出モード	I VS 無	I VS 1ch
SMD Plus	8ch	7ch
IVS 通常モード	IVS 無	IVS1ch
SMD Plus	8ch	7ch
IVS 2ch		
IVS3ch		
IVS4ch		

● システム構成



- | | |
|---------------|---------------------------|
| 1 VIDEO IN | 2 AUDIO OUT, RCA C |
| 3 HDMI Port | 4 Network Port |
| 5 RS-485 Port | 6 USB Port |
| 7 Power Input | 8 AUDIO IN, IEC Connector |
| 9 VGA Port | 10 Power Switch |
| 11 Ground | |

HDCVI DVR (HDCVI レコーダー)



Lite Series

DH-XVR5108H-I3-8P

●技術仕様

型式	DH-XVR5108H-I3-8P		
システム		圧縮方式	
メインプロセッサ	工業向けプロセッサ	ビデオ圧縮	Ai Coding※3/Smart H.265+/ H.265
OS	Embedded LINUX		/Smart H.264+/ H.264
オペレーションインターフェース	WEB,Local GUI	オーディオ圧縮	G.711A,G.711L,PCM
境界保護※1		ネットワーク	
境界保護	高検出モード※2	合計 2 チャンネル, チャンネル毎に 10 の IVS ルール	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP,
パフォーマンス	通常モード	合計 4 チャンネル, チャンネル毎に 10 の IVS ルール	UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, P2P
顔検出		スマートフォン	iOS, Android
顔の属性	性別, 年齢, 眼鏡, 表情, マスク, ひげの 6 つの属性検出	相互性	ONVIF 21.12 (Prifile T, Prifile S, Prifile G), CGI
顔検出パフォーマンス	合計 1 チャンネル(最大 8 個の顔検出が可能)	ブラウザ	Chrome, IE9 以上, FireFox
顔認識※1		アラーム	
顔認証チャンネル数	合計 2 チャンネル対応	一般アラーム	モーション検出, ビデオ損失, 改ざん, およびローカルアラーム
データベース管理	合計 1 万枚の顔画像を含む、10 個のデータベースを作成可能	異常アラーム	ディスク無し, ディスクエラー、空き容量不足, オフライン, IP の競合, MAC の競合
SMA Plus		インテリジェントアラーム	顔検出, 顔認識, 境界の保護
パフォーマンス	全チャンネルで対応可能	アラームリンクージ	録画, スナップショット(バノラマ), IPC 外部アラーム出力, アクセスコントローラ, 音声プロンプト, ブザー, ログ, プリセット, 電子メール
ビデオ&オーディオ		ポート	
アナログカメラ入力	8 チャンネル, BNC	オーディオ	RCA×1/RNC×8(同軸オーディオ)
HDCVI カメラ	5MP, 4MP, 1080P@30fps, 720P@30fps/60fps	入力	RCA×1
AHD カメラ	5MP, 4MP, 1080P@30fps, 720P@30fps	出力	
TVI カメラ	5MP, 4MP, 1080P@30fps, 720P@30fps	双方向トーカ	対応(CH1 のオーディオを共有)
IP カメラ入力	切替 8 台+追加 4 台, 各チャンネル最大 60MP	内蔵 HDD	SATA ポート×1, 最大 16TB/台
録画レート	メインストリーム (全チャンネル) サブストリーム		RS485
	5M-N(1~10fps), 4M-N/1080P(1~15fps), 1080P/720P/960H/D1/CIF(1~30fps)		1 ポート:PTZ コントローラ
	D1/CIF(1~185fps)		USB2.0×2
デュアルストリーム	対応		
ピットレート	32Kbps~64Kbps		
オーディオサンプリングレート	8kHz, 16 ビット	ネットワーク	1(10/100Mbps Ethernet port, RJ-45)
オーディオピットレート	64Kbps	全般	
インターフェース	HDMI×1, VGA×1	電源	DC53V/1.812A
解像度(HDMI/VGA)	1920×1080, 1280×1024, 1280×720	消費電力	10W 未満(HDD を除く)
画面分割表示	1/4/8/9/16(16 は IPC 追加のみ)	重量/総重量	1.20kg/2.3kg
サーバーパーティー対応	Onvif, Panasonic, Sony, AXIS, Arecont, Samsung	外形寸法	325.0mm×257.2mm×55.0
録画再生		動作環境/動作湿度	-10°C~+55°C/10%~90%
録画モード	一般, 動体検知, インテリジェンス, アラーム, POS	取付	ラックまたはデスクトップ
同時再生	1/4/9	認証	FCC:Part 15 Subpaer B, CE:CE-LVD:EN 62368-1 CE-EMC:EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN50130, EN55024
バックアップモード	USB デバイス/ネットワーク		
再生モード	インスタント再生, 一般再生, イベント再生, タグ再生, スマート再生(顔および動き検出)		

チャンネル 1, 5 の設定時	残りのチャンネルの可能設定値
5M-N@20fps	5M-N@7fps
4M-N@30fps	4M-N@7fps
1080P@20fps	1080P@7fps

全チャンネルの設定時
5M-N@10fps/4M-N@15fps/1080P@15fps/720P@30fps/960H@30fps

※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