

HDCVI DVR

(HDCVI レコーダー)



Lite Series

DH-XVR5108H-I3-8P

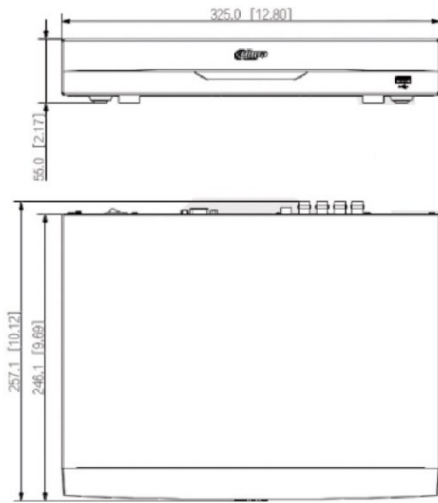
8チャンネル 5M-N 対応 POC 内蔵 DVR



● 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

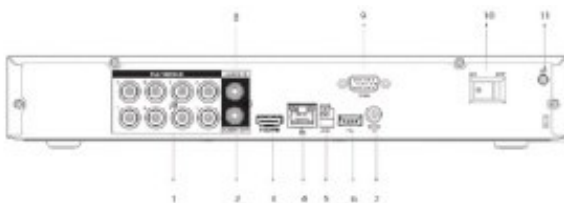
本機器は POC 関連機器は接続することが可能です
接続形態毎の伝送距離(映像/音声/制御信号)は以下の通りとなります。

接続形態	固定レンズ	電動レンズ
3C-2V+POC カメラ	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	合計 8 台
Lite シリーズ(1×××シリーズ)	AF	6W	

● システム構成



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

● AI 機能利用の制限

	顔認証 1 c h	顔認証 2 c h
IVS		使用不可
SMD Plus		使用不可

IVS 高検出モード	IVS 無	IVS1c h	IVS2c h
SMD Plus	8 c h	7 c h	使用不可

IVS 通常モード	IVS 無	IVS1ch	IVS2ch	IVS3ch	IVS4c h
SMD Plus	8 c h	7 c h	6 c h	4 c h	使用不可

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.711I, 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	ネットワーク機能
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	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, P2P
顔検出	スマートフォン		
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		iOS, Android
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)		相互性
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
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		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
SMA Plus	異常アラーム		
パフォーマンス	全チャンネルで対応可能		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
ビデオ&オーディオ	インテリジェントアラーム		
アナログカメラ入力	8チャンネル, BNC		アラームリングージ
HDCVIカメラ	5MP, 4MP, 1080P@30fps, 720P@30fps/60fps		顔検出, 顔認識, 境界の保護
AHDカメラ	5MP, 4MP, 1080P@30fps, 720P@30fps		録画, スナップショット(パノラマ), IPC外部アラーム出力, アクセスコントロール, 音声プロンプト, ブザー, ログ, プリセット, 電子メール
TVIカメラ	5MP, 4MP, 1080P@30fps, 720P@30fps		ポート
IPカメラ入力	切替8台+追加4台, 各チャンネル最大60MP		オーディオ
録画レート	メインストリーム	5M-N(1~10fps), 4M-N/1080P(1~15fps), 1080N/720P/960H/D1/CIF(1~30fps)	入力
	(全チャンネル)		出力
	サブストリーム	D1/CIF(1~185fps)	RCA×1/RCA×8(同軸オーディオ)
デュアルストリーム	対応		RCA×1
ビットレート	32Kbps~614Kbps		双方向トーク
オーディオサンプリングレート	8KHz, 16ビット		対応(CH1のオーディオを共有)
オーディオビットレート	64Kbps		内蔵HDD
インターフェース	HDMI×1, VGA×1		RS485
解像度(HDMI/VGA)	1920×1080, 1280×1024, 1280×720		1ポート:PTZコントロール
画面分割表示	1/4/8/9/16(16はIPC追加のみ)		USB
サードパーティー対応	Onvif, Panasonic, Sony, AXIS, Arecont, Samsung		USB2.0×2
録画再生	ネットワーク		
録画モード	一般, 動体検知, インテリジェンス, アラーム, POS		
同時再生	1/4/9		
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

※1. 顔認証とSMD Plus, 境界保護は同時に使用できません。
 ※2. 通常モードより, 高い検出精度のモードです。
 ※3. AI CodingとはH.265より高圧縮を行う技術です。

※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