

HDCVI DVR

(HDCVI レコーダー)



Wiz Sense

DH-XVR5216AN-I3-16P

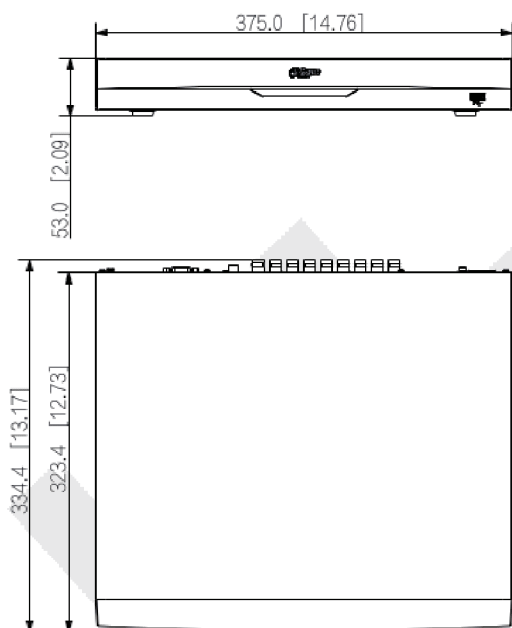
16 チャンネル 5M-N 対応 POC 内蔵 DVR



● 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 24 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 128Mbps
- SMD Plus 機能 (最大 16CH), 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 (mm)



● 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	500m	200m
5C-2V + POC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。

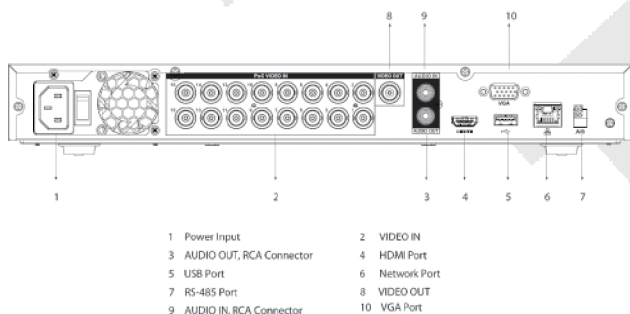
● POC 内蔵レコーダの電源容量計算方法

どの種類のカメラも最大 16 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	12W	合計16台
Liteシリーズ(1xxxシリーズ)	AF	6W	

※2 種のカメラを混在させる事も可能です。

● システム構成



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

● 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	IVS 無	IVS 1ch	IVS 2ch
SMD Plus	16ch	8ch	使用不可

IVS 通常モード	IVS 無	IVS 1ch	IVS 2ch	IVS 3ch	IVS 4ch
SMD Plus	16ch	12ch	8ch	4ch	使用不可

※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)



Wiz Sense

DH-XVR5216AN-I3-16P

● 技術仕様

型式		DH-XVR5216AN-I3-16P	
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 ※5 / Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264
OS	Embedded LINUX	オーディオ圧縮	G.711A, G.711U, PCM
オペレーションインターフェース	Web, Local GUI	ネットワーク	
境界保護 ※1		ネットワーク機能	HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, P2P
境界保護	高検出モード※2	スマートフォンの互換性	iOS, Android
パフォーマンス	通常モード	相互性	ONVIF 21.12(Profile T, Profile S, Profile G), CGI
顔検出		ブラウザ	Chrome, IE9以上, FireFox
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	ストレージ	
顔検出パフォーマンス	合計2チャンネル (最大12個の顔検出が可能)	ディスクグループ	対応
顔認識 ※1		アラーム	
顔認識チャンネル数	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2万枚の顔画像を含む, 10個のデータベースを作成可能	異常アラーム	ディスクなし, 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
SMD Plus ※1		インテリジェントアラーム	顔検出, 顔認識, 境界保護
パフォーマンス	全チャンネルで対応	アラームリンケージ	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	16チャンネル, BNC	TV出力	対応
HDCVI カメラ	5MP, 4MP, 1080P, 720P@30fps, 720P@60fps	オーディオ入力 / 出力	入力 × 1 / 出力 × 1, RCA
AHD カメラ	5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P@30fps	双方向トーク	対応 (CH1のオーディオを共有)
TVI カメラ	5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P@30fps	内蔵HDD	SATAポート × 2, 最大16TB / 台
IPカメラ入力	切替16台 + 追加8台 ※3, 各チャンネル最大6MP	RS485	1ポート: PTZコントローラ
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)	USB	USB2.0 × 1, USB3.0 × 1
	サブストリーム D1 / CIF(1 ~ 15fps)	ネットワーク	1 (10/100/1000 Mbps Ethernet port, RJ-45)
デュアルストリーム	対応	全般	
ビットレート	32Kbps ~ 6144Kbps	電源	AC100~200V, 50±2%Hz
オーディオ サンプリングレート	8KHz, 16ビット	消費電力	15W未満(HDDを除く)
オーディオ ビットレート	64Kbps	重量 / 総重量	1.80kg / 4.13kg
インターフェース	HDMI × 1, VGA × 1	外形寸法	1U, 375.0mm × 334.4mm × 53.0mm
解像度	HDMI ※4 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720	動作温度 / 動作湿度	-10℃ ~ +55℃, 10 ~ 90% (RH)
	VGA 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720	取り付け	デスクトップ / ラックマウント
画面分割表示	1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 25 (25はIPC追加時のみ)	認証	FCC: Part 15 Subpart B, CE: CE-LVD: EN 62368-1, CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN50130, EN 55024
サードパーティー対応	Onvif, Panasonic, Sony, AXIS, Arecont, Samsung		
録画再生			
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 / 16		
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, 9, 13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@30fps	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. 顔認識と 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になります。
- ※3. IP チャンネルの追加を行った場合、同軸チャンネルの AI 機能は無効になります。
- ※4. AI モードで 顔検出または IVS と SMD が選択されている場合、1920×1080, 1280×1024, 1280×720 に変わります。
- ※5. AI Coding とは H.265 より高圧縮を行う技術です。

お問い合わせ

alhua TECHNOLOGY

防犯カメラ取扱専門店
張り込み本舗

WEB <https://dahua-shop.jp>
TEL 0120-46-1101
MAIL info@dahua-shop.jp

※製品の仕様、外観は予告なく変更する場合があります。