HDCVI DVR (HDCVI レコーダー)

Lite Series

DHI-XVR5216AN-X-16P

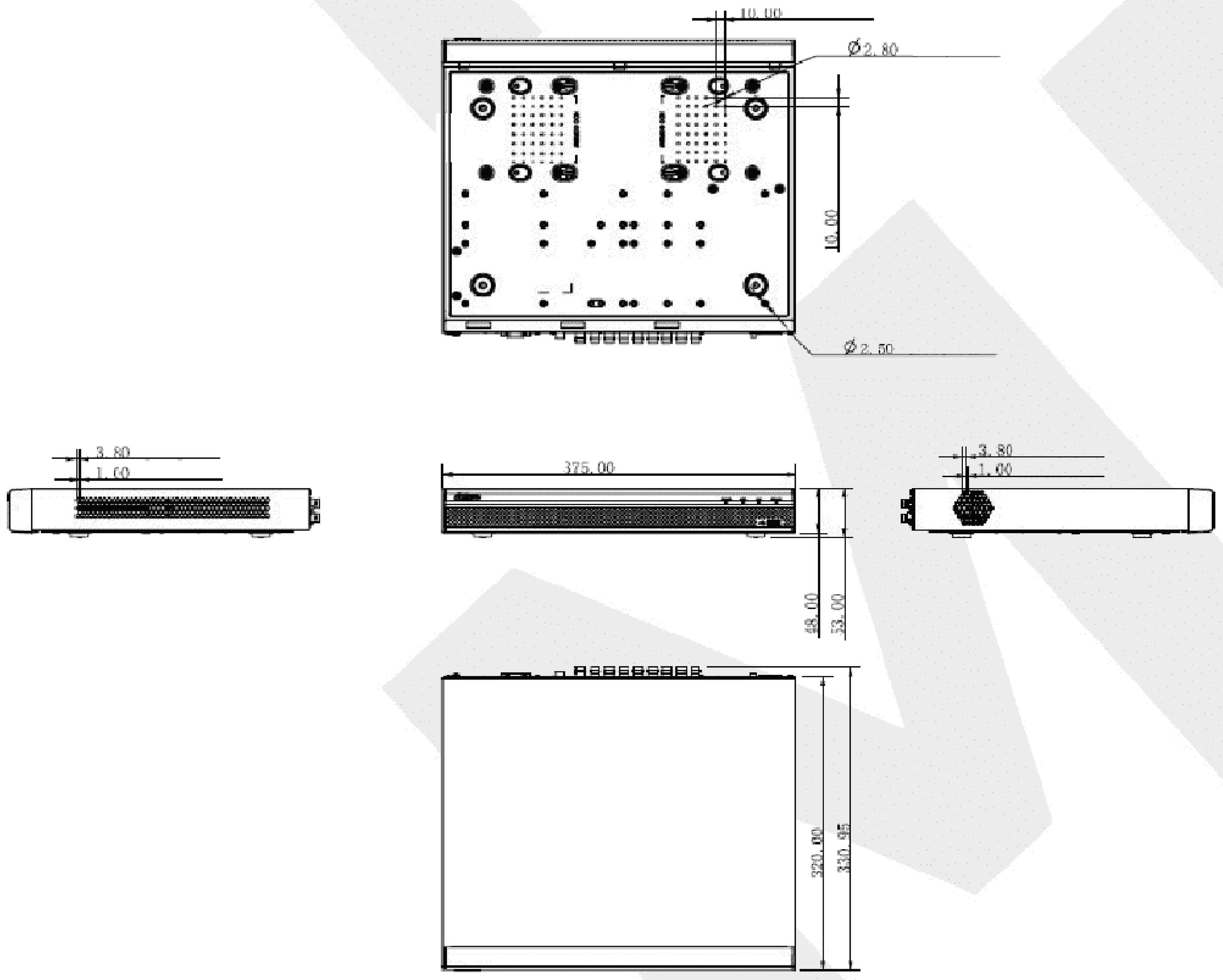
16 チャンネル ペンタブリッド 1080P
PoC 内蔵 デジタルビデオレコーダー

※POC 給電ユニットと、POC レコーダーとの接続は非推奨です。

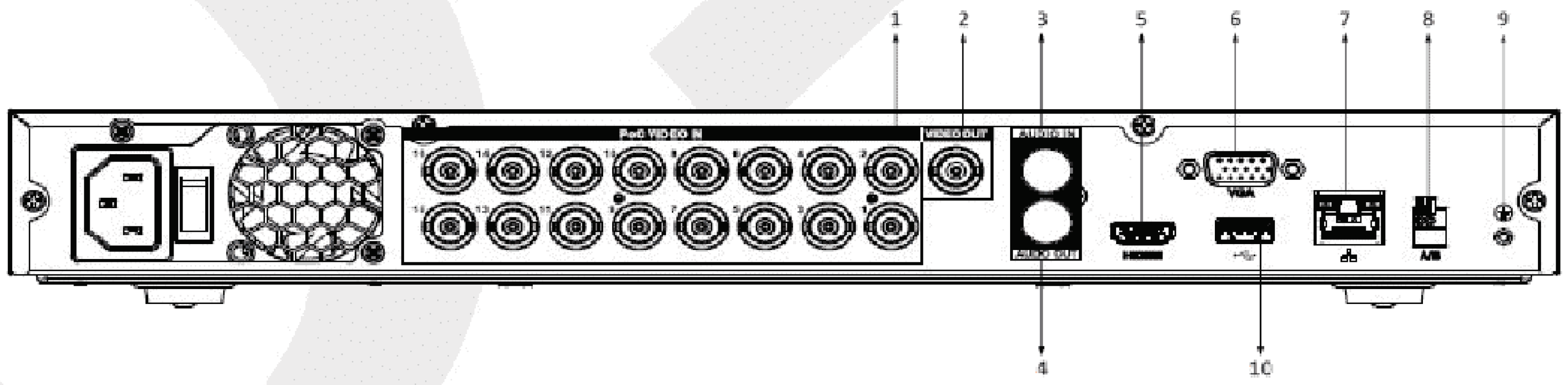
特長

- 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 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 96Mbps
- 解像度 1080P@15fps で全チャンネル録画が可能

外形寸法図 (mm)



システム構成



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

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。

<table>
<tr><th>接続形態</th><th>固定レンズ</th><th>電動レンズ</th></tr>
<tr><td>3C-2V ＋ POCカメラ</td><td rowspan="3">200m</td><td rowspan="3">100m</td></tr>
<tr><td>5C-2V ＋ POCカメラ</td></tr>
<tr><td>PFM811-C ＋ HDCVIカメラ</td></tr>
</table>

※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。

<table>
<tr><th>カメラ種類</th><th>レコーダ上の表示</th><th>最大供給電力</th><th>接続台数</th></tr>
<tr><td>Proシリーズ(2xxxシリーズ以上)</td><td rowspan="2">AT</td><td rowspan="2">12W</td><td rowspan="3">合計16台</td></tr>
<tr><td>PFM811-C接続カメラ</td></tr>
<tr><td>Liteシリーズ(1xxxシリーズ)</td><td>AF</td><td>6W</td></tr>
</table>

※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)

防犯カメラ取扱専門店 張り込み本舗

Lite Series

DHI-XVR5216AN-X-16P

技術仕様

型式		DHI-XVR5216AN-X-16P
システム		
メインプロセッサ		Embedded プロセッサ
OS		Embedded LINUX
ビデオ＆オーディオ		
アナログカメラ 入力		16チャンネル, BNC
HDCVI カメラ		5MP, 4MP, 1080P@30fps, 720P@60fps, 720P@30fps
AHD カメラ		5MP, 4MP, 1080P@30fps, 720P@30fps
TVI カメラ		5MP, 4MP, 1080P@30fps, 720P@30fps
アナログ カメラ		PAL / NTSC
IPカメラ 入力 ※1.		切替16台＋追加8台, 各チャンネル最大6MP
オーディオ入力 / 出力		入力×1 / 出力×1, RCA
双方向トーク		オーディオ入出力×1, RCA
録画		
圧縮方式		H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
解像度		5M-N, 4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF
録画レート	メインストリーム ※2.	5M-N(1～10fps), 4M-N/1080P(1～15fps), 1080N / 720P / 960H / D1 / CIF(1～30fps)
	サブストリーム	D1 / CIF(1～15fps)
ビットレート		32Kbps ～ 6144Kbps
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
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
オーディオ　圧縮方式		AAC (チャンネル1のみ), G.711A, G.711U, PCM
オーディオ サンプリングレート		8KHz, 16ビット
オーディオ ビットレート		64Kbps
画面表示		
インターフェース		HDMI × 1, VGA × 1
解像度	HDMI	3840×2160, 2560×1440, 1920×1080 1280×1024, 1280×720
	VGA	1920×1080, 1280×1024, 1280×720
画面分割表示	通常	1 / 4 / 8 / 9 / 16
	IPC追加	1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 25
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
ネットワーク		
インターフェース		RJ-45ポート × 1(1000M)
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)
最大ユーザーアクセス数		128ユーザー

ネットワーク (続き)	
スマートフォン	iPhone, iPad, Android
相互性	ONVIF 16.12, CGI Conformant
ビデオ検出＆アラーム	
トリガーイベント	録画, PTZ, ツアー, ビデオプッシュ, Eメール, FTP, スナップショット, ブザー, ポップアップ表示
映像検出内容	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
アラーム入力	非対応
リレー出力	非対応
再生＆バックアップ	
同時再生	1 / 4 / 8 / 9 / 16
検索モード	時刻 / 日付, アラーム, 動体検知, 詳細検索(秒単位)
再生機能	再生, 一時停止, 停止, 逆再生, 高速再生, スロー再生, 次ファイル, 前ファイル, 次カメラ, 前カメラ, フルスクリーン, リピート, シャッフル, バックアップ選択, デジタルズーム
バックアップモード	USBデバイス / ネットワーク
ストレージ	
内蔵HDD	SATAポート×2, 最大10TB / 台
eSATA	非対応
外部インターフェース	
USB	USB2.0×1, USB3.0×1
RS232	非対応
RS485	1ポート：PTZコントローラ
電源	
電源	AC100V~250V, AC 190W
消費電力	12W未満(HDDを除く)
カメラ供給電力	72W未満
構造	
外形寸法	1U, 375mm × 328mm × 50mm
重量	2.75kg(HDDを除く)
総重量	3.98kg
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. チャンネル毎の設定内容は以下になります。

チャンネル1/2の設定時	残りのチャンネルの可能設定値
5M-N@20fps	4M-N@7fps
5M-N@10fps	4M-N@15fps

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
4M-N@30fps	4M-N@7fps
1080P@30fps	1080P@7fps

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

お問い合わせ

alhua製 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。