

# HDCVI DVR (HDCVI レコーダー)



Wiz Sense

## DH-XVR5104HE-4KL-I3

4 チャンネル 5MP ミニ 1U ペンタブリッド

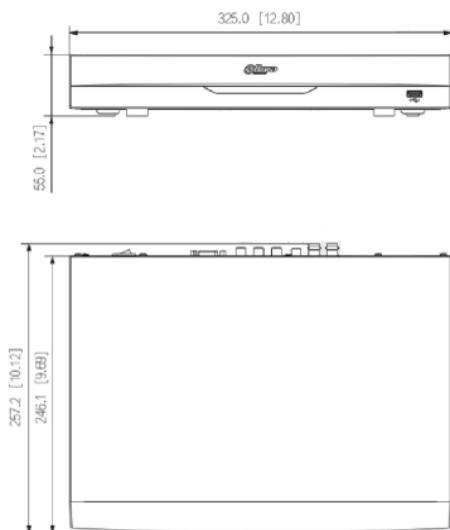
Wiz Sense デジタルビデオレコーダー

### ●特長

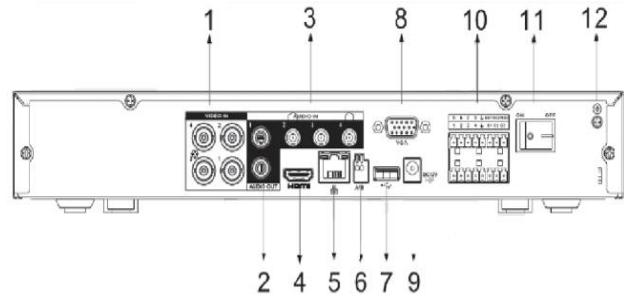
- H.265+/H.265 映像圧縮方式
- 全チャンネル AI-Coding 対応
- HDCVI/AHD/TVI/アナログ/IP ビデオ入力対応
- 最大 8 チャンネル IP カメラ入力(最大 8M のカメラ接続が可能), 最大入力帯域 64Mbps
- SMD Plus 機能対応(最大 4 チャンネル)
- 境界保護機能対応(最大 1 チャンネル)
- 顔認識機能対応(最大 1 チャンネル)
- HDD 最大 10TB/台(SATA ポート×1)



### ● 外形寸法図 (mm)



### ● システム構成



- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| 1 VIDEO IN                | 2 AUDIO OUT, RCA Connector |
| 3 AUDIC IN, RCA Connector | 4 HDMI Port                |
| 5 Network Port            | 6 RS-485 Port              |
| 7 USB Port                | 8 VGA Port                 |
| 9 Power Input             | 10 Alarm In/Out            |
| 11 Power Switch           | 12 Ground                  |

### ●AI 機能利用の制限

	顔認証 1ch	IVS 1ch	顔認証-IVS 無
顔認証	-	使用不可	-
IVS	使用不可	-	-
SMD Plus	使用不可	使用不可	4ch

# HDCVI DVR

(HDCVI レコーダー)



Wiz Sense

DH-XVR5104HE-4KL-I3

## ●技術仕様

型式	DH-XVR5104HE-4KL-I3				
システム					
メインプロセッサ	Embedded プロセッサ				
OS	Embedded LINUX				
境界保護					
パフォーマンス	合計 1 チャンネルまで対応,各チャンネルに IVS で最大 10 例外設定可能				
物分類	人,車に対しトップ ウィー,侵入検知が可能				
AI 検索	人間/車両の特徴で検索				
顔認識※1					
パフォーマンス	1 秒間に最大 8 枚の顔写真処理,合計 1 チャンネルで顔認識が可能(CVI カメラのみ対応)				
ストレージモード	顔情報データベースに未登録者の顔を検出,類似性しきい値は手動設定可能				
AI 検索	最大 8 つの顔画像を同時に検索が可能,各画像の類似性しきい値は手動設定可能				
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名前,性別,誕生日,住所,証明書の種類,証明書番号,国と地域,州を各顔写真に追加可能				
データベースアプリケーション	各データベースを各ビデオチャンネルに適用可能				
トリガーイベント	ブザー,音声プロンプト,電子メール,オップショット,録画,アーム出力,PTZ アクティベーション				
SMD Plus					
パフォーマンス	4 チャンネル				
AI 検索	人間/車両の特徴で検索				
ビデオ&オーディオ					
アナログカメラ入力	4 チャンネル,BNC 4K, 6MP, 5MP, 4MP, 1080P@30fps, 720P@60fps, 720P@30fps				
HDCVI カメラ					
AHD カメラ	4K.5MP, 4MP, 3MP, 1080P@30fps, 720P@30fps				
TVI カメラ	4K.5MP, 4MP, 3MP, 1080P@30fps, 720P@30fps				
アナログカメラ	PAL/NTSC				
IP カメラ入力	切替 4 台+追加 4 台,各チャンネル最大 8MP				
オーディオ入力/出力	入力×4/出力×1,RCA				
双方向トーカ	オーディオ入力/出力×1,(RCA 端子を利用)				
録画					
圧縮方式	AI Coding※2/H.265+/H265/H.264+/H.264				
解像度	4K, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 4M-N, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF				
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	4K(1~7fps), 6MP(1~10fps), 5MP(1~12fps), 4MP/3MP(1~15fps), 4M-N/1080P/720P/960H/D1/CIF(1~30fps)			
ビットレート		960H(1~15fps), D1/CIF(1~30fps)			
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	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, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720			
	VGA	1920×1080, 1280×1024, 1280×720			
画面分割表示	1/4/8/9(8/9 は IPC 追加時のみ)				
画面表示(続き)					
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 (100Mbps)				
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, AlarmServer, P2P, IPSearch (DahuaIP カメラ, DVR, NVS 等をサポート)				
最大ユーザーアクセス数	128 ユーザー				
スマートフォン	iPhone, iPad, Android				
相互性	ONVIF16.12, 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, ビデオオブッシュ, 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	入力×8				
リレー出力	出力×3				
再生 & バックアップ					
同時再生	1/4				
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×1, 最大 10TB/台				
eSATA	非対応				
外部インターフェース					
USB	USB2.0×2				
RS232	非対応				
RS485	1 ポート : PTZ コントローラ				
電源					
電源	DC12V/2A				
消費電力	7W 未満 (HDD を除く)				
構造					
外形寸法	ミニ 1U、325.0mm × 256.6mm × 55.0mm				
重量	1.17kg (HDD を除く)				
総重量	1.8kg				
インストール	デスクトップ				
環境					
ストレージ条件	-20°C ~ +70°C, 0 ~ 90%RH				
オペレーション条件	-10°C ~ +55°C, 0 ~ 90%RH				
サーダバーティー対応					
サーダバーティー対応	Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Sony, Videotek, Vivotek, and more				
認証					
認証	FCC:Part15, SubpartB, CE:CE-LVD:EN60950-1/IEC60950-1, CE-EMC:EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55032, EN50130, EN55024				

※1. 顔認識と SMD Plus、境界保護は同時に使用できません。

※2. AI Coding とは H.265 より高压縮を行う技術です。

※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