

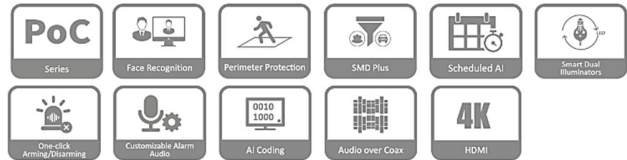
# DH-XVR5216AN-4KL-I3-16P

16チャンネル ペンタブリッド 4K-N/5MP 1U 2HDDs WizSense デジタルビデオレコーダー

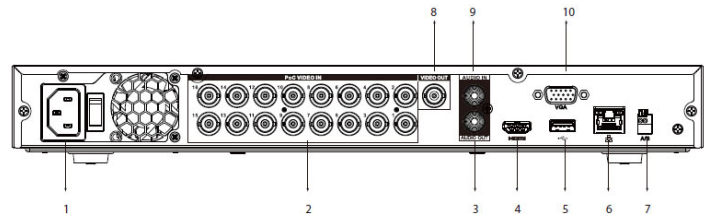
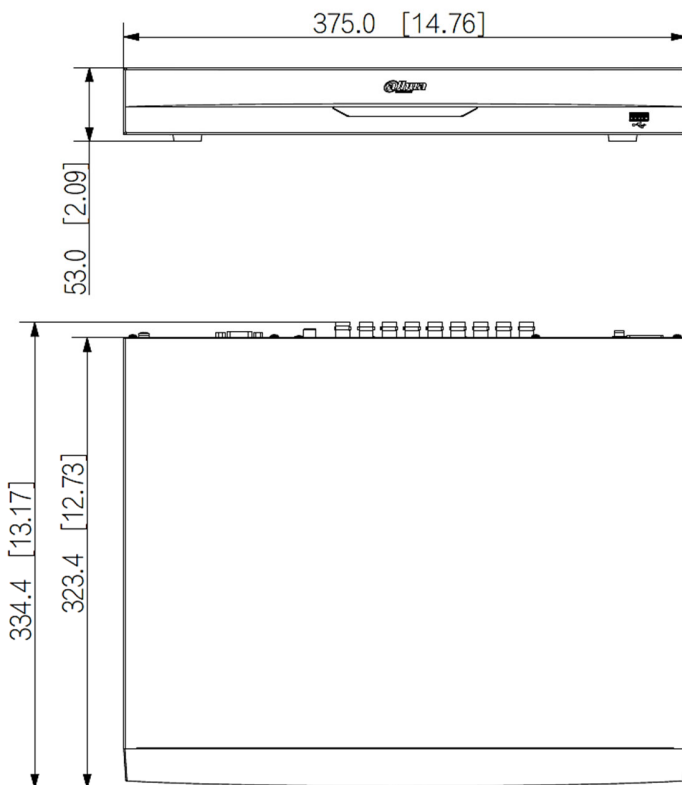


- ・ H.265+/H.265 デュアルストリーム映像圧縮
- ・ 全チャンネルAI Coding
- ・ HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP ビデオ入力
- ・ 最大32チャンネルのIPカメラ入力、各チャンネル最大8MP、最大128Mbpsの受信帯域幅。
- ・ 最大8チャンネルのビデオストリーム(HDCVI)の周辺保護
- ・ 最大16チャンネルのビデオストリーム(HDCVI)のSMD Plus
- ・ 最大2チャンネルのビデオストリーム(HDCVI)の顔認識
- ・ IoTとPOSの連携機能
- ・ 全チャンネル PoC AT & AFカメラに対応。異なる消費電力のPoCカメラを自動認識

Wiz Sense



## 寸法(ミリメートル[インチ])



- |                            |                |
|----------------------------|----------------|
| 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    |

## 技術仕様

### システム

メインプロセッサ	産業用プロセッサ
OS	組み込みLinux
インターフェース	WEB、ローカルGUI

### 周辺保護

レコーダAIの 周辺保護性能 (対応チャンネル数)	Advancedモード: 2チャンネル、各チャンネルに10個のIVSルール Generalモード: 8チャンネル、各チャンネルに10個のIVSルール
---------------------------------	---

### 顔検出

顔の属性	性別、年代、眼鏡、表情、マスク、ひげ
レコーダAIの 顔検出性能 (対応チャンネル数)	2チャンネル(最大12顔画像/秒)

### 顔認識

顔データベース容量	最大10個の顔データベース、2万枚の顔画像容量は2.5GB 名前、性別、生年月日、住所、ID番号、国・都道府県などの情報を各顔画像に付加できます
レコーダAIの 顔認識性能 (対応チャンネル数)	2チャンネル

### SMD Plus

レコーダのSMD Plus	16チャンネル:人・車両に対してSMD Plusのフィルタリングを行い、落ち葉・雨・照明の状態変化による誤動作を低減します
---------------	---

### 映像と音声

アナログカメラ入力	BNCポート×16 HDCVI/AHD/TVI/CVBS自動検出
カメラ入力	CVI: 4K、6MP、5MP、4MP、1080p@25/30fps、720p@50/60fps、720p@25/30fps TVI: 4K、5MP、4MP、3MP、1080p@25/30fps、720p@25/30 fps AHD: 4K、5MP、4MP、3MP、1080p@25/30fps、720p@25/30fps
IPカメラ入力	最大32チャンネルのIPカメラアクセス デフォルトでIP16ch + 16ch (アナログチャンネルはIPチャンネルに変換されます) 受信帯域幅: 128 Mbps、録画帯域幅: 128 Mbps 転送帯域幅: 128 Mbps ※IPチャンネルを追加した場合、AI機能(IVS、SMD、顔検出、顔認識)は無効となります。
エンコード容量	メインストリーム: 4K@(1-7fps)、6MP@(1-10fps)、5MP@(1-12fps)、4K-N・4MP・3MP@(1-15fps)、4M-N・1080p・720p・960H・D1・CIF@(1-25/30fps); サブストリーム: 960H@(1-15fps)、D1/CIF@(1-25/30fps)
デュアルストリーム	対応
ビデオビットレート	32kbps - 6144 kbps
オーディオサンプリング	8kHz、16bit
オーディオビットレート	64kbps

映像出力	HDMI×1、VGA×1 HDMI:3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720 VGA:1920×1080、1280×1024、1280×720 ※VGAとHDMIの同時映像出力が可能です
分割画面表示	IP拡張モードが有効でない場合:1/4/8/9/16 IP拡張モードが有効である場合:1/4/8/9/16/25/36
サードパーティ対応	ONVIF/Panasonic/Sony/Axis/Arecont/Samsung

### 圧縮方式

映像圧縮方式	AI Coding、Smart H.265+、H.265、SmartH.264+、H.264
音声圧縮方式	G.711a、G.711u、PCM

### ネットワーク

プロトコル	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、DDNS、P2P
対応モバイル端末	iOS、Android
互換性	ONVIF 21.12(プロファイルT、プロファイルS、プロファイルG)、CGI
ブラウザ	Chrome、IE9以降、Firefox
ネットワークモード	シングルアドレスモード

### 録音再生

録画モード	常時録画、モーション検知、インテリジェント、アラーム、POS
録音再生	1/4/9/16
バックアップ方式	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(顔検出、モーション検知)

### ストレージ

ディスクグループ	対応
----------	----

### アラーム

一般的アラーム	モーション検知、ビデオロス、改ざん検知、ローカルアラーム
異常アラーム	ディスクなし、ストレージエラー、ディスク録画容量不足、カメラオフライン、IP不一致、MAC不一致
インテリジェントアラーム	顔検出、顔認識、周辺保護
アラーム連携	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ー/音声/ブザー/ログ/プリセット/電子メール

### ポート

テレビ出力	対応
音声入力	1チャンネル RCA 16チャンネル BNC (同軸音声)
音声出力	1チャンネル RCA
双方向通話	対応(1チャンネル目と同じ音声入力を共有)
HDD	SATAポート×2、最大16TB ※HDDの最大容量は環境温度により変化します
RS-485	1ポート、PTZ制御用
USB	2 (前面USB 2.0ポート×1、背面USB 3.0ポート×1)
HDMI	1

VGA	1
ネットワークポート	1(10/100/1000Mbpsイーサネットポート、RJ-45)
<b>一般仕様</b>	
電源供給	AC100-240V、50±2% Hz
消費電力	<15W (HDDを除く)
正味重量	1.80kg
総重量	4.13kg
製品寸法	375.0 mm × 289.4mm × 53.0mm (幅 × 奥行き × 高さ)
梱包寸法	449.0 mm × 170.0 mm × 421.0 mm (幅 × 奥行き × 高さ)
動作温度	-10°C ~ +55°C
動作湿度	10%~90% (RH)
設置方法	ラック、卓上設置
認証	CE: CE-LVD: EN 62368-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024 FCC: Part 15 Subpart B

※製品の仕様、外観は予告なく変更する場合があります。