

AIX-AHD16AI-POC16

AI 対応 16CH 1HDD 1U ペンタブリッド デジタルビデオ レコーダー



特長

- ・アナログ 16ch、カメラによる 32ch の SMD 対応。
- ・AI によるアナログ 8ch 境界保護(トリップワイヤー、侵入検知)
- ・アナログ 2ch 顔認識
- ・16chAI コーディング
- ・HDCVI、AHD、TVI、CVBS、IP ビデオ入力対応
- ・最大 32ch、8MP 解像度の IP カメラ入力対応
- ・スマートコーデック対応
- ・PoC 対応

技術仕様

システム	
CPU	産業用プロセッサ
OS	組込み Linux
インターフェース	Web、ローカル GUI
境界保護	
AI レコーダーによる境界保護性能	アドバンスモード:2 チャンネル(各チャンネルに 10 個の IVS ルール) 一般モード:8 チャンネル(各チャンネルに 10 個の IVS ルール)
顔検出	
顔属性	性別、年齢グループ、眼鏡、表情、マスク、ひげ
AI レコーダーによる顔検出性能	2 チャンネル (各チャンネル最大 12 枚の顔画像/秒)
プライバシー保護	
AI レコーダーによるプライバシー保護性能	1 チャンネル
顔認識	
顔データベース容量	最大 10 個の顔データベースと 20,000 枚の画像。

※仕様および外観は予告なく変更される事が御座います、予めご了承下さい。



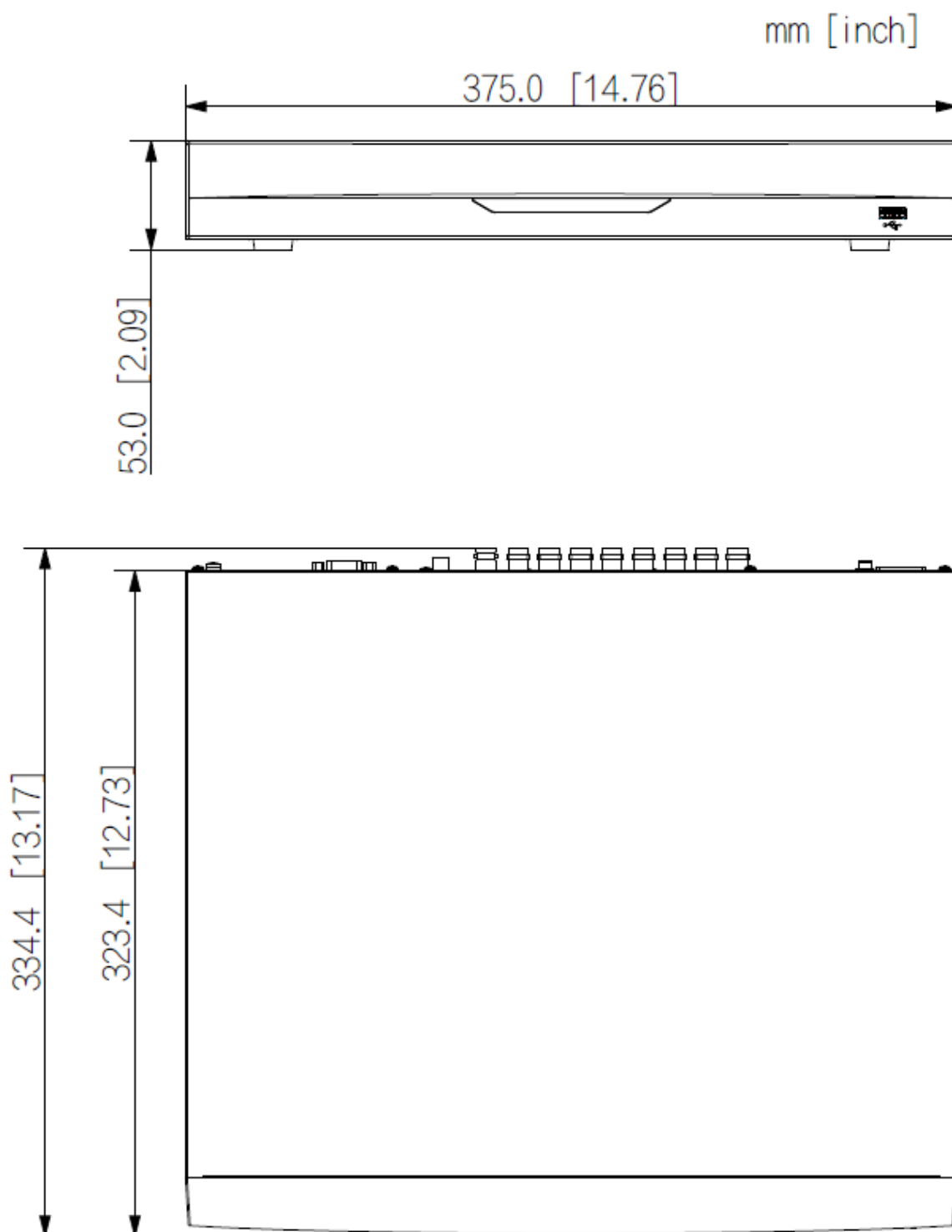
AIレコーダーによる顔認識性能	2チャンネル
SMD	
レコーダーによる SMD	16チャンネル:人と車両のための二次的フィルタリングとして、葉、雨、照明条件の変化による誤アラームを軽減
カメラによる SMD	32チャンネル
AIビデオ品質分析	
レコーダーによる AIビデオ品質分析	16チャンネル:明るさレベル、色かぶり、焦点ずれ、露出オーバー、コントラストレベル、白黒の検出
シーンチェンジ	
レコーダーによるシーンチェンジ	1チャンネル
不規則な黒ブロックマスキング	
レコーダーによる不規則な黒ブロックマスキング	1チャンネル
EPTZ	
レコーダーによる EPTZ	1チャンネル
音声と映像	
アナログカメラ入力	16チャンネル BNCポート
カメラ入力	4K@25/30 fps、4K@12.5/15 fps、6 MP@20 fps、5 MP@25 fps、5 MP@20 fps、4 MP@25/30 fps、1080p@25/30 fps、720p@25/30 fps、720p@50/60 fps
IPカメラ入力	最大 32チャンネルの IPC アクセス デフォルトで 16 つの IP チャンネル + 16 つのチャンネル (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、送信帯域幅: 128 Mbps *IP 拡張を有効にすると、EPTZ、ビデオ品質分析、シーン変更、顔認識、顔検出、SMD、境界保護、プライバシー保護は使用できません。
エンコード能力	エンコード強化無効: メインストリーム: 1~9ch:4K@(1 fps~15 fps)、その他:4K@(1 fps~7 fps)。 1~9ch:5 MP@(1 fps~25 fps)、その他:5 MP@(1 fps~12 fps)。 1~9ch:4K-N/4 MP/3 MP@(1 fps~25/30 fps)、その他:4K-N/4 MP/3 MP@(1 fps~15 fps)。 4K@(1 fps~8 fps); 5 MP@(1 fps~15 fps); 4M-N/1080p/720p/960H/D1/CIF@(1 fps~25/30 fps) サブストリーム: 960H@(1 fps~15 fps); D1/CIF@(1 fps~25/30 fps) エンコード拡張機能有効: メインストリーム: 1ch、5ch、9ch、13ch:4K@(1 fps-15 fps)、その他:4K@(1 fps-7 fps)。

	<p>1ch、5ch、9ch、13ch:6 MP@(1 fps-20 fps)、その他:6 MP@(1 fps-10 fps)。 1ch、5ch、9ch、13ch:5 MP@(1 fps-25 fps)、その他:5 MP@(1 fps-12 fps)。 1ch、5ch、9ch、13ch:4K-N/4 MP/3 MP@(1 fps-25/30 fps)、その他:4K-N/4 MP/3 MP@(1 fps-15 fps)。 4K/6MP@ (1 fps~10 fps); 5 MP@(1 fps~15 fps); 4M-N/1080p/720p/960H/D1/CIF@(1 fps~25/30 fps) サブストリーム: 960H@(1 fps~15 fps); D1/CIF@(1 fps~25/30 fps) *エンコード強化が有効になっている場合、EPTZ、ビデオ品質分析、シーン変更、顔認識、顔検出、境界保護、プライバシー保護は使用できません。</p>
デュアルストリーム	○
ビデオビットレート	32 kbps~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	<p>HDMI×1、VGA×1、CVBS×1 HDMI: 3840 × 2160、1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720 VGA: 1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720 *HDMI および VGA の同時/異種ビデオ ソース出力は設定可能。</p>
マルチスクリーン表示	<p>IP 拡張モードが有効になっていない場合: 1/4/8/9/16 IP 拡張モードが有効な場合: 1/4/8/9/16/25/36</p>
サードパーティーカメラアクセス	ONVIF、Panasonic、Sony、Axis、Arecont、Hanwha
圧縮規格	
映像圧縮	H.265、H.264、AI コーディング、スマートコーデック
音声圧縮	G.711a、G.711u、PCM
ネットワーク	
ネットワークプロトコル	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、IPv6、RTSP、UDP、NTP、DHCP、DNS、SMTP、UPnP、IP Filter、FTP、DDNS、SNMP、Alarm Server、IP 検索、P2P、自動登録
モバイルアクセス	iOS、Android
相互運用性	ONVIF 24.06(Profile T、Profile S、Profile G)、CGI、SDK
ブラウザ	Chrome、IE、Safari、Edge、Firefox
録画再生	
録画モード	一般、モーション検出、インテリジェント、アラーム、POS
録音再生	1/4/9/16
バックアップ方法	USB デバイス、ネットワーク
再生モード	簡易再生、一般再生、イベント再生、タグ再生、スマート再生
ストレージ	



ディスクグループ	○
アラーム	
一般アラーム	モーション検出、アラームボックス、HDCVI アラーム、カメラ外部アラーム、ネットワークアラーム、PIR アラーム
異常アラーム	ディスクなし、ディスクエラー、ディスク一杯、クォータ容量不足、ネットワーク切断、IP 競合、MAC 競合、ビデオロス、映像改ざん、カメラオフライン
インテリジェントアラーム	顔検出、顔認識、境界保護、SMD
アラーム連動	録画、スナップショット(パノラマ)、IPC 外部アラーム出力、音声、ブザー、ログ、プリセット、メール
ポート	
CVBS 出力	1ch
音声入力	RCAX1 / BNCx16(同軸オーディオ)
音声出力	RCAX1
双方向通信	○(最初のチャンネルと同じオーディオ入力を共有)
ディスクインターフェース	SATAx2、最大 16TB(この制限は環境温度によって異なります)
RS-485	1
USB	2(前面:1<USB2.0>、背面:1<USB3.0>)
HDMI / VGA	1 / 1
ネットワーク	1(10/100/1000Mbps Ethernet、RJ-45)
電源	
電源	100~240 VAC、50±2% Hz
消費電力	≤ 15W (HDD 無し)
構造	
製品寸法	375.0 mm × 334.4 mm × 53.0 mm
梱包寸法	449.0 mm × 170.0 mm × 421.0 mm
本体重量	1.80 kg
梱包重量	4.13 kg
環境	
動作可能周囲環境	温度:-10 °C ~ +55 °C 湿度:10%~90% (RH)、結露無し
認証	
認定資格	CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024 FCC: Part 15 Subpart B

寸法図



※仕様および外観は予告なく変更される事が御座います、予めご了承下さい。