

AIX-AHD04-POC4

AI対応 4CH 1HDD ミニ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 4ch、カメラによる 6ch の SMD 対応。
- ・AI によるアナログ 4ch 境界保護(トリップワイヤー、侵入検知)
- ・アナログ 1ch 顔認識
- ・HDCVI、AHD、TVI、CVBS、IP ビデオ入力対応
- ・最大 6ch、6MP 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: 4 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	1 チャンネル (各チャンネル最大 8 枚の顔画像/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と 10,000 枚の画像。
AI レコーダーによる顔認識性能	1 チャンネル
SMD	
レコーダーによる SMD	4 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



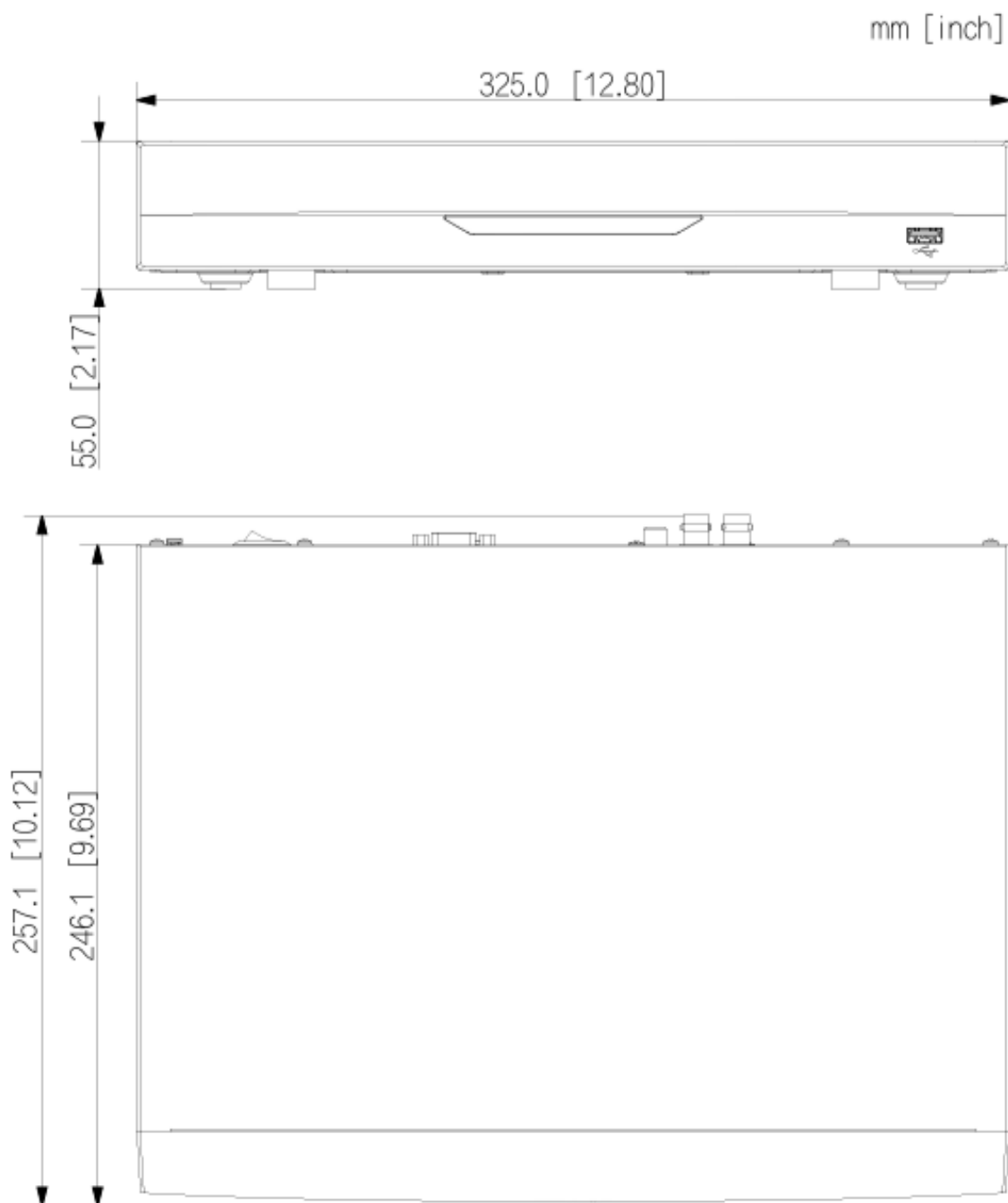
カメラによる SMD	6 チャンネル
AI ビデオ品質分析	
レコーダーによる AI ビデオ品質分析	4 チャンネル: 明るさレベル、色かぶり、焦点ずれ、露出オーバー、コントラストレベル、白黒の検出
シーンチェンジ	
レコーダーによるシーンチェンジ	1 チャンネル
不規則な黒ブロックマスキング	
レコーダーによる不規則な黒ブロックマスキング	1 チャンネル
音声と映像	
アナログカメラ入力	4 チャンネル BNC ポート
カメラ入力	5 MP@25 fps、5 MP@20 fps、5 MP@12/12.5 fps、4 MP@25/30 fps、1080p@25/30 fps、720p@25/30 fps、720p@50/60 fps 最大 6 チャンネルの IPC アクセス デフォルトで 2 つの IP チャンネル + 4 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)
IP カメラ入力	受信帯域幅: 32 Mbps、録画帯域幅: 32 Mbps、送信帯域幅: 32 Mbps *IP 拡張を有効にすると、ビデオ品質分析、シーン変更、顔認識、顔検出、SMD、境界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: チャンネル 1-2 5M-N@(1 fps-25 fps)、その他 5M-N@(1 fps-12 fps) チャンネル 1-2 4M-N/1080p@(1 fps-25/30 fps)、その他 4M-N/1080p@(1 fps-15 fps) 1080N/720p/960H/D1/CIF@(1 fps-25/30 fps) サブストリーム: D1/CIF@(1 fps-15 fps) エンコード拡張機能有効: メインストリーム: チャンネル 1-4 5M-N@(1 fps-25 fps)、(4 チャンネルを 5MP@6 fps に変換できます) チャンネル 1 ~ 4 4M-N/1080p@(1 fps-25 fps) 1080N/720p/960H/D1/CIF@(1 fps-25/30 fps) サブストリーム: D1/CIF@(1 fps-15 fps) *エンコード強化が有効になっている場合、ビデオ品質分析、シーン変更、顔認識、顔検出、境界保護は使用できません。
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	1 HDMI、1 VGA HDMI: 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。
マルチスクリーン表示	IP 拡張モードが有効になっていない場合: 1/4 IP 拡張モードが有効な場合: 1/4/6
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
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
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、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	
音声入力	RCAX1 / BNCx4(同軸オーディオ)
音声出力	RCAX1
双方向通信	○
ディスクインターフェース	SATAx1、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<USB2.0>)
HDMI / VGA	1 / 1
ネットワーク	1(10/100Mbps Ethernet、RJ-45)



電源	
電源	53VDC、1.13A
消費電力	≦ 7W (HDD 無し)
構造	
製品寸法	325.0 mm × 257.1 mm × 55.0 mm
梱包寸法	372.0 mm × 117.0 mm × 308.0 mm
本体重量	1.17 kg
梱包重量	1.98 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 62368-1 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。