

AIX-AHD08AI

AI 対応 8CH 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 8ch の SMD 対応。
- ・AI によるアナログ 2ch 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 12ch、6MP 解像度の IP カメラ入力対応
- ・スマートコーデック対応

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:1 チャンネル(各チャンネルに 10 個の IVS ルール) 一般モード:2 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	8 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
--------------	--

※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。

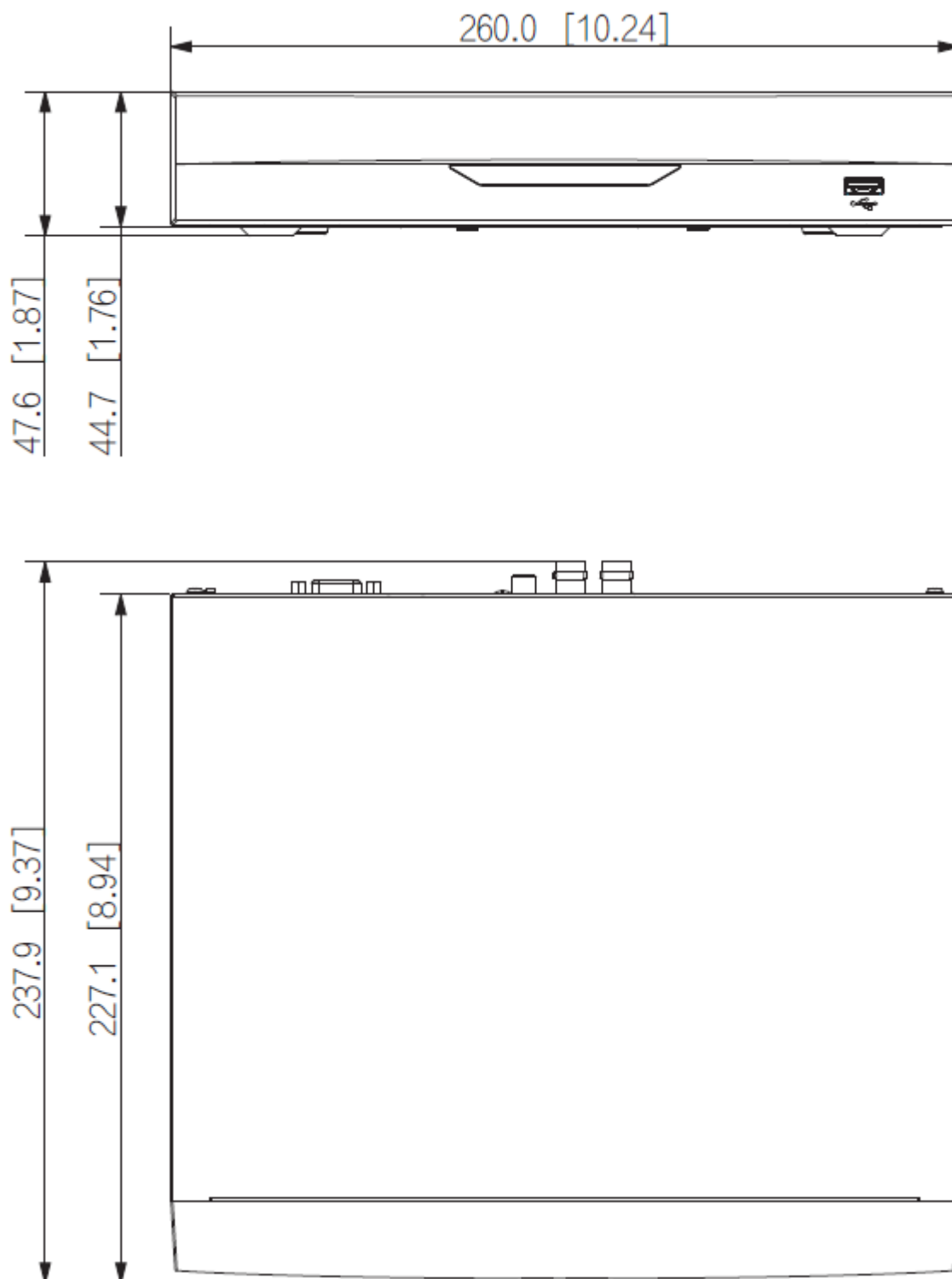


音声と映像	
アナログカメラ入力	8チャンネル BNC ポート
カメラ入力	5 MP、4 MP、1080p@25/30 fps、720p@50/60 fps、720p@25/30 fps
IP カメラ入力	最大 12 チャンネルの IPC アクセス デフォルトで 4 つの IP チャンネル + 8 つのチャンネル (アナログ チャンネルは IP チャンネルに変換されます) 受信帯域幅: 64 Mbps、録画帯域幅: 64 Mbps、送信帯域幅: 64 Mbps ※既存チャンネル以外に IP チャンネルを追加すると AI 機能 (IVS、SMD、FACE) は無効になります。
エンコード能力	メインストリーム: 全チャンネル 5M-N (1 fps~10 fps)、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~15fps)
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/VGA: 1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720
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: 1/4/8/9 IP 拡張モードが有効な場合: 1/4/8/9/16
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
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、RTSP、UDP、NTP、DHCP、DNS、SMTP、DDNS、P2P
モバイルアクセス	iOS、Android
相互運用性	ONVIF 21.06、CGI 準拠
ブラウザ	Chrome IE9 以降 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、ビデオロス、映像改ざん
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
インテリジェントアラーム	顔検出、顔認識、境界保護
アラーム連動	録画、スナップショット(パノラマ)、アクセスコントローラ、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 / BNCx8(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(USB2.0)
HDMI / VGA	1 / 1
ネットワーク	1(10/100Mbps Ethernet、RJ-45)
電源	
電源	12VDC、2A
消費電力	≦ 7W (HDD 無し)
構造	
製品寸法	260.0 mm × 237.9 mm × 47.6 mm
梱包寸法	333.0 mm × 89.0 mm × 315.0 mm
本体重量	1.10 kg
梱包重量	1.50 kg
環境	
動作可能周囲環境	温度:-10 °C ~ +55 °C 湿度:0%~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。