

AIN-IP16SAI-2B

AI対応 16CH 2HDD 1U ネットワーク レコーダー



特長

- ・H.265、H.264、MJPEG 形式対応
- ・最大デコード能力: 6ch × 1080p@30 fps
- ・最大 384/384/384Mbps 受信/録画/送信帯域幅
- ・1ch の顔検出と認識、最大 10 個の顔データベースと 5,000 枚の顔画像、4ch の SMD 対応。
- ・カメラによる AI 顔検出と認識、境界保護、SMD。
- ・ONVIF 対応

技術仕様

システム	
CPU	産業用プロセッサー
OS	組込み Linux
インターフェース	Web、ローカル GUI
AI	
レコーダーによる AI	顔検出、顔認識、境界保護、SMD
カメラによる AI	顔検出、顔認識、境界保護、SMD
境界保護	
AI レコーダーによる境界保護性能	1 チャンネル
AI カメラによる境界保護性能	4 チャンネル

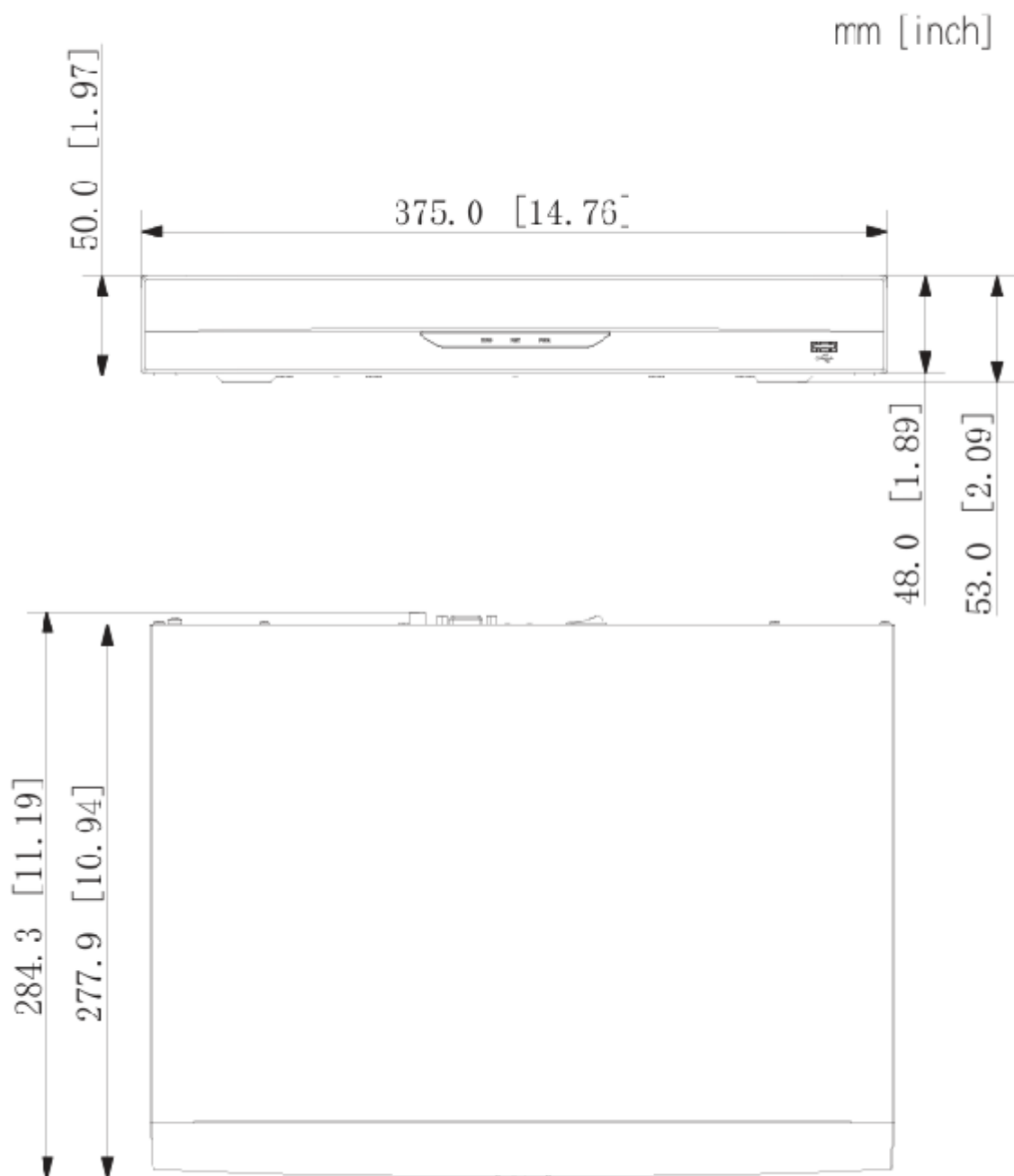
※仕様および外観は予告なく変更される事が御座います、予めご了承下さい。



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(最大12枚の顔画像/秒)
AIカメラによる顔検出性能	5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5,000枚の画像。
AIレコーダーによる顔認識性能(1080p)	・1チャンネル(最大4枚の顔画像/秒)
AIカメラによる顔認識性能	5チャンネル
SMD	
レコーダーによるSMD	4チャンネル
カメラによるSMD	6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
音声と映像	
アクセスチャンネル	16チャンネル
ネットワーク帯域幅	AI無効時:144Mbps受信、144Mbps録画と72Mbps送信 AI有効時:72Mbps受信、72Mbps録画と36Mbps送信
解像度	12MP、8MP、5MP、4MP、3MP、1080p、720p、D1
デコーディング能力	AI無効時: 1チャンネル12MP@30fps、1チャンネル8MP@30fps、2チャンネル5MP@30fps、3チャンネル4MP@30fps、6チャンネル1080p@30fps AI有効時: 1チャンネル8MP@30fps、1チャンネル5MP@30fps、2チャンネル4MP@30fps、4チャンネル1080p@30fps
映像出力	1HDMI、1VGA(同時出力)
マルチスクリーン表示	1/4/8/9/16
サードパーティーカメラアクセス	ONVIF
圧縮規格	
映像圧縮	H.265、H.264、MJPEG
音声圧縮	G.711a、G.711u、PCM、G726
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、UPnP、IP Filter、DDNS、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(Profile T、Profile S、Profile G)、CGI、SDK
ブラウザ	Chrome、IE9以降、Firefox
録画再生	

複数チャンネル同時再生	最大 16 チャンネル
録画モード	手動、モーション検出、アラーム、スケジュール
バックアップ方法	USB デバイス
再生機能	1. 再生、一時停止、停止、早送り、早戻し、巻き戻し、コマ送り 2. 全画面表示、バックアップ(ビデオクリップ/ファイル)、ズームイン、オーディオのオン/オフ
アラーム	
一般アラーム	モーション検出、プライバシーマスク、ビデオロス、PIR アラーム、IPC アラーム
異常アラーム	カメラ切断、ストレージエラー、ディスク一杯、IP 競合、MAC 競合、ログインロック、サイバーセキュリティ例外
インテリジェントアラーム	顔検出、顔認識、境界保護(侵入およびトリップワイヤー)、IVS、SMD
アラーム連動	録画、スナップショット、ブザー、ログ、プリセット、メール、ツアー
ポート	
ディスクインターフェース	SATAx2、ディスクは最大 10TB、この制限は環境温度によって異なります
USB	2(前面:1<USB2.0>、背面:1<USB2.0>)
HDMI / VGA	1 / 1
ネットワーク	1(10/100/1000Mbps Ethernet、RJ-45)
RCA 入力	1
RCA 出力	1
電源	
電源	12 VDC、4A
消費電力	NVR の全出力 ≤ 10W (HDD 無し)
構造	
製品寸法	375 mm × 284.3 mm × 53 mm
本体重量	1.51 kg
梱包重量	2.76 kg
環境	
動作可能周囲環境	温度:-10 °C ~ +55 °C 湿度:10%~93% (RH)、結露無し
認証	
認定資格	FCC:47 CFR FCC Part15,SubpartB,Class A CE-EMC:EN 55032:2015,Class A;EN IEC 61000- 3-2:2019;EN 61000-3-3:2013+A1:2019;EN 55024:2010+A1:2015;EN 55035:2017;EN 50130- 4:2011+A1:2014 CE-LVD:EN 62368-1:2014+A11:2017

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。