

## AIN-IP16-POE-2B-V

AI対応 16CH 2HDD 1U 16PoE ネットワーク レコーダー



### 特長

- ・H.265、H.264、MJPEG 形式対応
- ・スマートコーデック対応
- ・最大デコード能力: 8ch × 1080p@30 fps または 2ch × 8MP@30 fps
- ・最大 160/160/80Mbps 受信/録画/送信帯域幅
- ・最大 12MP 解像度の IP カメラまで対応
- ・4ch の SMD 対応。
- ・カメラによる AI 顔検出と認識、境界保護、SMD、ステレオ分析、人数カウント、ヒートマップ
- ・EPTZ 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

### AI

レコーダーによる AI	SMD
カメラによる AI	顔検出、顔認識、境界保護、SMD、ステレオ分析、人数カウント、ヒートマップ

### 境界保護

AI カメラによる境界保護性能	6 チャンネル
-----------------	---------

### 顔検出

顔属性	性別、年齢グループ、眼鏡、表情、マスク、ひげ
AI カメラによる顔検出性能	6 チャンネル

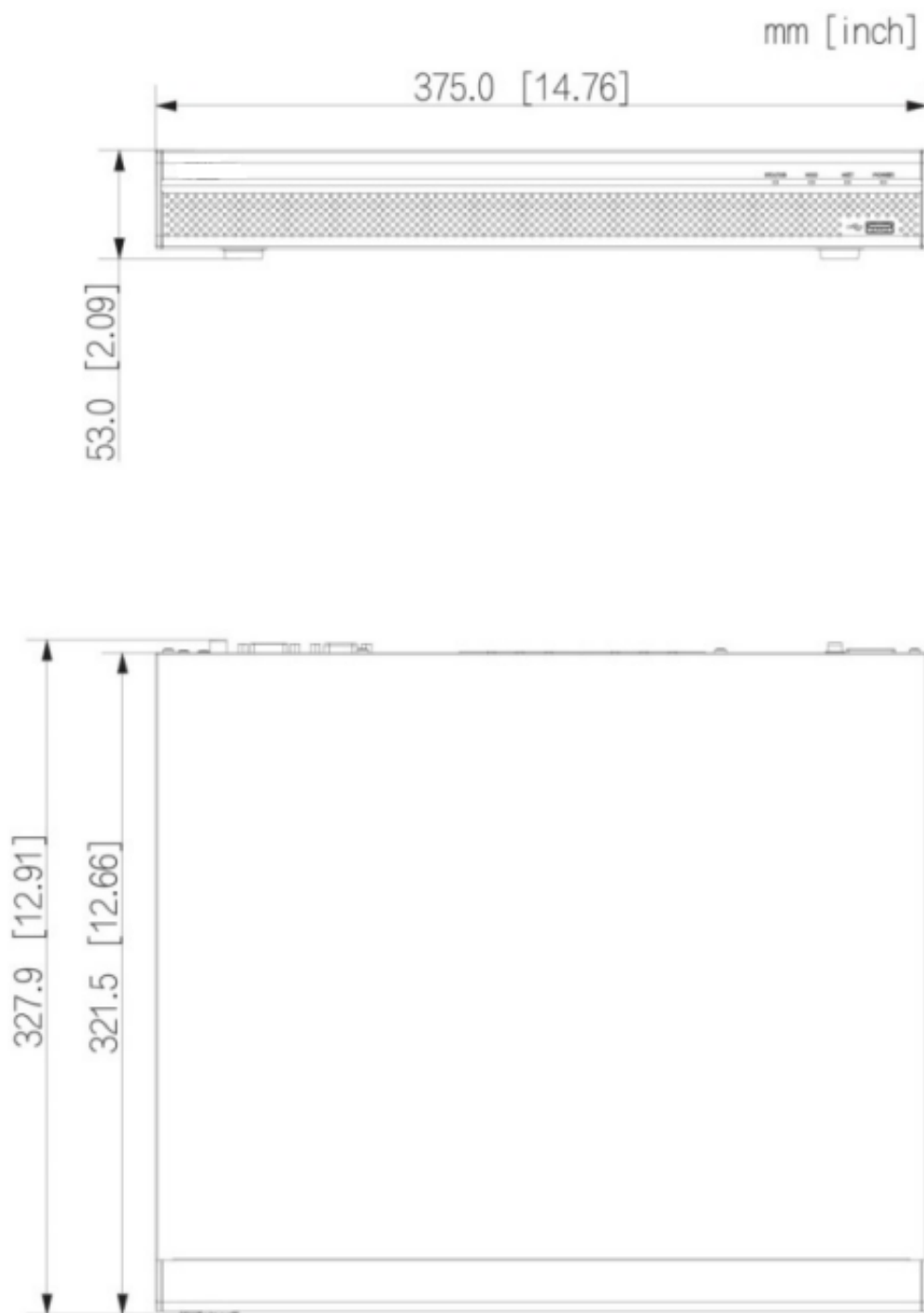
※仕様および外観は予告なく変更される事が御座います、予めご了承下さい。



顔認識	
AI カメラによる顔認識性能	6 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
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: 160 Mbps 受信、160 Mbps 録画、80 Mbps 送信 AI 有効時: 80 Mbps 受信、80 Mbps 録画、60 Mbps 送信
解像度	12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080p、960p、720p、D1、CIF、QCIF AI 無効時: 1 チャンネル 12 MP@30 fps、2 チャンネル 8 MP@30 fps、3 チャンネル 5 MP@30 fps、4 チャンネル 4 MP@30 fps、8 チャンネル 1080p@30fps AI 有効時: 1 チャンネル 12MP@30 fps、1 チャンネル 8MP@30 fps、2 チャンネル 5MP@30 fps、3 チャンネル 4MP@30 fps、7 チャンネル 1080p@30fps
デコーディング能力	1 HDMI、1 VGA 同時出力
映像出力	HDMI:3840 × 2160、1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720 VGA:1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720 別出力 HDMI:1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720 VGA:1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720
マルチスクリーン表示	メイン画面: 1/4/8/9/16 サブ画面: 1/4/8/9/16
圧縮規格	
映像圧縮	H.265、H.264
スマートコーデック	○
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、IPv6、UDP、NTP、DHCP、DNS、SMTP、UPnP、IP Filter、FTP、DDNS、SNMP、Alarm Server、P2P、自動登録、IP 検索
モバイルアクセス	iOS、Android
相互運用性	ONVIF 22.12(Profile T、Profile S、Profile G)、CGI、SDK
ブラウザ	Chrome、IE、Safari、Edge、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	一般、モーション検出、インテリジェント、アラーム
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
<b>ストレージ</b>	
ディスクグループ	○
<b>アラーム</b>	
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、カメラ外部アラーム、シーン変更、PIR 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、SMD、ステレオ分析、人数カウント、ヒートマップ
アラーム連動	録画、スナップショット、IPC 外部アラーム出力、オーディオ、ブザー、ログ、プリセット、メール
<b>ポート</b>	
音声入力/出力	入力: RCAx1 / 出力: RCAx1
アラーム入力/出力	入力: 4 / 出力: 2 (1 チャンネル 12V 1A 出力)
ディスクインターフェース	SATAx2、ディスクは最大 20TB、この制限は環境温度によって異なります
RS-232	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)
PoE ポート	16 ポート、10/100 Mbps、IEEE 802.3 af/at
<b>電源</b>	
電源	100~240 VAC、50/60 Hz
消費電力	NVR の全出力 ≤ 10W (HDD 無し) PoE の合計出力 130W、単一ポート最大出力 25.5W
<b>構造</b>	
製品寸法	375.0 mm × 327.9 mm × 53.0 mm
本体重量	2.60 kg
梱包重量	3.80 kg
<b>環境</b>	
動作可能周囲環境	温度: -10 °C ~ +55 °C 湿度: 10%~93% (RH)、結露無し
<b>認証</b>	
認定資格	CE-EMC: EN 55032: 2015+A1: 2020; EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021; EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019+A2: 2021; EN 55035: 2017+A11: 2020; EN 50130-4: 2011+A1: 2014 CE-LVD: EN 62368-1: 2014

# 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。