

AIN-IP04AI-POE

AI対応 4CH 2HDD 1U 4PoE 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:4ch × 4MP@30 fps
- ・最大 80/80/60Mbps 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、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

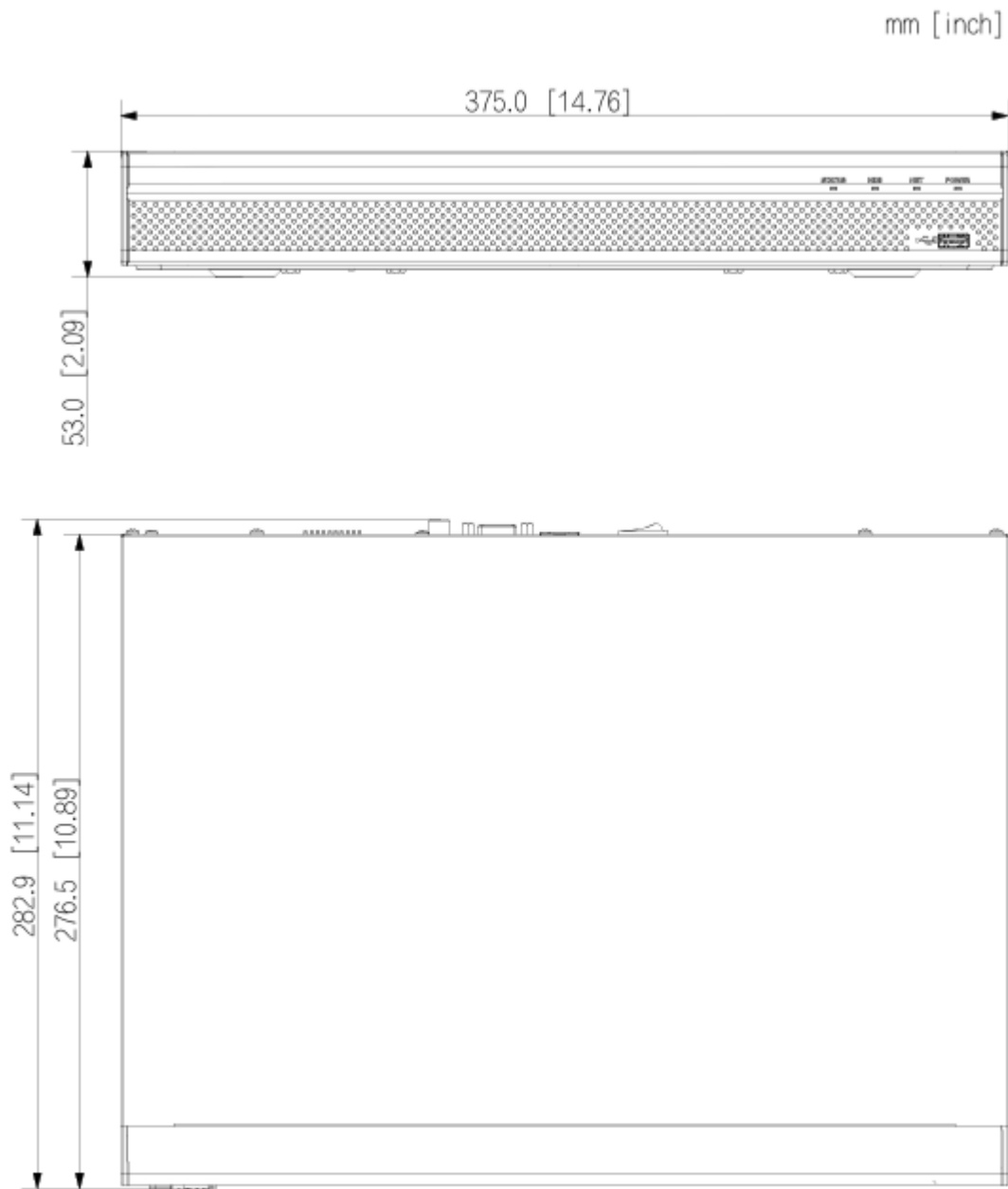
AI カメラによる境界保護性能	4 チャンネル
-----------------	---------

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	4 チャンネル
顔認識	
AI カメラによる顔認識性能	4 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	4 チャンネル
音声と映像	
アクセスチャンネル	4 チャンネル
ネットワーク帯域幅	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
デコーディング能力	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 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
映像出力	1 HDMI、1 VGA 同時出力 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 サブ画面: 1/4
サードパーティーカメラアクセス	ONVIF、Panasonic、Sony、Axis、Arecont、Pelco、Canon、Hanwha
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 4 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
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、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
ポート	
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
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	4 ポート、10/100 Mbps、IEEE 802.3 af/at
電源	
電源	53VAC、1.81A
消費電力	NVR の全出力 ≤ 10W (HDD 無し) PoE の合計出力 48W、単一ポート最大出力 25.5W
構造	
製品寸法	375.0 mm × 282.9 mm × 53.0 mm
本体重量	1.56 kg
梱包重量	2.93 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	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。