

AIN-IP08AI-POE2B

AI 対応 8CH PoE 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
- ・最大160/160/80Mbpsの受信/録音/送信帯域幅
- ・最大IPカメラ解像度12MPまで対応
- ・レコーダーによるAI 4チャンネルのSMD対応
- ・カメラによるAI 顔検出と認識、境界保護、SMD、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、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、メガネ、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

顔認識

AI カメラによる顔認識性能	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。



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	8 チャンネル
ネットワーク帯域幅	AI 無効時: 160 Mbps 受信、160 Mbps 録画と 80 Mbps 送信 AI 有効時: 80 Mbps 受信、80 Mbps 録画と 60 Mbps 送信
解像度	12MP、8MP、6 MP、5MP、4MP、3MP、1080p、960h、720p、D1、CIF、QCIF AI 無効時: 1 チャンネル 12MP@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 4MP@30 fps、8 チャンネル 1080p@30fps
デコーディング能力	AI 有効時: 1 チャンネル 12MP@30 fps、1 チャンネル 8 MP@30 fps、2 チャンネル 5 MP@30 fps、3 チャンネル 4MP@30 fps、7 チャンネル 1080p@30fps 1 HDMI、1 VGA
映像出力	同一画面表示: HDMI:3840 × 2160、1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720 VGA:1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720 異なる画面表示: 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、MJPEG
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
モバイルアクセス 相互運用性	iOS、Android 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 8 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、プライバシーマスキング、ビデオロス、場面転換、PIR アラーム、外部カメラアラーム
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、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、外部カメラアラーム出力、音声、ブザー、ログ、プリセット、メール
ポート	
音声入力/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 <USB2.0>)
HDMI / VGA	1 / 1
ネットワーク	1 (10/100/1000Mbps Ethernet、RJ-45)
PoE	8 (10/100Mbps、IEEE802.3 af/at)
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
電源	
電源	100~240 VAC、50/60 Hz
消費電力	NVR の全出力 ≤ 10W (HDD 無し) PoE の全出力 ≤ 130W (各ポートの最大出力電力は、25.5W)
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
構造	
製品寸法	375.0 mm × 327.9 mm × 53.0 mm (W × D × H)
本体重量	2.47 kg
梱包重量	3.80 kg

寸法図

