

## AIC-IP2P4A-AI

AI対応 2MP 屋外 スターライト IR ネットワーク PTZ カメラ



### 特長

- ・2メガピクセル
- ・1/2.8インチ CMOS センサー
- ・光学4倍ズーム
- ・低照度、高画質、スターライト
- ・最大 25/30 fps@2MP
- ・IR 距離最大 20m
- ・H.265 高圧縮
- ・スマートコーデック対応
- ・境界保護、顔検出
- ・内蔵マイク
- ・IP66、IK08

## 技術仕様

### カメラ

イメージセンサー	1/2.8インチ CMOS
ピクセル	2MP
最大解像度	1920(横)×1080(縦)
ROM	256MB
RAM	512MB
電子シャッタースピード	1秒～1/30,000秒
スキャンシステム	プログレッシブ

最小照度	0.005 ルクス@F1.8 (カラー、30 IRE) 0.0005 ルクス@F1.6 (白黒、30 IRE) 0 ルクス (照明オン)
照射距離	20 メートル(IR LED)
照明オン/オフ制御	手動、SmartIR、オフ
照明数	3 (IR LED)

## レンズ

焦点距離	2.8mm~12mm
最大絞り	F1.8~F2.7
視野	高さ: 101.6°-51.9°、垂直: 53.1-29.1°、奥行き: 121.8°-59.7°
光学ズーム	4 倍
フォーカスコントロール	オート、セミオート、マニュアル
近距離焦点距離	0.2m~0.5m
アイリス制御	固定
DORI 距離	検出:165.5m 観察:65.4m 認識:33.1m 識別:16.6m

## PTZ

パン/チルト範囲	パン: 0°~355° チルト: 5°~90°
手動制御速度	パン: 0.1°/秒~70°/秒 チルト: 0.1°/秒~30°/秒
プリセット速度	パン: 0.1°/秒~80°/秒 チルト: 0.1°/秒~40°/秒
プリセット	300
ツアー	8 (ツアーあたり最大 32 プリセット)
電源オフメモリ	○
アイドルモーション	プリセット、ツアー
PTZ プロトコル	DH-SD

## 知能

IVS (境界保護)	侵入、トリップワイヤー(車両、人の検知)、フェンス越え検知、徘徊検知、放棄/紛失物、高速移動、駐車検知、人集い、人感警報分類
顔検出	顔検出、スナップショット、顔強化をサポートします。
人数カウント	検知ラインを越えた人数のカウント、エリア内の人数のカウント、待ち行列管理をサポートします。また、検知ラインを越えた人数のカウントのみレポート機能をサポートします。
検索	NVR と連携して、イベント映像の検索、イベント抽出

## ビデオ

ビデオ圧縮	H.264H、H.264B、H.264、H.265、MJPEG (サブストリームのみ)
スマートコーデック	○

ストリーム機能	3 ストリーム
解像度	1080p (1920 × 1080)、1.3M (1280 × 960)、720p (1280 × 720)、D1 (704 × 576/704 × 480)、VGA (640 × 480)、CIF (352 × 288/352 × 240)
ビデオフレームレート	メインストリーム: 1080p@(1-25/30 fps) サブストリーム 1:704 × 576/704 × 480@(1-25/30 fps) サブストリーム 2:1080p(1-25/30 fps)
ビットレート制御	※数値は最大値です 複数ストリームの場合、合計値で影響を受けます CBR/VBR
ビデオビットレート	H264:96Kbps~14848Kbps H265:38Kbps~8960Kbps
昼/夜	自動(ICR)、カラー、白黒
BLC	○
WDR	120dB
HLC	○
ホワイトバランス	自動、カスタム、手動、屋外、自然、街灯
ゲインコントロール	自動、手動
ノイズ低減	2DNR、3DNR
モーション検出	○
RoI	○
EIS	○
曇り止め	電子
デジタルズーム	16 倍
画像の回転	180°
S/N 比	>55dB
プライバシーマスキング	最大 24 のエリアを設定でき、同じビュー内に最大 8 つのエリア表示。
<b>オーディオ</b>	
オーディオ圧縮	G.711a、G.711Mu、G.726、G.722.1、PCM、MPEG2-Layer2
<b>ネットワーク</b>	
ネットワークポート	RJ-45 (10/100 Base-T)
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6、HTTP、HTTPS、TCP、UDP、ARP、RTP、RTSP、RTCP、SMTP、SNMP、FTP、DHCP、DDNS、NTP、NFS、ICMP、IGMP、Bonjour、PPPoE、802.1x、UPnP、SSL、Qos
相互運用性	ONVIF (プロファイル S、プロファイル G、プロファイル T)、CGI、SDK
ユーザー/ホスト	20(総帯域幅:64M)
ストレージ	FTP、SFTP、NAS、MicroSD(最大 512GB)
ブラウザ	IE(9 以降)、Chrome(41 以降)、Firefox(50 以降)、Safari(10 以降)
管理ソフトウェア	○
モバイルクライアント	iOS、アンドロイド

## 認証

認定資格	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: EN 55032、EN 61000-3-3、EN 61000-3-2、EN50130-4、EN 55035 FCC: 47 CFR FCC Part15、Subpart B、NSI C63.4
------	--

## ポート

オーディオ入力	1チャンネル(LINE 入力)
オーディオ出力	1チャンネル(LINE 出力)
アラーム連動	キャプチャ、録画、メール送信、プリセット、ツアー
アラームイベント	SDカード無し、SDカード一杯、SDカードエラー、ネットワーク切断、IPの競合、不法アクセス、モーション検出、映像改ざん、音声検出
オーディオ I/O	1/1

## 電源

電源	12 VDC、2A PoE(802.3af)
消費電力	基本:4.0W 最大:13.0W

## 環境

動作可能周囲環境	温度:-30℃ ~ +60℃ 湿度: ≤95%
保護	TVS 6000 V、IP66、IK08、サージ保護、電圧過渡保護

## 構造

製品寸法	65.7mm × Φ128.0mm
本体重量	0.5kg
梱包重量	0.7kg

寸法図

mm [inch]

