

## AIC-IP4P4A-AI

AI対応 4MP 屋外 スターライト IR ネットワーク PTZ カメラ



### 特長

- ・4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@4MP
- ・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	4MP
最大解像度	2560(横)×1444(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: 96.9°-31.6°、垂直: 51.4-17.8°、奥行き: 116.2°-36.4°
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:240.0m 観察:94.8m 認識:48.0m 識別:24.0m ※DORI(検出、観察、認識、識別)は、映像を視聴する人が対象エリア内の人物または物体を識別する能力を定義する標準システム(EN-62676-4)です。この表の数値は、インテリジェント機能距離を反映したものではありません。

## 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、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	4M (2560 × 1440)、3M (2304 × 1296)、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: 4M/3M/1080P/1.3M/720P@(1-25/30 fps) サブストリーム 1:D1/VGA/CIF@(1-25/30 fps) サブストリーム 2:720p(1-25/30 fps) ※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
ビットレート制御	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

### オーディオ

オーディオ圧縮	G.711a、G711Mu、G.726、G.722.1、PCM、MPEG2-Layer2
---------	--

### ネットワーク

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	FTP、RTMP、IPv4、IPv6、Bonjour、DNS、RTCP、PPPoE、NTP、RTP、802.1x、HTTPS、SNMP、TCP/IP、DDNS、UPnP、NFS、ICMP、UDP、IGMP、HTTP、SSL、DHCP、SMTP、Qos、RTSP、ARP
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(52 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
<b>認証</b>	
認定資格	CE-EMC: EN 55032; EN 61000-3-3; EN 61000-3-2; EN 50130-4; EN 55035 CE-LVD: EN 62368-1 FCC: 47 CFR FCC Part15, Subpart B, NSI C63.4
<b>ポート</b>	
オーディオ入力	1 チャンネル(LINE 入力、裸線)
オーディオ出力	1 チャンネル(LINE 出力、裸線)
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、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
<b>電源</b>	
電源	12 VDC、2A PoE(802.3af)
消費電力	基本:4.0W 最大:13.0W
<b>環境</b>	
動作可能周囲環境	温度:-30 °C ~ +60 °C 湿度: ≤95%
保護	TVS 6000 V、IP66、IK08、サージ保護、電圧過渡保護
<b>構造</b>	
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]

