

AIC-IP5FEA-AI

AI対応 5MP 魚眼レンズ ネットワーク 360°カメラ



特長

- ・5メガピクセル
- ・1/2.7インチ CMOS センサー
- ・低照度、高画質
- ・最大出力 5MP(2592 × 1944)
@25/30 fps
- ・H.265 高圧縮
- ・スマートコーデック対応
- ・IR 距離最大 10m
- ・WDR、3D DNR、HLC、BLC、デジタル透かし
- ・侵入、トリップワイヤー、エリア内人数カウント
- ・異常検出(モーション検出、映像改ざん、シーン変更、音声検知、SD カードエラー、ネットワークエラー、IP 競合、不正アクセス、電圧検出)
- ・アラーム入力、出力、オーディオ入力、出力
- ・内蔵マイク
- ・12V DC/PoE

技術仕様

カメラ

イメージセンサー	1/2.7インチ CMOS
最大解像度	2592(横)×1944(縦)
ROM	128MB
RAM	512MB

※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。

電子シャッタースピード	自動、手動 1/3 秒～1/100,000 秒
スキャンシステム	プログレッシブ
最小照度	0.006 ルクス@F2.0 (カラー、30 IRE) 0.0006 ルクス@F2.0 (白黒、30 IRE) 0 ルクス (照明オン)
S/N 比	> 56 dB
照射距離	10 メートル(IR LED)
照明オン/オフ制御	自動、手動
照明数	3 (IR LED)

レンズ

レンズタイプ	固定焦点
マウントタイプ	M12
焦点距離	1.4mm
最大絞り	F2.0
視野	水平: 180.0°、垂直: 180.0°、対角: 180.0°
近距離焦点距離	0.2m
アイリス制御	固定
DORI 距離	検出:28.0m 観察:11.2m 認識:5.6m 識別:2.8m ※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。

スマートイベント

ヒートマップ	○
--------	---

知能

IVS (境界保護)	侵入、トリップワイヤー
人数カウント	エリア内の人数カウント、年次/月次/日次レポートの表示・出力をサポート(対応デバイスが必要); 4つのエリアで人数カウントをサポート
検索	NVR と連携して、イベント映像の検索、イベント抽出

魚眼レンズ

インストール	天井マウント、壁マウント、地上マウント
デコードモード	バックデワープ
表示モード	バックデワープ (ソフトウェア デコード): 魚眼ビュー、360° パノラマ ビュー + PTZ、デュアル チャネル 180° パノラマ ビュー、魚眼 + 2PTZ、魚眼 + 3PTZ、魚眼 + 4PTZ、360° パノラマ ビュー + 6PTZ、魚眼 + 8PTZ、180° パノラマ ビュー、180° パノラマ ビュー + 3PTZ、180° パノラマ ビュー + 4PTZ、180° パノラマ ビュー + 8PTZ、VR モード (パノラマ、半円、円筒、小惑星)

ビデオ

ビデオ圧縮	H.265、H.264、H.264H、H.264B、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	5M (2592 × 1944)、3M (2048 × 1536)、UXGA (1600 × 1200)、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:(2592 × 1944 @1-25/30 fps) サブストリーム:(704 × 576 @1-25 fps/704 × 480 @1-30 fps) サードストリーム:(1280 × 720 @1-25/30 fps)
ビットレート制御	CBR/VBR
ビデオビットレート	H264:3Kbps~8192Kbps H265:3Kbps~8192Kbps
昼/夜	自動(ICR)、カラー、白黒
BLC	○
WDR	120dB
HLC	○
シーン自己適応(SSA)	○
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	3DNR
モーション検出	オン/オフ(4 エリア)
RoI	○(4 エリア)
スマート照明	○
プライバシーマスキング	○(4 エリア)
オーディオ	
内蔵マイク	○
オーディオ圧縮	G.711a、G711Mu、G.726、PCM
アラーム	
アラームイベント	SD カードなし、SD カードがいっぱい、SD カード エラー、ネットワーク切断、IP 競合、不正アクセス、モーション検出、映像改ざん、トリップワイヤー、侵入、シーン変更、音声検出、電圧検出、外部アラーム、エリア内の人数カウント、滞在アラーム、人数カウント、人数例外検出、安全例外
ネットワーク	
ネットワークポート	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK/API	○
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6、HTTP、TCP、UDP、ARP、RTP、RTSP、RTCP、RTMP、SMTP、FTP、SFTP、DHCP、DNS、DDNS、QoS、UPnP、NTP、Multicast、ICMP、IGMP、NFS、PPPoE、SNMP
サイバーセキュリティ	ビデオ暗号化、ファームウェア暗号化、構成暗号化、ダイジェスト、WSSE、アカウント ロックアウト、セキュリティ ログ、IP/MAC フィルタリング、X.509 証明書

	の生成とインポート、syslog、HTTPS、802.1x、信頼できるブート、信頼できる実行、信頼できるアップグレード
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、Milestone、Genetec、P2P
ユーザー/ホスト	20(総帯域幅:64M)
ストレージ	FTP、SFTP、NAS、MicroSD(最大 256GB)
ブラウザ	IE(8、9、11)、Chrome、Firefox
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: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07
------	--

ポート

オーディオ入力	1 チャンネル(RCA ポート)
オーディオ出力	1 チャンネル(RCA ポート)
アラーム入力	1 チャンネル入力: 5mA 3V~5V DC
アラーム出力	1 チャンネル出力: 300mA 12V DC

電源

電源	12 VDC/PoE
消費電力	基本:3.6W (12V DC)、4.4W (PoE) 最大:7.3W (12V DC)、8.8W (PoE)

環境

動作可能周囲環境	温度:-10 °C ~ +50 °C 湿度: ≤95%
----------	--------------------------------

構造

製品寸法	44.6 mm × Φ126.2 mm
本体重量	0.3kg
梱包重量	0.4kg

寸法図

