

AIC-IP2XV

AI 対応 2MP ネットワーク ボックスカメラ



特長

- ・2メガピクセル
- ・1/2.8インチ CMOS センサー
- ・低照度、高画質
- ・最大 2MP (1920 × 1080)@ 30 fps
- ・H.265 高圧縮
- ・スマートコーデック対応
- ・回転モード、WDR、3D NR、HLC、BLC、デジタル透かし
- ・IVS、顔検出、人数カウント
- ・異常検出(モーション検出、ビデオ改ざん、シーン変更、オーディオ検出、SD カードエラー、ネットワーク切断、IP 競合、不正アクセス)
- ・アラーム 2 入力、1 出力、オーディオ 1 入力、1 出力、RS-485
- ・最大 256G の Micro SD 対応
- ・内蔵マイク
- ・24VAC/12VDC/PoE 電源
- ・SMD

技術仕様

カメラ

| | |
|----------|-----------------|
| イメージセンサー | 1/2.8 インチ CMOS |
| 最大解像度 | 1980(横)×1080(縦) |
| ROM | 128MB |
| RAM | 512MB |
| スキャンシステム | プログレッシブ |

| | |
|-----------------|---|
| 電子シャッタースピード | 自動、手動 1/3 秒~1/100,000 秒 |
| 最小照度 | 0.002 ルクス@F1.6 (カラー、30 IRE) 0 ルクス (照明オン) |
| S/N 比 | >56dB |
| レンズ | |
| レンズマウント | C/CS |
| アイリス制御 | DC-アイリス |
| スマートイベント | |
| IVS | 放棄オブジェクト、消失オブジェクト |
| ヒートマップ | ○ |
| 知能 | |
| IVS (境界保護) | 侵入、トリップワイヤー、高速移動、徘徊検出、人の集まり、駐車検出 |
| SMD | 誤報が少なくなり、検知距離が長くなります |
| 顔検出 | 顔検出、追跡、スナップショット、スナップショットの最適化、最適な顔スナップショットのアップロード、顔の強調、顔の露出、6 つの属性 (性別、年齢、眼鏡、表情、マスク、ひげ) と 8 つの表情 (怒り、悲しみ、嫌悪、恐怖、驚き、落ち着き、幸福、混乱) を含む顔属性の抽出、顔または 1 インチの写真として設定された顔スナップショット、スナップショット戦略 (リアルタイム スナップショット、品質優先、最適化スナップショット)、顔角度フィルター、最適化時間の設定 |
| 人数カウント | 入退室数、通過数のカウント、年次/月次/日次レポートの表示・出力をサポートします。 エリア内の人数カウントと 4 つのルール設定に対応。人数や滞在時間をカウントし、アラームと連動します。 キュー管理と 4 つのルール設定をサポート。人数や滞在時間をカウントし、アラームを連動させます。 |
| スマート検索 | スマート NVR と連携して、洗練されたインテリジェント検索、イベント抽出、イベントビデオへのマージを実行します。 |
| 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 | ○ |
| AI コーディング | H.265、H.264 |
| ビデオフレームレート | メインストリーム: 1080p@(1 fps-25/30 fps) サブストリーム: D1@(1 fps-25/30 fps) サードストリーム: 1080p@(1 fps-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 |
| 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) |
| ビットレート制御 | CBR/VBR |
| ビデオビットレート | H264:3Kbps~20480Kbps H265:3Kbps~20480Kbps |

| | |
|--------------|---------------------|
| 昼/夜 | 自動(ICR)、カラー、白黒 |
| BLC | ○ |
| HLC | ○ |
| WDR | 120dB |
| シーン自己適応(SSA) | ○ |
| ホワイトバランス | 自動、手動、屋外、自然、街灯、カスタム |
| ゲインコントロール | 自動、手動 |
| ノイズ低減 | 3D NR |
| モーション検出 | ON/OFF(4 エリア) |
| RoI | ○(4 エリア) |
| 画像安定化 | 電子式手ぶれ補正(EIS) |
| 曇り止め | ○ |
| 画像の回転 | 0°、90°、180°、270° |
| ミラー | ○ |
| プライバシーマスキング | 8 エリア |

オーディオ

| | |
|---------|--------------------------------|
| 内蔵マイク | はい |
| オーディオ圧縮 | G.711a、G.711Mu、G.726、G.723、PCM |

アラーム

| | |
|----------|--|
| アラームベンイト | 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、高速移動、放棄されたオブジェクト、行方不明のオブジェクト、徘徊検出、人々の集まり、駐車検出、シーン変更、音声検知、焦点外れ検知、外部アラーム、顔検知、SMD、エリア内の人数カウント、滞在検知、人数カウント、セキュリティ例外 |
|----------|--|

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、HTTPS、TCP、UDP、ARP、RTP、RTSP、RTCP、RTMP、SMTP、FTP、SFTP、DHCP、DNS、DDNS、QoS、UPnP、NTP、Multicast、ICMP、IGMP、NFS、SAMBAA、PPPoE、802.1x、SNMP |
| 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、P2P、Milestone |
| ユーザー/ホスト | 20 (総帯域幅: 80 M) |
| ストレージ | FTP、SFTP、MicroSD(最大 256GB)、NAS |
| ブラウザ | IE(IE8 以降)、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 |
| 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 |
| 認証 | |
| 認定資格 | CE-LVD: EN60950-1 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 | |
| RS-485 | 1(ボーレート範囲:1200 bps~115200 bps) |
| オーディオ入力 | 1チャンネル(3.5 mm ジャックポート) |
| オーディオ出力 | 1チャンネル(3.5 mm ジャックポート) |
| アラーム入力 | 2チャンネル入力: 5mA 3V~5VDC |
| アラーム出力 | 1チャンネル出力: 300mA 12VDC |
| 電源 | |
| 電源 | DC12V/AC24V/PoE(802.3af)/ePoE |
| 消費電力 | 基本: 4.1 W (12 V DC)、4.3 W (24 VAC)、4.4 W (PoE) 最大: 9.2 W (12 V DC)、8.7 W (24 VAC)、9.2 W (PoE) |
| 環境 | |
| 動作可能周囲環境 | 温度: -30 °C ~ +60 °C 湿度: ≤95% |
| 構造 | |
| 製品寸法 | 135.4 mm × 74.4 mm × 65.5 mm |
| 本体重量 | 0.53 kg |
| 総重量 | 0.62 kg |

寸法図

mm [inch]

