

## AIC-IP4PA5-AISS

AI対応 4MP 5倍ズーム ネットワーク 自動警備 PTZ カメラ



### 特長

- ・4メガピクセル
- ・1/2.8インチ CMOS センサー
- ・5倍光学ズーム
- ・最大4MP (2560 × 1440)@ 25/30 fps
- ・H.265 高圧縮
- ・スマートコーデック対応
- ・暖色光照射距離 30m、IR 距離最大 50m
- ・SMD、境界保護、顔検出
- ・アラーム入出力、オーディオ入出力
- ・マイク、スピーカー内蔵、双方向通話
- ・12VDC/PoE 電源
- ・IP66
- ・音と光によるアラーム

## 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)×1440(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 | 1/1秒～1/30,000秒  |

|           |  |
|-----------|--|
| 最小照度      | 0.005 ルクス@F1.6 (カラー、30 IRE)<br>0.0005 ルクス@F1.6 (白黒、30 IRE)<br>0 ルクス (照明オン) |
| 照射距離      | 50メートル(IR)<br>30メートル(暖色光)  |
| 照明オン/オフ制御 | ズーム優先、自動、手動、オフ   |
| 赤外線照射数    | 2 (IR LED)<br>2 (暖色光)<br>1(赤色光)<br>1(青色光)                                  |

## レンズ

|             |   |
|-------------|---|
| 焦点距離        | 2.7 mm ~ 13.5 mm  |
| 最大絞り        | F1.6~F3.0   |
| 視野          | 水平: 94.9°-30.1°、垂直: 51.0°-17.1°、奥行き: 112.3°-34.6°   |
| 光学ズーム       | 5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   |
| アイリス制御      | 固定  |
| 近距離焦点距離     | 1.5m  |
| DORI 距離     | 検出:270.0m、観察:106.6m、認識:54.0m、識別:27.0m<br>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°<br>チルト: -15°~+90°           |
| 手動制御速度    | パン: 0.1°/秒~36°/秒<br>チルト: 0.1°/秒~25.8°/秒 |
| プリセット速度   | パン: 35.7°/秒、チルト: 27.1°/秒                |
| プリセット     | 300                                     |
| 電源オフメモリ   | ○                                       |
| アイドルモーション | プリセット                                   |

## 知能

|            |   |
|------------|---|
| IVS (境界保護) | トリップワイヤー、侵入、フェンス越え検知、徘徊検知、放置物/紛失物、高速移動、駐車検知、人集まり、車両/人警報分類、リンク追跡 |
| 顔検出        | 顔検出、スナップショット、顔の強調をサポート  |
| 自動追跡ライト    | ○   |
| 表面実装       | ○   |

## 自動警備

|        |  |
|--------|--|
| 警告     | 赤と青の警告灯<br>点滅時間:5 秒~30 秒<br>点滅頻度:高、中、低 |
| サウンド警告 | 11 種類のサウンドアラーム、最大 10 個のカスタムサウンドアラームを   |

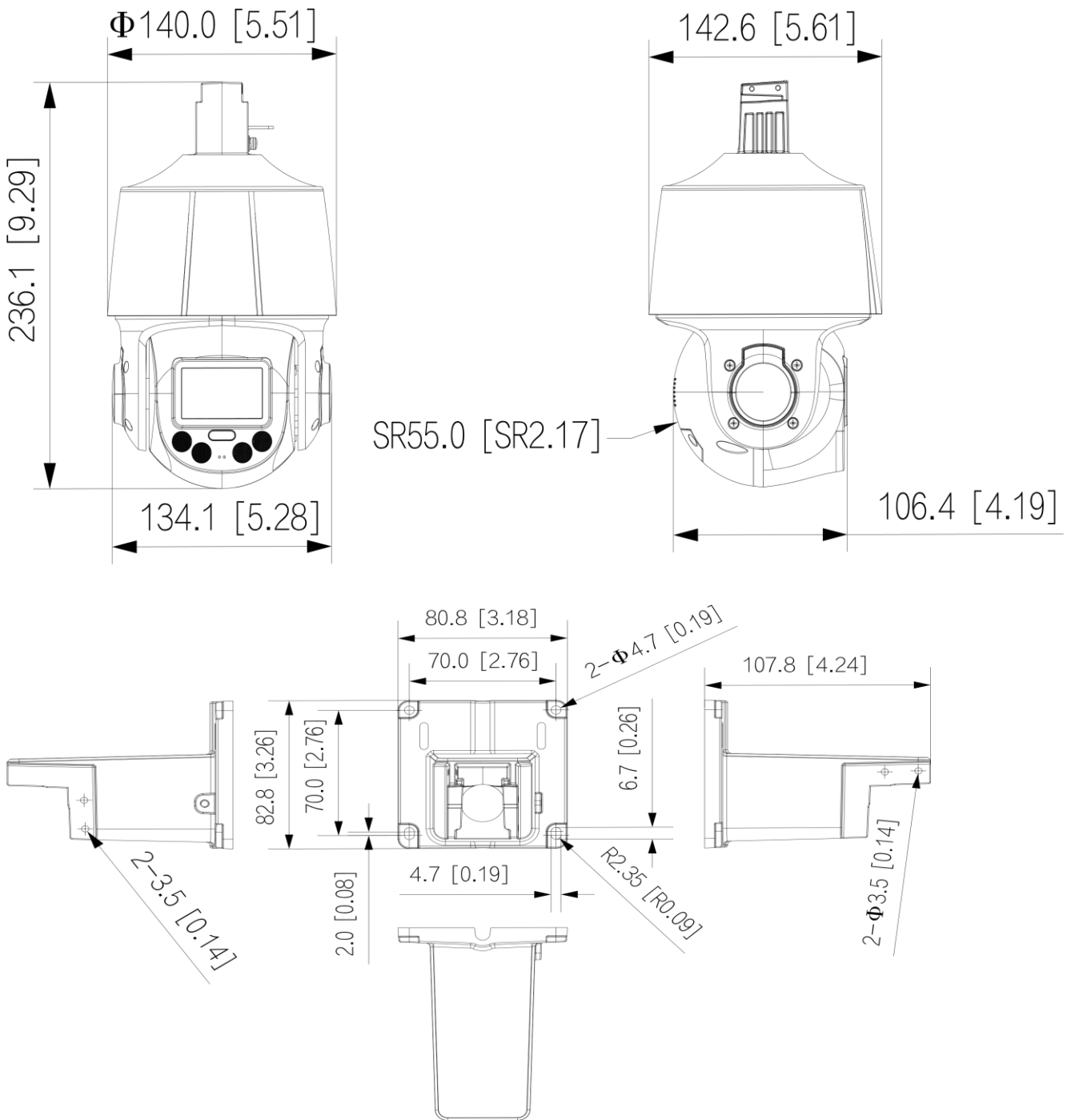
## インポート

| 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   | ○   |
| ストリーミング機能   | 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); VGA (640 × 480)、CIF (352 × 288)   |
| ビデオフレームレート  | メインストリーム:<br>4M、3M、1080p、1.3M、720p@(1-25/30fps)<br>サブストリーム 1:<br>D1、CIF、VGA@(1-25/30fps)<br>サブストリーム 2:<br>720p@(1-25/30fps)                 |
| ビットレート制御    | CBR/VBR   |
| ビデオビットレート   | H264:96Kbps~14848Kbps<br>H265:38Kbps~8960Kbps   |
| 昼/夜         | 自動(ICR)、カラー、白黒  |
| BLC         | ○   |
| HLC         | ○   |
| WDR         | 120 db  |
| ホワイトバランス    | 自動、屋内、屋外、追跡、手動、ナトリウムランプ、自然、街灯   |
| ゲインコントロール   | 自動、手動   |
| ノイズ低減       | 3D NR、2D NR   |
| モーション検出     | ○   |
| RoI         | ○   |
| 画像安定化       | 電子式(EIS)  |
| 曇り止め        | ○   |
| 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     | PCM、G.711a、G.711Mu、G.726、G.722、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 | IPv4、IPv6、HTTP、TCP/IP、UDP、ARP、RTP、RTSP、RTCP、RTMP、SMTP、FTP、DHCP、DNS、DDNS、QoS、UPnP、NTP、ICMP、IGMP、NFS、PPPoE; SNMP、Bonjour、802.1x、HTTPS、SMB、SSL |
| 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、P2P  |

|            |  |
|------------|--|
| ストリーミング方式  | ユニキャスト、マルチキャスト   |
| ユーザー/ホスト   | 20 (総帯域幅: 64 M)  |
| ストレージ      | FTP、SFTP、MicroSD(最大 512GB)、NAS   |
| ブラウザ       | IE:9 以降<br>Chrome:41 以降<br>Firefox:50 以降<br>Safari:10 以降               |
| 管理ソフトウェア   | ○  |
| モバイルクライアント | iOS、Android  |
| <b>認証</b>  |  |
| 認定資格       | CE: EN55032/EN55024/EN50130-4<br>FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014 |
| <b>ポート</b> |  |
| オーディオ入力    | 1 チャンネル(LINE IN、裸線、内蔵マイク(相互排他))  |
| オーディオ出力    | 1 チャンネル(LINE OUT、裸線、内蔵スピーカー(相互排他))                                     |
| アラーム連動     | キャプチャ、録音、メール、プリセット、アラームデジタル入力、オーディオ、警告灯                                |
| アラームイベント   | 動き/改ざん検出、音声検出、ネットワーク切断検出、IP 競合検出、メモリカード<br>状態検出、メモリ容量検出                |
| アラーム I/O   | 1/1  |
| オーディオ I/O  | 1/1  |
| <b>電源</b>  |  |
| 電源         | 12 VDC、2 A ± 10%/PoE (802.3at)   |
| 消費電力       | 基本: 4.5 W<br>最大: 15.0 W  |
| <b>環境</b>  |  |
| 動作可能周囲環境   | 温度: -30 °C ~ +60 °C<br>湿度: ≤ 95%                                       |
| 保護         | IP66、TVS 6000 V 耐雷、サージ保護、電圧過渡保護  |
| <b>構造</b>  |  |
| 製品寸法       | 142.6 mm × 140.0 mm × 236.1 mm   |
| 本体重量       | 1.5 kg   |
| 総重量        | 2.1kg  |

寸法図

mm [inch]



※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。