

## AIC-IP4DVA-AI

AI対応 4MP 屋外 ネットワーク バリフォーカル ドームカメラ



### 特長

- ・4メガピクセル
- ・1/2.9インチ CMOS センサー
- ・低照度、高画質
- ・最大 20fps@4M、25/30 fps@2560 × 1440
- ・H.265 高圧縮
- ・スマートコーデック対応
- ・IR 距離最大 40m
- ・回転モード、WDR、3D NR、HLC、BLC、電子透かし
- ・侵入、トリップワイヤーによる、インテリジェント監視(車両、人の検出)
- ・異常検出(モーション検出、映像改ざん、オーディオ検出、SD カードエラー、ネットワークエラー、不正アクセス、電圧検出)
- ・最大 256G の Micro SD カード対応
- ・12V/PoE 電源
- ・IP67、IK10

## 技術仕様

### カメラ

イメージセンサー	1/2.9インチ CMOS
最大解像度	2688(横)×1520(縦)
ROM	128MB

※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。

RAM	128MB
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	0.006 ルクス@F1.5 (カラー、30 IRE) 0.0006 ルクス@F1.5 (白黒、30 IRE) 0 ルクス (照明オン)
S/N 比	>56dB
照射距離	40 メートル(IR LED)
照明オン/オフ制御	自動、手動
照明数	2 (IR LED)
パン/チルト/回転範囲	パン: 0~355° チルト: 0~75° 回転: 0~355°
<b>レンズ</b>	
レンズタイプ	電動バリフォーカル
レンズマウント	φ14
焦点距離	2.7mm、13.5mm
最大絞り	F1.5
視野	水平: 104°-29° 垂直: 54°-16° 奥行き: 125°-34°
アイリス制御	固定
近距離焦点距離	0.8 m
DORI 距離	W 検出:64.0m、観察:25.6m、認識:12.8m、識別:6.4m T 検出:210.0m、観察:84.0m、認識:42.0m、識別:21.0m DORI (検出、観察、認識、識別) は、ビデオを視聴する人がカバーされた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。この表の数字はインテリジェント機能距離を反映していません。
<b>知能</b>	
IVS (境界保護)	侵入、トリップワイヤー (車両、人の検知)
検索	NVR と連携して、イベント映像の検索、イベント抽出
<b>ビデオ</b>	
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	○
ビデオフレームレート	メインストリーム: 2688 × 1520@(1-20 fps)、2560 × 1440@(1-25/30 fps) サブストリーム: 704 × 576@(1-25 fps)、704 × 480@(1-30 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	2 ストリーム

解像度	4M(2688×1520/2560×1440)、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)
ビットレート制御	CBR/VBR
ビデオビットレート	H264:32Kbps~6144Kbps H265:12Kbps~6144Kbps
昼/夜	自動(ICR)、カラー、白黒
BLC	○
HLC	○
WDR	120dB
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	3D NR
モーション検出	OFF/ON(4 エリア)
RoI	○(4 エリア)
スマート照明	○
画像の回転	0°、90°、180°、270°(2688×1520 以下の解像度で 90°、270°をサポート)
ミラー	○
プライバシーマスキング	4 エリア
<b>オーディオ</b>	
内蔵マイク	○
オーディオ圧縮	G.711a、G.711Mu、G.726、PCM
<b>アラーム</b>	
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、トリップワイヤー、侵入、音声検出、電圧検出、SMD、セキュリティ例外
<b>ネットワーク</b>	
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、NTP、Multicast、ICMP、IGMP、P2P
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
ユーザー/ホスト	6(総帯域幅:36M)
ストレージ	FTP、SFTP、MicroSD(最大 256GB)
ブラウザ	IE、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
<b>認証</b>	
認定資格	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14
<b>電源</b>	
電源	12 VDC、/PoE (802.3af)
消費電力	基本: 2.3 W (12 VDC)、3.2 W (PoE) 最大: 6.4 W (12 VDC); 7.6 W (PoE)
<b>環境</b>	
動作可能周囲環境	温度: -30 °C ~ +60 °C 湿度: ≤95%
保護	IP67、IK10
<b>構造</b>	
製品寸法	93.4 mm × Φ122.0 mm
本体重量	0.49kg
梱包重量	0.52kg

# 寸法図

mm [inch]

