

P-WAC10 仕様書



- ・光学10倍ズームレンズ搭載
- ・800万画素の高画質、昼夜問わず最高の映像効果を実現
- ・埋込式RTOS構成、シングルコア32bit DSP、純ハードウェア圧縮、ウォッチドッグ搭載
- ・16MBフラッシュ、128MB DDR3搭載で安定動作
- ・赤外線カット（IR-CUT）フィルターと光センサー・LED連動の自動/手動切替対応
- ・昼夜問わず自動補光制御、映像と連動する複合制御が可能

	項目	内容
カメラ仕様	センサー	500万画素 1/2.7インチ CMOS、カラー0.001Lux@F1.2（AGC ON）、白黒0Lux（IR ON）
	映像処理	H.265+/H.265/H.264対応、デュアルストリーム、AVI形式、ビットレート500k～8000k可変
	フレームレート	5MP/4MPは最大25fps、3MP以下は最大30fps
	映像出力	メイン：2880×1620、2592×1520、2560×1440など、サブ：800×448、640×480など
音声	音声入力	1ch、マイクまたは集音マイク対応
	音声出力	1ch、イヤホンまたはアンプ出力対応
	音声処理	G.711コーデック、双方向音声通話、音声映像同期再生対応
ネットワーク	ネットワーク端子	RJ45×1、10/100M自動切替、8KV雷サージ保護付き
	対応プロトコル	HTTP、TCP/IP、IPv4、DHCP、NTP、RTSP、ONVIF、P2P、SMTP、GB/T28181など
インターフェイス	信号端子	PWM光センサー制御×1、IR-CUT駆動端子×1、画像パラメーター連動制御に対応
	防雷保護	電源端子全面保護、静電・雷・逆接防止、18V自動遮断機能あり
機能	WEB機能	OSD対応、リアルタイム映像プレビュー、動体検知アラーム、領域指定検出と画像アップ
	モバイル監視	iOS / Android対応、Seetongクラウド監視対応
	ONVIF対応	対応
電源・ハード仕様	電源	DC12V±25%入力、1.8W消費電力、18V遮断保護付き
	サイズ	38 × 38 × 11.1mm、シングル基板構造
	重量	約8.9g（軽量設計）
	動作温度	-40℃～+85℃（耐寒耐熱仕様）
拡張性・その他	PoE対応	端子予備あり（未実装）
	拡張機能	IO、アクチュエーター、赤外線PWM制御、強光センサー対応可能