

# 400 万智能双光 4G 筒型网络摄像机

## IPC2A4E-FW 系列



### 产品特点

- 支持 4G 接入网络，满足无网环境的监控需求
- 深度周界：支持越界检测、进入区域、离开区域、区域入侵 4 种布防模式
- 可对机动车、非机动车、行人进行分类检测布防
- 400 万（2560\*1440）图像格式，享高清画质
- 内置高品质 MIC，内置扬声器，音画同录，告别无声监控，支持双向语音对讲
- 支持声音联动报警，内置 10 条语音报警信息，支持 3 条自定义导入
- 智能双光、红外补光、白光补光三种补光模式，可根据场景需要一键切换
- 支持音频尾线 1 入 1 出，告警尾线 1 入 1 出
- 石墨烯材质前脸，绿色环保，更好的散热性和更强的耐腐蚀性
- 区域增强(ROI)功能，提高低带宽网络环境下重点区域图像质量
- 支持手机 APP 监控
- 支持 Onvif、GB/T28181 等多种接入方式

- 支持超级 265 编码算法，编码压缩效率更高
- 支持授权用户和口令访问，能进行弱口令检测与错误登录抑制，提升口令安全性
- 支持 RTSP 访问鉴权认证，确保视频流请求合法
- 宽温设计，温度范围-30℃~60℃
- 宽压保护，容忍电压波动±25%
- 4KV 防雷，提供安全保障
- IP67 防护等级，更长使用寿命

## 产品规格

产品型号	IPC2A4E-FW-AEKMCF40-V1-DT	IPC2A4E-FW-AEKMCF60-V1-DT
传感器		
最高像素	400 万	
最高分辨率	2560*1440	
传感器靶面	1/3.0"	
镜头		
光圈	F1.6	
变焦方式	定焦	
焦距	4.0mm	6.0mm
补光模式	红外补光，暖光补光，智能双光	
补光距离	红外补光 50m，暖光补光 20m	
水平视场角	79.0°	49.6°
图像		
最低照度	0.003Lux	
快门	自动/手动，快门范围：1~1/100000s	
宽动态	数字宽动态	
白平衡	手动, 自动	
降噪	2D 降噪、3D 降噪	
增益	手动, 自动	
场景设置	标准, 明亮, 艳丽, 道路强光抑制, 自定义	
视频		
视频编码格式	超级 265, H.265, H.264, MJPEG	

视频流	双码流
最高帧率	2560*1440@30fps
视频参数	主流： 2560*1440@25（默认）、2560*1440@30、 2304*1296@25、2304*1296@30、 1920*1080@25、1920*1080@30 辅流：1280*720、720*576、640*360
OSD 类型	自定义, 时间信息
OSD 数量	最大 8 行
OSD 字库	点阵字库
隐私遮盖区域数目	4 个
区域增强(ROI)	8 个区域
最大实况流路数	6 路
测光模式	中央权重、区域测光、点测光
<b>音频</b>	
音频编码格式	G.711A、G.711U、AAC
内置 Mic	1 个
内置扬声器	1 个
<b>智能</b>	
运动检测	支持
人形检测	不支持
智能抓拍	机动车抓拍, 非机动车抓拍, 行人抓拍, 定时抓拍, 隔时抓拍, 事件抓拍
周界布防	越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域
<b>网络</b>	
网络协议	IPv4, DHCP, UDP, TCP, RTP, RTSP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, HTTP, RTCP, RTMP, IGMP, ICMP
4G 网络制式	LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM
4G 网络频段	LTE-FDD B1/3/5/8; LTE-TDD B34/38/39/40/41; WCDMA B1/5/8; GSM B3/8
移动通信	支持移动、联通、电信 4G 网络
4G 卡类型	Nano-SIM 卡

兼容接入	ONVIF、GB/T 28181、API
接口	
网口	RJ45 10M/100M 自适应以太网电口
音频输入	1 入
音频输出	1 出
告警输入	1 入
告警输出	1 出
SD 卡接口	Micro SD 插槽*1,最大支持 512GB
RTC	
RTC	支持
按键	
复位按键	支持
结构/工作条件	
电源	DC12V±25%
最大功耗	8.0W
电源防护	防反接
电源接口	5.5mm 圆孔接口
湿度	≤95%RH (相对湿度)
温度	-30℃~60℃
防水防尘	IP67
防暴	不支持
外壳材质	石墨烯+塑胶
外形尺寸	169.4mm*112.8mm*96.0mm
重量	0.45kg

