

# LC02 超低码流低功耗 监控系统

保障无供电弱信号环境中视频流畅传输！



## 产品特点

- 智能8核CPU&GPU，支持多种智能算法，基于GPU的智能算法。
- 安卓8.0以上系统，整机平均功耗≤3W。
- 支持4G双卡双待远程无线视频传输，图像实时流畅。
- TF卡存储，支持256G，支持TF加密卡；支持m.2固态硬盘存储，容量支持1TB。
- 一体化结构设计，功能齐全。

## 应用领域



## 超低码流低功耗监控系统 LC02

### 智能主机

结构	铠装式一体化控制主机 重量尺寸 (8Kg, 35*25*10cm)
安装	与摄像机同杆安装于监控箱内 无需地埋安装
网络模块	1个百兆网口
锂电池组	18650锂电池 可供系统连续15个以上阴雨天运行
充电模块	97%高效率充电模块 阴天弱光条件下可满足系统充电需求
电源管理	控制充放电过程，提供过充、过放、短路、超载、超温等保护
充电接口	提供太阳能电池板防脱落插接口
供电监测	锂电池组电量、电压监测、显示功能

### 低码流摄像头

图像传感器	200万像素CMOS 星光级彩色: ≤0.05 lux@F1.6
镜头	18X光学变倍，具备手动和自动聚焦
功率	≤3W
视频压缩标准	H.264/H.265/M-JPEG
最大分辨率	1920×1080@H.264/H.265/M-JPEG
超低码率	<500Kbps
网络协议	TCP/IP, HTTP, ICMP, IGMP, UDP, SMTP, RTP, RTSP, SNMP, ARP;
云台	水平360°无限位 垂直-90°~ 0° 支持外部传感器接入及数据传输

### 供电系统

电池组件	单晶硅100W，18%转化率:
安装	面积≤ 0.5平方米 采用抱杆式与摄像机同杆安装