



# 4G 双光 AOV 摄像机

## 型号：LS-R4-4G-AOV

### 产品概述

这是我司开发的一款4G双光AOV电池摄像机，7天超长全天录像；内置进口6000mAh电池；支持Type-C 3A快充充电；磁吸支架；支持TF卡存储，云存储；定制镜头防老化，防尘；人形报警双光警戒；双向语音对讲；支持1秒1帧录像（AOV状态）+全帧率录像（唤醒状态），400万高清画质。内置4G卡，机卡绑定，终生流量免费。方便部署，支持人形检测，模式为双光警戒、红外夜视、全彩夜视。可适用于家庭、别墅、商超等监控场所。



### 产品尺寸



### 产品主要特点



4G网络



电话提醒



人形检测



语音对讲



报警推送



语音警铃



双光夜视



电池供电



TF 卡存储



云存储



广角监控

## 产品参数

### 型号

#### 摄像机

传感器	1/3英寸低照度CMOS 传感器
最低照度	彩色: 0.01Lux @(F1.2,AGC ON);0 Lux with IR 黑白: 0.001Lux@(F1.2,AGC ON),0 Lux with IR 快门 1/50 (1/60) 秒至1/10,000秒
镜头	宇瞳5百万高清防雨淋镜头4.0mm
麦克风	内置高灵敏度麦克风
扬声器	顶置扬声器
日夜转换	支持双光、红外、白光
录像存储	本地TF 卡存储、云存储
语音对讲	支持双向语音对讲

#### 压缩标准

视频标准	H.265AI 视频编码压缩
压缩码率	0.1Mbps~10Mbps
音频标准	G.711a
一天存储	存储 4G 报警消息 200 条报警消息测试
包装尺寸	142mm×130mm×85mm

#### 图像

最大分辨率	2560*1440
帧率	默认1秒一帧;唤醒时12FPS

#### 按键接口

存储接口	1 个TF 卡存储接口(最大256G)
按键	1 个 Reset 按键
电源接口	1 个 DC5V Type-C接口

#### 一般规范

工作温湿度	-20°C~65°C, 湿度小于90%(无凝结)
电源	DC5V
夜视距离	10米
拾音距离	≥5米
裸机重量	约206g
尺寸	约91mm×55mm×63mm
安装方式	壁装, 顶装



**配件清单:** 摄像机1台, 磁吸支架1个, 胀塞螺丝1套, 数据线1条, 说明书1份, 合格证1份。

#### 特色功能

4G网络连接; 机卡绑定-终身免流量; 太阳能充电或者电源充电; AI人形检测; AI 智能区域警戒; 个性语音警铃; 默认双光警戒; 双向语音对讲; TF 卡存储; 云存储; 手机远程监控; 部署方便。



# 4G免流量 简易安装

多场景使用 随心安装



## 一、充电测试：

- 1、用5V2A电源测试在6%电量时充满电，需要4.5小时。
- 2、普通10W太阳能板测试，从6%电量开始连接太阳能板，当天气温最高1度有太阳，第二天可以充满。

## 二、放电测试：

- 1、10月29号9点40开始测试，报警信息839条，到11月2号9点37分进入低电量，在低电量模式下只能报警录像。

**测试结果：触发839条报警信息，可以一直录像4天，4天后进入低电量模式，只能报警录像。**

- 2、在冰箱零下20°环境中测试，从09月30号16点07分开始---2025年10月07号8点07分27分进入低电量工作模式；在低电量模式下识别出报警才会录像。

**测试结果：零下20度满电运行6天15小时20分（无报警消息）**