旭鹰安防 · AOV太阳能4G系列



TS-T65-AOV

500万超清PT球型甄全彩4G智能AI摄像机 AOV太阳能光伏板·内置电池·终身免费流量

配套手机APP智能管控，AOV太阳能光伏板供电，免布线免拉电，户外即装即用

AOV太阳能光伏板 | 500万超清 | 4G终身免流

CORE FEATURES

8大核心功能亮点

500万超清画质

1/3英寸低照度CMOS传感器，最高分辨率2592×1944@25fps，H.265AI智能编码，画面细节清晰呈现。

双光全彩夜视

双光补光技术，红外最远50m、白光最远30m，支持防补光过曝，夜间也能呈现清晰彩色画面。

AOV太阳能光伏供电

AOV太阳能光伏板供电，内置电池储能，免布线免拉电，阴雨天也能稳定工作，真正实现无电无网环境监控。

4G终身免费流量

内置电信+联通双SIM卡，根据信号自动切换最佳运营商，支持LTE-TDD/LTE-FDD 4G无线网络，终身免费流量。

PT云台350°旋转

水平0°~350°、垂直0°~100°旋转，255个预置点，水平最大20°/s、垂直最大10°/s，高中低三速可调，无死角监控。

IP66户外防水防尘

专业IP66防尘防水设计，工程PC材质外壳，-30℃~50℃宽温工作，适应各类户外恶劣环境。

双向语音对讲

内置麦克风和扬声器，支持双向语音对讲，G.711A编解码，环境噪声过滤，远程喊话清晰。

AI人形侦测跟踪

支持移动侦测（人形检测）、人形跟踪、人脸检测、火焰检测、跌倒检测等多种智能算法，报警联动SD卡录像和声音报警。

COMPARISON

方案对比 一目了然

对比项	旭鹰TS-T65-AOV	传统监控方案
图像传感器	1/3"低照度CMOS，500万超清	普通1/4" CMOS，200万像素
夜视效果	双光全彩，红外50m/白光30m	普通红外，黑白画面，距离短
供电方式	AOV太阳能光伏板，内置电池	需接电源线，布线麻烦
网络传输	4G双SIM卡，终身免费流量	需拉网线或单独购流量卡
云台旋转	水平350°垂直100°，255预置点	固定角度或小范围旋转
防护等级	IP66防水防尘，-30℃~50℃	室内使用，不防水
智能分析	人形跟踪+多种AI算法	仅基础移动侦测
安装便捷	免布线免拉电，即装即用	需专业施工，成本高

结论：TS-T65-AOV以500万超清+双光全彩夜视+AOV太阳能光伏板+4G终身免流的组合，在无电无网的户外环境也能实现高清监控，免布线免拉电即装即用，综合使用成本更低。

APPLICATION

六大适用场景

工地厂区
免布线监控

仓库库房
无人值守

农场果园
无电无网监控

商铺门店

远程看店

车库停车场

车辆监控

别墅庭院

周界安防

专为AOV太阳能4G系列设计，AOV太阳能光伏板+内置电池，免布线免拉电，适合无电无网户外环境。

SPECIFICATIONS

产品规格参数

品牌	**旭鹰**
产品型号	**TS-T65-AOV 500万PT球型甄全彩4G智能AI摄像机**
图像传感器	**1/3英寸低照度CMOS传感器**
系统结构	**双核32位DSP(GK7205V500)，纯硬压缩，看门狗**
最高分辨率	**2592×1944像素@25fps，主码流2880×1616**
镜头焦距	**3.6mm，水平69.9°/垂直34.9°/对角84.9°**
最大光圈	**F1.4**
最低照度	**彩色0.01Lux，黑白0.001Lux，0Lux with IR**
补光类型	**双光补光，红外最远50m，白光最远30m**
云台范围	**水平0°~350°，垂直0°~100°，255个预置点**
云台速度	**水平最大20°/s，垂直最大10°/s，三速可调**
智能功能	**人形检测/跟踪、人脸检测、离岗检测、火焰检测、跌倒检测等**

视频压缩	**H.265AI、H.265、H.264**
网络制式	**4G LTE-TDD/LTE-FDD，电信+联通双SIM自动切换**
音频功能	**内置麦克风+扬声器，G.711A双向语音对讲**
存储方式	**内置TF卡插槽，最大支持512GB，支持云存储**
供电方式	**AOV太阳能光伏板供电，内置电池**
防护等级	**IP66防尘防水**
外壳材质	**工程PC材料**
产品尺寸	**185×171×255mm（不含天线）**
设备重量	**590g**
工作温湿度	**开启补光灯：-30℃~40℃；关闭补光灯：-30℃~50℃，湿度小于95%**

科技守护每一处安全

产品支持

- ✓ 配套手机APP智能管控
- ✓ 整机户外/室内防护
- ✓ 支持售后技术服务

核心优势

- ✓ AOV太阳能光伏板
- ✓ 500万双光全彩
- ✓ 4G终身免流

商务合作

面向渠道经销商 / 工程商供货，提供安防监控整体解决方案，支持批量采购与定制化服务

© 旭鹰 安防产品 · 深圳市天宏旭鹰电子有限公司