旭鹰安防 · AOV太阳能4G系列



TS-T75-AOV

500万超清PT球型臻全彩4G智能AI摄像机 AOV太阳能供电·终身免费流量·黑光全彩夜视

配套手机APP智能管控，免布线免拉网，户外室内随时随地守护安全

AOV太阳能供电 | 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

1/2.7" Progressive Scan CMOS传感器，最高分辨率2592×1944@25fps，画面细节纤毫毕现，H.265AI智能编码节省存储空间。

黑光全彩夜视

宇瞳F1.0大光圈镜头，黑光全彩补光技术，白光最远30m、红外最远50m，夜间也能呈现彩色高清画面。

AOV太阳能低功耗

AOV太阳能板供电，内置电池储能，省电模式下可续航待机10-15天，阴雨天也能稳定工作，真正免布线免拉电。

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，终身免费流量不限速。

PT云台350°旋转

水平0°~350°、垂直0°~100°旋转，300个预置点，水平最大25°/s、垂直最大15°/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，抗干扰能力强，-10℃~40℃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，远程喊话沟通清晰流畅。

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-T75-AOV	传统监控方案
图像传感器	1/2.7" CMOS，500万超清	普通1/3" CMOS，200万像素
镜头光圈	宇瞳F1.0大光圈，进光量更大	F1.4/F2.0小光圈，夜间噪点多
夜视效果	黑光全彩，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，待机10-15天	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°，300预置点	固定角度或小范围旋转
防护等级	IP66防水防尘，户外可用	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

结论：TS-T75-AOV以AOV太阳能+4G终身免流+黑光全彩+500万超清的组合，实现真正免布线免拉电的户外智能监控，综合成本和使用体验全面领先传统方案。

APPLICATION

六大适用场景

小型工地
免布线监控

仓库库房
无人值守

办公室
高清画质

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，解决传统监控布线施工成本高、维护难的痛点，免拉电免拉网即装即用。

SPECIFICATIONS

产品规格参数

品牌	**旭鹰**
产品型号	**TS-T75-AOV 500万PT球型臻全彩4G智能AI摄像机**
图像传感器	**1/2.7" Progressive Scan CMOS**
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70°/垂直35°/对角85°**
最大光圈	**宇瞳F1.0**
最低照度	**彩色0.005Lux，黑白0.001Lux，0Lux with IR**
补光类型	**黑光全彩，红外最远50m，白光最远30m**
云台范围	**水平0°~350°，垂直0°~100°，300个预置点**
云台速度	**水平最大25°/s，垂直最大15°/s，三速可调**
智能功能	**人形检测/跟踪、人脸检测、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太阳能供电，省电模式待机10-15天**
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**
设备重量	**950g**
工作温湿度	**-10℃~40℃，湿度小于90%**

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太阳能供电
- ✓ 500万黑光全彩
- ✓ 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