旭鹰安防 · 枪球AOV太阳能4G系列



TS-S755-AOV

1000万枪球PT臻全彩4G智能AI摄像机（含太阳能供电）
1/2.7"大底 • F1.0大光圈黑光全彩 • AOV太阳能

配套手机APP智能管控，枪球联动全景+细节，大底大光圈黑光全彩夜视

1000万枪球双目　AOV太阳能供电　黑光臻全彩夜视

CORE FEATURES

8大核心功能亮点

1000万枪球双目

全景路+细节路双1/2.7" Progressive Scan CMOS大底传感器，两路均最高2592×1944@25fps，枪球联动全景看全局、球机看细节。

F1.0大光圈黑光全彩

宇瞳F1.0大光圈镜头，进光量更大，黑光臻全彩补光技术，红外最远50m、白光最远30m，夜间彩色高清画面。

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，免布线免拉电，阴雨天也能稳定工作。

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。

枪球独立云台

全景路手动调节水平0°~355°、垂直7°~17°；细节路电动调节水平0°~345°、垂直0°~85°，255个预置点，枪球联动灵活组合。

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。

支持网口接入

有线网口支持连接电脑或NVR，手机APP+PC多端接入，满足专业监控存储需求。

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。

COMPARISON

方案对比 一目了然

对比项	旭鹰TS-S755-AOV	传统监控方案
镜头配置	**枪球双目1000万，1/2.7"大底**	单目200-500万，1/3"小底
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	**黑光臻全彩，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+有线网口，终身免流**	需拉网线或单独购流量卡
云台系统	**枪球独立调节，255预置点**	单云台，跟踪能力有限
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

结论：TS-S755-AOV以1000万枪球双目+1/2.7"大底+F1.0大光圈黑光全彩+AOV太阳能的旗舰组合，在无电无网户外环境也能实现超清彩色夜视监控，画质和夜视效果全面领先。

APPLICATION

六大适用场景

工地厂区
枪球联动监控

大型仓库
全方位覆盖

农场果园
无电无网监控

商业广场
人流细节监控

停车场
车辆车牌监控

别墅庄园
周界无死角

专为枪球AOV太阳能4G系列设计，1/2.7"大底+F1.0大光圈黑光全彩，枪球联动全景+细节，AOV太阳能免布线免拉电。

SPECIFICATIONS

产品规格参数

品牌	**旭鹰**
产品型号	**TS-S755-AOV 1000万PT枪球臻全彩4G智能AI摄像机（含太阳能供电）**
图像传感器	**全景路：1/2.7" Progressive Scan CMOS；细节路：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	**全景/细节路均2592×1944@25fps，主码流2880×1616**
镜头焦距	**全景：4mm；细节：4mm，水平70°/垂直35°/对角85°**
最大光圈	**全景：宇瞳F1.0；细节：宇瞳F1.0**
最低照度	**彩色0.005Lux，0Lux with IR**
补光类型	**黑光臻全彩，红外最远50m，白光最远30m**

云台范围	**全景路：水平0°~355°/垂直7°~17°（手动）；细节路：水平0°~345°/垂直0°~85°（电动）**
云台速度	**细节路：水平4~25°/s，垂直4~20°/s**
预置点	**255个**
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；支持有线网口**
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供电，省电模式下可续航待机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	**171×185×255mm**
设备重量	**790g**
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

- ✓ 1000万枪球大底
- ✓ F1.0黑光全彩
- ✓ AOV太阳能供电

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