旭鹰安防 · 双目AOV太阳能4G系列



TS-S655-AOV

1000万双目PT球型甄全彩4G智能AI摄像机 AOV太阳能供电·全景+细节双路·终身免费流量

配套手机APP智能管控，双目全景+细节，AOV太阳能免布线免拉电

1000万双目超清 | AOV太阳能供电 | 4G终身免流

CORE FEATURES

8大核心功能亮点

1000万双目超清

全景路+细节路双1/3英寸低照度CMOS传感器，两路均最高2592×1944@25fps，全景看全局，细节看局部，一机两用。

双光全彩夜视

双光全彩补光技术，红外最远50m、白光最远30m，支持防补光过曝，夜间全景和细节路都能清晰呈现。

AOV太阳能低功耗

AOV太阳能板供电，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。

双目独立云台

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，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。

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-S655-AOV	传统监控方案
镜头配置	双目1000万，全景+细节双路	单目200-500万，只能看一个角度
分辨率	双路均2592×1944超清	单路1080P，细节模糊
夜视效果	双光全彩，红外50m/白光30m	普通红外，黑白画面
供电方式	AOV太阳能，免布线免拉电	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
云台系统	双目独立调节，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-S655-AOV以1000万双目全景+细节+AOV太阳能+4G终身免流的组合，在无电无网的户外环境也能实现高清双目监控，免布线免拉电即装即用。

APPLICATION

六大适用场景

工地厂区

全景细节双监控

大型仓库

全方位覆盖

农场果园

无电无网监控

商业广场

人流监控

停车场

车辆细节监控

别墅庄园

周界无死角

专为双目AOV太阳能4G系列设计，全景+细节双路同时监控，AOV太阳能免布线免拉电，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-S655-AOV 1000万PT球型甄全彩双目4G智能AI摄像机**
图像传感器	**全景路：1/3英寸低照度CMOS；细节路：1/3英寸低照度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：3.6mm；细节：3.6mm，水平69.9°/垂直34.9°/对角84.9°**
最大光圈	**全景：F1.4；细节：F1.4**
最低照度	**彩色0.01Lux，黑白0.001Lux，0Lux with IR**
补光类型	**双光全彩补光，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**
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**
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	**1190g**
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

- ✓ 1000万双目超清
- ✓ AOV太阳能供电
- ✓ 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