旭鹰安防 · 常电4G系列



TS-T55-D

500万超清PT球型甄全彩4G智能AI摄像机（常电款）
DC12V常电 · 支持NVR/PC · 终身免费流量

配套手机APP智能管控，DC12V常电稳定供电，4G+有线双网络，支持NVR专业存储

DC12V常电供电　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

1/3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。

DC12V常电供电

DC12V直流供电，需自配电源或太阳能供电系统，全天候不间断工作，适合有电源的稳定监控场景。

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。

支持网口NVR/PC

有线网口支持连接电脑或NVR，手机APP+PC客户端+NVR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-T55-D	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	DC12V常电，全天候稳定	电池供电，需频繁充电
网络传输	4G双SIM+有线网口，双备份	仅WiFi或单4G，易断连
存储接入	支持NVR/PC+TF卡+云存储	仅TF卡，存储容量有限
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

结论：TS-T55-D以500万超清+双光全彩夜视+DC12V常电+4G/有线双网络+NVR支持的组合，成为需要稳定供电和专业存储的户外监控场景高性价比之选。

APPLICATION

六大适用场景

工地厂区
稳定监控

仓库库房
无人值守

办公园区
周界安防

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

专为常电4G系列设计，DC12V常电稳定供电+4G/有线双网络+NVR支持，适合有电源的专业监控场景。

SPECIFICATIONS

产品规格参数

品牌	**旭鹰**
产品型号	**TS-T55-D 500万PT球型甄全彩4G智能AI摄像机（常电款）**
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；支持有线网口**
客户端	**手机端APP，网口连接支持PC客户端和NVR接入**
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	**DC12V**
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

- ✓ DC12V常电供电
- ✓ 500万双光全彩
- ✓ 支持NVR/PC

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