旭鹰安防 · 户外太阳能4G AOV系列




**MR-01（低温版）**

# 星耀超级黑光警戒AOV球机
# 太阳能4G智能监控 无电无网户外安防

配套「云际APP」智能管控，随时随地守护每一处安全

太阳能供电　4G免流双网　黑光全彩夜视

CORE FEATURES

## 7大核心功能亮点

### 太阳能AOV低功耗续航

15W BC高性能高效光伏板搭配大容量锂电池，AOV超低功耗模式，光转换提升25%，365天持续在线，阴雨天长效待机。

### 4G免流双网联网

电信+移动双网自动切换，终身免流量，野外果园、鱼塘、工地等无网络场地直接使用，开机即用无需配置。

### AI ISP超级黑光全彩

AI ISP算法优化，无光漆黑环境依旧输出彩色高清画面，夜夜如白昼，告别传统红外夜视的黑白模糊。

### 人形追踪声光警戒

AI人形侦测自动追踪，红蓝警示灯闪烁搭配独立音腔喇叭喊话，主动威慑闯入人员，精准率99.9%。

### 低温电池加热技术

智能电池加热系统，-40℃极寒环境正常工作（低温版），适应北方冬季户外恶劣环境。

### IP66户外防水防尘

专业IP66防水防尘设计，快装支架多种安装方式，适应雨雪、暴晒、沙尘等各类户外恶劣环境。

COMPARISON

## 方案对比 一目了然

| 对比项 | 旭鹰MR-01 | 传统有线监控 |
| --- | --- | --- |
| 供电方式 | **太阳能+锂电池，无需布线** | 需铺设电源线，依赖市电 |
| 网络条件 | **4G免流双网，无需WiFi** | 必须网线/WiFi，需路由器 |
| 夜视效果 | **AI黑光全彩，夜间彩色** | 多数红外夜视，夜间黑白 |
| 告警功能 | **人形追踪+声光警戒** | 仅消息推送，无现场威慑 |
| 低温适应 | **-40℃电池加热可用** | 低温易断电停机 |
| 安装维护 | **免布线，单人快速安装** | 开挖布线，工程成本高 |

**结论：**野外偏远无电无网场景，MR-01太阳能4G球机安装成本低、部署速度快、黑光夜视效果出众。

APPLICATION

## 六大适用场景

**果园基地**
防盗防破坏

**鱼塘水库**
水域安全监控

**野外工地**
材料设备防盗

**农村庭院**
居家安全守护

**山林林场**
防火防盗监测

**养殖场区**
畜禽安全管理

专为户外太阳能4G AOV系列设计，解决传统监控布线施工成本高、维护难的痛点。

SPECIFICATIONS

## 产品规格参数

| | |
|---|---|
| 品牌 | **旭鹰** |
| 产品型号 | **MR-01 星耀超级黑光警戒AOV球机** |
| 图像传感器 | **1/2.7" CMOS，4MP高清** |
| 供电方式 | **太阳能+低功耗，365天持续在线** |
| 网络制式 | **4G免流（电信+移动双网）** |
| 夜视效果 | **AI ISP黑光全彩，夜夜如白昼** |
| 智能变焦 | **AI ISP算法优化，16倍数字变焦** |

| | |
|---|---|
| AI侦测 | **人形/车辆/火焰/非机动车混检，精准99.9%** |
| 太阳能板 | **15W BC高性能，光转换提升25%** |
| 低温工作 | **智能电池加热，-40℃可用（低温版）** |
| 存储方式 | **TF卡最高512GB + 云存储（选购）** |
| 警戒功能 | **人形追踪，声光报警，独立音腔喇叭** |
| 防护安装 | **IP66防水，快装支架多种安装** |

科技守护每一处安全

**产品支持**

- ✓ 配套软件：云际APP
- ✓ 整机户外/室内防护
- ✓ 支持售后技术服务

**核心优势**

- ✓ 太阳能供电
- ✓ 4G免流双网
- ✓ 黑光全彩夜视

**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