旭鹰安防 · 户外太阳能4G AOV系列



MR-01（常温版）

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

8W 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	**8W 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