旭鹰安防 · 户外太阳能4G AOV系列



MR-03（低温版）

星耀全彩三目全景AOV球机
三目全景 一机覆盖无死角

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　三目180°全景　多目标追踪

CORE FEATURES

7大核心功能亮点

三目180°全景视角

三颗镜头协同拼接，一机实现180°/270°/360°全景监控，大范围场景一台搞定，监控不留盲区。

三云台6电机系统

三云台6电机精密传动，支持独立多目标同时追踪，每个镜头可独立转动对准不同目标。

太阳能AOV低功耗续航

15W BC高性能高效光伏板+大容量锂电池，AOV低功耗模式365天持续在线，阴雨天长效待机。

AI ISP黑光全彩夜视

AI ISP黑光全彩技术，三目同时输出彩色高清夜视画面，夜间全景依然清晰如白昼。

16倍变焦物体C位

16倍数字变焦，智能追踪算法让移动目标始终保持画面C位，变焦过程流畅清晰。

4G免流双网联网

电信+移动双网自动切换，终身免流量，无电无网户外场景即装即用，开机自动联网。

IP66户外防水防尘

专业IP66防水防尘设计，-40℃低温电池加热（低温版），快装支架多种安装方式。

COMPARISON

方案对比 一目了然

对比项	旭鹰MR-03	传统多机位方案
镜头配置	三目全景，一机覆盖180°	需多台单摄拼接，成本高
云台系统	三云台6电机，多目标追踪	单云台，只能跟踪一个目标
供电方式	太阳能+锂电池，免布线	每台都需接电，布线复杂
网络条件	4G免流，一台一个流量	每台都需独立网络

对比项	旭鹰MR-03	传统多机位方案
夜视效果	三目同时黑光全彩	多台效果参差不齐
安装成本	一台搞定，单人快速安装	多台安装，施工量大
维护难度	一台设备统一管理	多台设备分散维护

结论：大范围全景监控场景，MR-03三目全景球机以一抵三，大幅降低设备和安装成本。

APPLICATION

六大适用场景

大型工地
全景施工监控

物流园区
周界全景覆盖

水库大坝
水域全景监测

农场牧场
大面积防盗

商业广场
人流全景监控

别墅庭院
周界无死角

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-03 星耀全彩三目全景AOV球机**
图像传感器	**1/2.7" CMOS ×3，6MP高清**

供电方式	**15W BC高性能，光转换提升25%**
网络制式	**4G免流（电信+移动双网）**
云台系统	**三云台6电机，独立多目标追踪**
视角范围	**一机180°/270°/360°全景**
夜视效果	**AI ISP黑光全彩，夜夜如白昼**
智能变焦	**16倍数字变焦，物体保持C位**
AI侦测	**人形/车辆免费算法混检**
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）**
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
- ✓ 三目180°全景
- ✓ 多目标追踪

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