

## A8 Mini 固件更新记录

发布日期:	2026-05-09
云台固件版本:	0.4.8
相机固件版本:	0.3.6

---

### 更新内容:

#### 新增功能:

1. SDK 协议新增支持 TCP 通信模式，提升数据传输可靠性与稳定性
2. 相机照片新增嵌入 XMP 元数据，为航测及后期处理提供完整、标准化的拍摄信息支持

#### 性能优化:

1. 优化航线飞行模式下拍照逻辑，解决漏拍问题，提升作业效率与数据完整性
2. 优化 MAVLINK 协议中相机型号、版本号信息的上报机制，提升设备识别与数据交互的准确性
3. 优化云台控制逻辑，解决 RC 通道、APP、MAVLINK 多源控制指令冲突问题，并适配云台倒装安装模式

#### 修复:

1. 修复云台相机固件更新后，UniGCS APP 首次录像时错误提示 4K 30 帧参数的问题，确保显示与实际录制规格一致
-