

ZR30 固件发布记录

发布日期：	2025-6-03
相机固件版本：	0.1.8
云台固件版本：	0.2.4
变焦模块版本：	0.1.6

本次更新内容：

新增功能：

1. 支持 UniGCS Windows 端删除相机文件功能
2. 支持外部 SDK 获取追踪目标的坐标信息流（需搭配 AI 模块）
3. 支持机头模式和机头模式下融合飞控
4. 支持通过 MAVLINK 设置云台锁定/跟随
5. 支持外部 SDK 软重启
6. 支持外部 sdk 云台数据流输出

性能优化：

1. 提升拍照图像质量
2. 优化云台歪头
3. 优化飞行中画面稳定性

问题修复：

-
1. 使用外部 SDK 串口发送拍照录像命令，概率性不回复问题
 2. 不同编码方式 RTSP 拉流异常问题
 3. 非默认 IP，UniGCS Windows 端读取相机文件异常现象
 4. 特殊场景下录像花屏问题

5. 特殊场景下低概率照片损坏问题
6. 搭配 AI 模块开启跟飞功能，飞行高度过低导致飞机后退
7. 修复已知问题

注意：

固件升级步骤在官网用户手册、官网视频教程都有详细说明，以上问题由思翼优化云台控制算法研发团队解决。