

ZT30 四光吊舱固件发布记录

发布日期: 2024-01-24

ZT30 相机固件: svn1294 svn1371 v0.1.9

变焦模块固件: v0.1.6 svn6792 ZT30

云台主控固件: v0.2.1 svn7411

SIYI.FPV 版本: SIYI_FPV_2.5.15.695.fb005a08

SIYI Assistant 调参软件版本: SIYI Assistant v1.4.0 svn7341

固件更新了什么?

1. 增加:获取热成像一整帧温度
2. 增加:添加激光开启关闭功能开关 SDK, 优化激光测距部分代码
3. 增加:热成像激活功能。
4. 增加:PC 地面站及外部 SDK 增加:一键回中\居中朝下\居中\朝下
5. 增加:支持 mavlink 协议, 支持 px4 融合飞控数据
6. 增加:外部 SDK 格式化 SD 卡
7. 增加:增加热成像二次标定、环境修正, 高低增益切换等功能。
8. 增加:添加 AI 跟飞功能
9. 修复:解决热成像切换出图模式后断电重启后不出图的问题
10. 修复:解决录制花屏问题
11. 修复:解决副码流录制 H264 不能播放的问题

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。 以上问题由思翼研发团队优化云台控制算法及功能上解决让用户有更好的体验

发布日期：2023-10-20

ZT30 相机固件：v0.1.8 svn1141 svn1142 ZT30

变焦模块固件：v0.1.6 svn6792 ZT30

云台主控固件：v0.1.9 svn7057

SIYI.FPV 版本：SIYI_FPV_2.5.15.679.edbc1fae

SIYI Assistant 调参软件版本：SIYI Assistant v1.3.8 svn7080

固件更新了什么？

1. 新增：适配 AI 跟踪模块，搭配 AI 跟踪模块实现跟踪效果
2. 新增：双路卡录功能（仅支持变焦相机+热成像相机）非拼接模式
3. 新增：外部 SDK 设置相机参数增加设置码率与编码格式
4. 新增：外部 SDK 设置 UTC 时间，增加 Mavlink 获取 UTC 时间
5. 新增：热成像设置 H264 编码格式
6. 优化：修复跟随切 FPV 转动多次及姿态控制 SDK 异常问题
7. 解决：S.Bus 与 Mavlink 同时连接时，S.Bus 控制失效的问题

SIYI.FPV 新增及优化功能

1. 增加 AI 功能状态显示
2. 增加同步卡录功能按钮
3. 增加地址栏添加 AI 模块
4. 优化 TCP 拉流概率出现链路状态断开恢复后不出图