V2.3.0版本固件升级说明

1. 更新内容

1）修复一些已知bug；

2）优化用户体验。

2. 升级准备

1）待升级MS400通用版多光谱相机、DLS及线缆、适配电源。

2）2个固件文件：MS400_V2.0.0u.bin 和 MS400_V2.3.0.bin。

3. 升级流程

V2.3.0版本升级包含以下2个步骤，请提前确认待升级MS400通用版相机的当前固件版本，之后按照流程提示进行固件升级操作。

3.1 更新相机协议

特别提醒：

➢ 相机版本为v2.0.8及以上版本，无需进行该步骤，请直接查看3.2操作流程；

1）请参考用户手册，将DLS与相机正确连接。

2）将固件升级包文件MS400_V2.0.0u.bin拷贝至存储设备的根目录下，并确认存储设备的根目录下有且仅有MS400_V2.0.0u.bin一个固件升级文件。

3）将存储设备正确插入MS400通用版多光谱相机，并连接适配电源。

4）相机上电后，MS400通用版多光谱相机将自动进入升级模式，升级过程中指示灯状态为蓝色慢闪；固件升级预计耗时6-8分钟，升级成功后指示灯变为绿色常亮。（如果升级失败，指示灯会变为红色，请断电重复该步骤）

5）升级完成后重启相机，此时相机和DLS状态灯会一直保持为白色常亮，这种情况是正常现象。

6）使用手机或平板连接相机WiFi（WiFi名称：MS400-相机序列号，密码：yusense2021）；使用浏览器访问192.168.18.1网址，前往相机监控界面确认相机的固件版本号为v2.0.0u。

3.2 更新相机固件

1）请参考用户手册，将DLS与相机正确连接。

2）将固件升级包文件MS400_V2.3.0.bin拷贝至存储设备的根目录下，并确认存储设备的根目录下有且仅有MS400_V2.3.0.bin一个固件升级文件。

3）将存储设备正确插入MS400通用版多光谱相机，并连接适配电源。

4）相机上电后，MS400通用版多光谱相机将自动进入升级模式，升级过程中指示灯状态为蓝色慢闪；固件升级预计耗时6-8分钟，升级成功后指示灯变为绿色常亮。（如果升级失败，指示灯会变为红色，请断电重复该步骤）

5）升级完成后重启相机并确认指示灯颜色，室外场景正常状态为绿色慢闪，室内场景正常状态为黄色慢闪。

6）使用手机或平板连接相机WiFi（WiFi名称：MS400-相机序列号，密码：yusense2021）；使用浏览器访问192.168.18.1网址，前往相机监控界面确认相机的固件版本号为v2.3.0。

4. 注意事项

请严格按照本说明进行固件升级，升级过程中有任何问题，请向禹辰公司寻求技术支持。

https://www.yusense.com.cn/shouhou.php