

Fanvil

Fanvil

Release Note

版本号： 2.1.1.3396

适用型号： i20S/i30/i31S/PA2

日期： 2017-01-06

1 功能添加

1. 外接摄像头型号自定义 (PA2)
2. 摄像头的连接检查
3. SIP TLS 和 TCP 支持 STUN
4. 限制版本回退功能
5. 限制不同型号产品不能升级功能
6. TR069 可定制序列号
7. TR069 获取 HTTP user agent 接口
8. H264 payload Type 配置
9. 摄像头认证功能 (PA2)

2 功能改进

1. 优化语音参数。(I31S)
2. 优化摄像头电源控制。(PA2)
3. 优化视频转发 SEI 的过滤。
4. 优化 camera 类型的识别。(I30)
5. 优化软件 HTTP user agent/sip user agent 默认携带的信息。
6. 优化 web 语言和系统语言统一。

3 Bug 修复

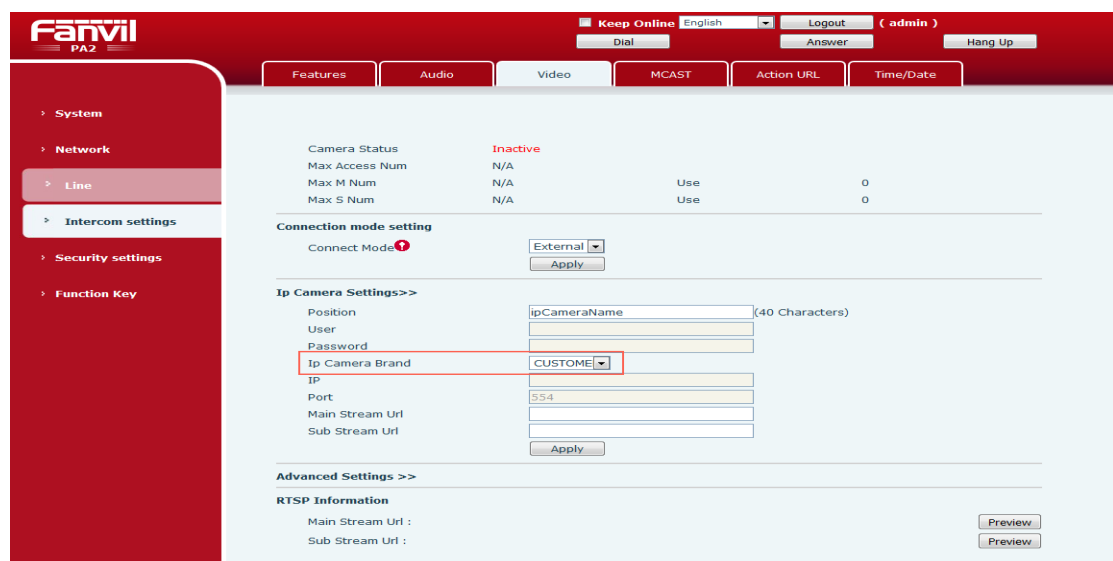
1. 修复摄像头模式和 LAN 口工作模式不匹配时摄像头模式无法配置的问题。
2. 修复 sip TLS 注册失败之后不会重复发送注册包的问题。
3. 修复 sip 初始化数组越界的问题。
4. 修复自动升级后反复重启的问题。
5. 修复收到 CANCEL/ACK 时按照初始 INVITE 的 cseq 来查找 dialog 的问题。

6. 修复导入 web 账户登录失败，证书打包不生效的问题。
7. 修复使用班墨的服务器无法进行视频的问题。

4 新增功能介绍

1. 添加外接摄像头型号自定义 (PA2)

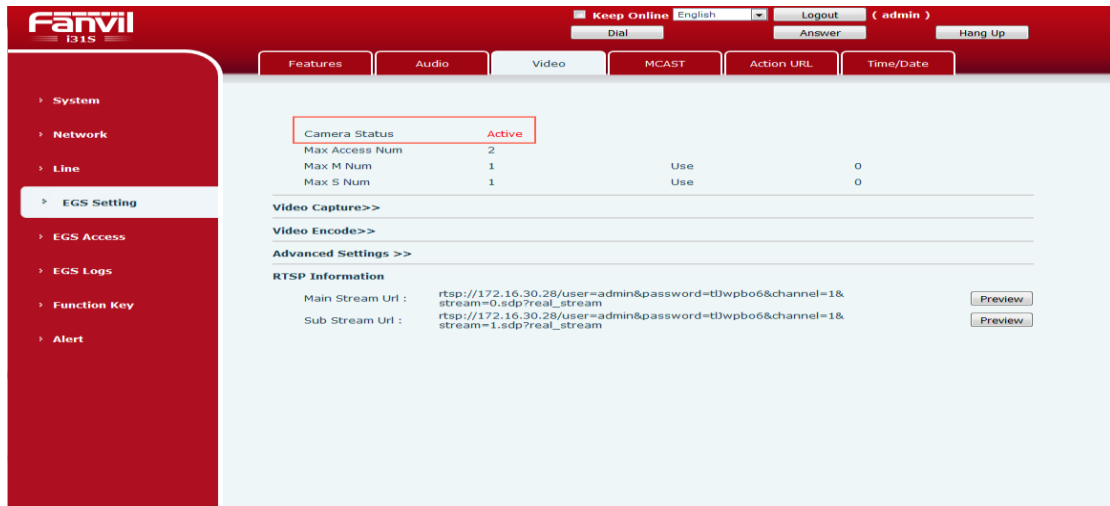
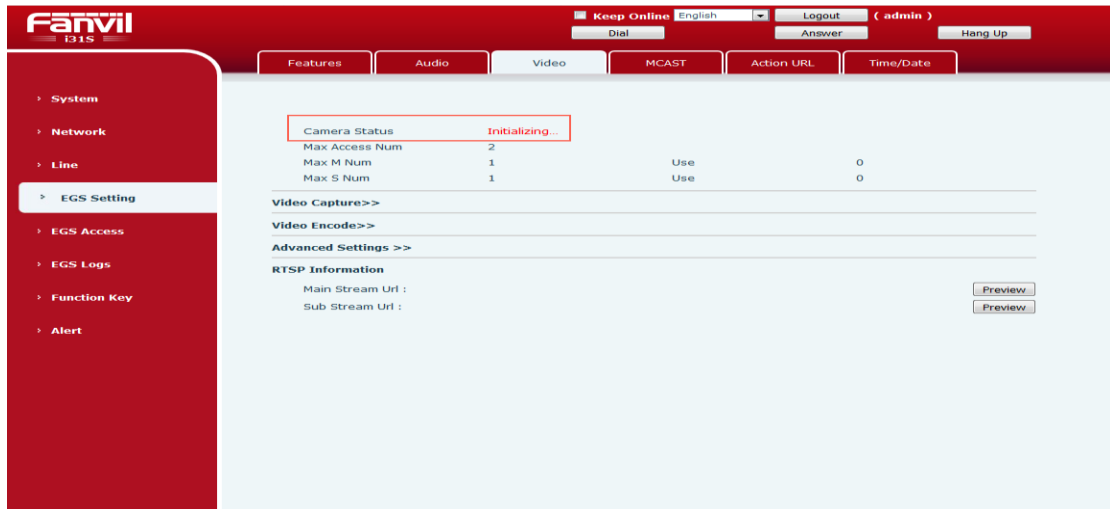
Web 配置路径：Intercom Settings - Video



功能描述：在 IP Camera Settings 对应的 IP Camera Brand 后选择“CUSTOMER”。可以自定义 Position、Main Stream URL 和 Sub Stream URL 的值。解决自动生成的 RtspUrl 与摄像头实际的 RtspUrl 不匹配。

2. 添加摄像头连接检查

Web 检查路径：EGS Setting - Video



功能描述:

Camera Status 可以查看当前摄像头的连接状态。有 Initializing、Connection failure、Authentication failure、Active、Inactive、Rebooting 几种状态。

Max Access Num 视频最大是访问个数

Max M Num 最大主码流访问个数

Max S Num 最大子码流访问个数

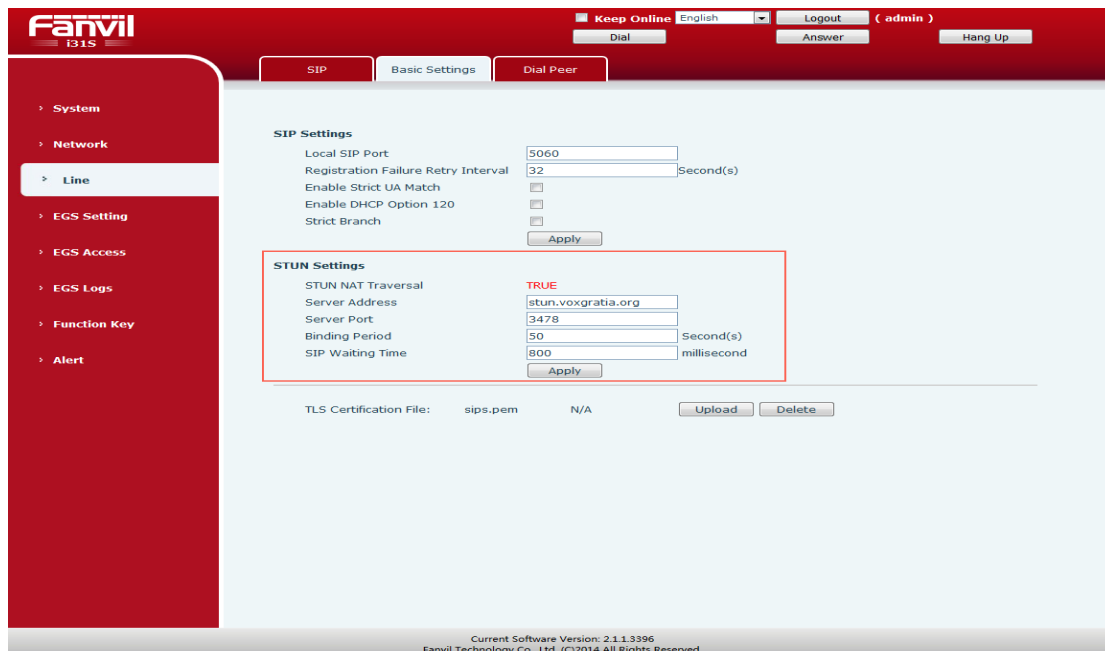
Use 是值对应码流已访问的个数

3. SIP TLS 和 TCP 支持 STUN

Web 配置路径: Line - SIP

Current Software Version: 2.11.3396
Fanvil Technology Co., Ltd. (C)2014 All Rights Reserved.

Current Software Version: 2.11.3396
Fanvil Technology Co., Ltd. (C)2014 All Rights Reserved.



功能描述: 设置 stun 配置项及协议类型, 注册服务器号码, 呼叫时抓包过滤 sip 可以在 sdp 里看到 stun 获取到的 IP, TCP 与 TLS 的 Stun 只改变 sdp 里面地址。

4. 添加限制版本回退功能

功能描述: Firmware 升级只能向相同的版本或更高的版本升级, 不允许向低版本升级. (功能默认关闭)

5. 添加限制不同型号产品不能相互升级功能

功能描述: 不同的型号产品间不能升级, 各自有独立的 PID。

6. 添加 TR069 可定制序列号功能

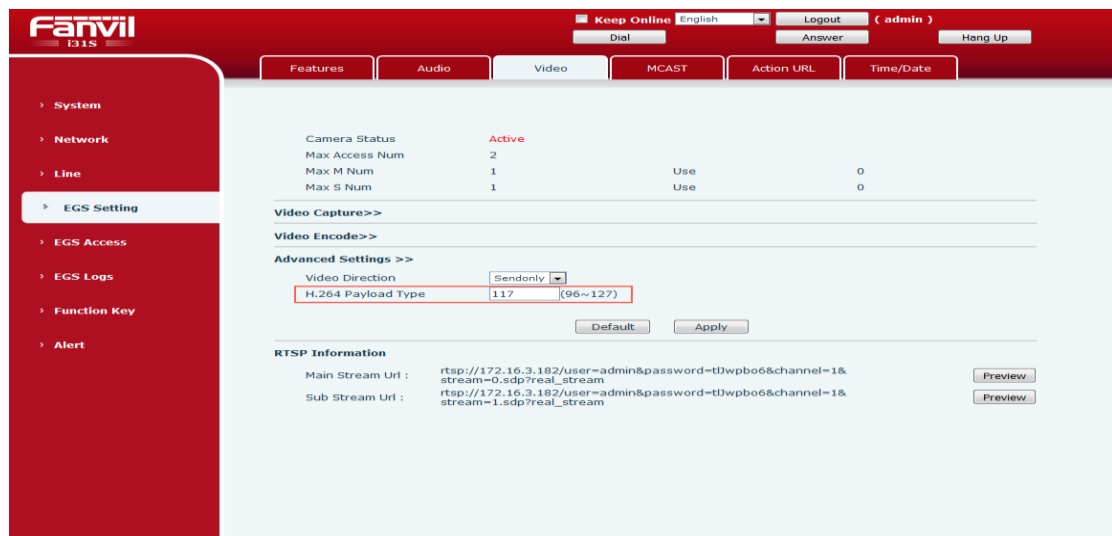
功能描述: 在 device.txt 中添加定制格式: serialNumber=xxx\$mac!。合成版本升级后, 使用 TR069, 过滤包可看到定制信息。

7. 添加 TR069 获取 HTTP user agent 接口

功能描述: 添加 TR069 获取 HTTP user agent 接口后, 使用 TR069, 从过滤包中能够看到设备的基本信息。

8. 添加 H264 payload Type 配置

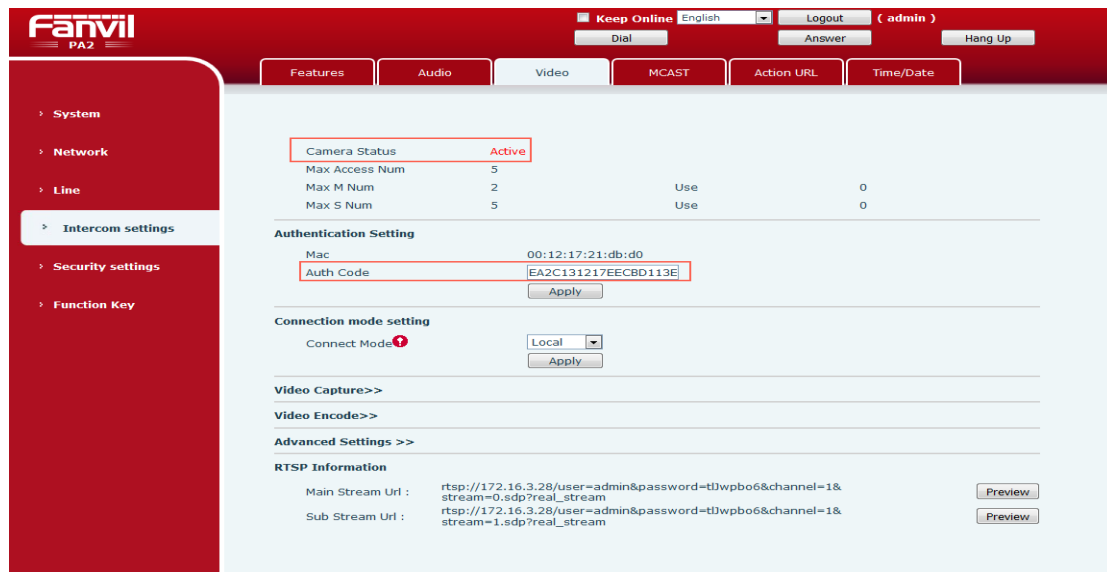
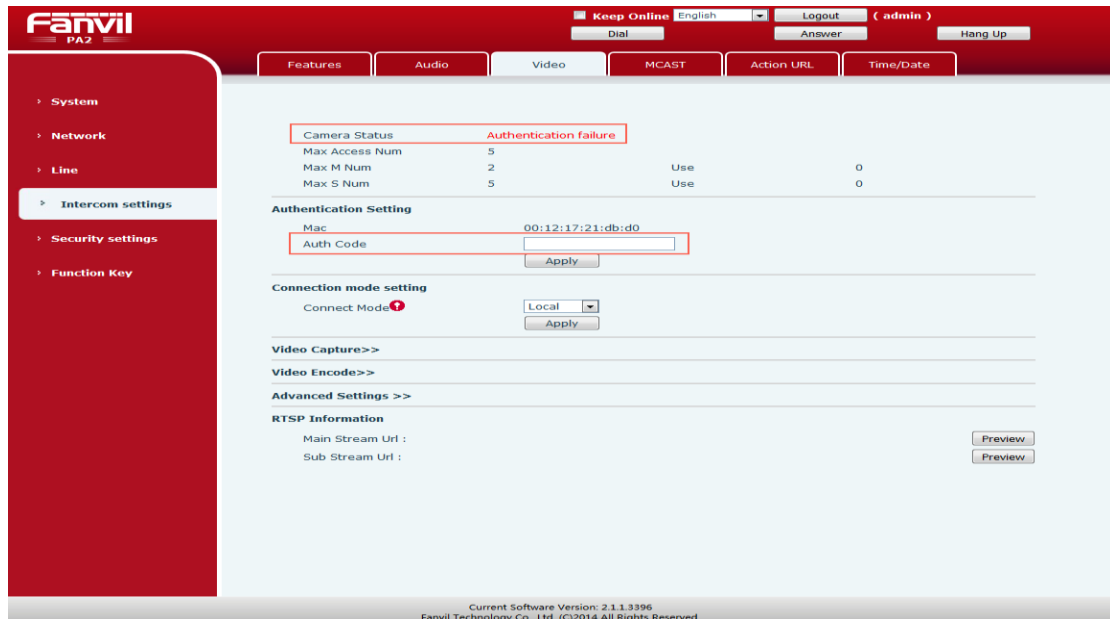
Web 配置路径: EGS Setting - Video



功能描述: 在 Advanced Settings 的 H.264 Payload Type 输入框中填入配置的值。主叫时会使用此值进行视频呼叫。

9. 添加摄像头认证功能 (PA2)

Web 配置路径: Intercom Settings - Video



功能描述: 如果摄像头状态显示“Authentication failure”，即认证失败。需要在认证码输入框中输入摄像头的认证码，只有认证通过后视频功能才可以正常使用。