



Release Note

版本号: 2.1.1.3664

适用型号: iW30/i18s/i20s/i23s/i30/i31s/PA2

日期: 2018-08-13

1 功能添加

1. 添加 DHCP option121 功能
2. 添加 WEB Filter 功能
3. 添加视频预览功能
4. 支持 polycom 与 yealink 组播收听功能
5. 添加雄迈摄像头标题自定义功能
6. 添加 SIP 消息带 Mac 字段功能
7. 添加 DTMF 复位输出口功能

2 功能改进

1. 优化与 FDMS 服务器配合
2. 优化输入、输出、防拆功能
3. 优化读卡器处理
4. 优化 SIP 控制 check-sync 处理
5. 优化门禁设备提示音音量
6. 优化开门日志
7. 优化行业产品视频流的 ssrc 处理
8. 优化雄迈摄像头搜索包格式兼容
9. 优化门锁状态，启动阶段关闭门锁，进入 POST 模式后开锁
10. 优化读卡器有效位数处理
11. 改进软件版本安全性

3 BUG 修复

1. 修复 SIP 域名注册, INVITE to 字段携带的端口为 0 导致不能建立通话的问题
2. 修复某些情况下 Safari 浏览器显示错误的问题
3. 修复 TLS 注册不成功, 修改端口提交造成 web 登录失败的问题
4. 修复 STUN 稳定性相关问题
5. 修复某些服务器下 TLS 注册无法通话的问题
6. 修复设备主叫时收到 avaya 服务器发的 404 后设备重启的问题
7. 修复建立通话, 第一次 invite 包为 hold 请求包, 不能远程开门的问题
8. 修复配置文件 Digest 没有保存导致设备不断重启的问题
9. 修复某些服务器下被叫不能解除 hold 的问题
10. 修复组播通话结束后端口未释放导致不再接受组播的问题
11. 修复组播端口不能复用的问题

4 新增功能描述

1.添加 DHCP option121 功能

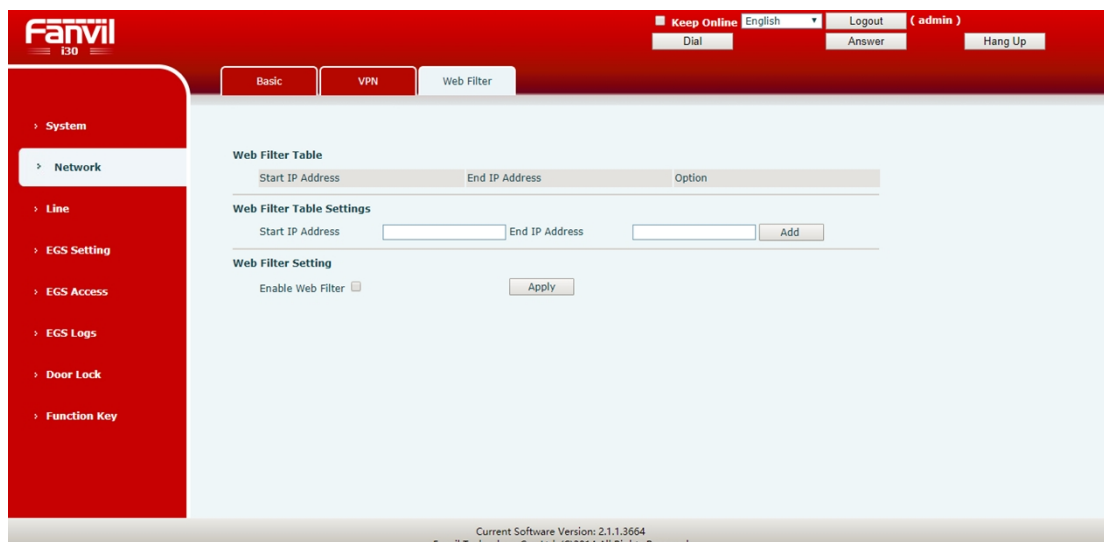
配置路径：设置配置文件<GLOBAL CONFIG MODULE>模块中的 DHCP CLSLESS ROUTE :1（默认为0）

```
<GLOBAL CONFIG MODULE>
WAN Mode           :DHCP
WAN IP             :192.168.3.4
WAN Subnet Mask    :255.255.255.0
WAN Gateway        :192.168.3.1
Primary DNS        :192.168.3.1
Secondary DNS      :0.0.0.0
Enable DHCP        :1
Use Vendor Class ID:0
Vendor Class ID    :Fanvil i31S
DHCP Auto DNS      :1
DHCP CLSLESS ROUTE :1
DHCP Auto Time     :0
ARP Cache Life     :10
Domain Name        :
Host Name          :VOIP
Enable PPPoE       :0
RTP Initial Port   :10000
RTP Port Quantity  :200
SNTP Server        :time.nist.gov
Second SNTP Server :pool.ntp.org
Enable SNTP        :1
```

功能描述：开启 option121 能够区分出路由表，可以在划分子网时节约 IP 地址资源，便于区分局域网，有效提高网络安全性能。

2.添加 web filter 功能

Web 配置路径：Network - Web Filter



功能描述：设定过滤 ip 范围，启用过滤之后，非范围内的 ip 将无法访问设备，有效限制了其他设备的非法入侵，提高设备安全性能。

3.添加视频预览功能

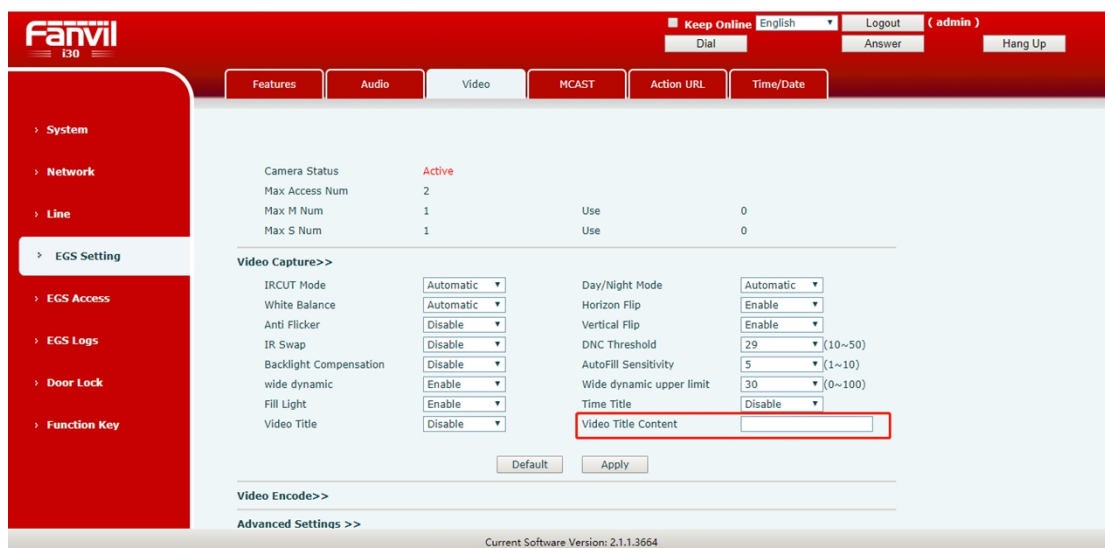
功能描述：设备给支持 18X 视频预览视频话机去电，在话机未接听前，可以通过预览功能透过设备的摄像头看到呼叫者及观察周围的环境，人性化设计提前得知来访者，可以自主选择接听挂断或无视。

4.添加支持 polycom 与 yealink 组播收听功能

功能描述：设备能够收听到 polycom 与 yealink 组播，更强大的兼容性使得通讯更便捷，资讯来源更加多元化。

5.添加雄迈摄像头标题自定义的功能

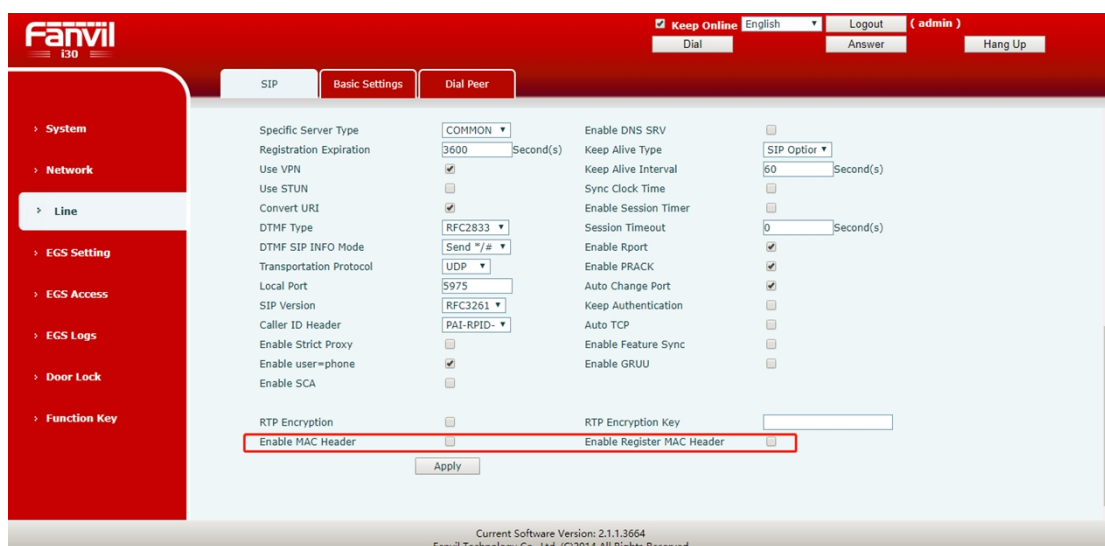
Web 配置路径：EGS Setting - Video - Video Capture



功能描述：自定义摄像头标题，通话中能够从视频中看到来电设备的摄像头标题，可以快速判断设备的位置信息，便于管理。

6.添加 SIP 消息带 Mac 字段的功能

Web 配置路径：Line - SIP - Advanced Setting



功能描述：“Enable MAC Header :1” 时，所有 SIP 消息都带 mac 字段。

“Ena MAC Header :0” 时，

如果不是 SIP Register 消息，则不带 mac 字段。

如果是 SIP Register 消息，

“Ena REG MAC Header :1”，注册包带 mac 字段。

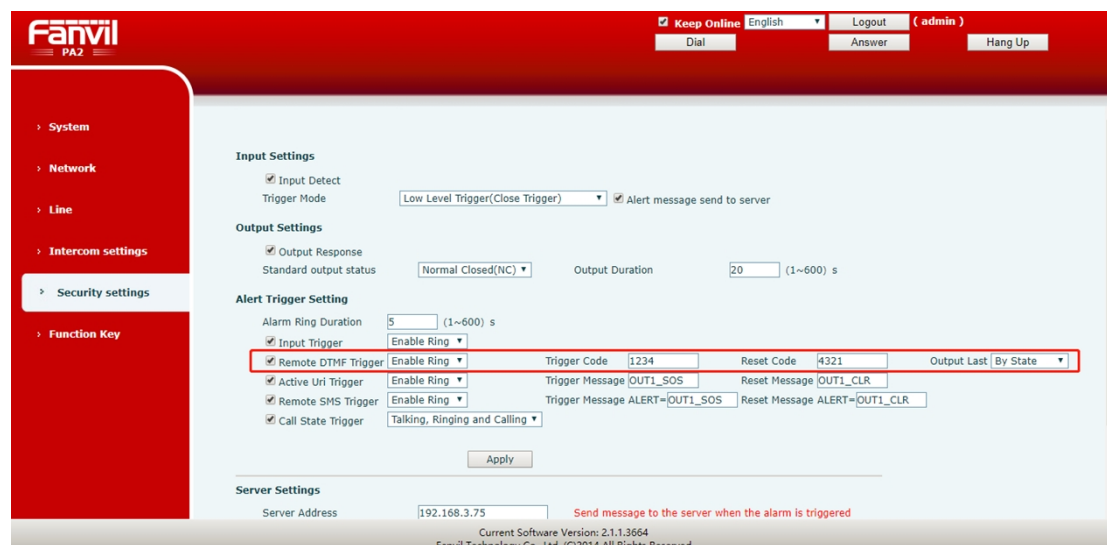
深圳方位通讯有限公司

地址：深圳市宝安 67 区高新奇产业园二期一号楼 A 座 4 楼 邮箱：support@fanvil.com
电话：077-26647589 传真：0755-26402618 官网：www.fanvil.com

“Ena REG MAC Header :0”，注册包不带 mac 字段

7.添加 DTMF 复位输出功能

Web 配置路径: Security settings – Alert Trigger Setting



Fanvil PA2 Keep Online English Logout (admin) Dial Answer Hang Up

System
Network
Line
Intercom settings
Security settings
Function Key

Input Settings
☒ Input Detect
 Trigger Mode: Low Level Trigger(Close Trigger) ☒ Alert message send to server

Output Settings
☒ Output Response
 Standard output status: Normal Closed(NC) Output Duration: 20 (1~600) s

Alert Trigger Setting
 Alarm Ring Duration: 5 (1~600) s
☒ Input Trigger: Enable Ring
☒ Remote DTMF Trigger: Enable Ring Trigger Code: 1234 Reset Code: 4321 Output Last: By State
☒ Active Uri Trigger: Enable Ring Trigger Message: OUT1_SOS Reset Message: OUT1_CLR
☒ Remote SMS Trigger: Enable Ring Trigger Message ALERT: OUT1_SOS Reset Message ALERT: OUT1_CLR
☒ Call State Trigger: Talking, Ringing and Calling

Apply

Server Settings
 Server Address: 192.168.3.75 Send message to the server when the alarm is triggered

Current Software Version: 2.1.1.3664
 Fanvil Technology Co., Ltd. ©2014 All Rights Reserved.

功能描述: 设置 DTMF 复位输出密码，能够有效控制警报铃声的输出状态，便于社区紧急情况管理。