ZYCOO
智科通信

SIP融合通信控制平台

SIP融合通信控制平台是一款图形化操作界面的综合通信管控平台，可支持的工作环境包括Windows操作系统，苹果操作系统，以及Linux操作系统，用以跟SIP融合通信系统对接，实现各种融合通信业务的管理控制功能。

通过SIP融合通信控制平台，可实现一键广播，背景音乐播放，电话会议管理，应急对讲，视频联动等功能。可广泛应用于智慧城市，智慧交通，智慧工业，智慧社区等行业的通信应用场景。

功能概述

实时终端状态监控

支持对所有接入SIP融合通信系统的终端设备进行实时的状态监控，并且支持对终端设备按分组和分类进行筛选查看，还可对设备故障进行告警。

触发广播

支持创建即时触发广播，任务创建后即刻开始；定时触发广播，任务创建后根据时间规则，定时重复执行广播任务；号码触发广播，当拨打该号码则触发广播。广播内容支持音乐，TTS文字转语音，采播语音，以及警报音等。

采播

支持语音实时在线采集录制，用户可对录制的语音进行在线回放，重录等操作，在确保采播录制效果后即可提交创建触发广播任务，无需使用第三方录音软件或设备。

TTS文字转语音

支持中文，英文TTS文字转语音，中文采用科大讯飞语音引擎，支持1500字以内的文字广播内容，英文采用谷歌语音引擎，语音自然流畅。

音乐文件管理

支持批量上传MP3格式音乐文件，可对文件进行排序，重命名，删除等操作，用户还可以从已上传的音乐收藏列表中任选音乐文件创建自定义播放列表。

音乐播放器

用户可以从控制台界面选择广播终端一键播放背景音乐，也可从音乐菜单选择播放列表以及对应的广播终端或广播分区进行背景音乐播放，并可进行播放顺序切换，曲目切换等操作。

视频联动

当可视对讲终端向用户主控话机发起对讲或主控话机呼叫可视对讲终端时，SIP融合通信控制平台将抓取对讲终端的视频流实现视频联动。视频联动也可通过语音对讲终端管理的IP摄像头实现。

一键喊话广播

一键选中需要进行喊话的广播终端或广播分区，点击喊话按钮，当主控话机响铃摘机后即可发起实时喊话广播，喊话广播音量可实时调整。

电话会议管理

支持多方语音电话会议，通过SIP融合通信控制平台接入SIP融合通信系统，可以通过图形化界面发起多方电话会议，并对会议进行邀请，踢人，禁言等管理功能。

多用户登录

支持创建多个SIP融合通信控制平台用户，可对用户进行广播分组的关联以及对用户权限进行灵活控制，实现多用户登录，进而实现多分支机构间业务独立运作的功能。

多类型任务

支持三种不同类型的任务，分别是即时任务，时间触发，还有号码触发。即时任务在设置之后会立刻触发；时间触发是支持时间循环多次触发任务；而号码触发需要提前设置好任务内容，之后可使用话机触发发任务。

更多功能

- 一键呼叫
- 通话强拆
- 一键播放音乐
- 会议管理
- 音乐文件管理
- 告警音频管理
- 来电弹屏
- 号码触发广播
- 采播
- 告警广播确认
- 广播对讲日志查询
- 会议录音查询，回放
- 即时任务
- 一键对讲
- 通话监听
- 一键喊话广播
- 音量控制
- 播放列表管理
- 视频联动
- 即时触发广播
- TTS文字转语音
- 采播试听
- 设备故障确认
- 广播对讲录音查询，回放
- 深色，浅色主题
- 时间触发任务
- 通话强插
- 通话密语
- 一键告警
- 终端状态监控
- 告警事件管理
- 分组广播
- 时间触发广播
- TTS文字转语音试听
- 采播重录
- 设备故障忽略
- 会议记录查询
- 全屏视图
- 号码触发任务

规格参数

终端状态	空闲，使用中，异常，离线
同一分区显示终端数量	无限制
显示分区数量	无限制
可创建播放列表数量	128
定时触发广播任务数量	无限制
音乐播放器同时播放任务数	200（默认）
视频联动视频窗口数	4（默认）
TTS文字转语音文字长度	1500字
Windows操作系统要求	Windows7及以上
苹果操作系统要求	MacOS10.10及以上
Linux操作系统要求	Ubuntu12.04及以上 Fedora 21 Debian 8

ZYCOO
智科通信

成都高新区世纪城南路599号5栋16层1602号
+86(0)28 85337096
sales@zycoo.com