IAS-L100

IAS-L100是成都智科通信技术股份有限公司（以下简称智科通信）推出的一款基于SIP协议的智能化融合通信一体机，为用户提供开箱即用的一体化系统服务器。可配合智科通信的SIP音箱、对讲、网关等设备可实现区域化高清背景音乐播放和喊话，紧急广播触发，定时任务，触发任务，应急对讲功能等。

应用场景

学校　车站　商业广场　公园　写字楼

餐厅　机场　酒店　工厂　政府机构

功能亮点

高清背景音乐播放

支持320Kbps高清MP3文件，支持流媒体背景音乐播放，可进行对特定区域的实时或定时循环的背景音乐播放任务。可同时对多个区域播放不同的背景音乐。

喊话广播

支持通过IP话机或SIP麦克风等设备对单个或多个广播终端/分组发起实时的SIP喊话广播，通过对终端可编程键的设置，可以实现一键广播或紧急广播等功能应用。

终端自动配置

通过MQTT物联网协议可对广播及对讲终端进行本地或远程的自动部署，以及集中化的状态监 控，指令下发和管理功能。

外部线路

支持创建SIP或IMS中继以对接第三方SIP服务器或电信运营商的SIP/IMS线路，以实现外线的呼入呼出功能，同时支持电话的呼入呼出控制，满足日常电话通信需求。

视频联动

支持SIP语音或视频对讲，除使用SIP对讲终端自带的摄像头外，还可支持集成第三方IP摄像头实现视频对讲或视频联动功能。

电话会议

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。

多任务类型

支持即时任务、时间规则任务以及号码触发任务。可设定任务在指定时间内循环播放。或提前预设任务，如紧急广播，播放音乐等，并通过IP话机的方式触发以及结束任务。

第三方集成

使用标准的SIP协议，可以与第三方终端或者第三方系统进行集成。同时，开放性的API接口更便捷于二次开发。

更多功能

广播功能	☑ 定时广播 ☑ 自动广播 ☑ 紧急广播 ☑ 告警广播 ☑ 喊话广播	☑ 采播广播 ☑ TTS广播 ☑ 区域广播 ☑ 分组广播 ☑ 背景音乐	☑ 流媒体音乐 ☑ 广播提示音 ☑ 语音对讲 ☑ 视频对讲 ☑ 视频联动
电话功能	☑ 呼叫转移 ☑ 呼叫转接 ☑ 通话监听 ☑ 通话强插 ☑ 密语 ☑ 通话强拆	☑ 叫醒电话 ☑ 电话会议 ☑ 免打扰 ☑ 呼入呼出路由功能 ☑ 自动话务员 ☑ 自定义自动话务员提示音	☑ 视频通话 ☑ SIP中继 ☑ 来电显示 ☑ 功能码 ☑ 电话振铃
系统功能	☑ 喊话广播录音 ☑ 会议录音 ☑ 通话录音 ☑ 对讲录音 ☑ 系统日志 ☑ 通话日志 ☑ 音量控制 ☑ 音量强控 ☑ 多用户权限管理	☑ 终端状态监控 ☑ 终端自动配置 ☑ 终端故障提醒 ☑ 设备地点标注 ☑ 外部音源播放 ☑ 支持API接口 ☑ SIP多账号 ☑ SIP NAT ☑ 自定义终端号码	☑ 自定义终端标签 ☑ 自定义分组号码 ☑ 支持讯飞TTS ☑ 支持谷歌TTS ☑ 号码触发任务 ☑ 时间规则任务 ☑ 关联RTSP摄像头 ☑ 支持Modbus网关 ☑ 双机热备

规格参数

硬件参数	
CPU	2.41Ghz英特尔双核处理器
内存	4GB DDR3L
硬盘	16GB EMMC+240GB SSD
网络接口	2 × 10/100/1000Mbps
USB接口	1×USB3.0 + 1×USB2.0
尺寸	440*232*44mm，标准1U机架式设备
重量	3.00KG
颜色	黑色
电源	100-240~50/60Hz 1.5A
系统参数	
SIP终端数量	100
广播分组	无限制
播放列表数量	24
音乐文件数量	无限制
定时触发广播任务数量	无限制
号码触发广播任务数量	无限制

操作员数量	无限制
SIP通话并发	100(最大)
会议并发	100(最大)
SIP喊话广播终端数量	100(最大)
环境参数	
安装环境	室内
运行环境温度	-20℃~50℃（-4℉~122℉）
储存环境温度	-40℃~70℃（-40℉~158℉）
湿度	10%~95% RH 无结露
认证	
认证	EN 55032:2015,EN 55035:2017,EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013,EN 62368-1:2014+A11:2017, FCC Part 15B Class A

ZYCOO
智科通信

中国成都市天府软件园D5栋16楼
+86(0)28 85337096
sales@zycoo.com