

融合协同·高效办公

潮流网络一站式音视频融合通信平台
UCM6300系列



UCM6300系列IPPBX是潮流网络新推出的音视频融合通信平台，集成视频会议、会议协作、WebRTC、统一企业通讯录等多合一服务，系统最大支持3000方用户、450并发、60方视频参会、300方语音会议等强大功能，与潮流网络视频会议终端、桌面话机、Wave客户端、监控门禁深度集成，为企业提供视讯会议协作、无线办公、多方通信、移动办公、应急指挥多种应用场景，提升企业协同办公效率。

全业务场景融合, 全办公场所覆盖

- UCM6300系列配套潮流网络IP话机、视频话机、Wi-Fi话机、移动APP、PC端、视频会议终端、网关, 为中小企业提供一站式全场景的办公通信解决方案
- UCM6300系列具有丰富的业务、多种信令和接口、强大的处理性能、极高的可靠性和安全性以及较高的可维护性, 充分满足企业和行业客户的多种需求



统一企业通讯录, 智能搜索便捷联通

- 企业通讯录批量管理, 支持LDAP联系人同步, 多终端自动同步
- 支持多方级联3000数量LDAP通讯录, 支持大容量企业通讯录和级联
- 员工信息按部门组织分门别类, 统一管理, 自动刷新更新终端
- 联系人下载导入联系人, 快速批量添加外线联系人



高度融合内置音视频会议室

- 内置视频会议服务,视频会议最大支持60方参会（最大9方画面），预约会议，屏幕共享，会议控制等满足企业视讯沟通需求
- 内置大容量语音会议室，最高300方参会者，满足企业会议沟通需求
- 支持一键召开即时会议，终端会议到点自动提醒，召集会议便捷高效
- 多终端入会，支持浏览器入会、支持APP入会、支持硬终端入会



软硬件深度融合,全场景智能音视频会议

- 基于WebRTC的“GS Wave”桌面客户端和“Wave”APP，支持音/视频通话、视频会议、屏幕共享，适用于浏览器/PC桌面/移动设备
- 潮流配套多种音视频终端满足不同应用场景，4K高清视频会议终端，1080P桌面视频会议终端，超低带宽，超强网络适应性，享受面对面视讯会议



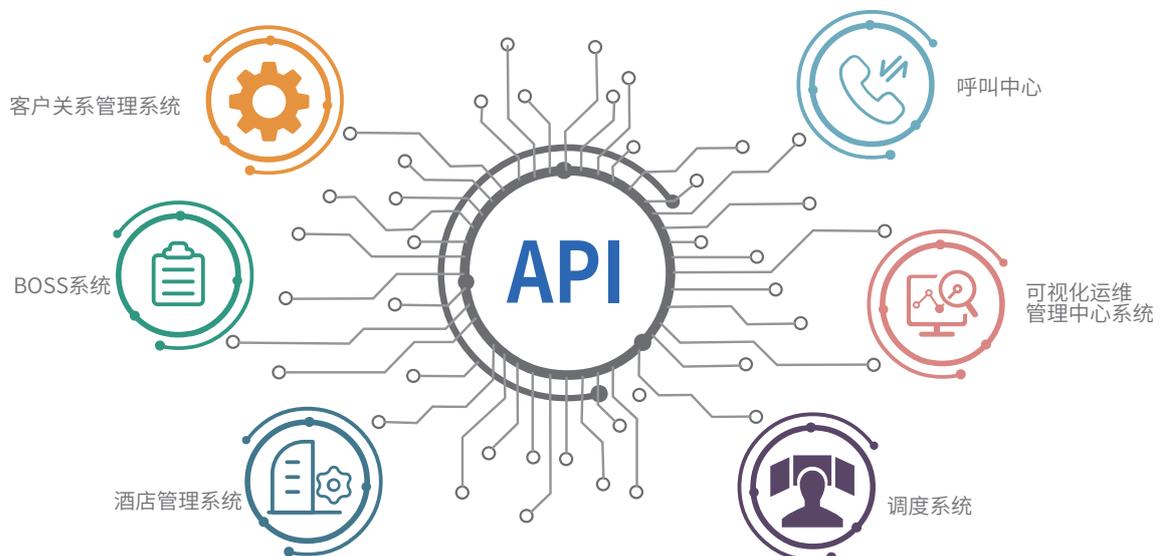
云管理, 零配置, 安全运行高效运维

- 潮流网络设备管理平台 (GDMS), 为潮流网络用户提供集中、安全和零操作管理UCM 6300 IPPBX及全线的音视频终端。
- 基于Web网页可视化管理, 页面友好易操作, 不需要专业管理人员, 即可完成日常管理与维护
- 终端零配置机制, 潮流音视频终端即插即用



开放平台, 完善的API接口-让集成更便捷

- 开放API接口, 满足第三方平台对UCM语音数据的调用
- 客户关系管理系统 (CRM)、BOSS系统、酒店管理系统 (PMS)、呼叫中心、ERP、OA、CTI、可视化运维管理中心系统、调度系统等第三方系统无缝集成



UCM6300功能参数

功能模块	功能名称	参数描述			
外观 硬件接口	型号	UCM6301	UCM6302	UCM6304	UCM6308
	外观	270mm(L) x 175mm(W) x 36mm(H) (支持1U机架托盘, 可选配)		485mm(L) x 187.2mm(W) x 46.2mm(H) (1U机架式)	
	电源	输入: 100 ~ 240VAC, 50/60Hz; 输出: DC 12V, 1.5A		2x DC 12V Power Jack 输入: 100~240VAC, 50/60Hz;输出: DC 12V, 2A 支持双电源冗余	
	USB/SD接口	1*USB,1*SD 卡插槽	2*USB,1*SD 卡插槽		
	FXS接口	1	2	4	8
	FXO接口	1	2	4	8
	网络接口	3个自适应千兆以太网口 (交换, 路由模式), 支持PoE+			
用户数 并发数	注册用户数	300 (可扩容500方)	600 (可扩容1000方)	2000	3000
	最大并发数	75	150	300	450
统一通讯录	LDAP	企业通讯录批量管理, 支持AD/LDAP联系人同步, 支持多台UCM级联同步 在线状态: 在线、离线、通话中等状态实时同步			
音视频通信 协议及标准	视频分辨率	支持4K、1080P,720P,480P,360P,4CIF,CIF			
	视频编解码	视频编码: H.265,H.264,H.263,H.263+,VP8			
	音频编解码	支持Opus, G.711A-law/U-law, G.722, G.722.1, G.722.1C, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726-32, G.729A/B, iLBC, GSM, T.38			
音视频 会议能力	语音会议室	3个会议室 最高75个参会者	8个会议室 最高150个参会者	15个会议室 最高200个参会者	25个会议室 最高300个参会者
	视频会议室	2个视频会议室 最高12方参会者 9方视频	3个视频会议室 最高20方参会者 9方视频	4个视频会议室 最高40方参会者 9方视频	8个视频会议室 最高60方参会者 9方视频
	点对点视讯协同 (桌面共享) 最大通话数	10路	20路	40路	60路
	会议控制	支持会议预约/即时会议, 支持邮件通知, 会议录音, 会议记录			
		支持PC端, Web预约会议, 到点自动呼入会议, 自动检测会议室预约冲突			
		成员邀请/移除, 静音/取消静音, 全体静音、打开/关闭摄像头, 会议室桥接/拆除桥接, 会议室锁定/解除锁定			
		主持人画面支持1080P、支持1080P屏幕共享; 支持会议聊天室, 在线聊天/私聊			
		支持语音激励, 自动检测发言者; 支持会议室密码, 支持主持人密码, 移交主持人权限			
	极简入会流程	支持自定义视频画面布局: 等分模式, 1+N模式			
支持一键召开即时会议; 支持通讯录中邀请成员; 支持通过会议链接快速入会和APP扫描二维码快速入会					
多终端接入					
多终端接入		多终端入会, 支持浏览器入会、支持APP入会、支持硬终端入会			

UCM6300功能参数

业务功能	IVR	支持5层IVR（自动话务台），支持自定义欢迎提示音
	通话功能	支持振铃组，代答组，传呼/对讲，语音信箱，呼叫停泊，快速拨号，无缝转接，回拨，紧急呼叫，DISA（外转外），一号通，通告，叫醒服务，event list、入局回呼等业务功能
		支持业务码，实现免打扰，盲转，无条件/无应答/遇忙转移，强插，监听，代接，呼叫等待，CC业务等功能
		呼叫队列、虚拟传真、经理秘书、CDR（自动生成统计表）、通话录音、电子传真、传真转PDF
自定义出入局路由	支持出局/入局路由自定义设置，支持设置黑白名单	
安装部署和运维	服务器堆叠组网	最高支持200条SIP中继，服务器叠加，快速扩容，满足企业未来的发展需求 配套工具批量创建IMS注册中继，适用于对接大批量运营商线路
	运维功能	支持多样化的运维功能：备份/还原，数据同步，升级，重启，回复出厂，一键抓包，系统日志，网络诊断，信令诊断，告警日志，操作日志，录音分析
	部署终端零配置	支持SIP终端即插即用自动部署，包括重启，升级，访问设备网页
	部署管理	支持通过潮流网络设备管理系统（GDMS）进行云端部署及管理设备，包括部署，管理，监控及诊断设备
	升级模式	本地上传，TFTP/HTTP/HTTPS升级
网络及安全能力	系统状态统计	支持可视化查看系统状态，空间使用，资源使用，接口状态，中继状态，当前通话状态，网络状态，支持邮件通知公告，自定义邮件模板
	防火墙穿透技术	支持ICE/TURN/STUN/NAT穿透协议，支持在公共的DMZ中部署业务节点，实现跨网骑墙穿透。 支持动态/静态防火墙、支持fail2ban、实时检测，防御可疑IP，针对系统的暴力攻击
	用户权限	支持用户权限密码分级管理，自定义用户权限、支持强密码、支持随机密码
	超强网络适应性	超强音视频处理能力，视频抗丢包30%、音频抗丢包率高达50%
	路由模式	支持路由，交换模式
开放集成	开放API	客户关系管理系统（CRM）、BOSS系统、酒店管理系统（PMS）、呼叫中心、ERP、OA、CTI、可视化运维管理中心系统、调度系统等第三方系统无缝集成