

集强大商务功能于一体的高级商务可视电话

- 7" 触摸屏
- 高保真音质
- 3方视频会议
- 强大的通讯录解决方案
- 开放的应用程序接口



VP530是一款高级商务可视电话，它创新性地集合了音频、视频、业务应用，实现高清的音频、视频通话，提供开放的应用程序接口（API），可为用户实现第三方增值业务应用和功能定制，是一体化办公工具的最佳选择。极致的用户体验及丰富的商务功能让用户体验IP网络逼真的、面对面的沟通，实现高效的协作办公，广泛的应用于企业、政府、教育及行业用户等。

极致用户体验

VP530采用7" 高分辨率彩色触摸屏，图形化的商务界面，触摸式的虚拟键盘、可编程按键、软按键等。集成宽频的软/硬件技术，VP530传递出高清的全双工免提、手柄语音通话，让用户感觉如同真实在对话。此外，无需MCU的支持，电话支持3方视频会议，帮助用户准确地把信息传给远在异地的伙伴。

最大化地提高生产力

VP530有完整联系人解决方案，通过直观的图标菜单，无论是在拨号界面还是通话界面，随时随地都可以搜索联系人。同时，VP530集成了“九宫格”搜索方法，如查找“张兵ZB”，只需要输入“Z”和“B”所在的数字键“9”和“2”即可搜索到“张兵”；如果你不知道对方的名字和号码，可点击远程通讯录的组织架构，在三步之内呼出。联系人解决方案给用户带来前所未有的便捷的用户体验。

易部署，易管理

VP530非常易于部署和管理，企业级的设计、基于网页的简单部署方式让管理员方便地部署与维护整个企业的所有话机。从第一次配置到功能升级，VP530都提供了丰富的操作方法和网络升级协议。同时，它集成PoE供电，方便进行集中供电和备份。

易于定制和扩展应用

VP530提供可高度定制化的开放应用程序接口（API）：XML浏览器，Push XML，Action URI/URL，为第三方的业务集成提供便利，如ERP，CRM以及专业的行业应用等，应用于商务、电力、石化、金融、医疗、酒店、教育等领域，将通信与业务集成，提高决策速度。

突出特点：

- 极好的用户操作和视觉体验，具备丰富的功能
- 最大化地为管理者提供高效的办公效率，提高生产力
- 通过视频进行协同办公，减少出差费用，提高决策速度
- 易于部署和管理，简化网管的配置、升级、维护工作
- 支持节能的PoE供电，减少碳排放
- 高度可定制和可扩展能力，支持第三方应用集成

视频特性

- 视频编码: H.264 和 H.263
- 图片格式: JPEG, PNG, BMP
- 通话视频格式: CIF/QCIF
- 带宽: 128kbps~1Mbps
- 帧频: 10~30fps
- 自适应带宽调节
- “1”帧重发
- 画中画
- 远端视频全屏显示
- 本地视频控制
- 门铃视频话机应用

音频特性

- 高保真 (HD) 音质: HD编码, HD手柄, HD免提
- 宽频编解码: G.722
- 窄频编解码: G.711 (A/μ), G.723.1, G.729AB
- DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833), SIP INFO
- 带回音消除的全双工免提
- 语音活动检测
- 舒适背景音生成
- 自适应抖动缓冲
- 自适应丢包恢复

IP-PBX 和 BroadSoft 集成功能

- 忙线指示灯 (BLF), BLF list
- 关联线路显示 (BLA) / SCA
- 消息等待指示灯
- 对讲机, 广播, 呼叫保持音
- 呼叫停泊, 呼叫截答
- 呼叫完成
- 匿名呼叫, 匿名呼叫拒绝
- 免打扰和呼叫转移同步
- 拨号规则, 立即呼叫

通讯录

- 通讯录容量: 1000条
- 联系人大头像
- 联系人群组管理, 收藏夹, 黑名单
- 支持XML/LDAP 远程通讯录
- 支持“九宫格”联系人搜索

话机特性

- 4 个SIP帐号, 支持音/视频呼叫
- 18 个触摸式可编程键
- 支持一触即呼, 重拨
- 呼叫转移, 呼叫等待, 呼叫转接, 呼叫保持
- 回拨, 群组监听, 群组截答
- 静音, 自动应答
- 免打扰, 来电显示, 呼叫历史
- 语音信箱
- 3方视频会议
- 无需SIP代理的IP直呼
- 未接来电和未接语音留言提醒
- 音量调节, 铃声选择
- 壁纸
- 手动或自动设置时间
- 中文显示
- 背光灯调节
- 图标菜单指示

应用程序开发接口 (可支持第3方应用开发)

- XML 浏览器
- Push XML
- Action URI/URL

网络和安全

- SIP协议 v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- NAT 穿越: STUN
- 支持代理和点对点的SIP连接模式
- IP地址获取方式: 静态/DHCP/PPPoE
- 浏览器协议支持: HTTP/HTTPS
- 时间和日期同步方式: SNTP
- SIP传输方式: UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- QoS支持 - IEEE 802.1p/Q标记 (VLAN), Layer 3 TOS和DSCP
- 音、视频传输协议: SRTP/RTP
- 支持TLS
- 支持HTTPS 证书管理
- 配置文件采用AES 加密
- 支持信息验证机制MD5/MD5-SESS
- 支持OpenVPN, IEEE802.1X

管理

- 配置方式: 浏览器/话机/自动配置
- 基于FTP/TFTP/HTTP/HTTPS协议的集中配置, 支持大规模部署
- 支持PNP的自动配置方式
- 支持BroadSoft 设备管理
- 支持Yealink Zero-sp-touch自动配置方式
- 支持恢复模式
- 支持恢复出厂设置, 重启
- 支持调试包输出, 系统日志

物理规格

- 德州仪器 DaVinci 双核处理芯片
- 7" 电阻式触摸屏, 800x480分辨率
- 200万像素可旋转摄像头
- 128MB flash, 256MB 内存
- 27 个按键, 其中包括4个软按键
- 6个功能键: 静音/摄像头/联系人/转接/重拨/免提
- 2个LED指示灯用于电源和状态指示
- 2个10/100M 网口
- 2.5mm 耳机接口
- 电源适配器
 - 输入: 交流 100~240V
 - 输出: 直流 5V/3A
- 支持PoE供电: IEEE 802.3af, Class 0
- 功耗: 4~10W
- 重量: 1.2Kg
- 尺寸: 283mm x 177mm x 150mm
- 工作温度: 10~90°
- 工作温暖度: 0~60° C

认证

