

广播对讲调度台 Pager820

Pager820 便携调度台（广播对讲寻呼话筒）是一款 10.1 英寸触摸屏和鹅颈麦的便携式视频指挥调度终端，大幅提高指挥调度工作效率。

功能亮点

- ✓ 支持鹅颈话筒、手柄、蓝牙耳机等多种通话方式，支持高清视频，支持高清音频。
- ✓ 10.1 英寸 IPS 触摸屏，可定义的快捷操作按键。
- ✓ 兼容各种 SIP 协议标准的 IPPBX，SIP 服务器和网络调度平台。
- ✓ 安卓 9 操作系统。



型号	屏幕	网络	POE	电源适配器
P820	10.1 英寸彩屏	10/100/1000Mbps	✓	✓

基本性能

- 内置 20 个 SIP 账号
- 高清语音
- 高清视频通话
- 以太网供电
- 10.1 寸液晶触摸显示屏
- 支持 ONVIF 协议
- 手柄 / 免提 / 耳机模式
- 自定义 DSS 键
- 电源适配器(需另购)

通话功能

- 拨出 / 接听 / 拒接
- 静音 / 取消静音（麦克风）
- 通话保持 / 恢复
- 呼叫等待
- 对讲功能
- 来电显示
- 快速拨号
- 匿名呼叫
- 呼叫前转（无条件/忙线/无应答）
- 呼叫转移（出席/非出席）
- 通话驻留 / 抢接(需配合服务器)
- 重拨
- 免打扰
- 自动应答
- 语音信箱（需配合服务器）
- 三方会议
- 热线
- 共享话机（Hot desking）

话机功能

- 本地电话本（2000 条）
- 网络电话本（支持 XML/LDAP，2000 条）
- 通话记录（未接来电/来电/去电，1000 条）
- 黑名单 / 白名单
- 屏保持机
- 语音留言等候提示（VMWI）
- 用户自定义 DSS 键 / 软按键
- 网络时间同步
- 内置蓝牙 4.0 模块：连接蓝牙耳机
- 支持 Wi-Fi Dongle
- 支持捷波朗、缤特力等无线耳机
- 支持录音(服务器录音或者 U 盘本地录音)
- Socket 开发接口（Action URL / Active URI）

视频特性

- 视频解码：H.264
- 视频通话分辨率：QCIF / CIF / VGA / 720P / 1080P

音频特性

- 高清手柄/免提（手柄/免提，0 ~7KHz 频率响应）
- HAC 手柄
- 宽带 ADC/DAC 16KHz 采样
- 窄带编码：G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB, AMR, iLBC
- 宽带编码：G.722, AMR-WB, Opus
- 全双工免提通话，支持声学回音消除（AEC）
- 语音活动检测（VAD）/ 舒适背景噪声生成（CNG）/ 背景噪声检测（BNE）/ 降噪（NR）
- 丢包补偿(Packet Loss Concealment)
- 动态自适应抖动缓存最高达 300ms
- DTMF：带内音频(In-band), 带外 - DTMF 转送(RFC2833)/SIP INFO

网络特性

- 10/100/1000Mbps 以太网(桥接模式)
- IP 模式: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP 获取方式: 静态 IP 设置 / DHCP / PPPoE
- 支持 802.1x 网络访问权限认证
- 虚拟私有网 (VPN): L2TP / OpenVPN
- 虚拟局域网 (VLAN)
- 链路层发现协议 (LLDP)
- 服务质量保障 (QoS)
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR(RFC6035)

相关协议

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

配置与管理

- 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069 进行自动部署配置(Auto-Provisioning)
- 网页管理界面

- 网页报文抓包 (Web-based Packet-dump)
- 配置导出 / 导入
- 电话本导入 / 导出
- 软件升级
- 系统工作日志 (Syslog)

实体规格

- 主屏 x1: 10.1 英寸 (1900x1200) 触摸屏
- 鹅颈话筒
- 5W 扬声器
- 键盘: 5 个按键
- 高清手柄 (RJ9) x1
- 标准 RJ9 手柄曲线 x1
- 1.5M CAT5 网线 x1
- 话机支架 x1
- RJ9 接口 x2: 手柄 x1, 耳机 x1
- RJ45 接口 x2: 网络 x1, PC x1 (网络桥接模式)
- USB2.0 接口 x1: Standard A x1, 连接 USB Wi-Fi 适配器或者 U 盘
- DC 输入: 5V/3A
- 功耗 (POE): 4.6~12W
- 功耗 (电源适配器): 4.4~10W
- 工作温度: 0~40℃
- 相对湿度: 10~95%
- 安装方式: 桌面式
- 颜色: 深灰色
- 产品尺寸
 - 桌面式 (角度 1): 309 x 214 x 187mm
 - 桌面式 (角度 2): 309 x 226 x 167mm
- 包装尺寸: 300 x 260 x 66mm