

BX210i 可视寻呼台

BX210i是专门针对行业用户需求研发的一款可视寻呼台产品，配备鹅颈麦克风，支持高清免提通话。带有智能可编程按键，可设置一键呼叫功能提高企业沟通效率。兼容标准SIP 协议，可作为监控中心、领导办公室管理主机使用，可对管理辖区内的主机和分机进行呼叫、双向对讲、监听/监视、广播喊话。BX210i 能够让企业最大化地提升日常业务管理效率和应急情况处理能力。

产品亮点

- ✓ 智能 DSS 按键对应显示屏 — 可动态显示 3 个分页，每页可设置显示 32 个 DSS 键的状态，加上主屏幕的 10 个 DSS 按键，总计最多支持 106 个 DSS 键的自定义配置。每个 DSS 键可设置为 Line/BLF/速拨分机等；
- ✓ 鹅颈麦克风 — 可活动的指向性外置麦克风；
- ✓ 千兆以太网 — 自适应 10/100/1000Mbps 网络端口，提供高速网络传输支持 PoE 供电；
- ✓ 支持连接蓝牙耳机（内置蓝牙）；
- ✓ 支持外接 Wi-Fi dongle；
- ✓ 支持 EHS 耳机；
- ✓ 高性价比以及绿色环保的产品设计理念，高分辨率 TFT 彩色显示屏，提供丰富的视觉体验；
- ✓ 支持 H.264 视频解码，可绑定摄像头，视频门禁，接受视频通话，通过寻呼台主屏幕查看门禁端视频，实现远程开门及互联互通；
- ✓ 高兼容性 — 兼容基于 SIP 的主流 IP PBX/软交换/IMS 平台，如 Asterisk/Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya 等；



型号	屏幕	网络	PoE	电源适配器
BX210i	4.3 英寸彩屏	10/100/1000Mbps	✓	—

详细参数

基本功能

- 20 条 SIP 线路
- 高清语音
- 支持视频来电
- 支持鹅颈麦克风
- 以太网供电
- 3 个液晶显示屏(主屏和 DSS 显示屏)
- 手柄 / 免提 / 耳机模式
- 智能 DSS 键
- 电源适配器(需另购)

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 2.1 模块: 连接蓝牙耳机
- 支持 Wi-Fi Dongle
- 支持缤特力无线耳机(通过缤特力 APD-80 EHS 线缆)
- 支持捷波朗无线耳机(通过 EHS20 线缆)

- 支持录音(服务器录音或者 U 盘本地录音)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

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)

视频特性

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

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.729A/B, 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) / 自动增益控制 (AGC)
- 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)
- RTPC-XR (RFC3611), VQ-RTPCXR(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
- AES128 & AES256

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
- 网页报文截取 (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: 4.3 英寸(480x272)彩色屏
- DSS 显示屏 x2: 3.5 英寸(320x480)彩色屏
- 键盘: 77 个按键, 包括
 - 4 个动态软件定义键 (Soft-Key)
 - 6 个功能键(保持/转移/电话本/语音信息/耳机/重拨)
 - 4 个方向键
 - 1 个 OK 键
 - 1 个返回键
 - 12 个标准电话数字键
 - 3 个声音控制键, 增大/减小/静音 (麦克风)
 - 1 个免提键
 - 42 个 DSS 键(带三色 LED 提示灯)
 - 3 个翻页键
- 高清手柄 (RJ9) x1
- 标准 RJ9 手柄曲线 x1
- 1.5M CAT5 网线 x1
- 鹅颈麦克风 x1
 - 单指向性麦克风
 - 频率响应: 20Hz~20KHz
 - 信噪比: ≥60 dB.1kHz at 1 Pa
- 话机支架 x1
- 鹅颈麦克风接口 x1: 鹅颈麦克风 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/2A
- 功耗(PoE): 2.6~9W
- 功耗(电源适配器): 2.4~8W
- 工作温度: 0~45℃
- 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: 323 x 301 x 71mm
- 外箱尺寸: 624 x 383 x 348mm (10 台装)