

i20S IP 语音门禁

i20S 是在方位 VoIP 话机的技术基础上专门针对行业用户需求研发的一款 SIP 语音门禁产品，语音传输采用标准的 IP/RTP 协议，它很好的继承了方位话机兼容性好的优点，可完美兼容当下所有基于 SIP 的主流 IP PBX/软交换/IMS 平台,如 Asterisk, Broadsoft, 3CX, Elastix 等，为用户快速部署设备提供了方便。

i20S 门禁的防护等级满足 IP65 标准，可以有效地防尘和防泼水。i20S 集远程 DTMF 开门、密码开门、RFID/IC 开门和室内开关开门于一体，性价比高，是客户的理想选择。



功能亮点

- ✓ 兼容标准 SIP (RFC3261) 协议，可接入主流的 IPPBX/IMS 平台
- ✓ 门禁控制 (DTMF、密码、RFID/IC 卡、室内开关)
- ✓ 功能三合一 (门禁、对讲和广播)
- ✓ 内置 3W 扬声器和 AEC 算法，实现高品质双向免提通话
- ✓ 状态指示图标化
- ✓ 系统在线管理和升级

基本性能

- 两条 SIP 线路
- 支持 PoE 供电
- 双工免提通话(HF)
- 智能 DSS 键 (速拨键、对讲键等)
- 壁挂式安装
- 内置 RFID 读卡器
- 内置室内开门接口
- 内置一个继电器
- 支持外部电源供电
- 功能三合一：门禁、对讲、广播功能
- 开门方式：DTMF, 密码, RFID/IC 卡, 室内开关
- 行业认证：IP65, CE/FCC

通话功能

- 语音对讲
- 快速拨号 (速拨键)
- 自动应答 (可个别线路配置)

门禁功能

- 支持高质量的语音通话
- 支持 SIP 2.0(RFC3261)以及相关的 RFC
- 开门记录 (支持 200000 条)
- 远程访问列表 (支持 5000 条)
- 支持 RFID/IC 卡 (支持 5000 张卡)
- 用户自定义 DSS 键
- 网络时间同步
- Action URL / Active URI 远程控制

音频特性

- 窄带语音编码: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- 宽带语音编码: G.722

- 双工对讲带回声消除算法(AEC) – 免提模式,最大 96ms 回声延时消除
- 语音活动检测(VAD) / 舒适背景噪声声场 (CNG) / 背景噪声检测 (BNE)
- 丢包补偿(PLC)
- 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/安全特性

- 支持 PoE
- 支持主 DNS 和辅助 DNS 服务器
- 支持 VLAN
- 支持 SNMP 客户端
- 支持 OpenVPN/L2TP
- 支持 SRTP
- 支持网页 HTTP / HTTPS
- 支持 Qos:802.1p/q, DSCP
- 支持 MD5 认证
- 支持 Web Filter
- DHCP / Static / PPPoE
- STUN

配置与管理

- 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR069 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
- 开门记录导出
- 远程访问列表导入/导出



- 软件升级
- 系统工作日志 (Syslog)

物理规格

- 1 个 DSS 键(速拨键)
- 12 个标准数字键
- WAN 口: 10/100BASE-Tx, Auto-MDIX, RJ-45
- 继电器输出: NC/NO Contacts, MAX DC30V/1A, AC125V/0.5A
- 主动切换输出: 12V/500mA DC
- RFID/IC 读卡器: ID (EM4100,125KHz) & IC(MIFARE ONE,13.56MHz)
- 一个室内开门接口
- 主芯片: 博通 (Broadcom)
- 喇叭: 4Ω/3W
- 网线: 超五类线或更好

- 供电: 12V/1A DC 或 PoE
- 外壳材料: 金属面板、ABS 面壳和底壳
- 防护等级: IP65
- 工作温度: -10~60℃
- 储存温度: -40~70℃
- 相对湿度: 10~90%
- 设备重量: 300g
- 包装重量: 420g
- 设备尺寸: 160x93x35mm
- 包装尺寸: 209x118x64mm
- 外箱尺寸: 340x250x224mm (10 台)

以上功能/特性/规格仅提供客户参考, 在未来可能有所变动, 方位无事先通知义务, 所有功能/特性/规格均须以实际出货商品为准. 如客户对以上功能/特性/规格有所疑问, 请联系各地分销商代理商或方位咨询.

查询更多商品信息请浏览方位官方网站: www.fanvil.com

公司简介:

深圳方位通讯科技有限公司成立于 2002 年, 一直致力于 IP 通信产品的开发与升级, 产品涵盖网络电话、多媒体视频电话以及网关等。公司以世界领先技术为支撑, 拥有独立自主、先进完善的通讯平台, 为客户提供一流的产品和优质的服务。同时公司秉承“以人为本, 开拓创新”的理念, 凭借业界领先的研发能力和完善的后台服务体系, 经过近 10 多年的发展, 方位已成为国际上高端网络通讯终端提供商之一。

兼容性列表

