

i30 SIP 视频门禁

i30 是在方位十多年 VOIP 话机技术基础上专门针对行业用户需求研发的一款 SIP 视频门禁产品, 语音传输采用标准的 IP/RTP 协议, 视频传输采用了 RTSP。它很好的继承了方位话机稳定性好、电信级音质的优点, 且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。

i30 视频门禁的防护等级满足 IP65 标准, 可以有效地防尘和防泼水, 且集远程开门、密码开门和刷卡开门、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

- ✓ 小巧外形、简易安装
- ✓ 状态灯指示图形化
- ✓ 舒适键盘手感, 柔和背光灯
- ✓ 门禁、对讲和广播三合一
- ✓ 兼容标准 SIP (RFC3261) 协议, 可接入主流的 IPPBX/IMS 平台
- ✓ 门禁控制 (通话开锁、密码开锁、RFID 开锁、室内开关开锁)
- ✓ 内置 3W 扬声器和 AEC 算法, 实现高品质双向免提通话
- ✓ 系统在线管理和升级



门禁功能

- 两条 SIP 线路, 支持 SIP 2.0(RFC3261) 及相关的 RFC
- 全双工免提通话(HF)
- 默认自动接听
- 开门方式: DTMF, 密码, RFID 卡, 开关
- 支持 200,000 条开门记录
- 支持 2000 条远程访问列表
- 支持 2000 张 RFID 卡
- 支持电锁内、外部电源供电选择
- 支持自定义 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
- 全双工回声消除(AEC)
- DTMF: 带内音频 (In-band), 带外 -DTMF 转送 (RFC2833) / SIP Info

视频特性

- 传感器: 1/4" 彩色 CMOS
- 像素: 100 万
- 视频编码: H.264

- 分辨率: 主码流 1280×720
子码流 640×360
- 视角: 110° (H), 95° (V)
- 最低照度: 1Lux, 暂不支持红外照明

网络/安全特性

- 支持 PoE (802.3af)
- 支持主 DNS 和辅助 DNS 服务器
- 支持 VLAN
- 支持 SNMP 客户端
- 支持 VPN L2TP / PPTP / IPSec
- 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

物理规格

- 1 个 DSS 键(速拨键)
- 4 个指示灯 (包括速播键背光灯)
- 12 个标准数字键 (带背光)
- 1 个室内开门接口
- 1 个继电器: MAX DC30V/1A, AC125V/0.5A

- 主动切换输出: 12V/700mA DC
- RFID 读卡器: EM4100 (125KHz) 标配型
MIFARE ONE (13.56MHz) 定制型
- RFID 卡号输出: 正序输出 8H10D
- 麦克风: -38dB
- 扬声器: 4Ω/3W
- WAN 口: RJ-45, 10/100M 自适应
- 电源: 12V±15%/1A DC 或 POE
- PoE: 802.3af (Class 3 - 6.49~12.95W)
- 待机功耗: 2.76W, 12V/230mA
- 网线: 超五类线或更好
- 外壳材料: 金属面板、ABS 面壳和底壳
- 安装方式: 壁挂式安装
- 工作温度: -20~60°C
- 储存温度: -40~70°C
- 相对湿度: 10~90%
- 防护等级: IP65
- 设备尺寸: 160x93x35mm
- 包装尺寸: 178x104x55mm
- 设备重量: 330g
- 包装重量: 450g

兼容性列表

