

## i31S IP 视频门禁

i31S 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，传输采用标准的 IP/RTP/RTSP 协议。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。

i31S 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、室内开关开门功能于一体，性价比高，是客户的理想选择。

### 功能亮点

- ✓ 外观美观大方、简易安装
- ✓ 严格遵循高标准的国际防护等级，防水达到 IP65，防撞击达到 IK10
- ✓ -40~+70°C 的宽温设计，轻松适应日晒雪冻的恶劣环境
- ✓ 状态灯指示图形化
- ✓ 门禁、对讲和广播三合一
- ✓ 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
- ✓ 内置高清摄像头，视频图像清晰，并带背光补偿功能
- ✓ 系统在线管理和升级



### 门禁功能

- 两条 SIP 线路，支持 SIP 2.0(RFC3261) 以及相关的 RFC
- 支持 POE 供电
- 全双工免提通话(HD)
- 默认自动接听
- 开门方式：DTMF，密码，RFID 卡，室内开关
- 支持 200,000 条开门记录
- 支持 1000 条远程访问列表
- 支持 1000 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)-最大 96ms 回声延时消除
- DTMF：带内音频(In-band)，带外-DTMF 转送 (RFC2833) / SIP Info

### 视频特性

- 传感器：1/3" 彩色 CMOS
- 像素：CIF, QCIF, VGA, 4CIF, 960P (HD)
- 视频编码：H. 264
- 分辨率：主码流 1280\*960, 1280\*720  
子码流：704\*576 (D1)
- 视角：115° (H), 87° (V)
- 最低照度：彩色 0.01Lux, 黑白 0.001Lux

### 网络/安全特性

- 支持 PoE (802. 3af)
- 支持主 DNS 和辅助 DNS 服务器
- 支持 RTSP 协议
- 支持 SMTP 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

### 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)
- 5 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：NC/NO Contacts, MAX 30V/1A AC/DC
- 继电器输出驱动：12V/650mA DC
- 摄影头：130W CMOS 支持夜视/IR-CUT
- RFID 读卡器：EM-4100, MIFARE 1
- 麦克风：-38dB
- 扬声器：4Ω/3W
- WAN 口：RJ45, 10/100M 自适应
- 电源：12V±15%/1A DC 或 POE
- PoE：802.3af (Class 3 - 12.95W)
- 网线：超五类线或更好
- 外壳材料：铝合金面壳, 铸铝底壳
- 安装方式：壁挂式或嵌入式
- 工作温度：-40~70℃
- 储存温度：-40~70℃
- 相对湿度：10~90%
- 防护等级：IP65 和 IK10
- 设备尺寸：223 x 130 x 74mm (W x H x L)
- 包装尺寸：310 x 175 x 115mm
- 外箱尺寸：370 x 370 x 330mm (一箱 6 台)
- 包装重量：1800g

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](http://www.fanvil.com)

## 兼容性列表

