

Fanvil

可视门禁 — i31

SIP可视门禁首选



埋墙式

挂墙式



企业



学校



机场

Fanvil i31系列SIP可视门禁终端设备，承载了方位公司在SIP VoIP终端方面十余年的技术积累和产品设计经验，完美的将SIP技术和门禁行业融合于一体，可在企业、机场、学校、图书馆等多个场合方便、灵活的使用。



SIP

全球统一的融合通信标准协议，无需再为兼容性和供应商的选择、变更而烦恼。



高防护等级

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。



高清视频

720P视频编码，不一样的视觉感受。



高清语音

宽带G.722语音编码，不一样的听觉感受。



降噪处理

专有的环境降噪处理模块，同时带来远达5米的长距离拾音。



防拆

面盖离壳报警，同时上报控制中心，让盗拆无所遁形。



三合一

可视门禁、可视对讲、广播三功能合一。



宽温

-40~+70°C的宽温设计，轻松适应日晒雪冻的恶劣环境。

基本性能

- 2条SIP线路
- 支持POE供电
- 全双工免提通话(HF)
- 带数字键盘(拨号或密码输入)
- 智能DSS键(速拨键、对讲键等)
- 双麦克风结构, 内置环境降噪功能
- 全向拾音
- 内置室内开门接口
- 内置一个开门控制继电器
- 内置两个短路输出控制继电器(可选)
- 内置防拆卸检测开关
- 支持外部电源供电
- 通话同步录音、录像(可选)
- 状态指示图标化: 开门、通话、来电、网络/SIP注册
- 开门方式: 密码开门、远程DTMF开门、RFID开门
- 功能三合一: 门禁、可视对讲和广播功能
- 行业认证: IP65, IK10, CE/FCC
- 壁挂式或嵌入式安装

通话功能

- 可视语音对讲
- 快速拨号(速拨键)
- 自动应答(两条线路可分别配置)
- 语音信箱(需配合服务器)
- 强插和通话自动切换
- 本地三方会议通话
- 直拨热线

话机功能

- 支持高质量的视频通话
- 支持SIP 2.0(RFC3261)以及相关的RFC
- 通话记录(未接来电/来电/去电)
- 开门记录
- 支持1999张RFID卡
- 用户自定义DSS键
- 网络时间同步
- 支持Action URL / Active URI远程控制

音频特性

- 宽带语音编码: G.722
- 窄带语音编码: G.711A/μ, G.723.1, G.729AB, iLBC, AMR
- DTMF类型: In-band, Out-of-band(RFC 2833) 和 SIP INFO
- 支持免提全双工(128ms最大回声消除)
- 语音激活检测/静音抑制
- 舒适噪声生成、自适应抖动缓冲、丢包补偿(PLC)
- 音频格式: WAV/MP3/OGG
- 全向拾音: 拾音距离达5米

视频特性

- 视频编码: H.264 / H.263
- 图片格式: JPEG/PNG/BMP/GIF
- 视频格式: MP4/3GP/FLV

兼容性列表

- 视频解决方案: QCIF / CIF / VGA / 4CIF / 720P
- 宽带范围: 64kbps~4Mbps
- 视频帧速率: 10~30fps

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 SNTP 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

- 按键: 13个按键,带背光
: 12个标准数字键
: 1个免提或DSS键(速拨键)
- WAN口: 10/100/1000BASE-T, Auto-MDIX, RJ-45
- POE: 802.3af, Class 3
- 主芯片: 飞思卡尔1GHz 四核芯片
- SDRAM: 1GB DDR3
- Flash: 4GB
- TF卡: 内置, 32GB
- 摄像头: 1280 x 760, CMOS
- 无源开关(可选): 常开和常闭, 最高支持30V/1A AC/DC
- 主动切换输出: 12V/700mA DC
- RFID卡读写器: EM4100(125kHz), MIFARE ONE (13.56MHz), NFC(可选)
- 音频放大器: 3W
- 网线: 超五类线或更好
- 供电: 12V±15%/1A DC 或 POE
- 外壳材料: 铝合金面壳, 铸铝底壳
- 防护等级: IP65 和 IK10
- 工作温度: -40~+70°C
- 储存温度: -40~+70°C
- 相对湿度: 10~90%
- 设备尺寸: 223 x 130 x 74mm (W x H x L)
- 包装重量: 1.85KG