



# 智能可视对讲平台

## GSC3574/3575

GSC3574和GSC3575是功能强大的可视对讲机、会议室电子门牌和设施控制平台，旨在提供专用设备来管理设施通信、门禁、物理安全、智能和自动化建筑解决方案等。GSC3574/75可以安装在墙上，内置AI声音识别、AI语音转换功能，作为智能的室内控制、对讲机和寻呼通信、监控摄像头管理和UC终端集成的智能解决方案。GSC3574/3575 有7英寸LCD屏灵敏触控，全双工2路高清音频，支持100Mbps 网络端口，PoE 并集成双频 Wi-Fi 6。这款 SIP 对讲和设施控制站旨在与 Grandstream 的整个产品系列无缝集成，包括GDS系列门禁、GSC系列对讲和寻呼设备、监控设备等。GSC3574/3575非常适合需要集中监控、控制访问、通信及安防的部署场景。



7 英寸 1024x600  
电容式触摸屏TFT LCD



双频 Wi-Fi 6  
802.11 a/b/g/n/ac/ax  
(2.4GHz and 5GHz)



8x 报警输入  
2x 报警输出  
自定义部署



6 SIP账号, 2 路通话



支持蓝牙 5.0



Android™ 3版  
API/SDK可用于与第三方门系统产品集成



全双工双向高清语音  
先进回声消除  
AI声音识别、语音转换



安全引导数据  
TLS和SRTP安全加密技术



支持会议室面板模式  
监控会议室占用状态、预订会议时间、调整会议持续时间

协议标准	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, Open.VPN
网络接口	1x 10/100M 自适应以太网网口,支持PoE
图形显示	7" 1024×600 电容触摸屏 TFT LCD
存储	2GB RAM, 8GB eMMC Flash
Wi-Fi	Yes, 双频Wi-Fi 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4GHz & 5GHz)
Bluetooth	Yes, 蓝牙 5.0
辅助接口	1个type-A USB 2.0端口,1个micro SD卡插座
报警输入	8 通道,6个报警短路输入,2个报警电压输入
报警输出	2 两路继电器,最大125VAC/0.5A或30VDC/2A,常开或常闭
语音编码	G.711μ/a, G.722 (wide-band), G.726-32, iLBC, Opus, G.729A/B,in-band and out-of-band, DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, AEC, PLC, A/B, AGC, ANS
视频编码能力	H.264 BP/MP/HP and M-JPEG streaming, video resolution up to 720p, frame rate up to 30 fps, bit rate up to 2Mbps
电话功能	6 SIP 账号, 呼叫保持, 呼叫等待, 呼叫记录, 自动应答等
应用程序	本地应用程序:联系人、通话记录、设置、语音信箱、文件管理器 API/SDK可用于与第三方系统产品集成
操作系统	Android 13
HD高清音频	双扬声器, 支持立体声和宽带音频和媒体播放; 一个内置麦克风,支持回声消除
AI 功能	声音识别, 如枪声、玻璃声、哭声; 语音助手和变声器, 将女性声音转换为男性声音
QoS	Layer 2 (802.1Q, 802.1p), 802.11e and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
安全性	安全引导和数据,高可靠性的双映像,随机管理员密码,用户和管理员级密码,基于MD5 和 MD5-sess的身份验证, 基于256位AES的安全配置文件,SRTP,TLS,802.1x媒体访问控制
多语言	英语、德语、意大利语、法语、西班牙语、葡萄牙语、俄语、波兰语、希伯来语、捷克语、荷兰语、土耳其语、瑞典语、乌克兰语、阿拉伯语、中文、韩语、日语等
升级/配置	支持TFTP、HTTP、HTTPS方式升级和本地HTTPS手动上传升级 通过TR-069下发加密XML配置文件大批量部署,SD卡升级,USB升级
电力/绿色节能	2-pin DC直流输入: 12VDC/1.5A 集成PoE:IEEE 802.3af Class 3,功耗<13W
温度和湿度	工作温度: 0° C to 40° C, 存储温度: -10° C to 60° C, 湿度: 10% to 90% 无冷凝
产品规格	设备尺寸: 180.2mm*122mm*26.2mm 单台重量: 408g 包装尺寸: 230mm*154mm*267m 包装重量: 729g
包装清单	GSC3574/GSC3575,快速安装指南, 0° 壁挂支架,20° 台式/壁挂支架,胶带,6*膨胀锚和8*螺钉
认证	FCC, CE, RCM, EAC
设备颜色	GSC3574:白色;GSC3575:黑色

\*Android是 Google LLC.的注册商标, 保留所有权利。