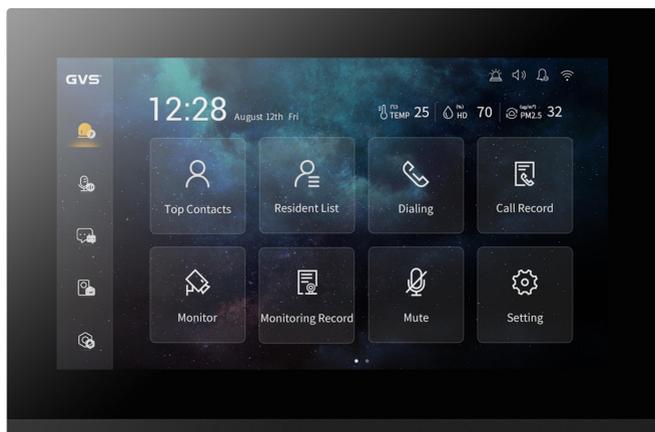


使用手册

室内机



S 系列数字系统室内机使用手册_V1.0

SI701

注意事项

- 1、请远离强磁场、高温、潮湿等环境；



- 2、不要将设备摔落在地上或使之受到强力冲击；



- 3、不要使用湿布或具挥发性的试剂擦拭设备；



- 4、请勿自行拆卸本设备。

目录

第一章 功能概述	1
第二章 产品简介	2
2.1 产品外观	2
2.2 产品尺寸图	3
2.3 接口说明	3
2.4 规格参数	4
2.5 安装高度	5
第三章 基本功能	7
3.1 主界面	7
3.2 对讲功能	10
3.3 监控	15
3.4 语言留言	17
3.5 智能家居	18
第四章 设置	23
4.1 显示设置	23
4.2 声音设置	23
4.3 时间设置	24
4.4 语言设置	24
4.5 免打扰	25
4.6 WIFI 设置	26
4.7 云对讲设置	27
4.8 密码设置	27
4.9 关于	28
4.10 工程设置	29

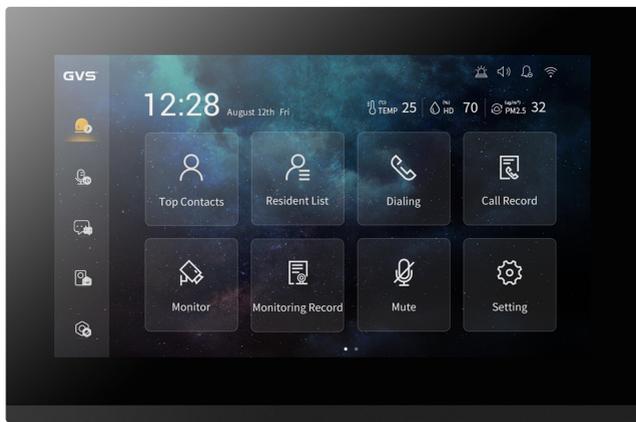
第一章 功能概述

本产品是基于 SIP 的室内机设备，是数字化楼宇对讲系统的主要组成设备，支持与门口机音视频通讯，开锁、监控。

- 采用 7 寸电容触摸屏设计
- 支持自定义壁纸和屏保
- 支持实时监控，可监视户外可视对讲设备和网络摄像头
- 支持一户多分机
- 支持黑白名单功能，拦截陌生呼叫
- 全新未接来电助手功能，可自动接听访客通话并播放本机录音，录制访客留言
- 支持 RS485 智能家居
- 可实现访客与住户、住户与管理中心的可视对讲
- 具有户内通、户户通对讲功能，可实现小区住户与住户之间的对讲

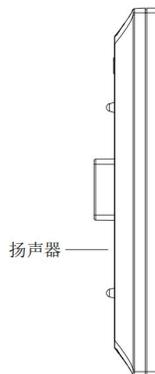
第二章 产品简介

2.1 产品外观



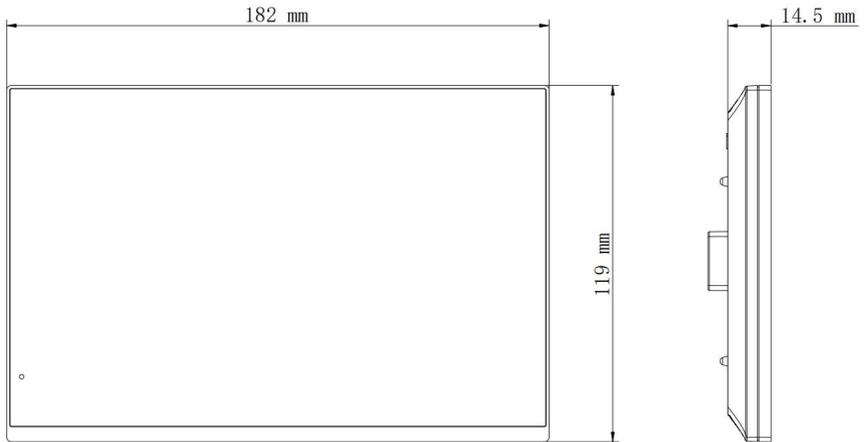
麦克风

触摸屏

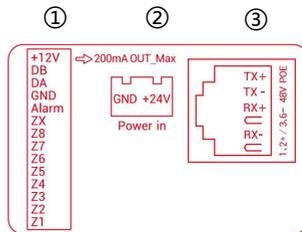
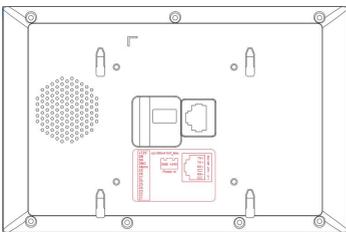


扬声器

2.2 产品尺寸图



2.3 接口说明



编号①

+12V、GND：防区探测器供电接口（供电电流 $\leq 200\text{mA}$ ，以实际出厂机型为准）；

DB、DA：RS485 接口；

Alarm：报警输出接口（预留）；

Z8：默认门铃功能；

Z7 至 Z1：标准防区接口，支持接入常开/常闭安防模块。

编号②

电源输入接口 DC 24 V。

编号③

网络接口（标准 48V PoE 网线 1、2/3、6 供电）。

注意：室内分机后壳开口及挂墙架位置不居中，安装时请注意。

2.4 规格参数

工作电压：DC 24V

本机静态电流： ≤ 80 mA

本机工作电流： ≤ 200 mA

显示屏：7 寸

分辨率：1024 × 600

外形尺寸(L × W × D)：182×119×15mm

环境温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$

2.5 安装高度



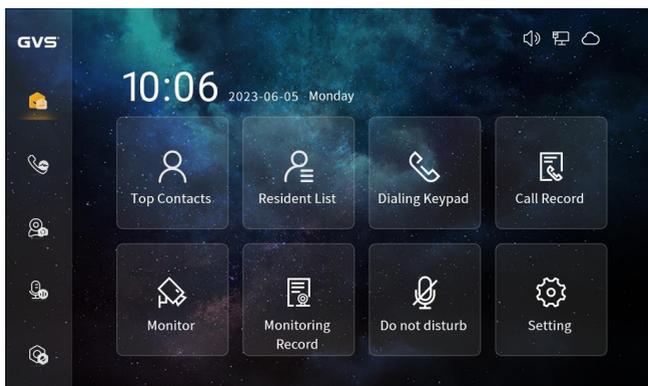
建议安装高度：1.5 米

2.6 安装说明

<p>①</p> <p>86暗盒</p> <p>挂墙架</p> <p>螺丝</p> <p>墙</p>	<p>第一步：</p> <p>将挂墙架螺丝孔对准墙上 86 暗盒孔位，拧紧螺丝固定好挂墙架。</p>
<p>②</p> <p>对准卡槽移动方向</p> <p>卡入卡槽后下压方向</p> <p>挂墙架</p> <p>室内分机</p>	<p>第二步：</p> <p>将接线端连接到室内分机，将分机后的卡槽对准挂墙架的卡扣（如图②）。在挂墙架四个卡扣对准后壳四个卡槽后。再稍微用力将分机平直往下压（如图③）。听到咔哒的声音后，分机安装成功（如图④）。</p>
<p>③</p> <p>安装分机运动方向</p> <p>后壳卡扣槽口</p> <p>分机卡槽对准挂墙架</p> <p>挂墙架</p>	<p>④</p> <p>室内分机</p> <p>挂墙架</p> <p>分机入槽后状态</p>

第三章 基本功能

3.1 主界面



主界面

常用联系人

点击  图标，可以查看、呼叫已添加的常用联系人；

通讯录

点击  图标，可以呼叫通讯录中的所有联系人，查看每个联系人的详细信息；

键盘拨号

点击  图标，可以进行键盘拨号，呼叫室内设备，室外设备以及管理设备；

通话记录

点击  图标，可以查看、阅读、删除访客、管理中心与住户之间的通话记录；

监控

点击  图标，可以监控室外设备以及网络摄像头；

监控记录

点击  图标，可以查看，阅读，删除监控记录；

免打扰

点击



图标，可以进行免打扰设置；

设置

点击



图标，可以进入设置界面。

侧边栏

主界面

点击



图标，可以进入主界面，选择相应图标进入功能页面

对讲

点击



图标，可以进入对讲界面，常用联系人、通讯录、通话记录、黑白名单、联系人设置。

监控

点击



图标，可以监控室外设备以及网络摄像头；

留言

点击



图标，可以进入留言设置，查看、删除访客和本机留言，开启未接来电助手

功能。

设置

点击



图标，进入设置界面。

设备配置

社区类型

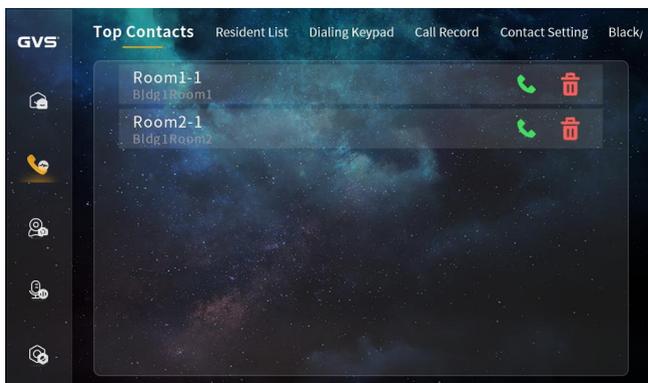
1. 上电选择语言和网络配置（关闭自动配置）
2. 创建智慧云对讲 APP 账号，绑定已创建的小区，扫描设备上的云对讲绑定二维码，将设备绑定到小区后即可。

别墅类型

1. 上电选择语言和网络配置（开启自动配置）
2. 创建智慧云对讲 APP 账号，点击 APP 主界面左上角“添加”，选择创建房屋，建立自己的房屋。
3. 扫描设备上的云对讲绑定二维码，将设备绑定到创建好的房屋中即可。

3.2 对讲功能

3.2.1 常用联系人



常用联系人界面

在通讯录中，点击进入相应联系人的详情页，点击  图标即可将联系人添加至常用联系人，可进行快速呼叫。

3.2.2 通讯录

通讯录中显示开启自动配置后发现的联网设备、地址簿导入的设备和手动添加的设备。



通讯录界面



表示设备发现的同一网段的在线设备；



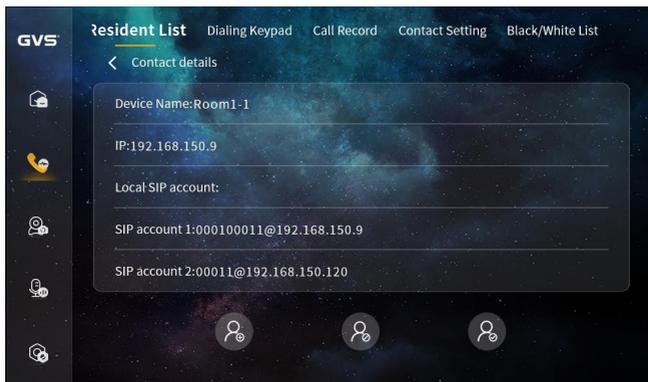
表示设备发现过的同一网段的设备，当前离线；



表示地址簿下发的设备和用户手动添加的设备，即本地设备；



点击  图标，进入联系人详情界面，显示当前联系人的相关信息，如设备名称、IP、本机 SIP 账号，SIP 账号 1 和 SIP 账号 2。



联系人详情界面



点击  后可将当前联系人添加至常用联系人；

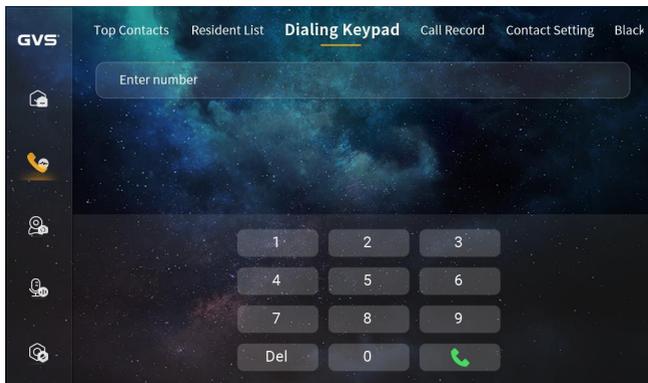


点击  后可将当前联系人添加至黑名单；



点击  后可将当前联系人添加至白名单。

3.2.3 拨号呼叫

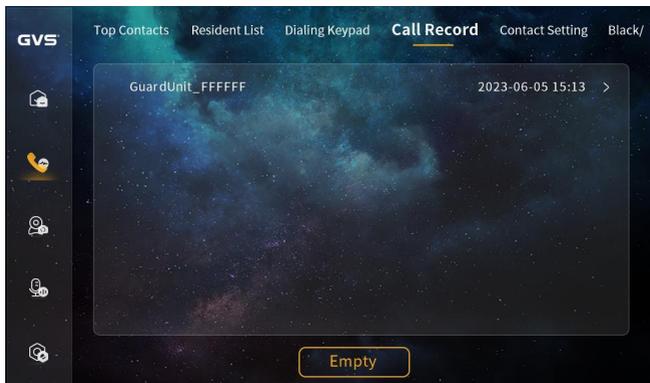


拨号呼叫界面

输入设备对应的 SIP 账号用户名，即可呼通设备。例如 SIP 账号 “sip :

000100011@192.168.150.100:8060”，输入“000100011”即可呼通。

3.2.4 通话记录

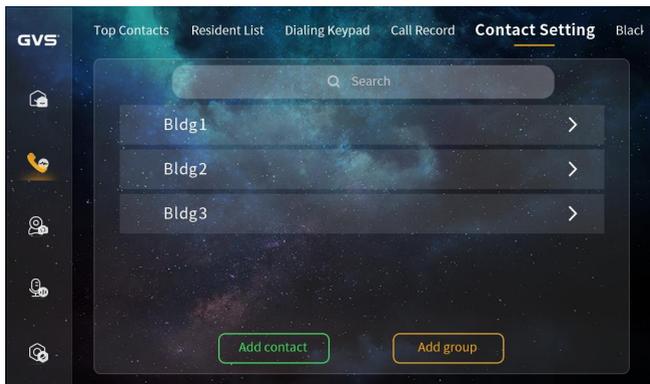


通话记录界面

显示其他设备与本机的通话记录，未读的通话记录会有红点提示。已抓拍照片的通话记录有照片图标。

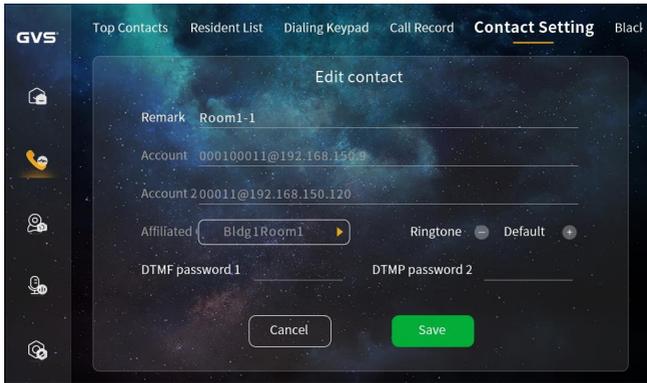
3.2.5 联系人设置

可以对通讯录中的联系人或分组进行编辑、新增和删除。



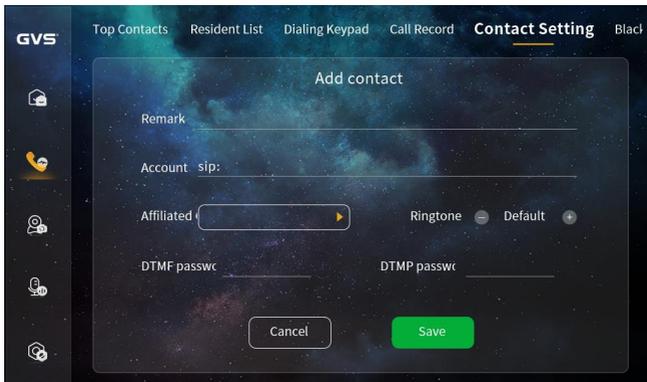
联系人设置界面

自动发现和地址簿下发的联系人可以编辑备注、来电铃声和DTMF密码。



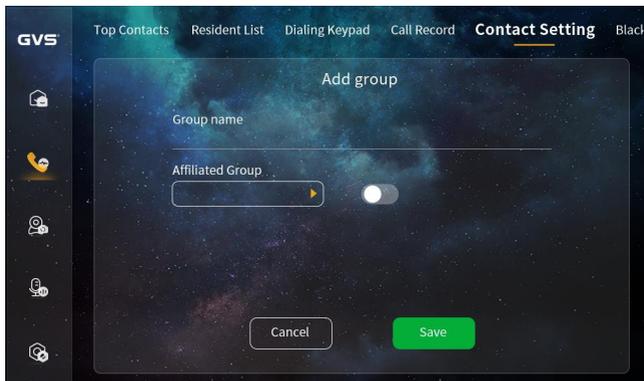
编辑联系人界面

新增联系人需要输入联系人备注，SIP 账号，选择所属组，选择来电铃声。（若设备具备门禁功能，还需要输入设备对应的 DTMF 开锁密码）。



添加联系人界面

添加分组需要输入组名，选择所属组（未选择即创建一级组）

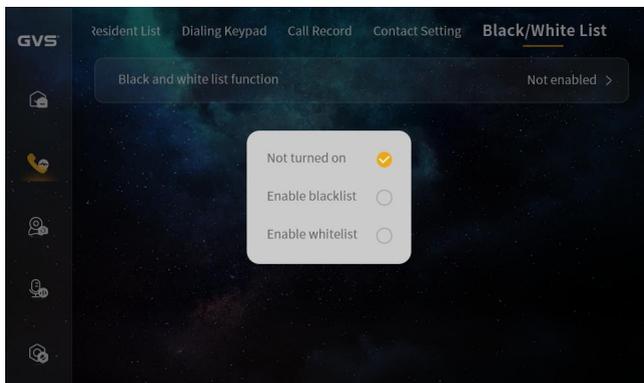


添加分组界面

仅手动添加的设备和分组、以及自动配置模式下发现的设备（离线状态）是可以删除的。

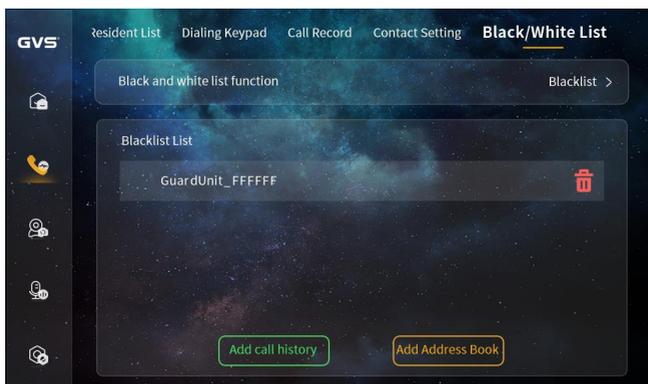
3.2.6 黑白名单

在不启用，启用黑名单和启用白名单中选择。



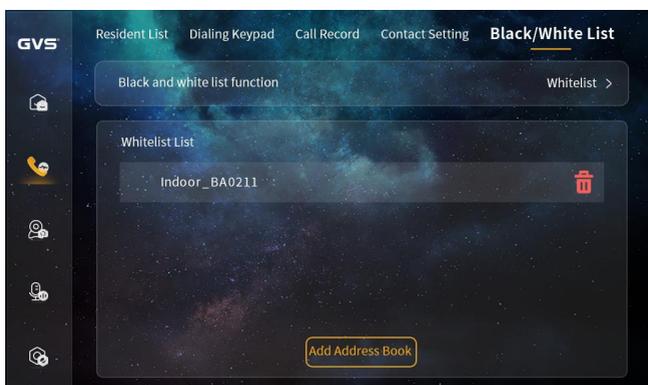
黑白名单界面

启用黑名单后，可以从通话记录或通讯录中选择联系人添加。加入黑名单的联系人将无法呼通本设备。



黑名单界面

启用白名单后,可以从通讯录中选择联系人添加。仅支持加入白名单的联系人呼通本设备。

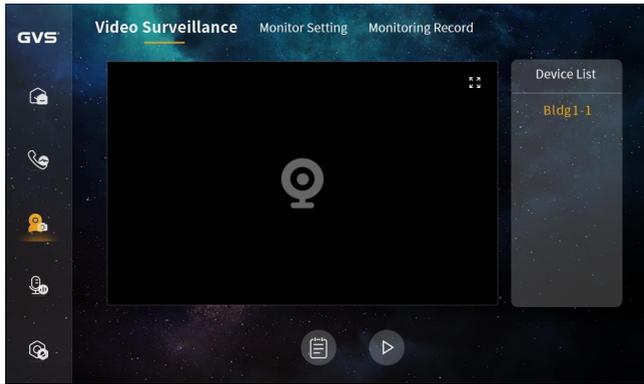


白名单界面

3.3 监控

3.3.1 监控界面

进入监控界面后,在右侧监控列表中选中想要监控的设备,点击  ,开始监控;点击右上角的  图标可进行全屏监控。



监控界面

3.3.2 监控记录

监控中抓拍照片会生成一条监控记录。

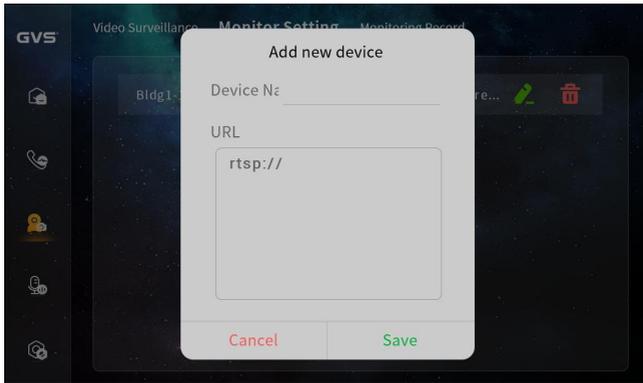


监控记录界面

3.3.3 监控设置

监控设置可以查看所有监控的 URL 地址。

添加监控：输入设备名称和 URL 地址即可。

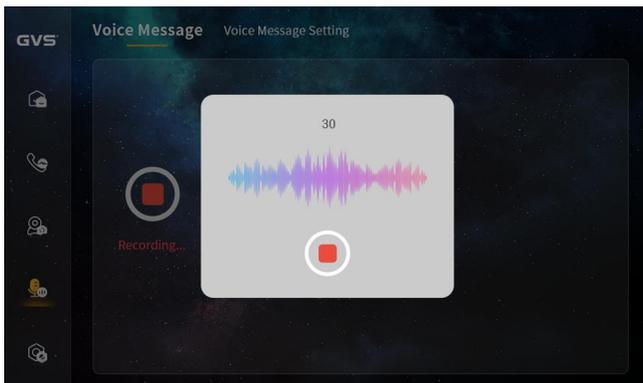


添加监控界面

3.4 语言留言

3.4.1 语音记录

语言留言会保存本地录音和开启未接来电助手后的呼叫留言。

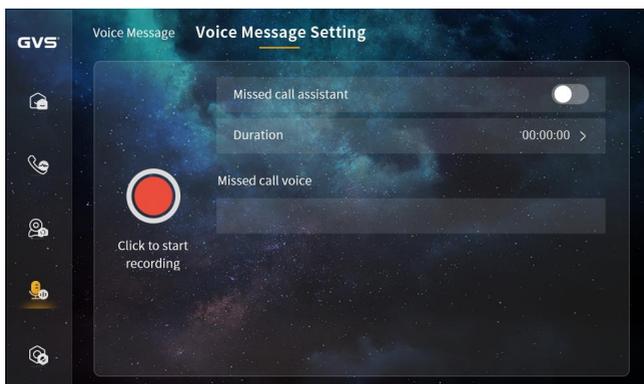


语音记录界面

3.4.2 语音设置

未接来电助手功能开启后，会自动接听访客来电并播放本机已录制的未接来电语音，在语音播放完后会提示访客录制语音并将访客语音保存在语音留言中。

未接来电助手在设置的持续时间倒计时结束后自动关闭。



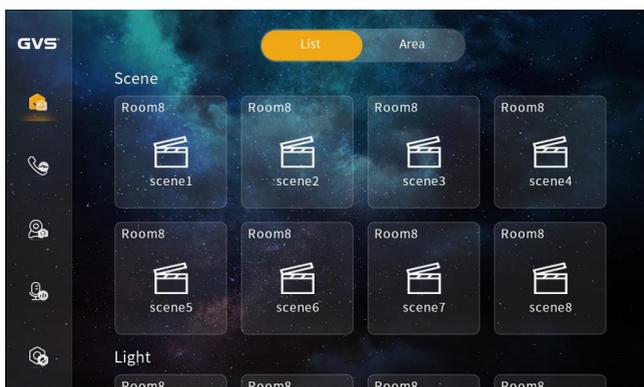
未接来电助手界面

3.5 智能家居

在主界面左滑屏幕进入智能家居页面。

3.5.1 场景

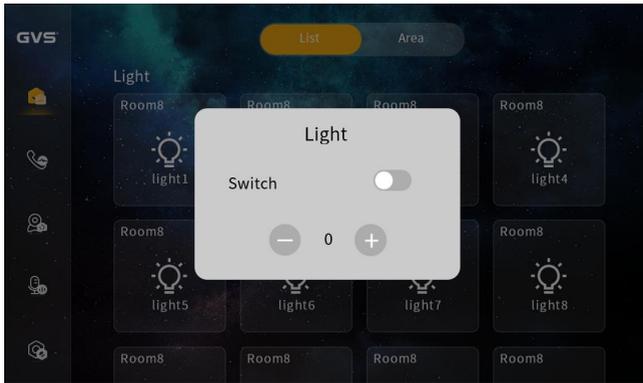
点击相应的场景即可将相关的智能设备切换到相应的场景模式中，



场景界面

3.5.2 灯光

点击  可以控制灯光的开关，长按  进入灯光控制页面，

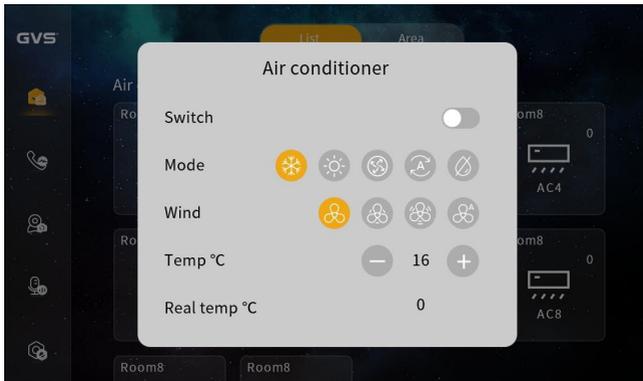


灯光界面

- 可控制灯的开关;
- 点击  0  , 可以调节灯光亮度。

3.5.3 空调

点击  可以控制空调的开关, 长按  进入空调控制页面。

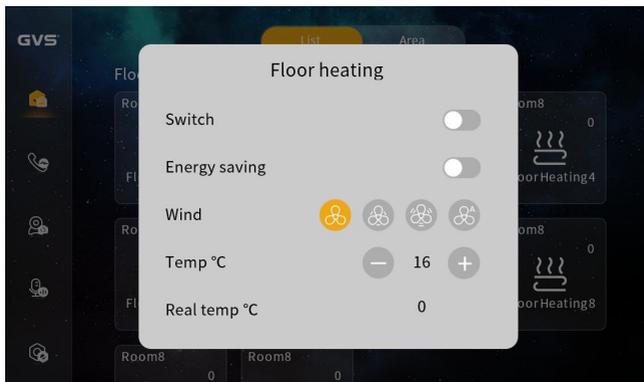


空调界面

- 点击      , 可设置空调模式: 制冷、制热、送风、自动、除湿;
- 点击     , 可设置风速: 一档、二档、三档、自动;
- 点击  16  , 可设置温度: 16°C-30°C;
- 显示当前室温。

3.5.4 地暖

点击  可以控制地暖的开关，长按  进入地暖控制页面

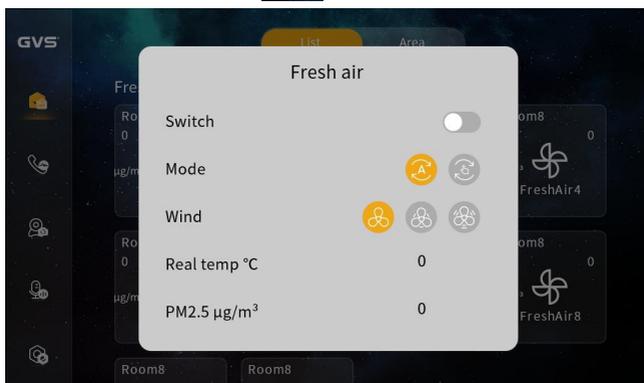


地暖界面

- 可以控制地暖的开关和节能模式的开关；
- 点击  ，可设置风速：一档、二档、三档、自动；
- 点击  ，可设置温度：16°C-30°C；
- 显示当前室温。

3.5.5 新风

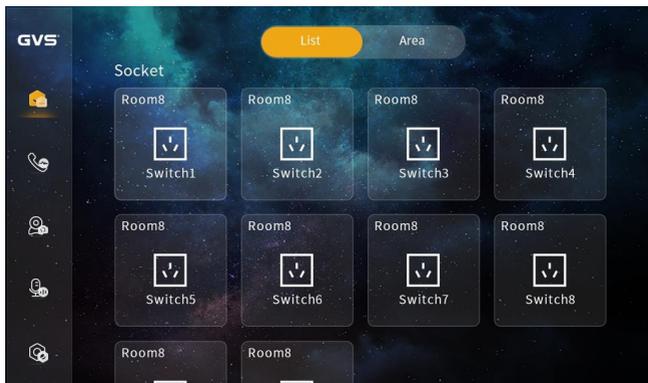
点击  可以控制新风的开关，长按  进入新风控制页面。



新风界面

3.5.6 开关插座

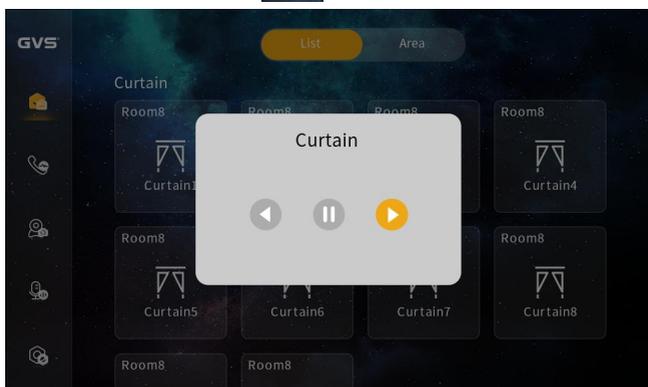
点击  可以控制插座电源的开关。



开关插座界面

3.5.7 窗帘

点击  可以控制窗帘的开关，长按  进入窗帘控制页面。

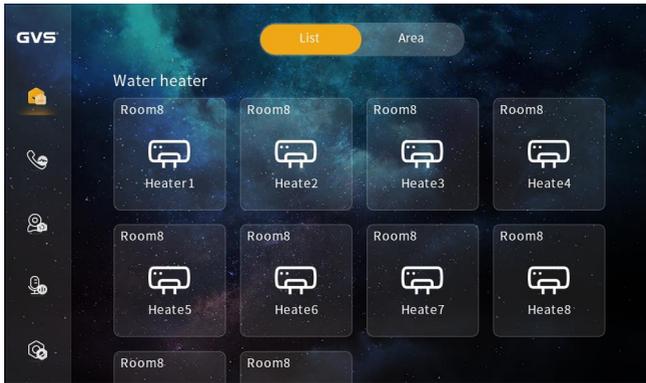


窗帘界面

- 点击  可控制窗帘向左移动，点击  可使窗帘停止移动，点击  可控制窗帘向右移动。

3.5.8 热水器

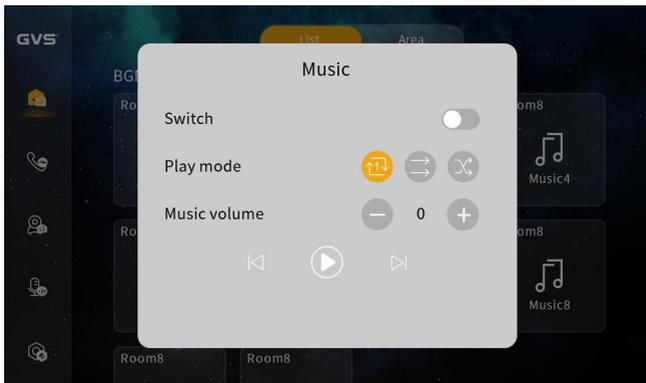
点击  可以控制热水器的开关。



热水器界面

3.5.9 背景音乐

点击  可以控制窗帘的开关，长按  进入窗帘控制页面。



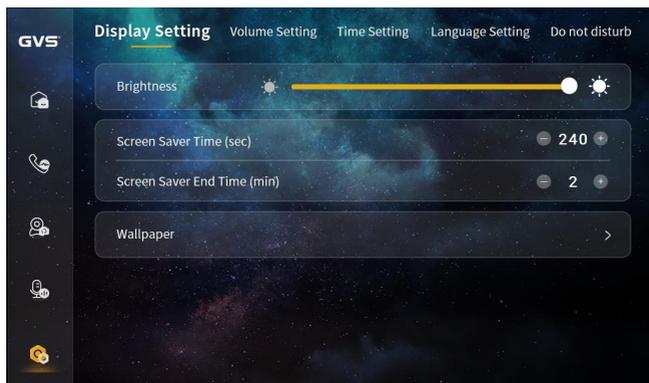
背景音乐界面

- 可以控制背景音乐的开关；
- 点击，可以选择播放模式：单曲循环、顺序播放、随机播放。
- 点击，可以调节音乐声音：0-5；
- 点击 ，可以切换、暂停和播放音乐。

第四章 设置

4.1 显示设置

操作路径：设置>显示设置



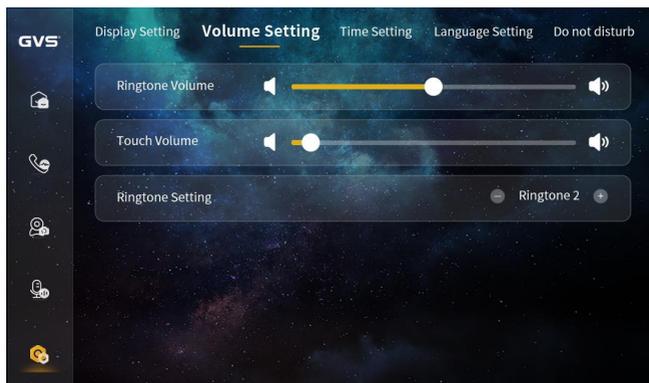
显示设置界面

参数设置

- 亮度：可调节亮度，默认为最大亮度。
- 进入屏保时间：可调节进入屏保时间，范围为 30-240 秒。
- 屏保结束时间：可调节屏保结束时间，范围为 1-10 分钟。
- 壁纸：提供四张默认壁纸，可通过 PC 升级工具进行自定义壁纸配置。

4.2 声音设置

操作路径：设置>声音设置

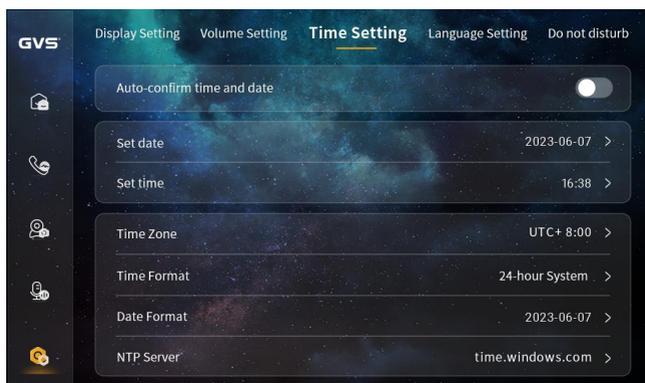


参数设置

- 铃声音量：可调节铃声音量；
- 触屏音量：可调节触屏音量；
- 铃声设置：提供 5 种默认铃声。

4.3 时间设置

操作路径:设置>时间设置



时间设置界面

参数设置:

- 自动确认时间和日期：默认开启，选择时区后，NTP 服务器会自动同步时间。也可以关闭自动确认时间和日期，手动选择时间。
- 时区：根据设备位置选择特定时区；
- 时间格式：可选择 12 小时制/24 小时制；
- 日期格式：按需选择日期格式。日期格式：Y-M-D、D-M-Y、M-D-Y。
- NTP 服务器：输入 NTP 服务器。

4.4 语言设置

操作路径:设置>语言设置

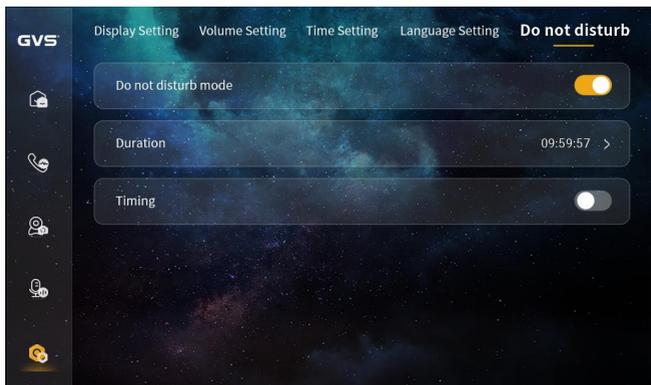


语言设置界面

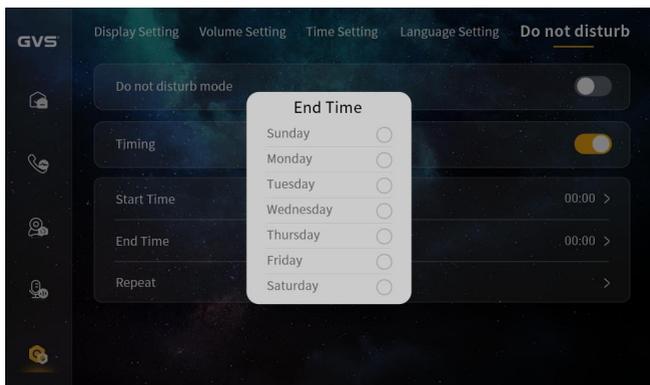
可英语、意大利语、西班牙语、法语、德语、希伯来语、简体中文和繁体中文。

4.5 免打扰

操作路径:设置>免打扰



免打扰模式界面



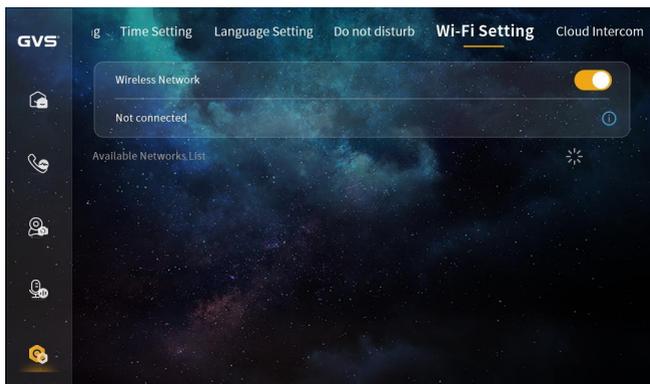
定时免打扰界面

参数设置:

- 免打扰模式: 开启后, 持续时间倒计时结束后, 自动关闭免打扰模式;
- 定时免打扰: 开启后, 可设置免打扰生效的日期, 以及每天开启和结束的时间。例如, 开始时间为 22:00, 结束时间为 7:00, 重复日期选择周日, 免打扰功能会在每周日的 22:00 至每周一的 7:00 自动开启。

4.6 WIFI 设置

操作路径: 设置>WIFI 设置



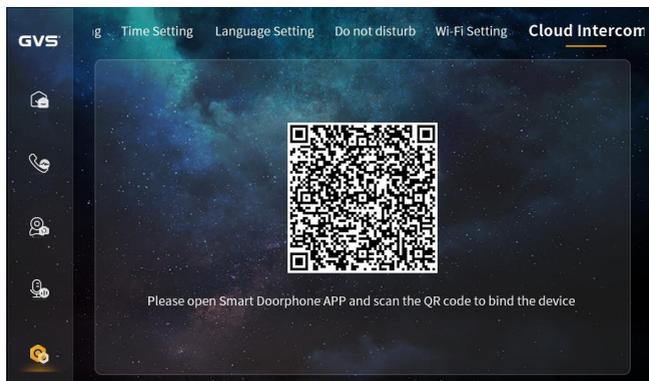
WIFI 设置界面

参数设置:

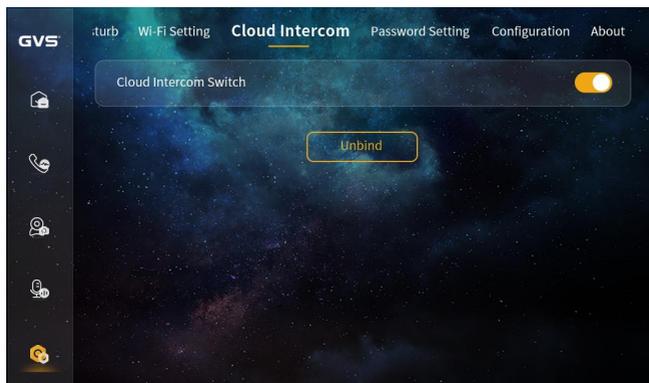
- 启用或关闭无线网络;
- 点击已连接的 WIFI 信息, 可修改 IP、DNS 等信息;
- 在可用网络列表中, 选择可用网络, 输入正确密码, 即可连接相应的无线网络;

4.7 云对讲设置

操作路径:设置>云对讲设置



云对讲设置界面（未绑定）

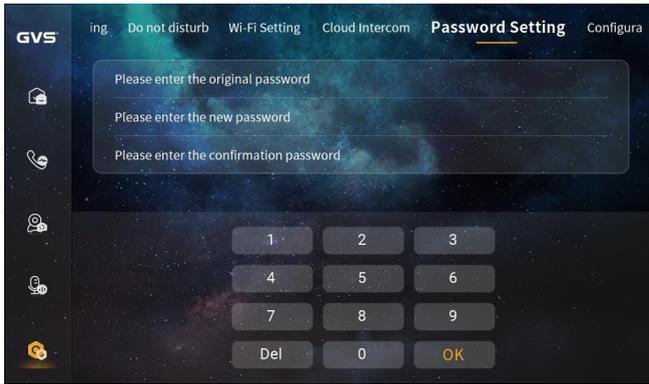


云对讲设置界面（已绑定）

通过智慧云社区 app 扫描室内机二维码绑定设备。

4.8 密码设置

操作路径:设置>密码设置

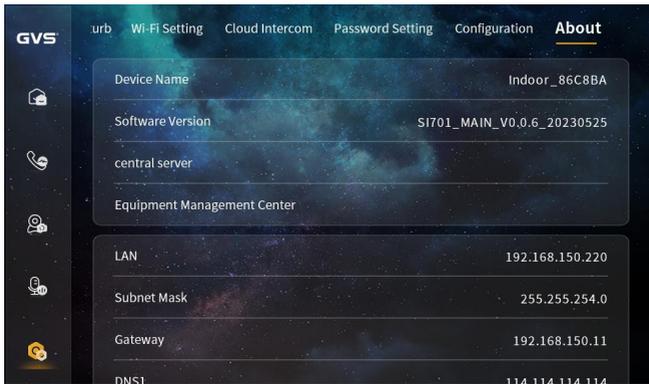


密码设置界面

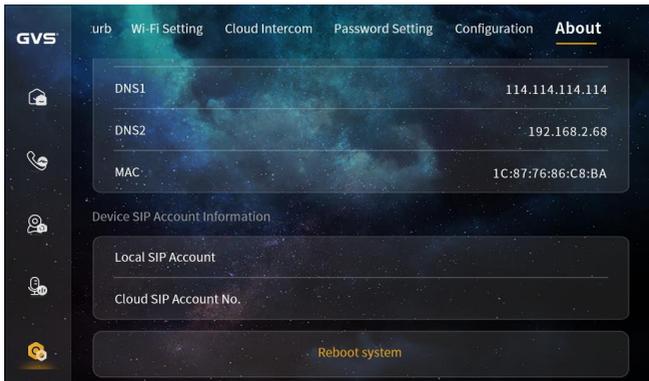
可以修改用户密码，默认用户密码为 666666。

4.9 关于

操作路径:设置>关于



关于界面 1

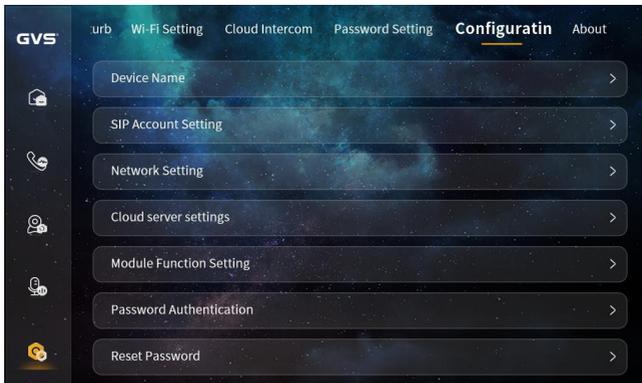


- 设备名称、软件版本、中心服务器地址和设备管理中心地址；
- 以太网信息（LAN、子网掩码、网关等）；
- WIFI 信息（WLAN、子网掩码、网关等）；
- 设备 SIP 账号信息（本机 SIP 账号、SIP 账号 1、SIP 账号 2、云端 SIP 账号）；
- 重启系统：可以重启设备。

4.10 工程设置

操作路径:设置>工程设置

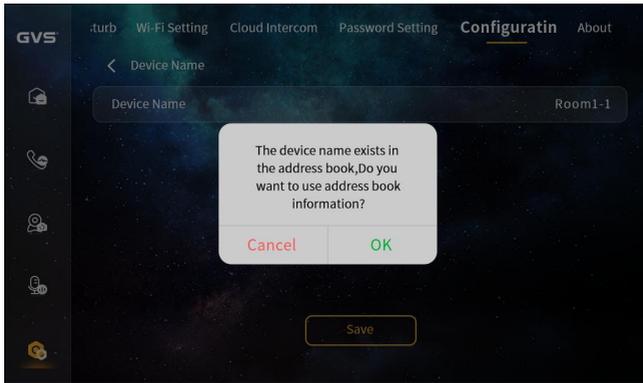
输入默认工程密码 801801 后进入，设备名称、SIP 账号设置、网络设置、云服务器设置、模块功能设置、密码认证、重置用户密码和恢复出厂设置。



工程设置界面

4.10.1 设备名称

操作路径:设置>工程设置>设备名称



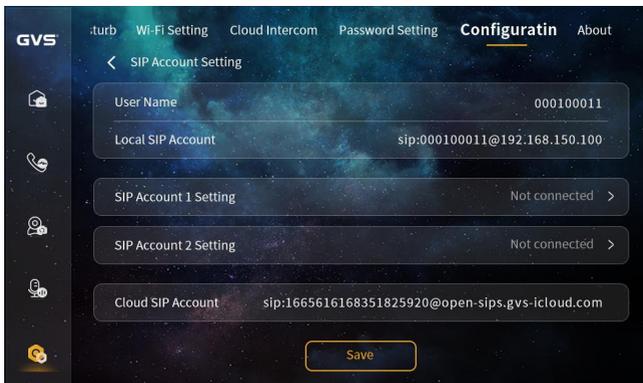
设备名称设置界面

参数设置

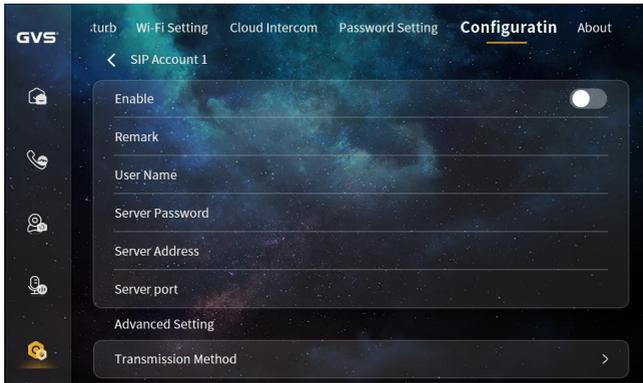
设备名称：可以修改设备名称，如果需要使用地址簿中的 SIP 账号信息，需要将设备名称设置为地址簿中对应账号信息的设备名称。设备会弹窗提示是否使用地址簿的账号信息。

4.10.2 SIP 账号设置

操作路径:设置>工程设置>SIP 账号设置



SIP 账号设置界面

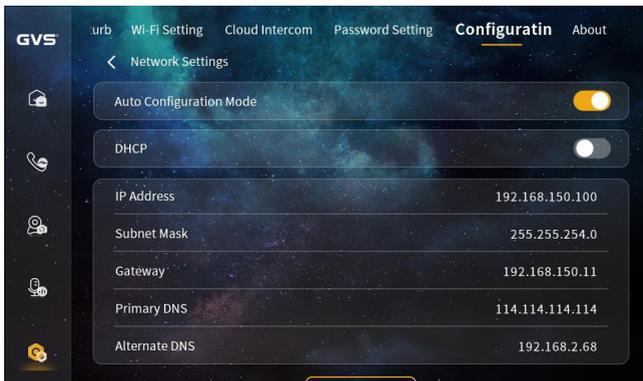


SIP 账号 1 设置界面

- 用户名：可通过拨号键盘输入用户名呼叫本设备。
- 本地 SIP 账号：由本机用户名和 IP 生成本地 SIP 账号，用于同一网络下的呼叫账号。
- SIP 账号 1、2：可手动配置 SIP 账号信息，开启启用按钮，输入用户名，服务器密码，服务器地址和服务器端口，选择传输方式；也可通过配置设备名称使用地址簿的账号信息。
- 云对讲 SIP 账号：当设备连接云服务器后，服务器会给设备分配云对讲 SIP 账号，使设备能够支持云对讲功能。

4.10.3 网络设置

操作路径:设置>工程设置>网络设置



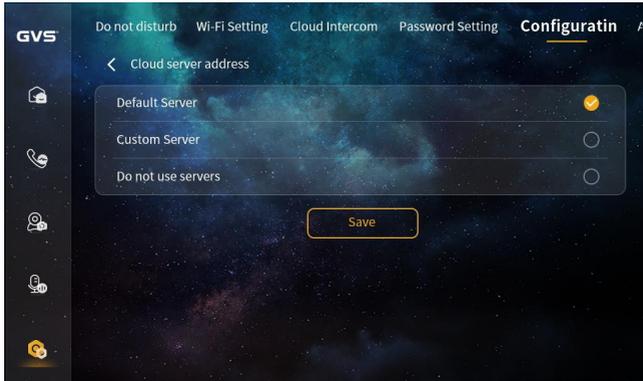
网络设置界面

参数配置

- 自动配置模式：开启后，设备可以发现同一网络下的其他 S 系列设备；
- DHCP：默认开启，关闭后需手动输入 IP 地址、子网掩码、网关、DNS。

4.10.4 云服务器设置

操作路径:设置>工程设置>云服务器设置



云服务器设置界面

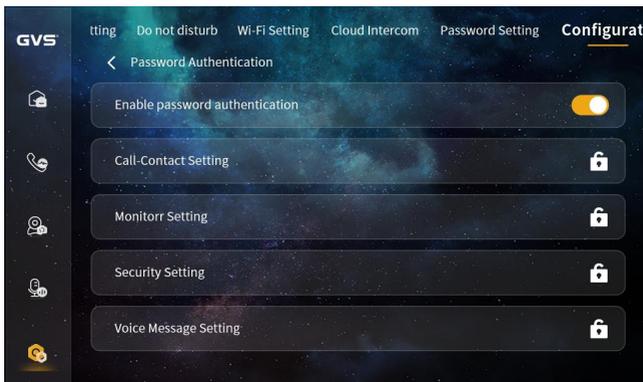
云服务器设置默认设定为默认服务器，自定义云服务器需手动输入服务器地址，不使用服务器即关闭服务器。

4.10.5 模块功能设置

操作路径:设置>工程设置>模块功能设置

功能默认全部开启，关闭后对应功能将在设备中隐藏。

操作路径:设置>工程设置>密码认证

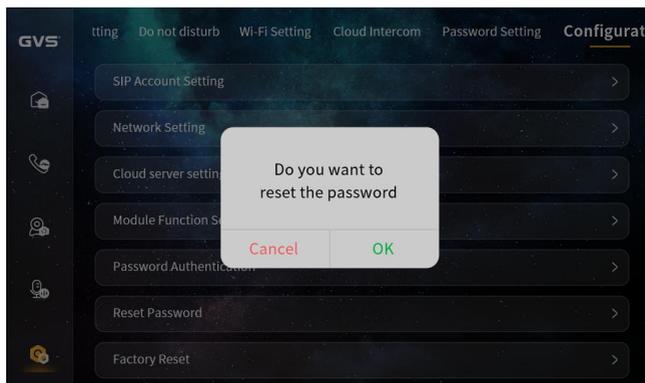


密码认证界面

开启密码认证，加密对应功能后，需要输入用户密码才能进入。

4.10.6 重置密码

操作路径:设置>工程设置>重置密码

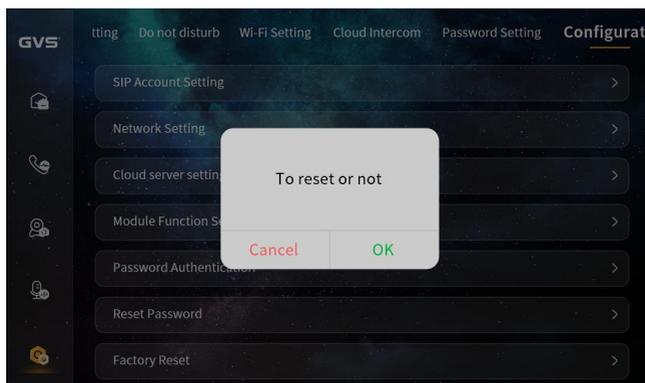


重置用户密码界面

忘记用户密码时，可重置用户密码为 666666。

4.10.7 恢复出厂设置

操作路径:设置>工程设置>恢复出厂设置



恢复出厂设置界面

- 在上电 60s 后，操作恢复出厂设置，本机设置参数恢复为默认值；
- 在上电 60s 内，操作恢复出厂设置，本机设置参数恢复为默认值，同时所有记录均被清空。