

管理机



S 系列数字系统管理机使用手册 V1.0

SIA01

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.....	3
第二章 产品简介.....	4
2.1 产品外观.....	4
2.2 接口说明.....	5
2.3 规格参数.....	5
第三章 使用入门.....	6
3.1 主界面简介.....	6
3.2 常用联系人.....	7
3.3 通讯录.....	7
3.4 拨号呼叫.....	8
3.5 通话记录.....	8
3.6 联系人设置.....	9
3.7 监控列表.....	11
3.8 监控记录.....	11
3.9 监控设置.....	11
3.10 门禁管理.....	12
第四章 系统设置.....	15
4.1 显示设置.....	15
4.2 声音设置.....	16
4.3 时间设置.....	16
4.4 语言设置.....	17
4.5 呼叫转移.....	18
4.6 用户密码设置.....	18
4.7 关于.....	19
4.8 工程设置.....	20

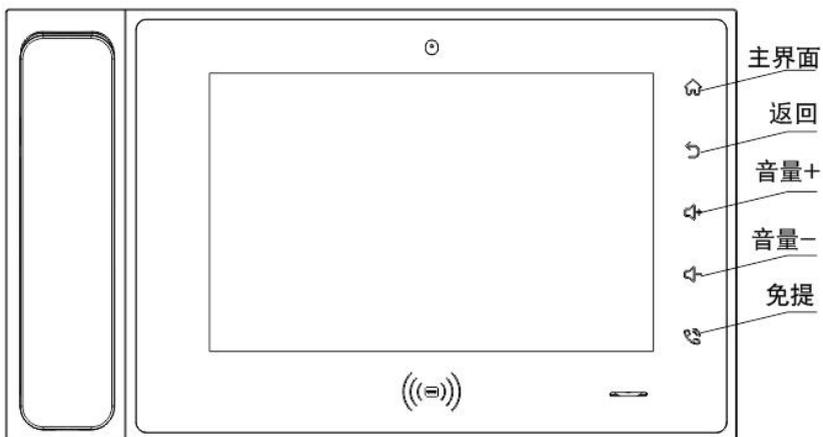
第一章 功能概述

本产品基于 TCP/IP 传输协议的设备，管理小区住户、出入口主机的中心设备。

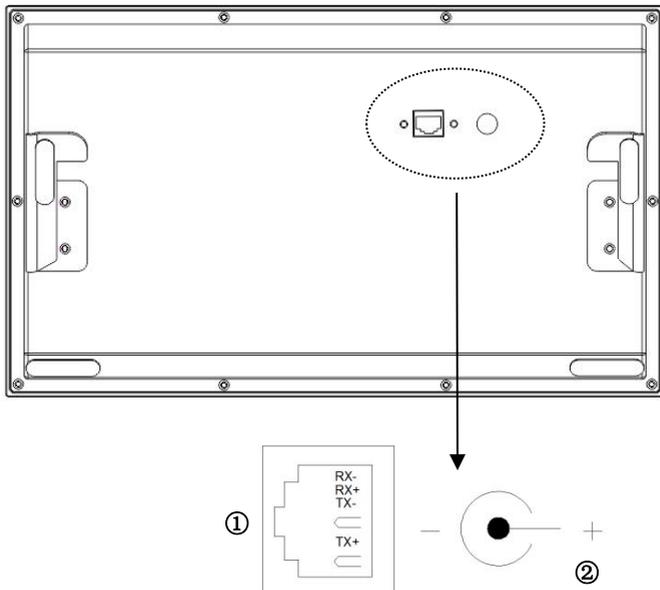
- 采用 10.1 寸电容触摸屏设计
- 可呼叫室内机及其他管理机
- 可接收室内机及门口机的呼叫
- 同步响应室内机/门口机的报警信号
- 具有报警信息存储功能
- 具有远程开锁功能，可给室外门禁设备开锁
- 可监视门口机、围墙机、网络摄像头
- 支持紧急开锁（开锁时间为 1 小时）

第二章 产品简介

2.1 产品外观



2.2 接口说明



编号①：网络接口。

编号②：电源输入接口 DC 24 V。

2.3 规格参数

工作电压：DC 24V 或 48V 标准 PoE(以实际出货机型为准)

本机静态电流：≤ 210 mA

本机工作电流：≤ 400 mA

显示屏：10.1 寸

分辨率：1280×800

外形尺寸(L×W×D)：210×356×31.8 mm (不含底座和手柄)

环境温度：-10℃ ~ +55℃

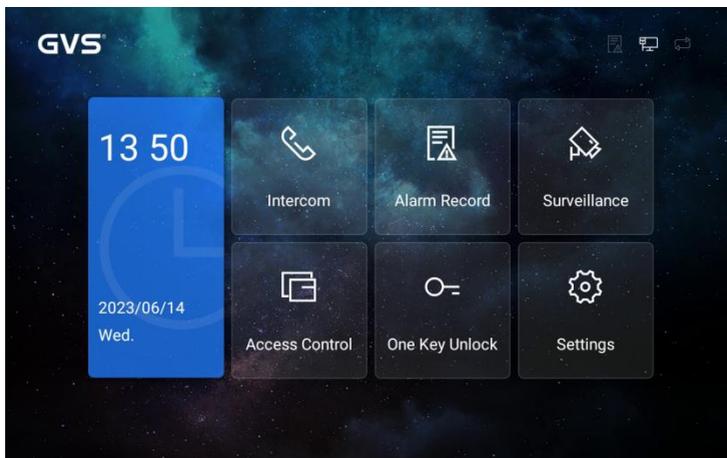
振铃时长：30 秒 通话时长：120 秒 监视时长：30 秒

管理员密码：用于紧急开锁，初始密码为 666666。

工程密码：用于恢复出厂设置，密码为 801801。

第三章 使用入门

3.1 主界面简介



主界面

通话对讲

点击  键，可查看常用联系人、通讯录、通话记录，进行拨号呼叫、联系人设置。

报警记录

点击  键，可查看所有的报警记录信息。

卡管理

点击  键，可以进行门禁卡注册、删除、清空、查询操作。

视频监控

点击  键，可以在监控列表中选择设备进行监控，查看监控记录，进行监控设置。

一键开锁

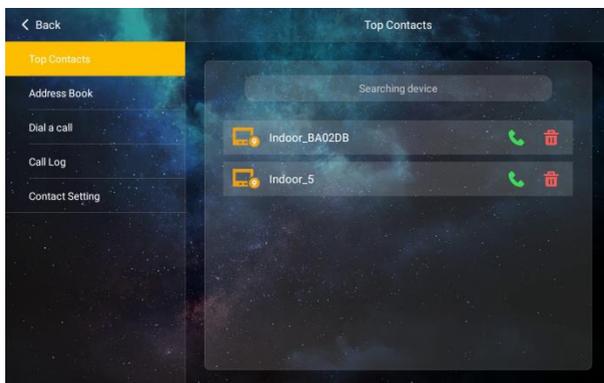
点击  键，可在火灾等紧急情况下，开启所有已配置具有门禁功能设备的锁，开锁持续时间为 1 小时。

设置

点击  键，可以进入设置界面。

3.2 常用联系人

点击通话对讲按键，选择设备类型进行呼叫。

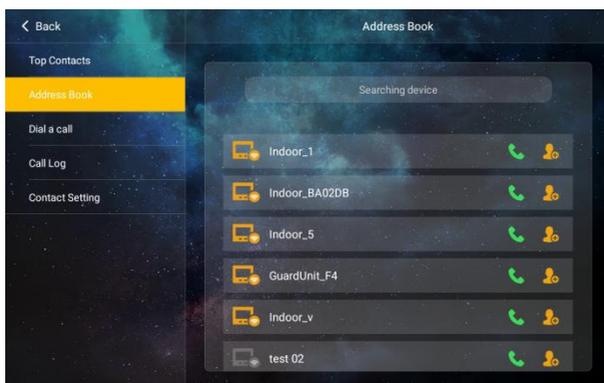


设备选择界面

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

3.3 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。



通话记录界面



表示设备发现的同一网段的在线设备；



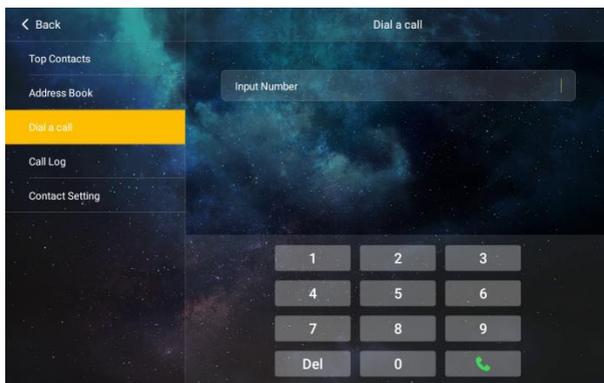
表示设备发现过的同一网段的设备，当前离线；



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  后可将当前联系人添加至常用联系人：

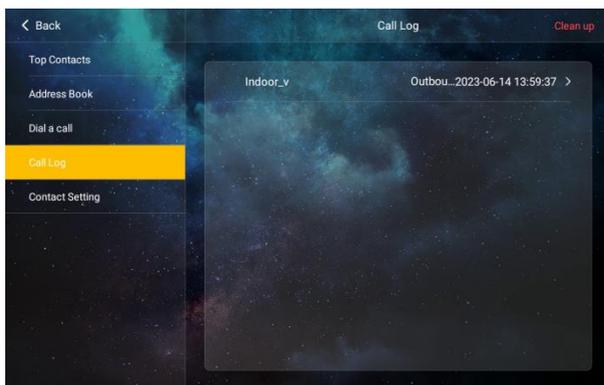
3.4 拨号呼叫



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。

3.5 通话记录

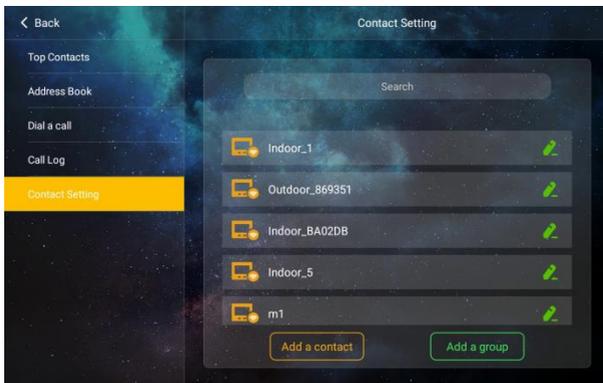


通话记录界面

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。

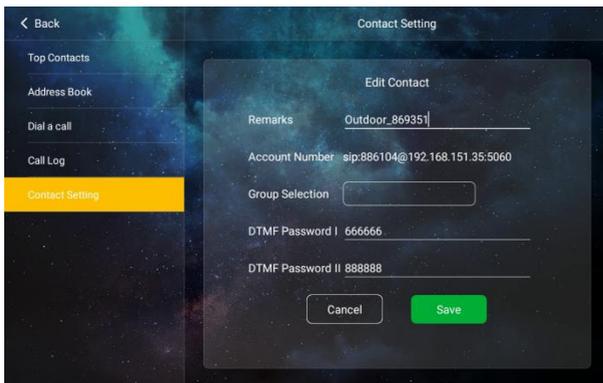
3.6 联系人设置

可以对通讯录中的联系人或分组进行编辑和新增。



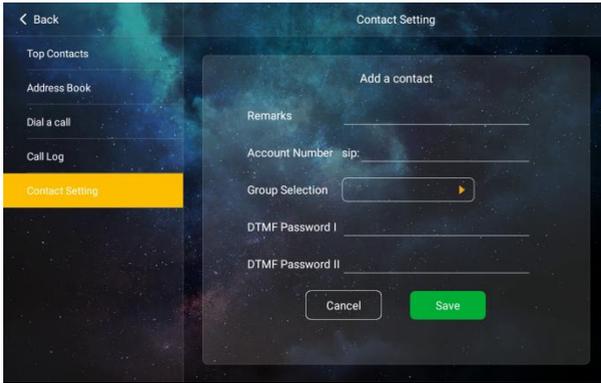
联系人设置界面

自动发现和地址簿下发的联系人可以编辑备注和 DTMF 密码。



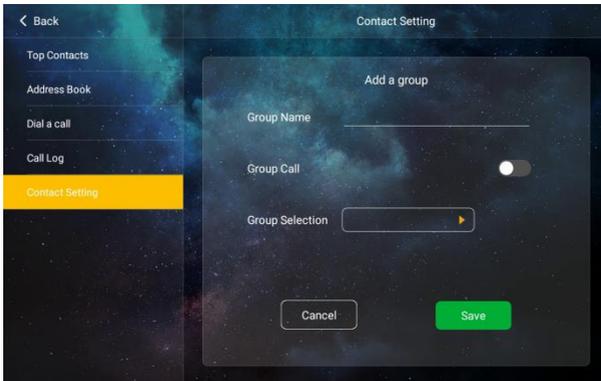
编辑联系人界面

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）。

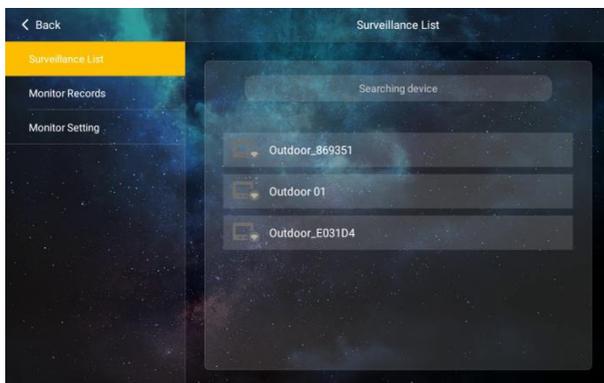


添加分组界面

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。

3.7 监控列表

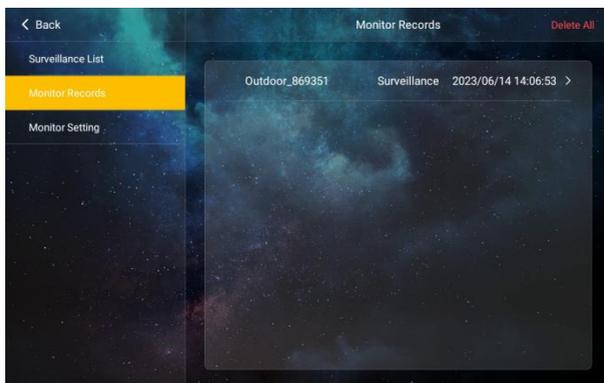
可以监控列表中所有的在线设备。



添加分组界面

3.8 监控记录

监控中抓拍照片会生成一条监控记录。



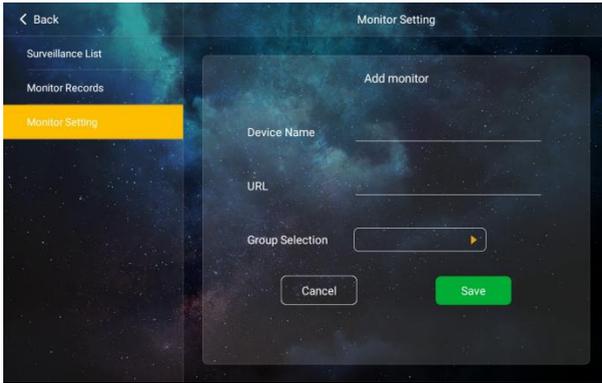
添加分组界面

3.9 监控设置

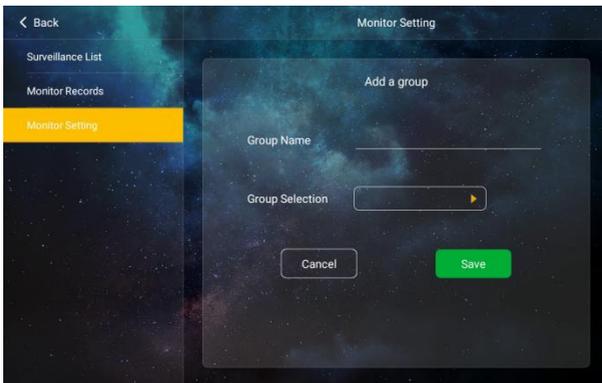
监控设置可以查看所有监控的 URL 地址。

添加监控：输入设备名称、URL 地址和选择所属组即可。

添加分组：输入组名和选择所属组创建分组。



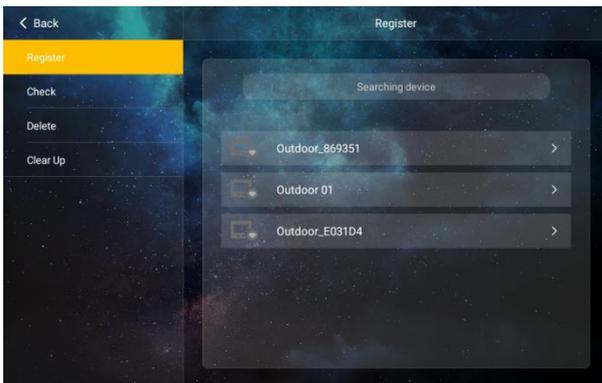
添加监控界面



添加分组界面

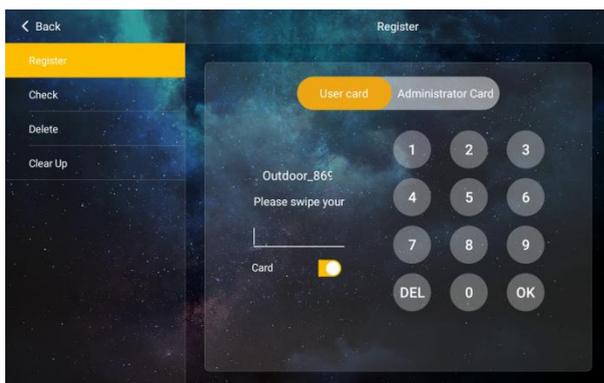
3.10 门禁管理

左侧选择需要进行的操作：注册、查询、删除和清空，右侧选择需要操作的设备。

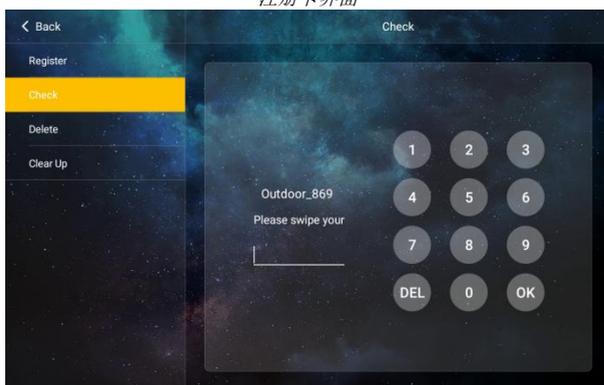


卡管理界面

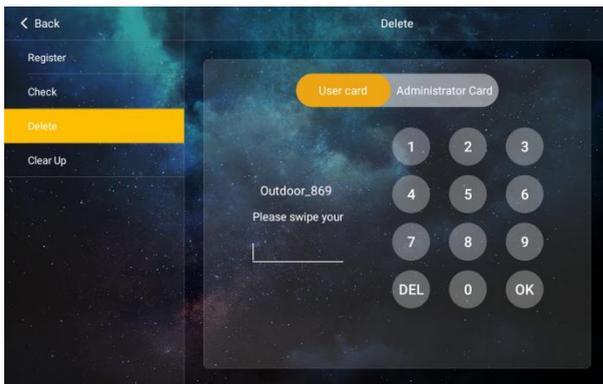
- 输入卡号或者刷卡进行注册，开启卡防复制开关后，注册的卡将被加密，无法被复制；
- 输入卡号或者刷卡进行查询；
- 输入卡号或者刷卡进行删除；
- 选择设备进行清空卡数据操作。



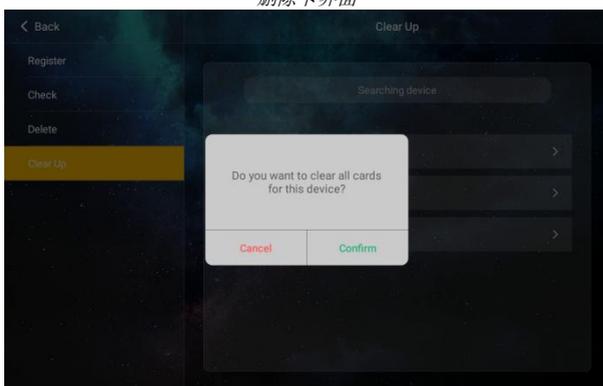
注册卡界面



查询卡界面



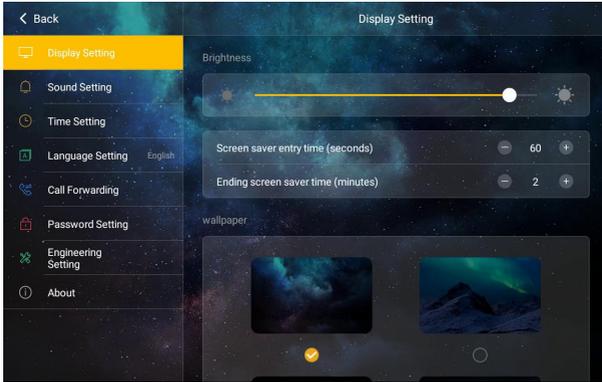
删除卡界面



清空卡界面

第四章 系统设置

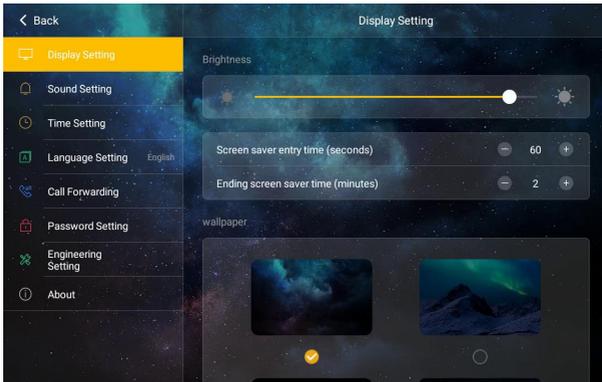
在主界面点击  进入系统设置界面，如下图所示。系统设置界面包含显示设置、声音设置、时间设置、语言设置、呼叫转移、密码设置、工程设置、关于，点击各设置图标可进入相关的系统设置项。



系统设置界面

4.1 显示设置

操作路径：设置>显示设置



显示设置界面

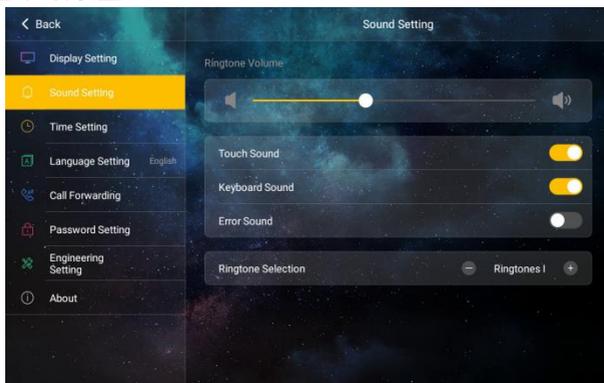
参数设置

- 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 30-255 秒。
- 屏保结束时间：可调节屏保结束时间，默认为 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



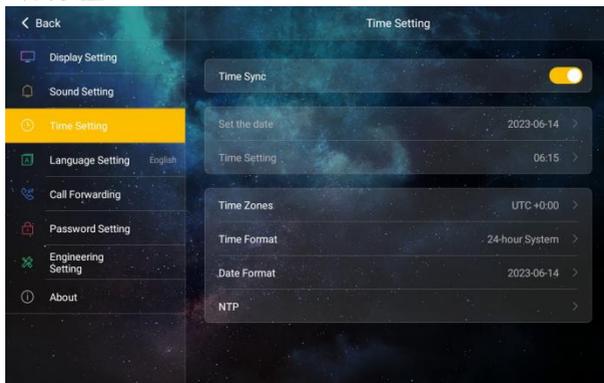
声音设置界面

参数设置

- 铃声音量：可调节铃声音量；
- 触屏音：可开启或关闭触屏音；
- 故障提示音：可开启或关闭故障提示音；
- 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, 手动输入时间。
- 时区: 根据设备位置选择特定时区, 默认时区为 UTC +0:00;
- 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, 默认提供三个 NTP 服务器。

4.4 语言设置

操作路径:设置>语言设置

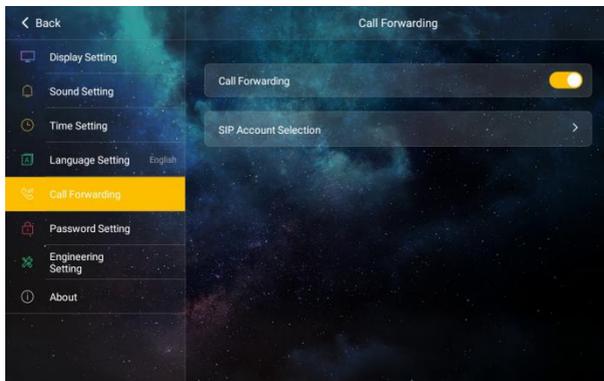


语言设置界面

可选择英语、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 8 种语言。

4.5 呼叫转移

操作路径:设置>呼叫转移

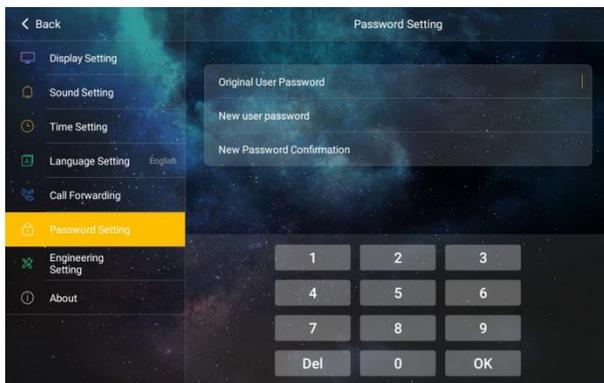


呼叫转移界面

在通讯录中选择呼叫转移对象，仅能选择一位联系人。

4.6 用户密码设置

操作路径:设置>用户密码设置

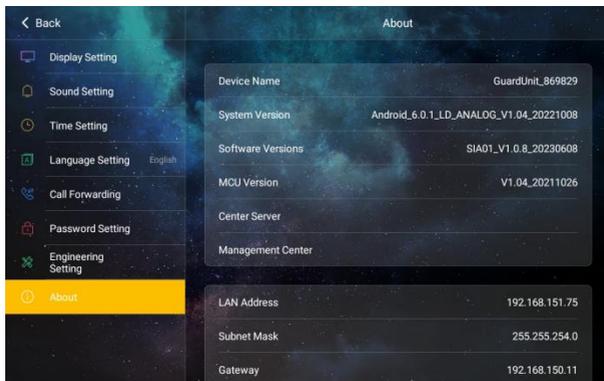


密码设置界面

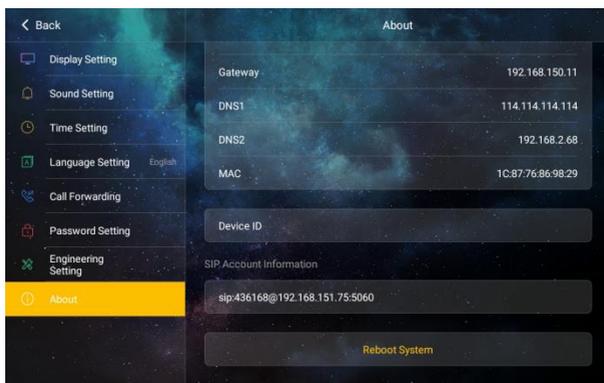
可以修改用户密码，默认用户密码为 666666。

4.7 关于

操作路径:设置>关于



关于界面 1



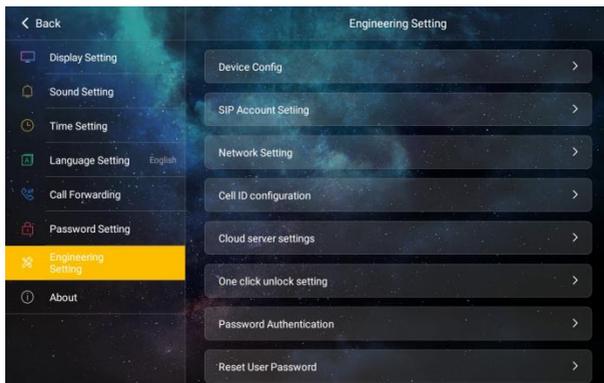
关于界面 2

- 设备名称、系统版本、软件版本、MCU 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 ID（设备的唯一识别码）；
- 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。

4.8 工程设置

操作路径:设置>工程设置

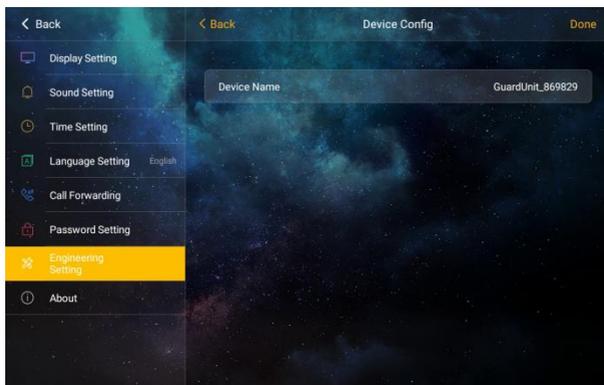
输入默认工程密码 801801 后进入, 设备名称、SIP 账号设置、网络设置、小区识别码设置、云服务器设置、一键开锁设置、密码认证、重置用户密码和恢复出厂设置。



工程设置界面

4.8.1 设备名称

操作路径:设置>工程设置>设备名称



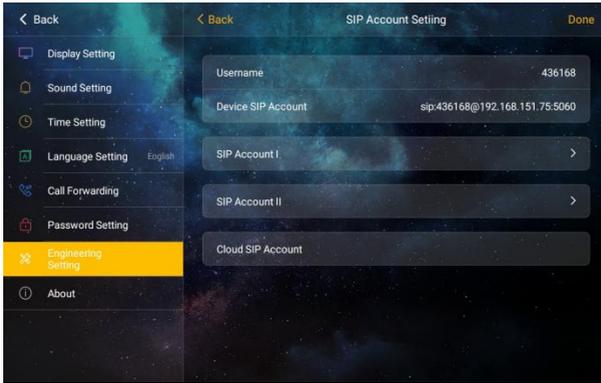
设备名称设置界面

参数设置

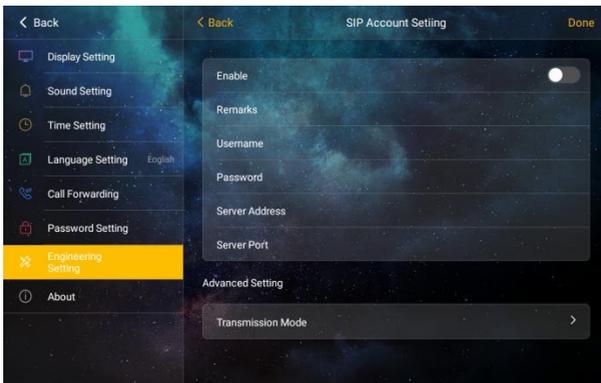
设备名称: 可以修改设备名称; 如果需要地址簿中的 SIP 账号信息, 需要将设备名称设置为地址簿中对应账号信息的设备名称。设备会弹窗提示是否使用地址簿的账号信息。

4.8.2 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

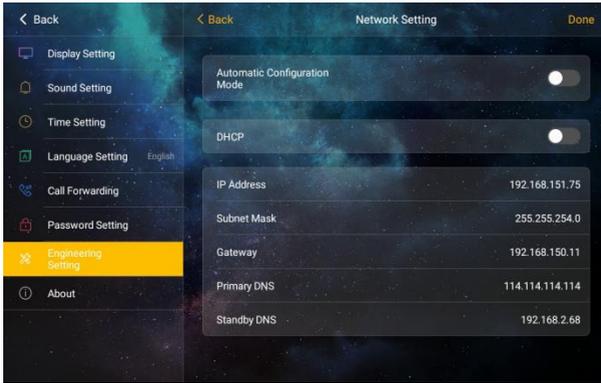


SIP 账号 1 设置界面

- 用户名：可通过拨号键盘输入用户名呼叫本设备，不能与同一网络下的其他用户名重复。
- 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。

4.8.3 网络设置

操作路径:设置>工程设置>网络设置



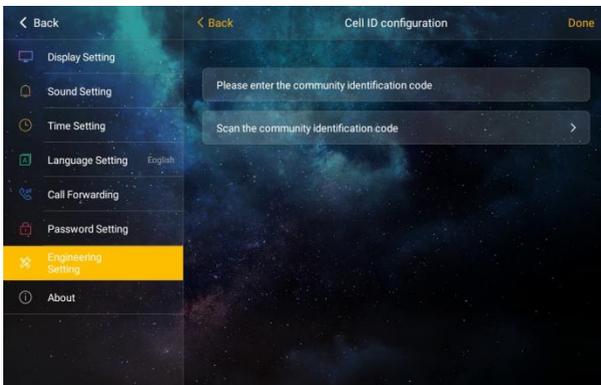
网络设置界面

参数配置

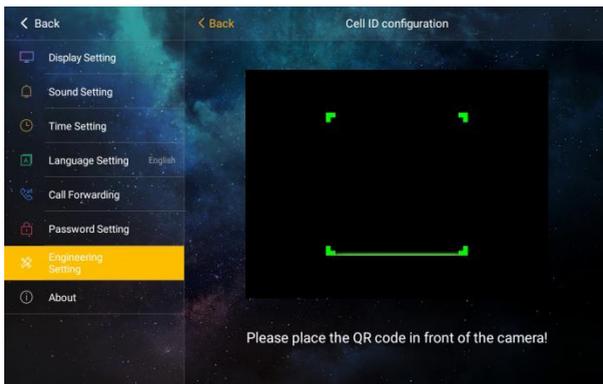
- 自动配置模式：开启后，设备可以发现同一网络下的其他 S 系列设备；
- DHCP：默认开启，关闭后需手动输入 IP 地址、子网掩码、网关、DNS。

4.8.4 小区识别码设置

操作路径:设置>工程设置>小区识别码设置



小区识别码界面

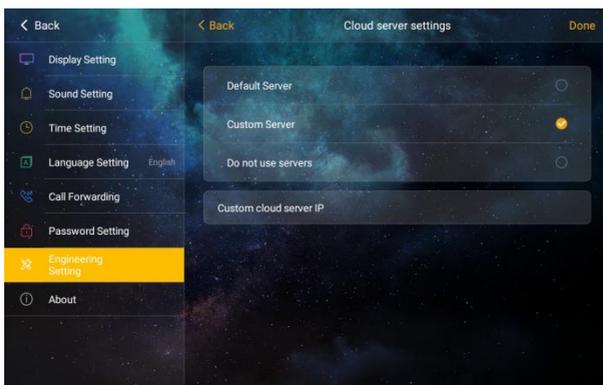


扫码界面

输入小区识别码或者扫描小区识别码，将设备和小区进行绑定。

4.8.5 云服务器设置

操作路径:设置>工程设置>云服务器设置

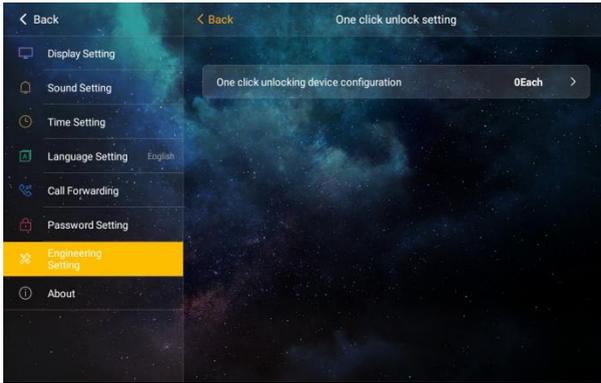


云服务器设置界面

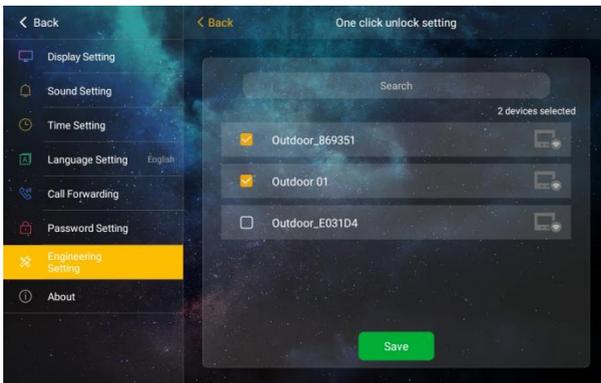
云服务器设置默认设定为默认服务器，自定义云服务器需手动输入服务器地址，不使用服务器即关闭服务器。

4.8.6 一键开锁设置

操作路径:设置>工程设置>云服务器设置



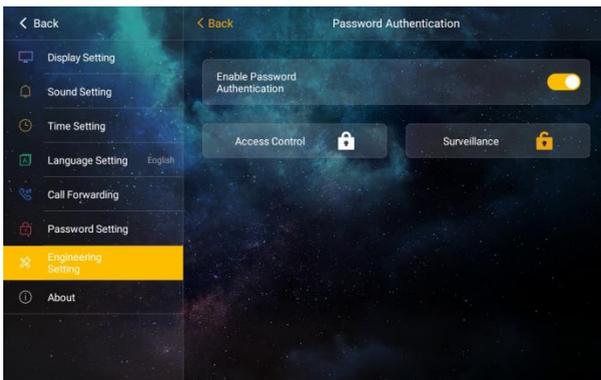
一键开锁设置界面



一键开锁设备选择界面

在列表中勾选需要执行一键开锁功能的设备。

4.8.7 密码认证

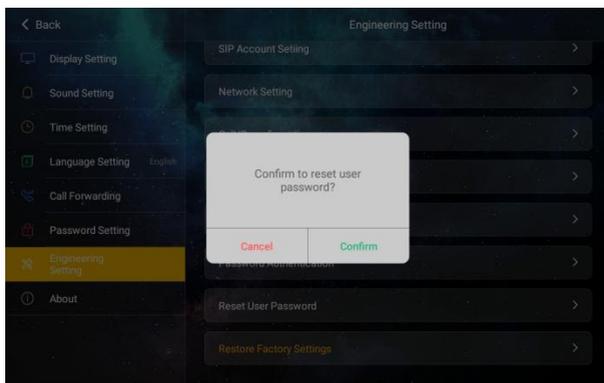


密码认证界面

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。

4.8.8 重置用户密码

操作路径:设置>工程设置>重置密码

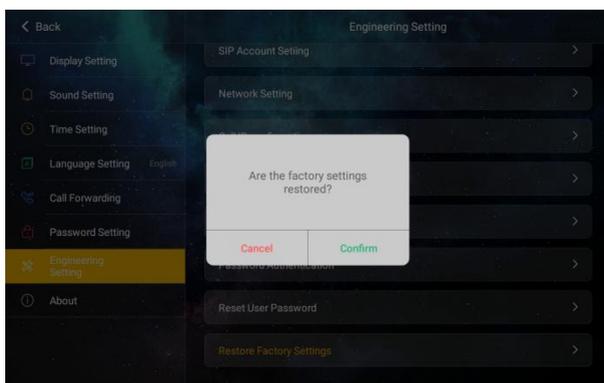


重置用户密码界面

忘记用户密码时，可重置用户密码为 666666。

4.8.9 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。