

# 云对讲门口机使用

说

明

书

# 目录

前言.....	1
一、 产品概述.....	1
二、 基本功能.....	2
2.1 门口机注册.....	2
2.2 人脸识别开门.....	2
2.3 呼叫房号、手机.....	2
2.4..呼叫安卓、..数字改号、手机	

# 前言

非常感谢您选购我们的楼宇云对讲产品，希望我们的产品和服务能够给您的生活带来方便和快乐，能让您体验云对讲产品，享受智能化生活。

为了您更好的使用本公司产品，使用前请仔细阅读本公司使用说明，并妥善保存予以备用，由于技术的发展改进，如有变更，恕不另行通知，谢谢。

## 一、产品概述

智慧社区云对讲系统是一套现代化的小区住宅服务措施，提供访客与业主、办公人员之间双向可视通话，达到图像、语音双重识别从而增加安全可靠。在目前移动互联网的大趋势下，对传统的可视对讲也进行了创新。可实现门口机与 APP、电话的直接通信开门功能。以智能手机 APP 取缔原有的室内机，借助互联网网络环境实现访客与业主 APP 视频通讯，大幅度降低了可视对讲的成本，同时本公司云对讲主机也兼容呼叫数字分机、模拟分机，从而对新楼盘需要对接分机的项目有力的帮助，形成完整的门禁系统。

## 二、基本功能

### 2.1 门口机注册

- (1) 门口机通电、插上网线，进入初始化界面，显示 mac 地址，在后台门禁管理根据 mac 地址添加设备。
- (2) 如门口机没有连上网线，点击左上角版本号（或连续按 3 次#号），进入设置界面连接 wifi、4G 等网络。
- (3) 设备注册后，进入门口机主界面，主界面主要功能为人脸识别、密码开门、呼叫管理处、呼叫房号、刷卡、帮助等功能。

### 2.2 人脸识别开门

- (1) 人脸录入：人脸在业主 app 或物业管理后台录入，人脸分业主人脸、家属人脸、访客人脸。
- (2) 人脸识别：当人脸下发后，业主、访客正在门口机前 0.8 米到 1.5 米处进行人脸识别，提示识别通过后进入小区。
- (3) 访客人脸管理：当人脸时间过期后，每天凌晨会清理到期访客人脸。

### 2.3 呼叫房号、手机

- (1) 访客根据业主的房号和手机呼叫，建立通话后，点击开锁键开门。
- (2) 当用户 app 没有接听后，设备会转入 ip 电话进行呼叫，ip 电话按任意键进行开门。

### 2.4 呼叫安卓、数字、模拟分机

- (1) 安卓分机在业主手机端 扫描进行注册，安卓分机进入主界面进行操作。

- (2) 数字、模拟分机在门口机设置界面设置设备编号，配置静态 ip 地址后。
- (3) 访客输入业主房号进行呼叫，建立呼叫后，室内机按开锁键开门。

## 2.5 呼叫管理处

- (1) 呼叫安卓管理机，触屏设备点击管理处按钮进行呼叫，按键设备按右上角物业按键进行呼叫。
- (2) 呼叫数字管理机，首先和分机一样设置 ip 地址，然后点击管理处进行呼叫，接通后对讲开门。

## 2.6 访客密码开门

- (1) 业主在手机 app 访客密码栏目，申请访客密码，密码可以通过微信、qq、短信等分享给访客。
- (2) 触屏设备点击密码开门，输入访客密码进行开门。
- (3) 按键设备按 \* + 密码 + # ，验证密码进行开门。

## 2.7 刷卡开门

- (1) 在后台卡务管理进行发卡，卡片下发后进行离线存储。
- (2) 当卡片靠近设备刷卡区，验证通过后进行开门。

## 2.8 二维码开门

- (1) 在业主 app 生成 二维码，二维码可以业主使用，也可以分享给访客使用
- (2) 当用户在设备上按 右上角 二维码开锁按键后，进行二维码扫描开门

## 三、系统设置

### 3.1 通用设置

- (1) 首先在主界面密码开门，输入 13599531 进入系统设置界面
- (2) 该界面有 wifi 设置、重启设备、声音设置、亮度设置、人脸阈值调试、关于本机、室内机设置等功能，可以根据需求来进行设置。

### 3.2 室内机设置

注：用室内机前三要素

- 在后台小区管理 设置开启室内机权限
- 门口机连接网络必须连接网线
- 连接网线的路由器必须设置成 10 段 IP

Ip 为：10.0.0.100

子网掩码为：255.0.0.0

- (1) 在设置界面按 8 进入室内机设置界面
  - 1、默认门口机编号和 ip 地址为 0
  - 2、在输入框输入三位数编号，比如 111 则是 1-1-1 一栋一单元 1 号机
  - 3、获取到 ip 后，点击**确认设置以太网**，进入以太网设置界面
- (2) 进入以太网设置
  - 1、默认是动态获取，改成静态获取
  - 2、静态获取的网关、子网掩码、dns1、dns2 则是动态获取的值，ip 地址则是室内机根据编号获取的 ip，比如 10.2.192.0

## 四、APP 下载地址



安卓

苹果

## 五、接线说明

1	2	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2
GND	B+	VCC	COM	NO	NC	GND	door	alarm	COM	fire	GND	485B	485A	stale	GND
电源输入		锁电源	锁公共	常开	常闭	锁地	出门按钮	报警输出		报警输入		数据		锁状态	

(1) 直流电源：12-13.8V 5A

(2) 电锁接线：

- 1、 不建议采用本机控制常供电电锁装置，由于使用劣质电锁故障造成本机损坏，本公司不负责任。
- 2、 开关量控制：常开 NO+COM；常闭 NC+COM
- 3、 电锁控制：短路锁电源 VCC 和锁公共端 COM；通电开锁类接 NO+GND；断电开锁类接 NC+GND

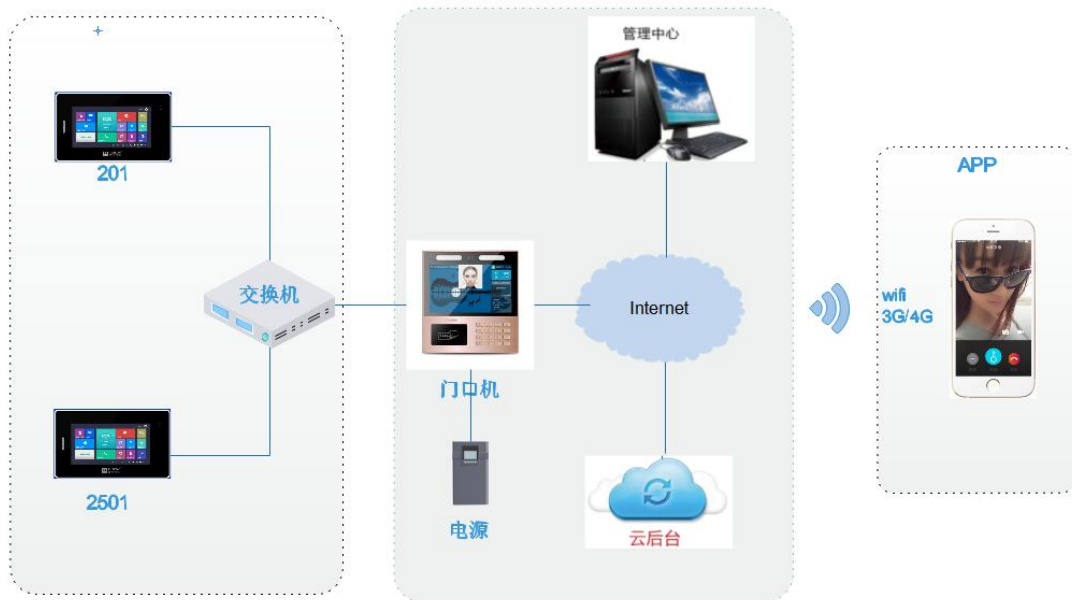
(3) 出门按钮：常开型接 door+GND； 本地报警：fire+GND 报警输出：alarm+COM

(4) 485 控制：485A+85B

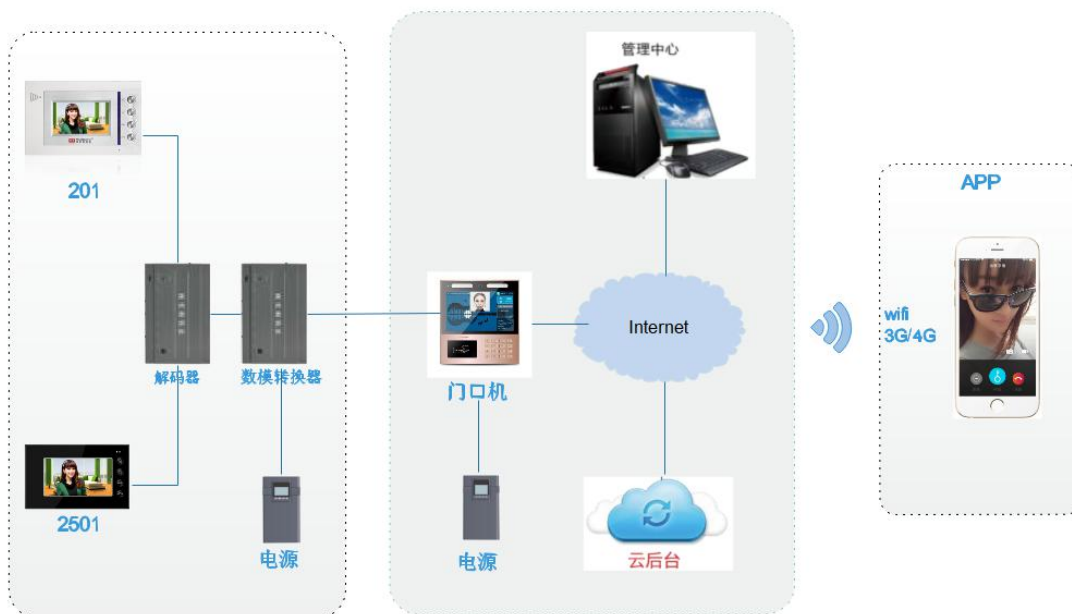
门状态检测：stale+GND

## 六、组线说明

### 6.1 数字分机云对讲系统



### 6.2 模拟分机云对讲系统





## 6.3 安卓分机云对讲系统

