



科曼利官方微信

技术参数

基本参数

工作电压	12V DC
待机功耗	6 W
最大功耗	10 W
显示屏尺寸	10.1寸

工作环境

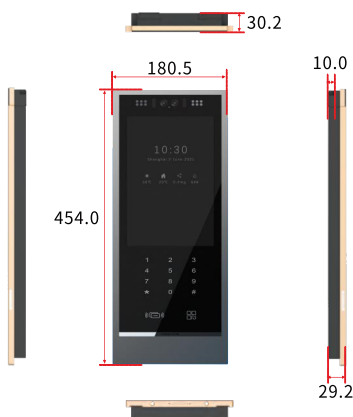
工作湿度	10%~95%
存储温度	-25 °C ~ +65°C
工作温度	-20 °C ~ +60°C

产品规格

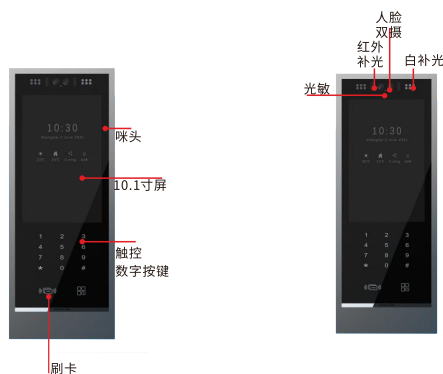
产品尺寸	180.5*454*29.2mm
安装方式	嵌入式安装 464*180.5*10mm

产品外观

产品基本外观 单位: mm

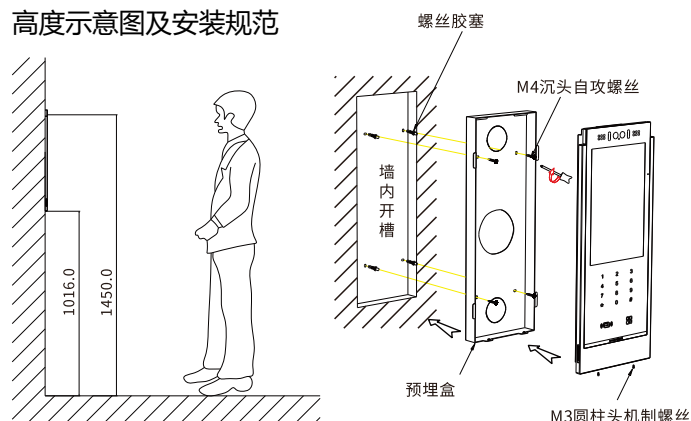


产品展示



安装说明

高度示意图及安装规范



嵌入式安装步骤

- 第一步: 根据预埋盒尺寸大小, 在安装墙面上开槽, 开槽尺寸156*449*31mm;
- 第二步: 将4颗胶塞塞进圆孔中, 使用4颗沉头自攻螺丝将预埋盒固定在墙面;
- 第三步: 按照接口定义标签接线, 并测试其功能完好;
- 第四步: 将门口机嵌入埋盒中, 使用2颗M3*10内六角螺丝将设备固定;

接口定义规范

LAN	TGND	EG	A	B	NC	COM	NO	DET	GND	CTL	GND	12V
-----	------	----	---	---	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----

故障排查

序号	故障现象	原因分析	解决办法
1	屏幕无显示或显示异常	电源没接好	重新接上电源, 并确认供电正常
2	呼不通	网络不通或号码设置错误	确保网络畅通; 设置正确的号码 / IP
3	呼叫无回铃声	铃声音量设置偏小	调大铃声音量
4	对讲无视频	摄像头被遮挡	确认摄像头没有被遮挡
5	不能开锁	开锁模块未正确连接	重新连接或更换开锁模块正确连接块

注意事项

- 1、不要暴露在风雨中,如无法避免,请加装防雨罩。
- 2、不要将摄像头面对直射的阳光或强光。
- 3、尽量保持摄像头的光线均匀。
- 4、不要安装在强磁场附近。
- 5、不要安装在背景噪声大于70dB的地方。
- 6、非专业人士不得拆开设备进行维修。

配件清单

- 保修卡 * 1。
- 户外机*1。





科曼利官方微信

操作说明

1、可视对讲机

1.1呼叫室内机

门口机在主界面时,点击“访客呼叫”,输入房号即可呼叫室内机;

1.2呼叫管理中心

点击“呼叫物业”按钮(非触摸设备可根据页面提示通过键盘操作),选择“呼叫管理中心”“呼叫保安分机”。

2、开锁

2.1呼叫室内机

呼叫业主或和业主通话时,业主通过室内机远程开锁,门口机将显示“门已开”并伴有语音提示。

2.2管理中心开锁

呼叫管理中心或保安分机时,可进行远程开锁,门口机将显示“门已开”并伴有语音提示。

2.3密码开锁

密码开锁分为公共密码开锁与住户密码开锁(公共挟持开锁密码与公共开锁密码反序无需设置,自动生成;住户挟持开锁密码与住户开锁密码反序,无需设置,自动生成)。

2.3.1公共密码开锁

默认为启用。

使用方法:点击屏幕上“密码开锁”键输入公共密码(非触摸设备可根据页面提示通过键盘操作),按“确认”键即可。当密码正确时,门锁打开,并抓拍一张图片上传到管理中心;当输入的密码错误时,提示密码错误,摄像头抓拍一张图片上传到管理中心。

2.3.2公共挟持密码开锁

公共挟持开锁密码与公共开锁密码使用方法一致,当物业人员设置了公共开锁密码时,挟持开锁密码自动生成为反序。

注:公共挟持开锁密码与公共开锁密码反序并且不能相同,且需要在公共开锁密码启用的情况下才能使用。例如公共开锁密码为668899,则挟持开锁密码为998866,操作方法和公共密码开锁相同,当使用挟持密码开锁时,门口机会向管理中心和保安分机发送挟持报警,通知有人在门口被挟持。

2.3.3用户密码开锁

默认为禁用,需物业人员通过工程设置开启权限且需要用户在室内机上设置才能使用。使用方法:点击屏幕上“密码开锁”,在选择界面选择“用户密码开锁”(非触摸设备可根据页面提示通过键盘操作),输入房号,输入住户开锁密码,按“确认”键,当密码正确时,门锁打开,并抓拍一张图片上传到管理中心;当输入的密码错误时,提示密码错误,摄像头抓拍一张图片上传到管理中心。

2.4人脸识别开锁(选配功能)

2.4.1人脸注册

管理中心录入-本地上传:

- 1)打开管理中心,点击“业主管理”,选择业主后点击“录入人脸”;
- 2)选择“本地上传”;
- 3)根据页面提示上传照片,点击“注册”即可。

管理中心录入-摄像头拍照:

- 1)打开管理中心,点击“业主管理”,选择业主后点击“录入人脸”;
- 2)选择“摄像头拍照”;
- 3)根据页面提示拍摄照片,点击“注册”即可。

2.4.2人脸解锁

自动人脸识别权限开启时,经过门口机会自动唤醒人脸识别开锁界面;反之,需手动点击“人脸识别”按钮启动人脸识别解锁。

2.5IC卡开锁

将合法的门禁卡置于刷卡区即可开锁。

3、系统设置

系统设置项包括系统信息、地址设置、序列号设置、密码设置、门键设置、人脸识别管理、辅助功能、高级设置、日期设置等9项设置。

进入系统设置:

【本项务必由专业工程技术人员进行操作!用户不可轻易更改!】

主界面点击“密码开锁”输入六位管理员密码(出厂默认管理员密码为666666),按“确认”键即可进入系统设置界面。非触摸设备可根据页面提示通过键盘操作。

3.1系统信息

可查看当前设备的系统信息,包括本机编号、MAC地址、IP地址、子网掩码、网关地址、服务器地址、本机位置信息、软件版本号、网络配置表版本、序列号。

3.2地址设置

- 1)房号编号规则:房号编号为13位。最前1位为机器属性(1为室内机,2为单元门口机,3为别墅门口机,6为保安分机,7为小区门口机(国墙机))。
- 2)房号组成:属性(1位)+区号(2位)+栋号(2位)+单元号(2位)+补充位号(4位)+门口机编号(2位)
- 3)门口机出厂默认的房号为2999999999901,可根据实际楼型来设置该门口机的房号编码,例如:1区2栋3单元的1号单元门口机,需设置为2010203010101。



科曼利官方微信

操作说明

3.3序列号设置

序列号为门口机唯一编号,于设备出厂时统一设定,不得擅自修改。

3.4用户密码

3.4.1管理员密码

管理人员可根据旧密码设置新的管理员密码,输入正确的旧密码(6位)和两次相同的新密码(6位),即可设置新的管理员密码(初始密码666666)。

3.5人脸识别管理

3.5.1人脸数据同步

查看本机人脸数据信息。

3.5.2人脸数据管理

查看和删除本机人脸数据信息。

3.5.3人脸阈值设置

活体检测开关默认打开。

活体检测阈值,用于设置判断活体通过率,默认61,设置范围是(61~90)。

人脸识别阈值,用于设置判断人脸识别的通过率,默认78,设置范围是(61~90)。

3.6辅助功能

3.6.1呼叫设置

选择当前门口机可呼叫的设备以及呼叫时长。

3.6.2服务器设置

选择当前门口机的云端IP地址和端口号。

3.6.3门磁设置

设置门磁的启用和禁用状态,以及门磁的延时。默认门磁为禁用,根据用户需求,通过设置门磁状态和延时时间。

3.6.4开锁设置

设置电控锁的开锁延时。默认开锁延时10秒,可根据用户需求设置。

3.6.5音量设置

可设置铃声音量、通话音量、按键音量和广告音量。

3.6.6IP设置

本机IP地址有三种设置模式:根据配置表,自动获取,手动输入。

3.6.7恢复出厂设置

点击恢复出厂设置后,门口机将清空所有设置。

3.6.8电梯设置

默认关闭,管理员开启此功能。开启后配合电梯控制设备可以实现电梯联动功能。

a)电梯服务器管理

用于管理电梯服务器。

设备所在楼层:1表示门口机当前在首层,-1表示-1层,以此类推;

电梯IP地址:电梯控制设备的IP地址;

电梯编号:电梯控制设备的编号;

电梯起始楼层:1表示门口机当前在首层,-1表示-1层,以此类推。

3.6.9语言设置

设置门口机的语言,默认为中文显示。

3.7高级设置

设置门口机的开锁功能、切换主题、通话时间和休眠时间。

3.7.1对讲开锁后挂断

默认关闭,开启后在对讲时,业主开锁后将自动切断通话。

3.7.2人脸识别

默认开启,开启后该门口机将可使用人脸识别方式开锁。

3.7.3自动人脸识别

默认开启,开启后门口机将进入自动识别状态。

3.7.4公共密码开锁

默认开启,开启后该门口机将可使用公共密码功能开锁。

3.7.5防拆

默认关闭,开启后当有人恶意强行拆除设备时会发出警报并向管理中心报警。

3.7.6保存日志

默认开启,开启后门口机运行日志将上传至云端。

3.7.7扫码开锁

默认开启,开启后该门口机将可使用二维码识别方式开锁。

3.7.8播放广告

默认关闭,开启后门口机将可以播放广告,广告内容由物业推送。

3.7.9切换主题

可根据用户的喜好选择应用主题。

3.7.10通话时间

通过滑动设置门口机呼叫通话时间,默认60秒,设置范围是(10~120)。

3.7.11休眠时间

通过滑动设置门口机休眠时间,默认30秒,设置范围是(10~300)。

3.8时间设置

默认开启自动设置功能,若不开启需手动设置机器的时间和日期,如果设置时间不合理,则会提示设置失败。门口机开机或运行时会自动与物业中心同步时间。

格式为XXXX-XX-XXXX:XX。例如2019-01-0108:00。

3.9重启系统

点击后,门口机将重新启动。