

智慧终端操作说明

(专业版 V2.4)



致尊敬的用户：

感谢您选择使用本公司产品。

为了方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书的步骤操作。使用时无论有任何问题请按照保修卡的电话、地址联系我们，我们时刻恭候为您服务！

使用前请详细阅读本说明书

请妥善保存，以备再次参阅

第一章：功能特点

特色功能

IPC 联动：访客呼叫自动切换 IPC 视频画面，并且可以手动切换回来智慧主机视频画面。

IPC 接入：支持实时监视网络摄像机 IPC，支持在监视网络摄像机状态下远程开锁。

报 警：接收来自智慧主机的逗留报警。（陌生人长时间门口逗留）

双向视频通话： 1，智慧终端自带摄像头实现双向视频。2，绑定 IPC 摄像头实现双向视频。（选配）

离线语音：支持语音控制开锁、呼叫、调取监控。（选配）

通 讯 录：支持用户自行添加或编辑通讯录，实现首页快捷呼叫。

基本功能

监视/语音通话/开锁功能：监视门口机/双向对讲/喊话

本地回放：支持本地查看图片、视频

视频/图像抓拍：单次通话最多抓拍 3 张，抓拍视频。

免 打 扰：支持免打扰模式

语 言：支持英文、中文

时 钟：支持 RTC、NTP 互联网时间校正

系统升级：支持在线更新 OTA (Over-the-Air Technology)

存 储：支持 TF 卡存储 8G/16G

网络配置：DHCP \静态 IP，支持即插即用。

第二章：技术参数

外壳材质：ABS 材质

处 理 器：900MHz 32-bit ARM9 CPU

运行内存：128MB

显 示：7 寸 TFT 彩色液晶显示屏/7 寸 IPS 全视角 TFT 彩色液晶显示屏（选配）

分 辨 率：1024*600

操作方式：电容触摸

连接方式：TCP/WiFi (选择)

扩展存储：TF 卡 8G/16G(选配)

支持协议：TCP、IP、UDP、RTSP、DHCP、SIP 协议

音频解码：G.711

振 铃：电子铃声≥70dB

电 源：DC12V

工作电流：≤ 500mA

待机电流：≤ 400mA

工作温度：-20°C ~ +70°C

最大功耗：< 6W

尺 寸：200*158*18mm

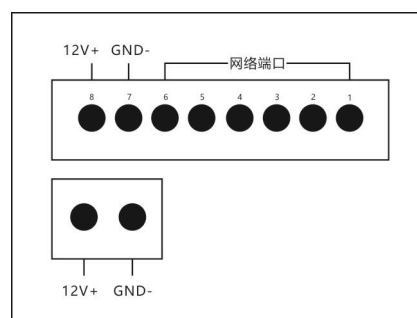
安装方式：壁挂式、桌面式

第三章： 接线说明

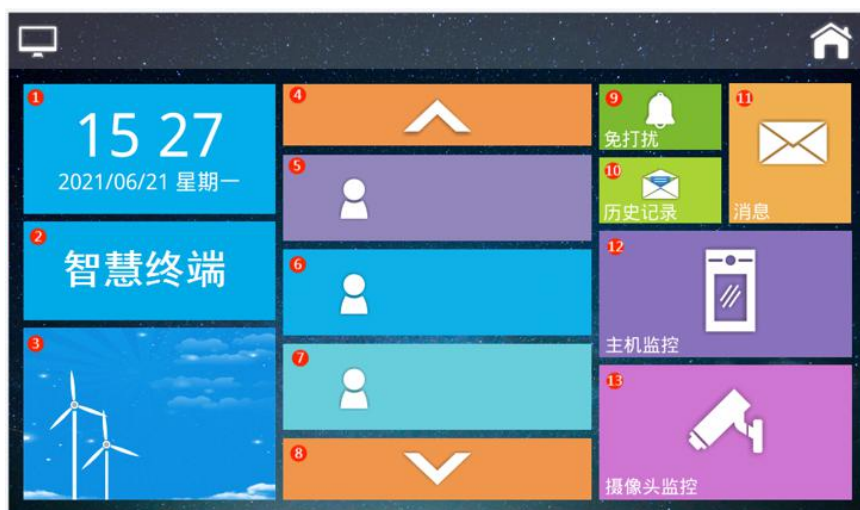
- 1, 工作电压: DC12V
- 2, 设备接线:
TX+/TX-/RX+/RX-接网络交换机(568B 方式)
DC12V/GND 接门禁电源+12V/GND
- 3, 系统连接: 智慧小主机和智慧终端分别接到交换机, 交换机接路由器上外网
(智慧小主机和智慧终端默认是不带 WiFi)

注意: 通电之前请确保电源正负不反接, 网线用测试仪测试后再通电。

智慧终端接线说明



第四章： 界面操作说明



- ① 本机时间; 本机时间无需手动设置, 只需把设备连接到互联网, 系统会自动校正时间。本设备自带纽扣电池, 可保存时间。
- ② 品牌信息; 可提供 OEM 品牌定制服务。
- ③ 动态图片; 首页默认动态图片。
- ④ 通讯录上翻
- ⑤ 通讯录 1
- ⑥ 通讯录 2
- ⑦ 通讯录 3
- ⑧ 通讯录下翻
- ⑨ 免打扰模式; 打开免打扰模式后, 来电将不再有铃声, 关闭后正常使用。
- ⑩ 历史记录; 在历史记录页面点击类型筛选。类型包含: 未接来电、监控记录、逗留报警、指纹开锁、刷卡开门、等记录。
- ⑪ 消息; 点击查看新消息。
- ⑫ 主机监控; 点击查看通讯录里第一个主机图像。**注: 点主机监控没图像记得添加设备到通讯录。**
- ⑬ 摄像头监控; 点击查看网络摄像机通讯录里第一个设备的图像。**注: 先添加设备再查看。后台/网络摄像头/添加设备**

第五章：后台操作说明

5-1, 系统信息; (智慧终端顶部下滑进入后台)

位置: 位置信息, 可在本机设置编辑。
 编码: 主机当前组、室、号信息, 999-999-1
 IP 地址、网关、子网掩码信息
 厂商电话: 支持定制
 厂商信息: 支持定制
 固件版本: 版本信息
 (属性: 组 4 位数、几号机 2 位数)



5-2, 显示设置

亮度: 向右滑动增加, 向左滑动减少
 时间: 设置屏保时间
 屏保: 切换屏幕类型。
 语言: 支持中文、英文



5-3, 提示音设置

铃声音量: 向右滑动加大, 向左滑动减小
 铃声: 可选择切换, 有 9 首可选。
 按键音量: 向右滑动加大, 向左滑动减小
 按键声: 可选择切换, 有 3 个可选



5-4, 时间日期

时区: 选择, 默认北京时间东八时区
 小时制: 支持 12/24 小时制
 时间: 支持收到设置时间
 日期: 支持收到设置日期



第六章：系统设置 (工程密码: 516516 进入系统设置界面)

6-1, 本地网络

网络选择: 有线网络/无线网络/无线热点

IP 配置: 动态 IP/静态 IP

静态 IP: 可手动修改指定你要的 IP 地址

动态 IP: 自动获取

无线网络;

当网络选择无线的, 会自动搜索 WiFi 名称, 找到相对应的 WiFi, 点击 WiFi 名称, 输入密码, 等待连接即可。



6-2, 网络摄像机

点击网络摄像机界面右下键  或者  自动搜索键添加。

(自动搜索需要 IPC 支持并打开 ONVIF 协议)

型号: (模式 1; 海康, 模式 2; 大华, 模式 3; 其他)

端口: 554 (RTSP 默认)

用户名: 输入 IPC 用户名

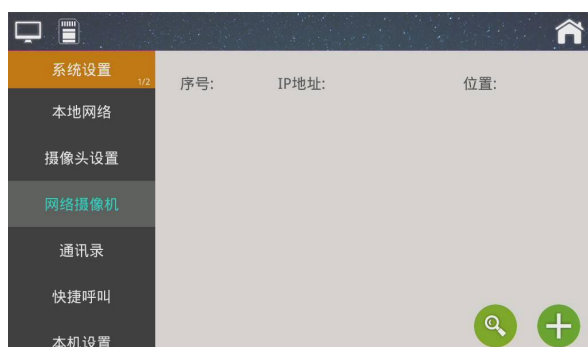
密 码: 输入 IPC 密码

IP 地址: 输入 IPC 实际 IP 地址

位置: 选填

关联主机: 可选择关联的智慧主机

注: 只有 IPC 关联智慧小主机后, 才能在监视摄像头状态下开锁



6-3, 摄像头设置

此功能为分机双向可视的设置选项。

摄像头设置页面选择如下:

开关: 默认是关

方向: 270°不可修改


码流: 512 码流

网络摄像机: 绑定 IPC 摄像头。


注: 绑定 IPC 之后分机通话优先显示 IPC 图像。



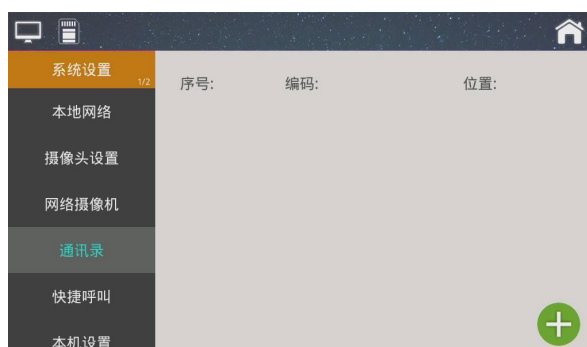
6-4, 通讯录

1, 添加智慧终端: 点击  键-设备类型选择智慧终端-输入编码 (智慧终端的室号), 输入 IP 地址-保存

(该功能智慧终端可以呼叫智慧终端)

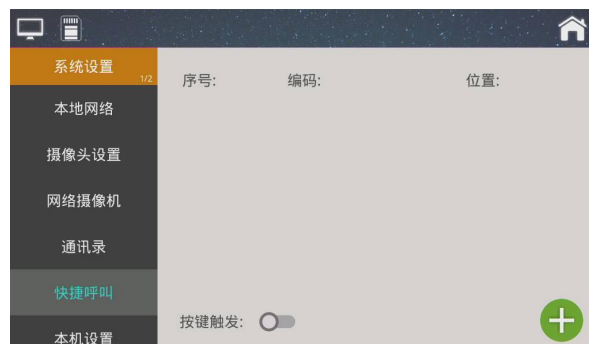
2, 添加智慧小主机: 点击  键-设备类型选择智慧主机-输入编码 (智慧小主机的组号), 输入 IP 地址-保存。

(该功能智慧终端可以呼叫智慧小主机)



6-5, 快捷呼叫

此功能为在智慧病房设置紧急呼叫按钮使用，**(默认关闭)**
快捷呼叫是提供内部 GPIO 出发呼叫时，所选择的目标设备。



6-6, 本机设置

本机编码设置

位置: 本机安装位置, 可选填。

编码: 填写-组-室-号机。

组号: 1-4 位数, 室号: 1-4 位数, 几号机: 2 位数。



6-7, 呼叫模式

单播模式: 系统有线连接

组播模式: 系统无线连接

自动接听: 此功能是自动接听来自智慧主机的呼叫

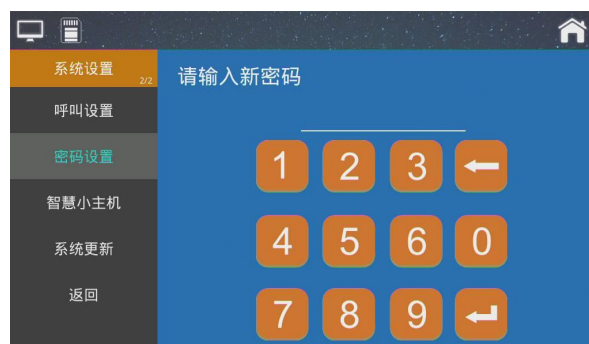
保持通话: 此功能为智慧小主机和智慧终端可以一直保持通话, 默认禁用



6-8, 密码设置

密码设置: 输入新的 6 位工程密码, 确认即可。

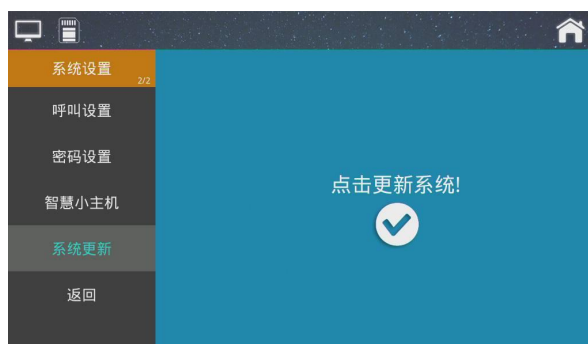
如果忘记工程密码, 需要返厂清空数据。



6-9, 系统更新

智慧终端连接互联网, 点击系统更新, 自动下载更新到最新版本。

(注: 升级时不可断电)



第七章： 设置智慧小主机说明

无显示屏的智慧小主机的设置都是在智慧终端上来操作完成设置。智慧终端顶部下滑进入后台（工程密码 516516）

要确保智慧终端和智慧主机在同一个局域网内，（智慧终端顶部下滑进入后台）-系统设置-智慧小主机，选择所要设置的智慧小主机，点击进入设置后台。

7-1， 系统信息；

位置：位置信息，可在本机设置编辑。

编码：主机当前组号信息，999-1

IP 地址、网关、子网掩码信息

厂商电话：支持定制

厂商信息：支持定制

固件版本：版本信息

（属性：组 4 位数、几号机 2 位数）



7-2， 显示设置；

亮度：该功能暂未开放

时间：该功能暂未开放

屏保：该功能暂未开放

语言：支持中文、英文切换



7-3， 提示音设置；

通话音量：向右滑动加大，向左滑动减小

咪头敏感度：该功能暂未开放



7-4， 本机设置；

设备类型：默认

位置：智慧主机安装位置，可选填

编码：组号 4 位数，号机 2 位数



7-5, 卡片管理;

添加卡片：（智慧小主机进入发卡状态），在主机刷卡区置刷卡，语音提示添加卡片成功，（卡片数量为 1000 张）

清空卡片：清除智慧小主机所有卡片（慎用）



7-6, 呼叫设置;

模式选择：单播模式：系统无线连接

组播模式：系统有线连接

按键 1：输入分机当前房号

按键 2：该功能暂未开放

设置完成需要看一下右上角开关要打开，

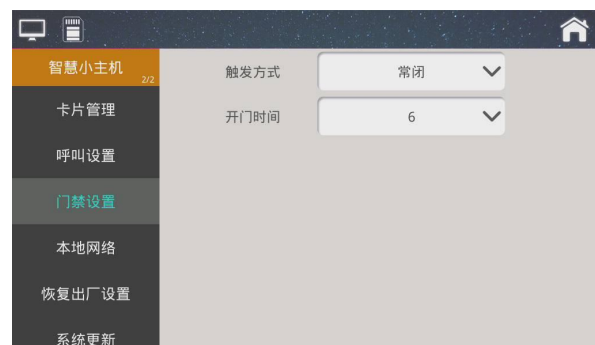
否则是智慧小主机按键没有功能。



7-7, 门禁设置;

触发方式：支持常开、常闭干接点信号

开门时间：默认 6 秒，支持设置开锁时间，1-60 秒



7-8, 本机网络设置;

IP 配置：可选择动态 IP、静态 IP

静态 IP：可手动修改

动态 IP：自动获取，不可修改



7-8, 恢复出厂设置;

清空智慧小主机全部数据, **慎用**



7-9, 系统更新; 升级智慧小主机

智慧终端和智慧小主机都需要连接互联网, 点击系统更新,
智慧终端下载最新软件版本, 然后同步到智慧小主机上

(注: 升级时不可断电)

