



# 三润高清报警系列产品 系统说明书



适用于：SR-PAZ0107DC; SR-PAZ0307DC; SR-PAZ0407DC; SR-PAZ0607DC; SR-PAZ0107DC;  
SR-PAX0107BC; SR-PAX0307BC; SR-PAX0107BC; SR-PAX0307BC; SR-PAH0307GC 系列产品

版本 V1.0

## 修订历史

版本	修订时间	修订内容	修订人
V 1.0	2016 年 5 月 5 日	首版更新	马志鹏



# 目 录

声明.....	- 3 -
一、系统构成及应用.....	- 4 -
二、系统规格参数.....	- 4 -
2.1 紧急求助主机硬件参数指标.....	- 4 -
2.2 紧急求助软件规格.....	- 5 -
三、产品介绍.....	- 7 -
3.1 报警柱 SR-PAZxx.....	- 7 -
3.2 报警箱 SR-PAXxx.....	- 9 -
3.3 报警盒 SR-PAHxx.....	- 10 -
四、产品使用说明.....	- 11 -
4.1 设备端配置.....	- 11 -
4.1.1 登录设备 WEB.....	- 12 -
4.1.2 修改设备配置.....	- 13 -
4.2 平台端配置.....	- 22 -
4.2.1 设备注册.....	- 23 -
4.2.2 添加监控点.....	- 23 -
4.2.3 添加报警点.....	- 24 -
4.2.4 配置布防.....	- 25 -
4.2.5 配置联动功能.....	- 25 -
五、售后服务.....	- 26 -
5.1 壹年免费维护.....	- 26 -
5.2 24 小时热线电话技术支持及网络远程维护.....	- 26 -
5.3 技术培训服务，咨询服务.....	- 27 -
5.4 服务.....	- 27 -
六、常见问题处理.....	- 27 -
七、实际案例现场图.....	- 30 -
八、附：产品命名规则.....	- 30 -

## 声明

尊敬的客户，产品请以实物为准，说明书仅供参考；公司不定时更新产品软硬件，产品部分功能在更新前后允许存在细微差异，如有升级恕不另行通知，更详细的说明及最新程序敬请到公司官网下载或致电客服部索取。

说明书供多个型号产品做参考，每个产品的具体操作不一列举，请用户根据实际产品自行对照操作；于真实环境不稳定等原因，部分数据的实际值可能与说明书中提供的值存在偏差，如有任何疑问或争议，请以公司最终解释为准。

如不按照说明书中的指导进行操作，因此而造成的任何损失由使用方自己承担。

## 一、系统构成及应用

系统由紧急求助终端、管理中心计算机及集成监控平台（平台需支持 28181 国标协议）构成。其中，公安的专网系统无需额外投入，可利用现有的专网系统即可。客户只需额外分配 IP、配置紧急求助主机，并在管理中心的国标平台上做好国标接入配置后即可使用。

系统架构方面，主要是求助终端通过局域网或者广域网连入中心网络，配置完成后，通过监控平台就可以完成对设备的对讲、监视、录像等操作（监控平台需支持 28181 国标协议）。

## 二、系统规格参数

### 2.1 紧急求助主机硬件参数指标

参 数	指 标
主处理芯片	240M Hz ARM926EJ-S 处理器
内存	64MB DDR2
按钮	1 个求助按钮
视频采集	200 万像素 1/2.8" 低照度 CMOS Sony Exmor IMX222
电源	AC 220v
功耗	≤35W

防护等级	IP54
最低照度	彩色 0.01 Lux@F1.2 黑白 0.001 Lux@F1.2
编码格式	H.264 Main Profile/High Profile
图像分辨率	主码流：1920*1080，1280*720， 1-30 帧/秒
	子码流：704*576，704*480，640*480， 640*360，480*360，352*288， 1-30 帧/秒
视频压缩码率	32Kbps-16Mbps 连续可调，支持 CBR/VBR
音频处编码	G.711 编解码标准，支持双向语音对讲功能，支持音视频同步
网络接口	10/100M 自适应以太网接口，防雷设计

## 2.2 紧急求助软件规格

本产品是依据 28181 国标标准来设计的。其中 SIP 消息应通过本域或其它域的 SIP 服务器进行路由、转发，对讲双方的实时音频流宜通过本域内的媒体服务器进行转发。

语音对讲采用 SIP 协议（IETF RFC 3261）中的 INVITE 方法实现会话连接，采用 RTP/RTCP 协议（IETF RFC3550）实现媒体传输。

报警订阅消息，可参照《GBT\_28181-2011》国标文档：9.11

订阅和通知里面的流程说明 J.18 事件订阅消息示范里有具体命令格式的样例。下面为本设备使用的国标标准：

参 数	指 标
操作系统	终端采用嵌入式 Linux 操作系统，系统稳定性高。
视频编码	1. 视频采用 PS 封装的视频流、H.264 的视频数据 2. 混合流发视频及音频，一帧图像，支持采用多 PES 分包，并且每个 PES 包在数据的最后一包都要打 mark
音频处理	1. 采取 G.711A 音频编码，提供 8k 采样率，16bit 的音频对讲。 2. 音频的数据长度与时间戳均为 160
双向语音对讲	满足《语音对讲及事件通知协议（GB28181）》的要求 其中平台主动发起的 SDP 中需包含： 1、s=Talk 2、有 sendonly 和 recvonly
报警	采用订阅的方式（国标文档 9.11）； 并在接收到平台的报警应答后才响报警音

回声消除	支持软件自适应回声消除算法，回声抑制比达-40DB
服务质量保证 (QoS)	支持自适应网络带宽检测技术和音视频自适应处理，最大限度降低由于网络丢包、延迟对整个系统造成的影响。
数字以太网传输	支持 TCP/UDP/IP、SIP、 RTP/RTCP 等通用网络协议 支持 28181 国标接入

### 三、产品介绍

#### 3.1 报警柱 SR-PAZxx



产品特点：

200W 高清摄像，主动实时监控；

28181 国标平台接入，全双工语音对讲，无回声啸叫；



内置高灵敏度麦克风，3 米远距离对讲；

采用动态降噪算法，能够在高噪声环境中清晰拾音；

先进的数字回声消除技术，全面消除回声，防止啸叫；

周边密封防水槽设计融入，户外防风雨；

防雷与自动电源恢复设计；

金属防水按钮，按钮常亮提示，户外，夜间都能清晰可见；

并具备 10 万次寿命抗击打和冲击；

恒温功能，箱内温度高于 40 摄氏度时自动开启风扇进行扇热，当温度低于 0 摄氏度时自动开启加热。

可根据实际需要，选配带球机、多球机、音柱等附加功能的报警柱。

产品参数

SR-PAZxx

电源：AC 220v

功耗：≤35W

支持协议：TCP/IP

接口：1 路 220v 电源输入，1 路标准网络 RJ45 接口

音频采样率：8K-48KHz

音频码流：16kB-192kB

音频编码：G. 711A

信噪比：>85dB

内置扬声器：8Ω 30W

内置 MIC：-38dB

摄像头：200w 高清摄像头

按键：高强度金属防破坏按键

环境温度：-30℃~+70℃

警灯：12v 红色闪烁

防护等级：IP54

毛重：68kg

### 3.2 报警箱 SR-PAXxx



产品特点：

高清摄像，主动实时监视；

全双工语音对讲，无回声啸叫；

内置高灵敏度麦克风，3 米远距离对讲；

采用动态降噪算法，能够在高噪声环境中清晰拾音；

先进的数字回声消除技术，全面消除回声，防止啸叫；

周边密封防水槽设计融入，户外防风雨；

防雷与自动电源恢复设计；

金属防水按钮，按钮常亮提示，户外，夜间都能清晰可见；

并具备 10 万次寿命抗击打和冲击；

恒温功能，箱内温度高于 40 摄氏度时自动开启风扇进行扇热。

另有带 LED 屏的报警箱，可进行动态显示文字信息。

产品参数	<p>SR-PAXxx</p> <p>电源: AC 220v</p> <p>功耗: ≤15W</p> <p>支持协议: TCP/IP</p> <p>接口: 1路 220v 电源输入, 1路标准网络 RJ45 接口接入</p> <p>音频采样率: 8K-48KHz</p> <p>音频码流: 16kB-192kB</p> <p>音频编码: G. 711A</p> <p>信噪比: &gt;85dB</p> <p>内置扬声器: 8Ω 3W</p> <p>内置 MIC: -38dB</p> <p>摄像头: 100w 高清摄像头</p> <p>按键: 高强度金属防破坏按键</p> <p>环境温度: -30℃~+70℃</p> <p>警灯: 12v 红色闪烁</p> <p>防护等级: IP54</p> <p>毛重: 9kg</p>
------	---

### 3.3 报警盒 SR-PAHxx



#### 产品特点:

高清摄像, 主动实时监视;

全双工语音对讲, 无回声啸叫;

内置高灵敏度麦克风, 3米远距离对讲;

采用动态降噪算法, 能够在高噪声环境中清晰拾音;

先进的数字回声消除技术，全面消除回声，防止啸叫；

周边密封防水槽设计融入，户外防风雨；

金属防水按钮，按钮常亮提示，户外，夜间都能清晰可见；

并具备 10 万次寿命抗击打和冲击；

产品参数	SR-PAHxx 电源：DC 5V 1A 功耗：≤8W 网络接口：标准 RJ45 网络通信速率：10/100Mbps 接口：12v 电源接口， 1 个 RJ45 接口 音频编码：G.711A 信噪比：>85dB 内置扬声器：8Ω 3W 内置 MIC：-38dB 摄像头：200w 高清摄像头 灯光补偿：全自动夜间灯光补偿 按键：高强度金属防破坏按键 环境温度：-30℃~+70℃ 防护等级：IP52 毛重：1.1kg
------	---

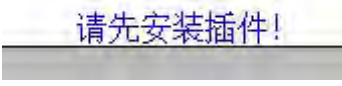
## 四、产品使用说明

### 4.1 设备端配置

安装好设备后，确认接线牢固正确后，上电，先用电脑单机直连设备，新出厂的设备默认 IP 地址为 192.168.1.220，子网掩码为 255.255.255.0，网关为 192.168.1.1，请将 PC 的 IP 地址设为 192.168.1.200，子网掩码为 255.255.255.0，网关为 192.168.1.1。

### 4.1.1 登录设备 WEB

修改好电脑 IP 后，请打开 IE 浏览器，输入设备默认 IP: 192.168.1.220，回车。

点击 该蓝色文字，自动跳转，下载后根据提示安装完成。

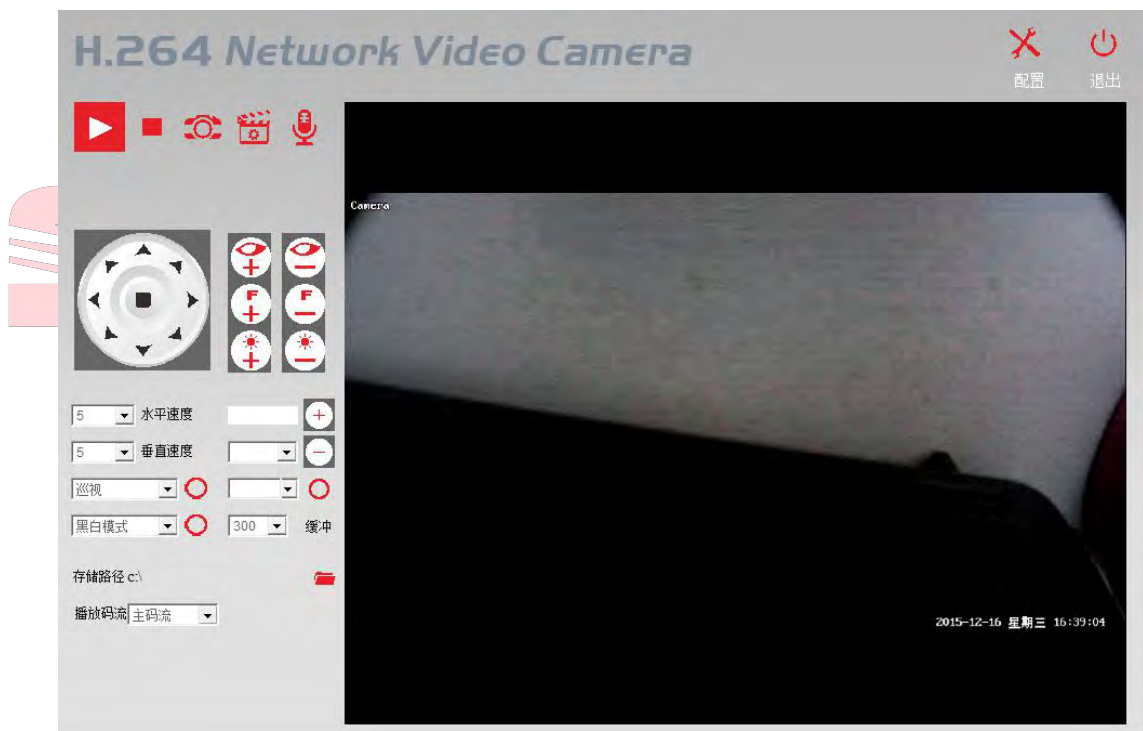


注：并非所有浏览器都兼容，尽可能使用 IE 浏览器。

在弹出的界面中输入账号：admin，密码：admin 后，点击确定按钮，进入 WEB 后台。



成功登陆后的界面如下:



#### 4.1.2 修改设备配置

修改前需联系国标平台维护人员，确认服务器的具体编号及 IP 信息，以及该网点设备所需配置的实际的 IP，掩码及网关信息。

登陆后，点击主界面右上角【配置】



#### 4.1.2.1 【网络设置】

网络状态：显示模组 IP 地址。

以太网设置：设置模组 IP 地址以及掩码和 DNS。其中 DHCP 选项为动态 IP 模式，默认禁用。如图

以太网设置	
MAC地址	00:06:00:00:c8:f6
DHCP 功能	禁用
IP地址	192.168.1.236
子网掩码	255.255.255.0
网关地址	192.168.1.1
DNS1	192.168.1.1
DNS2	192.168.1.1

保存

P2P：云设置。

FTP 账号设置：设置 FTP，为初始状态。

SMTP 账号设置：设置 SMTP 账号；为初始状态。

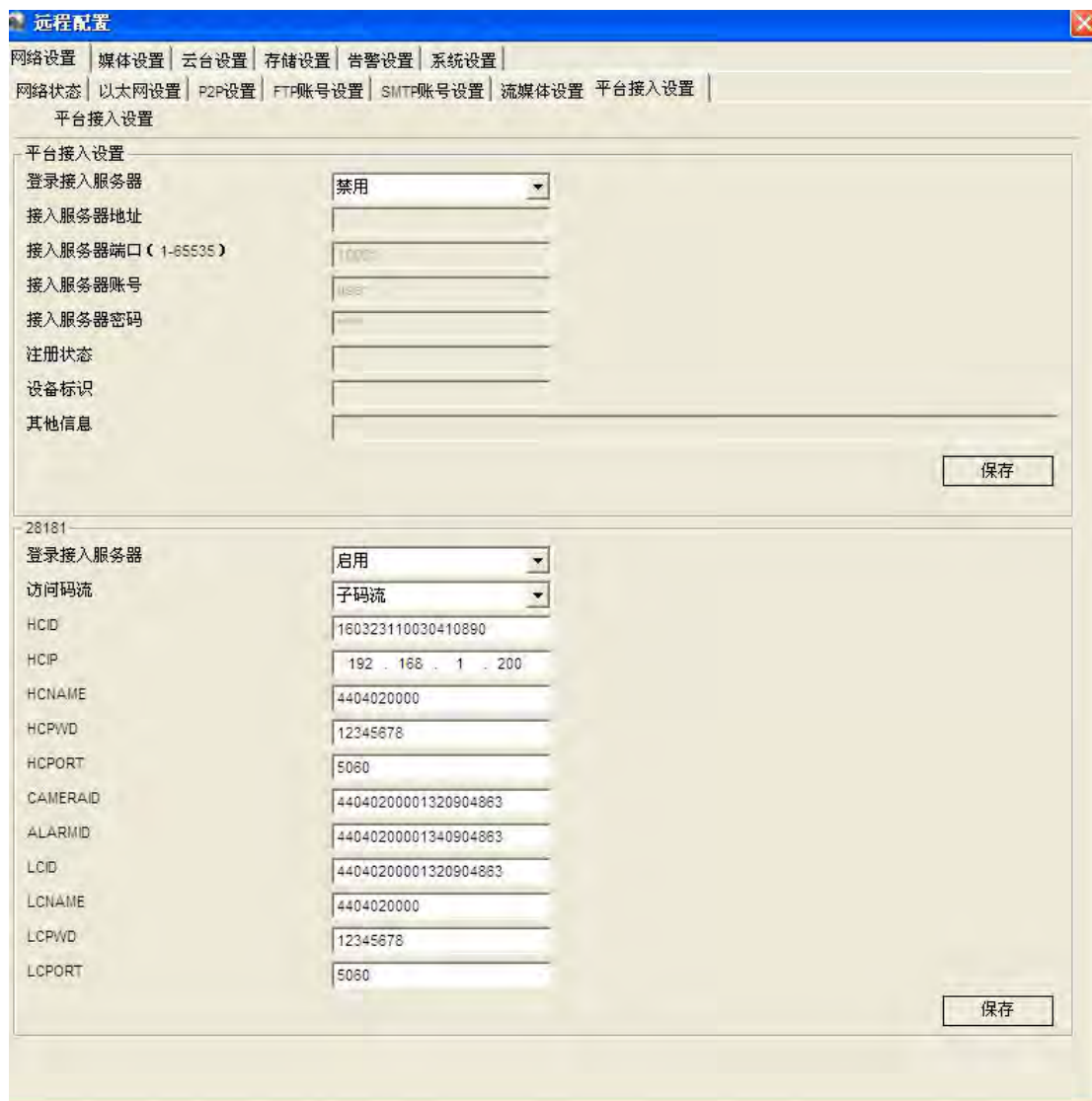
流媒体设置：设置启用流媒体，启用并保存。如图

流媒体设置	
是否需要认证	启用
媒体访问端口 (554,1000-65535)	554
媒体访问协议	TCP
云台控制端口 (801,1000-65535)	8091
Web访问端口 (80,1000-65535)	80

默认参数 保存

平台接入设置：接入平台的参数配置。如图。





**平台接入设置**

28181

登录接入服务器	禁用
接入服务器地址	
接入服务器端口 (1-65535)	10000
接入服务器账号	USER
接入服务器密码	
注册状态	
设备标识	
其他信息	

保存

28181

登录接入服务器	启用
访问码流	子码流
HCID	160323110030410890
HCIP	192 . 168 . 1 . 200
HCNAME	4404020000
HCPWD	12345678
HCPORT	5060
CAMERAID	44040200001320904883
ALARMID	44040200001340904883
LCID	44040200001320904883
LCNAME	4404020000
LCPWD	12345678
LCPORT	5060

保存

【登陆接入服务器】点击启用

【访问码流】优先使用子码流，主码流对电脑配置要求较高

【HCID】服务器 ID，由用户注册的服务器获得

【HCIP】服务器 IP，由用户服务器 IP 决定

【HCNAME】服务器名，注册后生成 ⑧ 摄像机 ID，取 ⑧ 摄像机 ID 前十位

【HCPWD】服务器密码，由平台定，国标一般为：12345678；有些平台为：123456。

【HCPORT】服务器端口，由平台决定，国标一般为 5060

【CAMERAID】摄像机 ID，由搭建平台后，在平台上注册获得

【ALARMID】设备报警 ID，由注册获得，与 ⑧ 摄像机 ID 大体一致，第十三位改为 4

【LCID】设备 ID，由注册获得，与 ⑧ 摄像机 ID 必须一致

【LCNAME】设备名称，与服务器名称一致，取 ⑧ 摄像机 ID 前十位

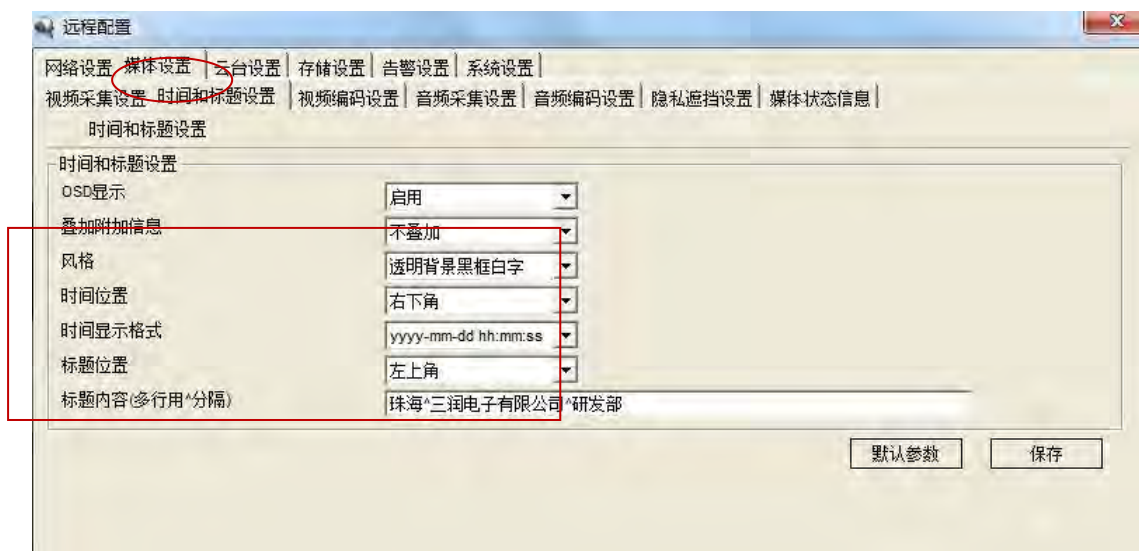
【LCPWD】设备密码，与服务器密码一致

【LCOPRT】设备端口，与服务器端口一致。

#### 4.1.2.2 【媒体设置】

视频采集设置：设置 IRCUT 及视频制式，为初始状态。

时间和标题设置：OSD 设置。



需要根据需求修改的部分仅为【风格】，【时间位置】，【时间显示格式】【标题位置】，【标题内容】

【时间显示格式】为 yyyy 对应年份，mm 对应月份，dd 对应日期，hh:mm:ss 对应时，分，秒

【标题内容】分行格式为（例）：珠海 ^ 三润电子有限公司 ^ 研发部

显示图例

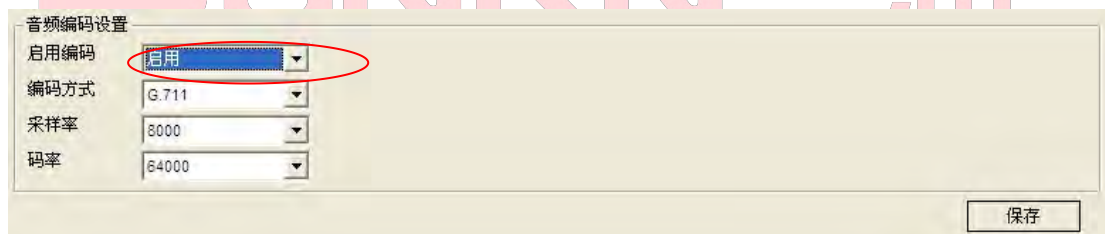


最多支持十行，最多支持 180 字节，每个汉字算 2 字节。

视频编码设置：设置主码流及子码流；为初始状态。

音频采集设置：设置采集音量；为初始状态。

音频编码设置：设置编码方式，采样率及码率。如图，启用并保存



隐私遮挡设置：设置主码流及子码流遮挡位置；为初始状态。

媒体状态信息：显示主码流及子码流媒体状态信息。

#### 4.1.2.3 【云台设置】

云台配置：设置波特率，设置为 9600 并保存。如图：



配置项	当前值
云台协议	PELCO_D
地址码(1-255)	1
波特率	9600
数据位	8
停止位	1
奇偶校验	无
数据流控制	无
开机操作	无操作

云台高级配置：设置云台高级配置；为初始状态。

#### 4.1.2.4 【存储设置】

存储设备管理：目前未开放。

存储设备：存储设置；为初始状态。

存储设备信息：目前未开放。

#### 4.1.2.5 【告警设置】

移动侦测告警设置：移动设备时上传告警信息，默认为禁用。

移动侦测告警设置

移动侦测告警设置

移动侦测告警: 禁用

灵敏度(1-100): 50

告警门限(1-100): 30

区域数量: 100

启用夜间参数: 禁用

夜间起始时间: 00:00

夜间结束时间: 14:20

夜间灵敏度(1-100): 50

夜间告警门限(1-100): 50

检查区域

Camera

2000-01-01 星期六 00:52:07

单击:设置/取消:从左往右拖动:设置;从右往左拖动:取消

移动侦测设防时间

时段: 星期日 从 00:00 到 23:59 添加

时段	日期	起始时间	终止时间
0	每天	0:0:0	24:0:0

保存

视频丢失告警：设备视频丢失时告警上传，默认为启用

移动侦测告警设置

视频丢失告警

视频丢失告警  
告警启用: 启用

保存

#### 4.1.2.6 【系统设置】

账号管理：管理员添加用户账号并设置权限。管理员账号：  
admin 密码：admin

账号管理

用户账号	用户组	是否启用
admin	管理者	启用

添加用户  
  修改用户  
  删除用户

用户账号:   
 用户密码:   
 确认密码:   
 用户组:   
 是否启用:

设置时钟：设置时区及时间。

时间设置

时间设置

更新方式:

时区:

时间:   自动更新

日志设置：设置日志存储媒介及策略。

系统日志设置

系统日志设置

输出日志类型

调试信息  
  运行信息  
  系统错误  
  用户操作  
 告警信息  
 统计信息  
 其它未分类  
 所有

日志保存天数 (7-30):

日志存储媒体:

日志存储策略:

是否自动备份:

备份方式:

日志文件管理：下载或查询设备日志。

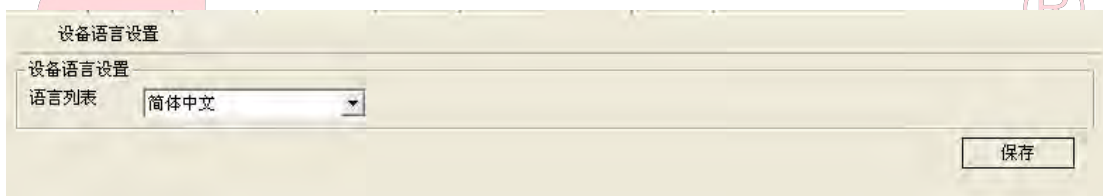
系统维护：上传或下载配置文件；系统固件升级。



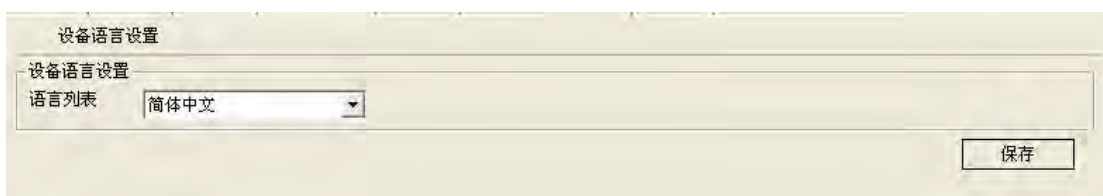
定时维护：定时维护设备，默认为禁用。



设备语言：设备语言设置。



版本信息：查看版本信息及序列号。



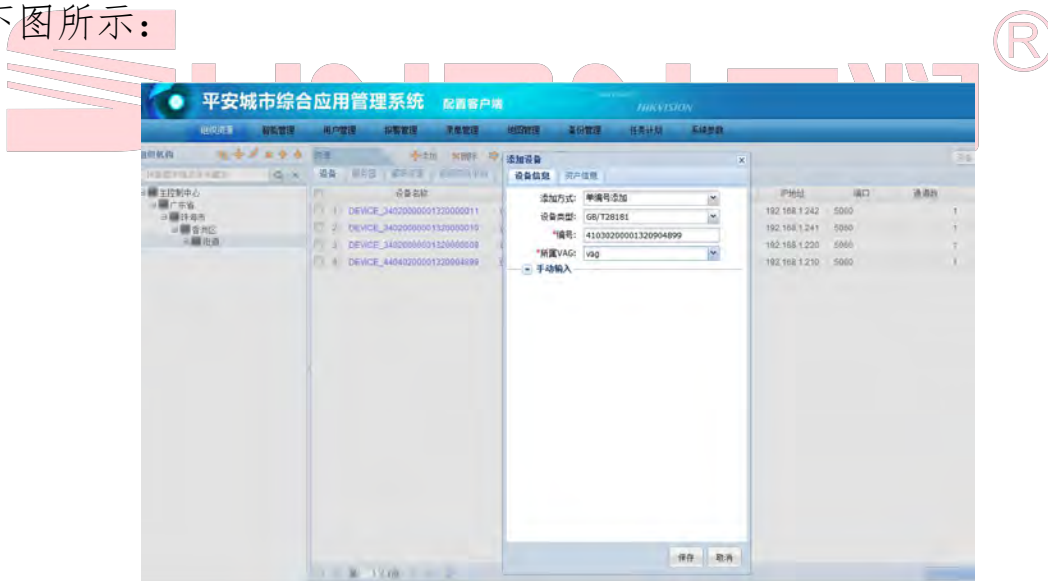
## 4.2 平台端配置

完成以上设备端信息配置后，可以在监控中心电脑上进行服务器端的配置，由于各大公司的国标平台存在各自的差异，所以

平台注册这一块会有所不同，但大体的流程是类似的，大体流程为：平台设备注册—监控点配置—报警点配置—布防—配置客户端联动。详细的配置方式可以咨询平台相关的维护人员。

#### 4.2.1 设备注册

设备端配置完成后，可以在平台端进行设备的注册，虽然各平台注册方式有差异，但注册时设备类型都需选择 28181 接入。以海康平台为例，配置时选择单编号添加方式，将设备的编号填入，选择 28181 接入方式，确定后，等待 20 秒左右，重新进入，如平台上刚添加的编号对应的 IP 已显示，即代表注册成功。如下图所示：



#### 4.2.2 添加监控点

在平台注册完成后，接着需要添加监控点，以海康平台为例，在监控点添加页面，将左侧出现的设备编号勾选后添加至右侧，确定后完成监控点添加，如下图所示：





### 4.2.3 添加报警点

监控点添加完成后，需要添加设备报警点，以海康平台为例，在报警器添加页面，将左侧出现的设备编号勾选后添加至右侧，确定后完成报警点添加，如下图所示：



#### 4.2.4 配置布防

监控点添加完成后，还需要配置布防，以海康平台为例，在报警管理界面，选择要布防的报警点，点击后打开布防配置界面如下图所示，选择默认的全天候布防方式，确定后完成布防操作。



#### 4.2.5 配置联动功能

布防完成后，需再配置客户端联动功能，如有电视墙，可以额外配置报警上墙功能。以海康平台为例，在客户端联动界面，勾选后，添加要弹出的对应监控点，勾选声音报警提示后，输入要设置的语音提示，确认即可完成。如下图所示。



联动报警配置完成后，按下设备的报警按钮，平台客户端即可以弹出对应网点的窗口。在这个窗口下可以打开对讲。进行实时通话，同时在配置录像后，可以保存通话的内容。



## 五、售后服务

### 5.1 壹年免费维护

三润为产品提供壹年的免费维护服务，在免费服务期内，除不可抗拒因素和人为因素外，所有系统设备的更换、修理均不收任何费用。超过免费服务期后，所有系统设备的更换、修理只按市价收取材料费。

### 5.2 24 小时热线电话技术支持及网络远程维护

我司提供 24 小时技术热线及网络远程维护服务，以最快的速度解决用户系统中出现的问题。对于一般的故障情况，我司将在接到电话后 12 小时内提出解决方案。对于重要的故

障，我们在 2 小时内进行响应。

### 5.3 技术培训服务，咨询服务

我司也同时为工程商相关工作人员提供技术指导、培训及相关资讯服务。

### 5.4 服务

对于客户的工程及项目，我司可提供全程技术支持及跟踪服务，直至工程结束。

## 六、常见问题处理


首先在排障前，请根据说明书要求，检查计算机软硬件是否符合要求、施工及线材是否符合要求。其次，排障人员需懂电脑基础知识例如 IP 设置，会使用常用网络命令。例如 ping、netstat 等。由于此版本报警柱产品为国标版本，可能需平台维护人员协助确认。

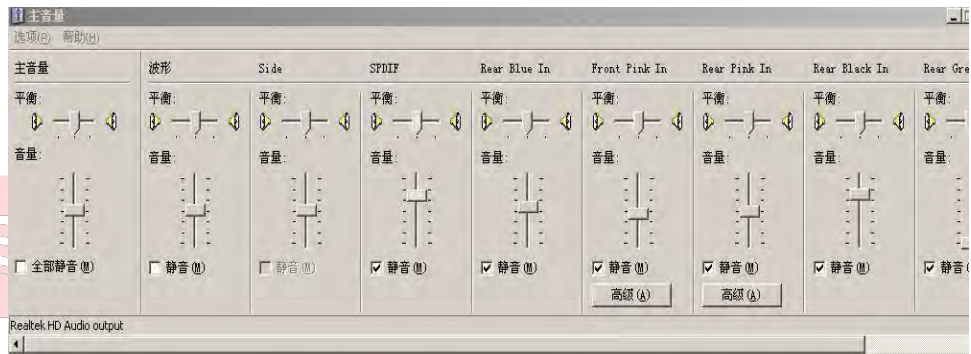
序号	故障现象	分类	分析与排查
1	设备初次安装，并设好 IP 后，设备无法	1.1、ping 设备，没有数据包	1.检查设备电源是否正常，按钮灯是否亮 2.检查连接设备的网线及交换机。交换机是否正常工作，用测线器检测网线是否正确连通。同时，设备至交换机的网线不能过长，使用超五类双绞线，距离应限制在 70m 以内（网线的质量好坏距离会有差异）

	成功注册到平台	1.2、Ping 设备，有数据包，但注册不成功	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检查设备的 Web 配置中：服务器 IP、服务器 ID、设备编码等配置是否正确；</li> <li>2. 确认此设备 IP 是否已被使用，将设备断电，再 ping 此 IP，如仍然通，即代表 IP 被使用，更换一个未使用的 IP 重新配置即可</li> <li>3. 联系平台维护人员，确认平台是否支持国标 28181 协议，本产品需在支持 28181 国标平台使用。</li> <li>4. 确认在平台上配置时，配置信息是否正正确。</li> </ol>
2	设备可以成功注册，但有时会有掉线，	2.1 整批出现下线与上线	多为管理中心电脑问题，检查电脑软硬件配置是否达标，电脑是否能正常使用。
		2.2 在使用过程中，个别设备出现下线与上线	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、ping 大包到设备，观察数据延时是否稳定，如果在设备下线与上线时，数据没有丢包，则为网络不稳定引起。</li> <li>2、如果有数据丢包（time out）                     <ol style="list-style-type: none"> <li>a、检查网络是否稳定，带宽是否满足需求。</li> <li>b、检查设备是否自动重启，设备自动重启一般是电源不良或现场有严重干扰引起，是否有用标配电源？引线是否过长？如果现场需要接驳引线，线径是否有 0.75mm<sup>2</sup> 以上？设备机房是否接地良好？</li> <li>c、设备受到干扰还会出现自动呼叫中心的情况，如果出现这类现象，请检查电源或把设备外壳良好接地</li> </ol> </li> <li>3、检查设备 IP 是否已被使用，造成 IP 冲突。如存在，请局域网连接设备，在 web 后台中更改 IP 配置信息。</li> </ol>
		2.3 使用一段时间后，设备失去连接	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、检查是否可以 ping 设备，如果不能 ping 通，请检查设备，按键灯是否亮、按下求助开关会不会有一声短提示音。如果有，基本判断设备正常，然后检查电源或排除现场是否有严重干扰。</li> <li>2、确认设备 IP 是否有冲突。</li> </ol>
3	对讲语音不良	PC 或设备端听到的音量小	检查 PC 端的音频硬件设置 <ol style="list-style-type: none"> <li>1、在开始菜单里，运行 dxdiag 打开，用电脑自带的音频硬件测试工具测试硬件是否正常</li> <li>2、测试 PC 端录音，在程式-附件-娱乐里打开录音机，录后回放测试是否正常 PC 的音频设置是否正常，将直接影响与设备的对讲！</li> <li>3、确认平台各配置文件有无被改动，如有改动，请联系平台维护人员还原配置测试下。</li> <li>4、确认设备的程序版本是否正确</li> </ol>
		声音断断续续	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、检查网络，可以先对问题设备 ping 大包，是否存在数据丢包</li> <li>2、检查音频硬件（按说明书第九章，附录 7 方法设置）</li> <li>3、确认平台各配置文件有无被改动，如有改动，请联系平台维护人员还原配置测试下。</li> </ol>
		有回音	按照下面的方法设置，麦克风的加强选项一定要取消！然后把麦克风的灵敏度调至一合适位置

对于回声或啸叫的处理方法：

产品出厂时已经进行严格的调试与老化，一般情况无需进行音量的调整，如果出现对讲啸叫的现象，请先将监控中心的

电脑（PC 端）音量控制选项打开，在麦克风音量高级控制选项里，将麦克风加强选择勾选项去掉（这一步非常重要），再进行现场通话调试。电脑音量控制选项的设置方法可参考如下：双击电脑右下角  图标，打开电脑音量属性选项，设置如下图。（注意：每台电脑的音频属性不一样，但大体相同，下图只供参考。）如果电脑右下角没有出现小喇叭图标，也可在电脑开始菜单→设置选项→控制面板→声音和音频设备→设备音量→高级，也可以打开电脑 音量属性选项



为获得更好的语音通话效果，监控中心电脑的麦克风最好用会议专用的定向麦克风。

## 七、实际案例现场图



## 八、附：产品命名规则

三润平安城市求助对讲系列产品分三种：

(1) 柱型（报警柱） (2) 箱型（报警箱） (3) 盒型（报警盒）

命名规则如下：

含义	产品类别代码	流水号/外观类型	系统	安装方式	视频	弯勾类型
代码： SR-PA	X（箱）	01/带 LED 报警箱	02：5S 国标版 03：6S 国标版 07：高清国标版	抱箍 B	带视频就加 C，不带则不加	/W -问号 /W1——垂直 /W2——90度角
		03/橙色报警箱				
	Z（柱）	01/常规报警柱		地笼 D		
		03/圆形报警柱				
		04/音柱报警柱				
		06/多球机报警柱				
	H（盒）	01/双喇叭不锈钢报警盒（大）		挂墙 G		
		02/公交报警盒（高清 3G）				
		03/不锈钢报警盒				

例子：三润橙色报警箱（5S 国标版带问号弯钩）的型号为：SR-PAZ0102DC/W