



# MyPBX 与 2N Helios IP Door Phone 配置向导

版本 1.0

厦门朗视信息科技有限公司

## 目录

1. 简介 .....	3
2. 设置 MYPBX.....	3
3. 2N HELIOS IP DOOR PHONE.....	3
3.1 2N Helios IP Door Phone 注册 MyPBX 分机 .....	3
3.2 2N Helios IP Door Phone 语音编码设置 .....	4
3.3 设置允许控制 2N Helios IP Door Phone 的分机号码.....	5
4. 设置亿联 VP530.....	5
4.1 VP530 注册 MyPBX 分机.....	5
4.2 设置账号编码 .....	6
4.3 设置 Door Phone 选项.....	7

## 1. 简介

IP 门口机可以注册为 MyPBX 的分机，并进行相关设定，当有人按门铃时，门口机自动呼叫设定的分机，被叫分机可以通过话机操作对门口机进行开门操作。本向导将以 2N Helios IP Door Phone 以及亿联 VP530 为例进行设置。所有型号的 MyPBX 均支持该应用。

## 2. 设置 MyPBX

进入 MyPBX SIP 设置->语音编码（Codecs）页面，将 u-law，a-law 以及 H264 编码设置为支持的编码。

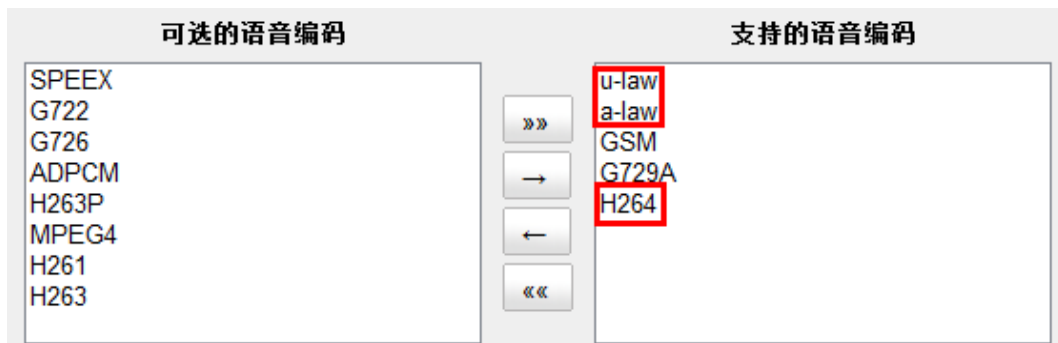


图 1

SIP设置->常规设置内的‘视频支持’选择为‘是’。



图 2

## 3. 2N Helios IP Door Phone

### 3.1 2N Helios IP Door Phone 注册 MyPBX 分机

进入 2N Helios IP Door Phone 'Advanced Setting->Sip Settings'

Display name: 可自定义;

User ID: 将要注册的 MyPBX 分机号码;

Domain: MyPBX 的 IP 地址;

Use auth ID: Yes;

Auth ID: 将要注册的 MyPBX 分机号码;

Password: 将要注册的 MyPBX 分机的注册密码;

Proxy address: MyPBX 的 IP 地址;

Proxy port: MyPBX 的 SIP 端口, 默认为 5060;

Register Helios IP: Yes;

Registrar address: MyPBX的IP地址;



The screenshot displays a configuration interface with three main sections:

- User settings:** Includes fields for Display name (Floor 1), User ID (503), Domain (192.168.5.250), Use auth ID (Yes), Auth ID (503), and Password (masked).
- SIP proxy settings:** Includes Proxy address (192.168.5.250) and Proxy port (5060).
- SIP registration:** Includes Register Helios IP (Yes), Registration expires (120 s), Registrar address (192.168.5.250), and Registrar port (5060).

Below these sections is the **Other settings** area, which includes Local SIP port (5060), Send keepalive packets (Yes), Starting RTP port (5000), and RTP Timeout (2 s).

图 3

## 3.2 2N Helios IP Door Phone 语音编码设置

进入 2N Helios IP Door Phone 'Advanced Setting->Audio Codecs', 将 PCMU 与 PCMA 设置为可用语音编码。



The screenshot shows the 'Preferred audio codecs' configuration screen with four choices:

- Choice 1: PCMU
- Choice 2: PCMA
- Choice 3: None
- Choice 4: None

图 4

进入 2N Helios IP Door Phone 'Advanced Setting->Video Codecs', 将 H264 设置为可用视频编码。



The screenshot shows the 'Preferred video codecs' configuration screen with four choices:

- Choice 1: H.264
- Choice 2: H.263+
- Choice 3: None
- Choice 4: None

图 5

### 3.3 设置允许控制 2N Helios IP Door Phone 的分机号码

进入 2N Helios IP Door Phone 'Basic Setting->Phone Book', 设置允许控制 2N Helios IP Door Phone 的分机号码。



General settings	
Position enabled:	Yes
Position name:	Floor One

Phone numbers	
Number 1:	501
Time profile:	[1] WorkTime
Number 2:	505
Time profile:	[1] WorkTime

图 6

## 4. 设置亿联 VP530

### 4.1 VP530 注册 MyPBX 分机

进入VP530配置界面‘账号->基础’页面。

账号：选择一个用于注册为MyPBX分机的账号；

激活：启用；

显示标签：可自定义；

显示名称：可自定义；

注册名称：将要注册的MyPBX分机号码；

用户名称：将要注册的MyPBX分机号码；

密码：将要注册的MyPBX分机的注册密码；

SIP服务器：MyPBX的IP地址；

呼叫类型：视频通话。

帐号	帐号 1
注册状态	禁用
激活	启用
显示标签	501
显示名称	501
注册名称	501
用户名	501
密码	●●●●●●
SIP服务器	192.168.5.250 端口 5060

图 7

呼叫类型	视频通话
------	------

图 8

## 4.2 设置账号编码

进入VP530配置界面‘账号->编码’页面。

账号：选择刚刚注册为MyPBX分机的账号；

语音编解码：启用PCMU与PCMA编码；

视频编解码：启用H264编码。



图 9

### 4.3 设置 Door Phone 选项

进入VP530 ‘话机设置->门铃设置’页面。

设备名称：2N（如果下拉列表里面没有要设置的品牌，可以选择Custom）；

显示名称：自定义；

电话号码：503（这里为Door Phone上注册的MyPBX分机号码）；

解锁密码：Door Phone上设置的开门密码；

发送音频：可按实际需求设置是否启用；

发送视频：可按实际需求设置是否启用。

门铃列表		门铃设置1
设备类型	2N	
显示名称	Door One	
电话号码	503	
解锁密码	●●●●●●	
全屏	禁用	
发送音频	启用	
发送视频	启用	
<input type="button" value="提交"/>		<input type="button" value="取消"/>

图 10

设置完成后，当有人按下门铃时，VP530会振铃，接听后话机上会显示开门按钮，按下该按钮可以执行开门动作。



图 11

[结束]