

IX系统

视频门户站台 (IX-DA)

仅有音频的门户站台 (IX-BA)

操作手册

软件版本5.10或更高版本



视频门户站台
型号: IX-DA



仅有音频的门户站台
型号: IX-BA

- 使用前，阅读此《操作手册》，以确保安全及正确的操作。
- 将此手册放在安全的地方，以便日后参考。

注意事项



该符号用来提醒用户注意各类事项(包括警告与注意)。



该符号用来提醒用户注意违禁操作。



该符号用来提醒用户注意强制操作或需按说明完成的操作。



警告

疏忽可能会导致死亡或严重伤害。



拆解或
改动

1. 请勿拆解或改造机器。
可能会导致火灾或触电。



4. 请勿通过开口将任何金属或易燃材料放入机器。
可能会导致火灾、触电或机器故障。



2. 应使本机器远离水或任何其他液体。
可能会导致火灾或触电。



5. 切勿在靠近气体或易燃材料附近安装或使用。
本机器并非防爆产品。可能会导致火灾或爆炸。



3. 内部存在高压电。请勿打开壳体。
可能会导致触电。



注意

疏忽可能会导致人身伤害或财产损失。



1. 请勿在本机器上放置任何物品或用布等覆盖本机器。
可能会导致火灾或故障。



3. 请勿在以下位置安装本机器。
可能会导致火灾、触电或机器故障。
 - 阳光直射或靠近温度变化的加热设备的地方。
 - 有灰尘、石油、化工品、硫化氢(温泉)的地方。
 - 潮湿和极端湿度的地方, 如浴室、酒窖、温室等。
 - 温度低的地方, 如冷冻区域内或空调机前面。
 - 有蒸汽或烟雾(加热或烹饪表面附近)的地方。
 - 靠近产生噪声设备的地方, 比如调光开关或逆变器电器。
 - 存在频繁遭受振动或冲击的位置。
 - 存在超强电场的位置。



2. 进行呼叫测试或检查警示音音量时, 切勿使用听筒。
这可能会对您的耳朵产生伤害。务必使用内置扬声器。

操作注意事项

总则

1. 使本机器与收音机或电视机保持1米以上距离。
2. 如果机器停机或不能正常工作，请拔下电源插头或关闭电源开关。
3. 使用过程中，机器壳体可能会变热，但这并非机器故障。
4. 如启用“第二视频编码器”（→第20页），机器将继续输出视频。发生此种情况时，机器壳体可能会变热，但这并非机器故障。
5. 如果靠近移动电话使用，本机器可能会出现故障。
6. 停电时，本机器不工作。
7. 在靠近广播电台天线的地方，本对讲系统可能会受到无线电频率干扰。
8. 通话期间，如果您站得太远，其他人可能难以听到您的通话内容。
9. 如果在机器周围存在较大噪音（比如正在播放音乐或孩子喊叫），则声音可能会被打断且难于听到。
10. 通话期间，如果您在他人通话结束前讲话，您的声音可能不会清晰传出。如果您等待其他人通话结束之后再讲话，通话将顺利进行。
11. 监控期间，能使人轻松听到外部声音的降噪功能将不会工作，因此所听到的噪声可能比通话期间的更响。
12. 作为门锁控制装置的本产品，不应用作预防犯罪设备。
13. 门户站台自动区分白天和黑夜。虽然区分结果可能随着安装环境而变化，不过这并非故障。
14. 机器周围的环境声音可能会阻碍通话畅通，不过这并非故障。
15. 由于夜间照在物体上的光线减少，因此监控上会看到更多噪点，而且面部变得更加难以看清，不过这并非故障。
16. 在有荧光灯照明的玄关或门廊处，图像可能会发生变化，不过这并非故障。
17. 视频门户站台显示的视频图像的轮廓可能与实际人员或背景不同，不过这并非故障。
18. 如果视频门户站台的表面在冬季冻住，可能很难看到图像或者呼叫按钮（包括音频门户站台的呼叫按钮）不能动，不过这并非故障。
19. 照在视频门户站台上的暖色光可能会改变监控上画面的色调。
20. 当使用荧光灯照亮屏幕时，其色彩可能会呈现周期性的更改（色彩滚动），不过这并非故障。
21. 当降雨后室外温度骤降等情况发生时，摄像机内部可能会轻度起雾，造成画面模糊，不过这并非故障。当水分蒸发时，将恢复正常运行。
22. 在用强光照亮机器屏幕时，图像会呈现白色或显示轮廓。不过这并非机器故障。
23. 爱峰对已保存信息的损坏（比如，更改或删除已保存信息）不承担任何责任。请事先意识到这一点。

系统使用时的备注

1. 由于网络环境与计算机可能不同，它可能无法使用。
2. 当更改系统设置或进行系统维护时，您需要设置ID/密码以访问网络服务器。系统管理员必须妥善保管ID/密码。
3. 客户有责任保护用于访问网络服务器，从而对系统进行设置的ID/密码。确保您所设置的密码不会轻易地被第三方猜中。我们建议您定期更改ID/密码。
4. 在使用PC更新系统设置时，您可能无法操作站台。
5. 由于通话状态的不同，视频图像和或声音可能会被中断。
6. 如果相应的站台设置中存在错误，那么呼叫将无法正常工作。
7. 如您在使用系统时遇到困难，请访问我们的网站 <http://www.aiphone.net/>。

注意

1. 对于因网络设备故障、互联网及蜂窝电话公司提供的通讯服务、线路中断、通讯故障或传输装置的不准确或疏漏而造成的服务延迟或不可用，进而导致损坏的情况，爱峰概不承担任何责任。
2. 请注意，对于因窃取或通过互联网以非授权方式访问通话路径造成个人信息泄露的，爱峰对其所造成的损害概不承担任何责任。
3. 我们在任何条件下均不对由于本产品的故障、问题或操作失误导致无法通话而出现的损害承担责任。
4. 我们在任何条件下均不对本产品的内容或规格而导致的任何损害或损失承担责任。
5. 本手册由爱峰株式会社（Aiphone Co., Ltd.）编制，保留所有权利。未经爱峰株式会社事先允许，严禁复制本手册的部分或全部内容。
6. 请注意，本手册中描述的图像和插图可能与实际产品有所不同。
7. 请注意，可能对本手册进行修订或更改，恕不另行通知。
8. 请注意，为了改进起见，产品规格可能发生变化，恕不另行通知。
9. 请注意，客户有责任确保其计算机的安全性。爱峰对任何情况下出现的安全故障均不负任何责任。
10. 该系统不是为支持生命或预防犯罪而设计的。它只是一种传递信息的辅助手段。爱峰在任何条件下均不对在运行本系统时出现的生命或财产损失承担责任。
11. 本系统并不能预防因灾难以及财产损失所造成的人身伤害及事故。
12. 请接受并维持供应商所提供的所有配置数据。如果配置数据丢失，那么在有些情况下，维护及售后服务呼叫可能会产生额外的设置费用。

目录

1 注意事项

注意事项	2
操作注意事项	3

2 使用前

部件名称	6
指示灯	7

3 如何使用

发出一个呼叫	8
发出一个呼叫	8
使用外部设备发出呼叫	9
传呼	10
收到一个传呼	10
其他功能	11
发送电子邮件	11

4 设置与调整

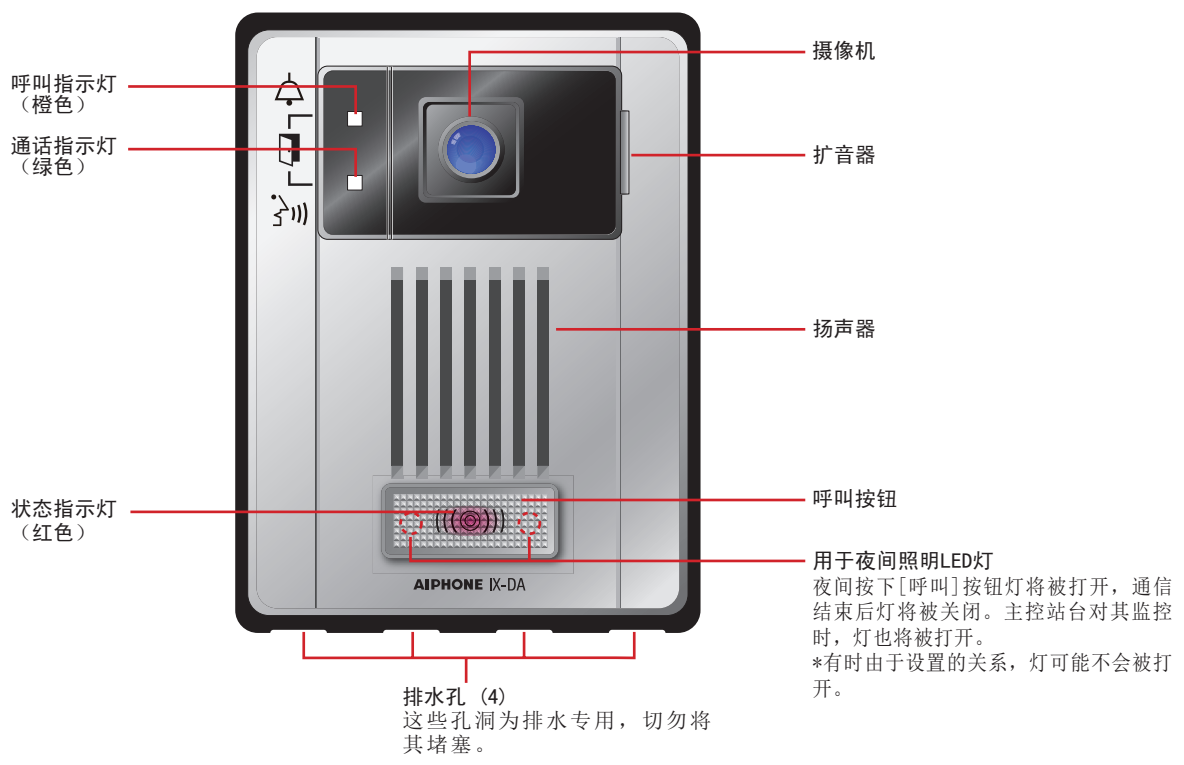
使用PC设置	12
站台信息	16
网络设置(仅视频门户站)	19
系统信息	21
呼叫设置	22
功能设置	24
站台硬件设置	31
使用第三方产品(ONVIF)观看门户站台的 视频	33

5 其他

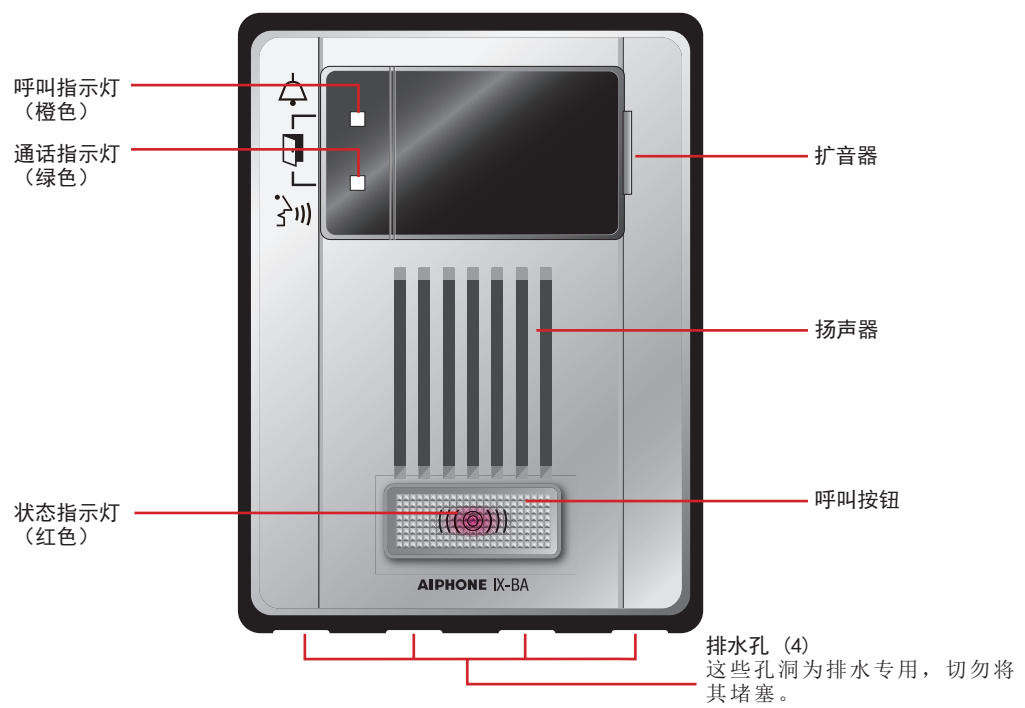
规格	34
维护	34
技术支持	34
关于软件的通告	35
担保	37

部件名称

视频门户站台 IX-DA



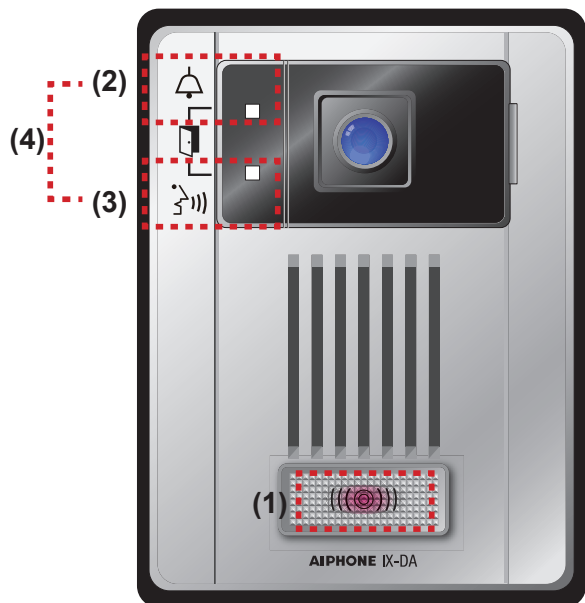
仅有音频的门户站台 IX-BA



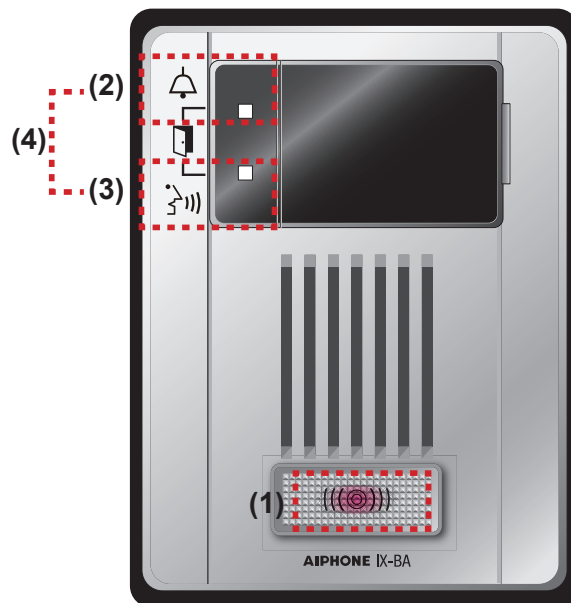
在本文中，视频门户站台 (IX-DA) 与仅有音频的门户站台 (IX-BA) 都被统称为“门户站台”。
描述视频门户站台 (IX-DA) 的操作与说明时，该站台将被称为“视频门户站台”。

指示灯

视频门户站台 IX-DA



仅有音频的门户站台 IX-BA



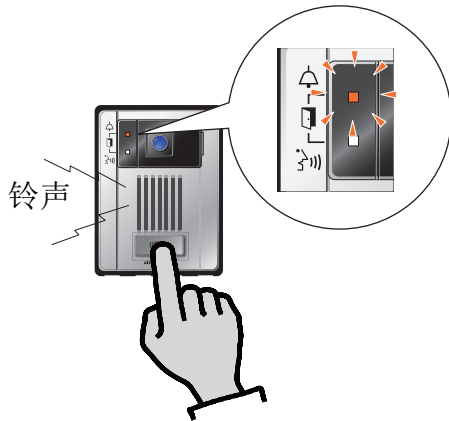
☀️ : 灯亮 □ : 灯灭

号码	名称	状态(模式)	描述	
(1)	状态指示灯	红灯闪烁	正常闪烁 ☀️ 0.75秒 → □ 0.75秒	引导
		快速闪烁	☀️ 0.25秒 → □ 0.25秒	设备错误
		长间隔闪烁	☀️ 0.5秒 → □ 4秒	通信故障
		长期不规则闪烁	☀️ 1秒 → □ 0.25秒 → ☀️ 0.25秒 → □ 0.25秒 → ☀️ 0.25秒 → □ 0.25秒	固件版本升级
		短期不规则闪烁	☀️ 1秒 → □ 0.25秒 → ☀️ 0.25秒 → □ 0.25秒	初始化
		红灯	☀️	待机
(2)	呼叫指示灯	红灯闪烁	慢速闪烁 ☀️ 1秒 → □ 1秒 重复 3 次, 然后灯亮 → ☀️	呼叫目的地通话中
		橙色灯闪烁	快速闪烁 ☀️ 0.25秒 → □ 0.25秒	去电呼叫
(3)	通话指示灯	绿灯	☀️	通话中
(4)	呼叫指示灯 + 通话指示灯	橙色灯闪烁 + 绿色灯闪烁	正常闪烁 ☀️ 0.5秒 → □ 0.5秒	门锁

发出一个呼叫

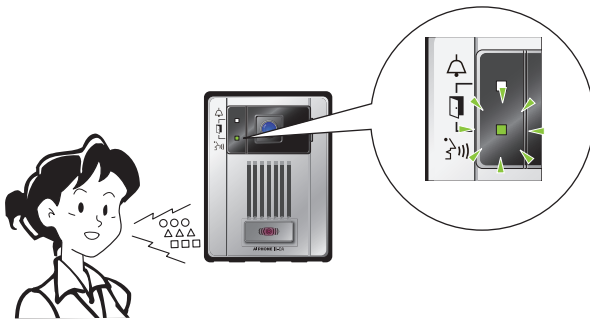
1 按下[呼叫]按钮

- 扬声器将播放回电铃声。
- 呼叫指示灯将闪烁。
- 摄像机拍摄的视频会在呼叫目的地上播放。（仅视频门户站台）
- 环境光较暗时，LED照明将会打开。（仅视频门户站台）



2 当对方应答时开始讲话

- 呼叫指示灯将关闭，而通话指示灯将打开。



注意

- 发出呼叫时所依照的优先级已在编程期间完成设置。
- 如果线路处在通话中或无人应答，请尝试再次呼叫。
- 呼叫响铃计时器与回电铃声次数可能会因设置不同而有所变化。
- 由于设置不同，通话音可能会通过各自安装好的扬声器来播放。
- 由于设置不同，电子锁与自动门可能会在解锁时发出声音。

使用外部设备发出呼叫

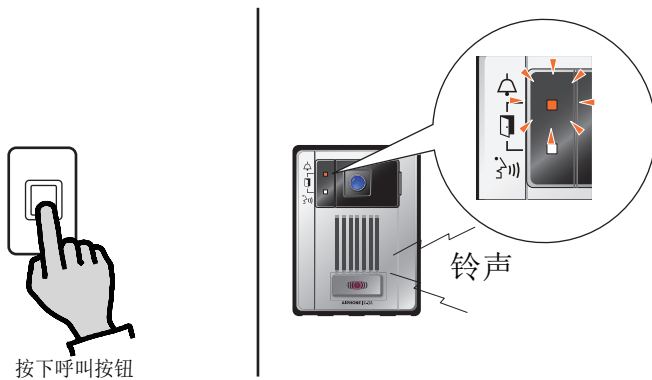
使用传感器、呼叫按钮等外部设备发出指向预设位置的呼叫。



1

控制外部设备

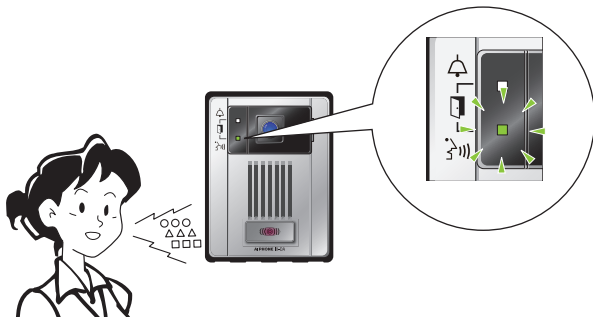
- 回电铃声将通过设备扬声器播放。
- 此设备上的呼叫指示灯将闪烁。
- 摄像机拍摄的视频会向呼叫目的地播放。
(仅视频门户站台)
- 环境光较暗时, LED照明将会打开。(仅视频门户站台)



2

当对方应答时开始讲话

- 设备上的呼叫指示灯将关闭, 而通话指示灯将打开。
- 本设备上的通话使用扬声器与扩音器完成。



注意

- 发出呼叫时所依照的优先级已在编程期间完成设置。
- 如果线路处在通话中或无人应答, 请尝试再次呼叫。
- 呼叫响铃计时器、回电铃声以及回电铃声次数可能会因设置不同而有所变化。
- 由于设置不同, 通话音可能会通过各自安装好的扬声器来播放。
- 由于设置不同, 电子锁与自动门可能会在解锁时发出声音。

收到一个传呼

传呼预告铃声后就会听到传呼音。

1 传呼预告铃声会响起，然后传呼就将开始



2 传呼完成

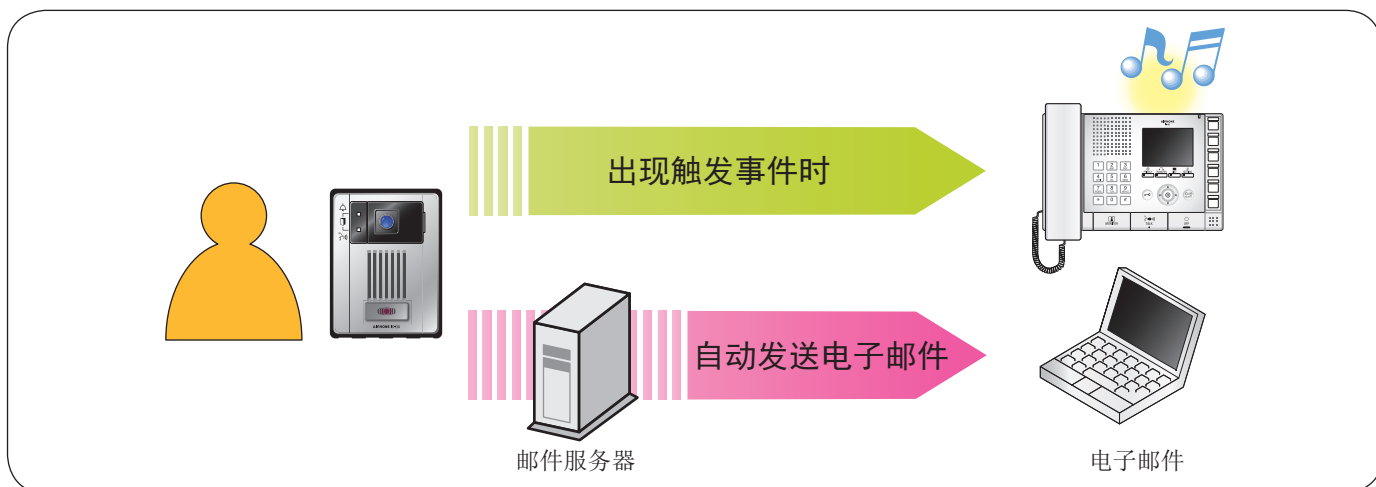
注意

- 如在收到传呼时按下了[呼叫]按钮，传呼可能会被取消，而呼叫将会发出(取决于设置)。
- 传呼的预告铃声音取决于系统的设置。
- 由于设置不同，传呼预告铃声以及传呼音频可能会通过各自安装好的扬声器来播放。

发送电子邮件

可将电子邮件发送至预先注册好的电子邮件地址。

如需了解与电子邮件相关的设置，请参考“电子邮件设置”（→第27页）。



发送电子邮件的示例：

当从此设备发出去电呼叫时(站台号码：003，站台名称：仅有音频的门户站台3，位置：接待员)使用“紧急”的优先级。

源	xxxx@xxxxx.com
发送的时间与日期	11/20/2014 7:22
被叫方 CC	xxxx@xxxxx.com
主题	已使用“紧急”的优先级发出了一个去电呼叫。
<p>[20141120 07:21:40]呼叫。</p> <p>来源站台号码：[003] 来源站台名称：[门户站台3] 来源站台位置：[接待员] 呼叫优先权：[紧急] 目的群组号码：[] 目的群组名称：[呼叫按钮]</p>	



注意

- 已使用“UTF-8”编码方式。由于电子邮件客户端可能不同，字符的显示可能不正确。
- 如果呼叫是从视频门户站台发出，那么电子邮件将包含一幅图片(JPEG)。

连接至设备所连的同一个网络，并通过PC的网络浏览器管理设置。
管理员将扩展系统设置为“启用”时，将无法使用PC网页浏览器进行设置。

系统要求

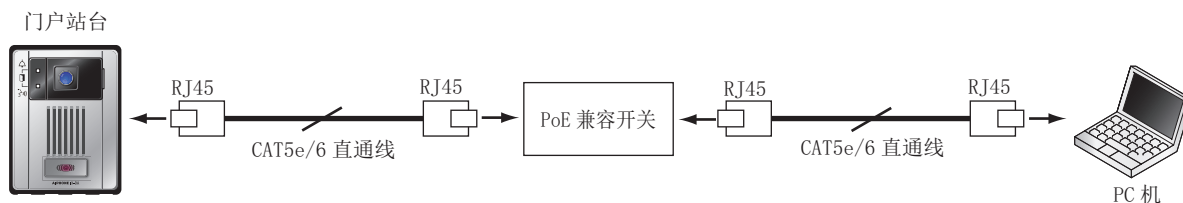
PC应满足配置系统所需的以下要求。

网络	以太网(10 BASE-T、100 BASE-TX)
网页浏览器	Microsoft Edge / Internet Explorer 7.0、8.0、9.0、10.0、11.0 (TLS 1.0或更新版本)

连接到一台PC机上

通过使用PoE兼容开关把该站与一台PC机连接在一起。

- 使用CAT5e/6直通线通过LAN端口来连接该设备。



登录至此设备

1 启动PC并打开网络浏览器
(Internet Explorer或Edge)

2 将以下地址输入到网络浏览器的地址栏中

`https://(此设备的IP地址)/webset.cgi?login`

当IP地址为IPv6时，在其前后加上括号 ([])。

显示登录屏幕。

3 选择语言

可以变更用于显示网页设置内容的语言。

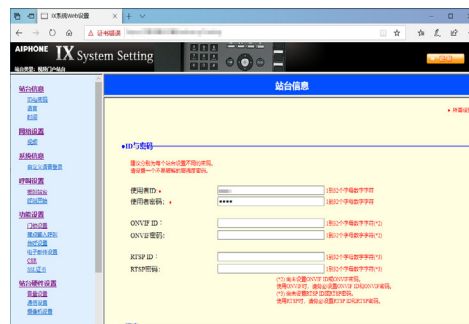


显示所选语言的登录屏幕。

4 输入ID与密码，并单击

登录

请联系您的系统管理员获取ID和密码。



显示设置屏幕。

注意

- 将扩展系统设置为“启用”时，将无法登录。
- 务必输入“https://”以登录。
- 切勿在同一台PC上一次使用多个浏览器登录多次。
- 初始IP地址与子网掩码值如下。
IP地址：192.168.1.160
子网掩码：255.255.255.0
- 如果不知道设备的IP地址或子网掩码，请联系系统管理员。

设置窗口

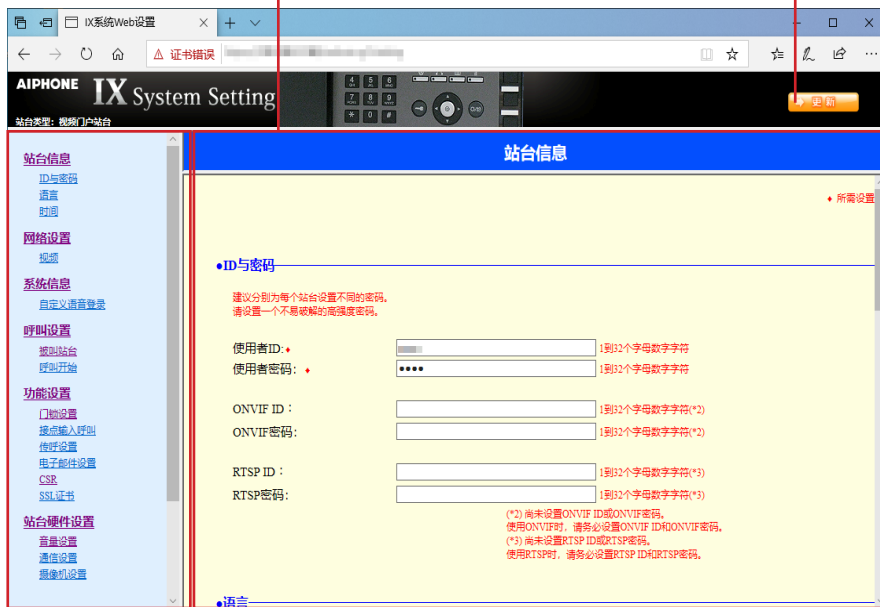
当访问站台的网络服务器时，将会出现以下设置窗口。可在此窗口中配置站台。

- 本手册中显示了视频门户站台的截屏。
- 根据所使用的电脑和操作系统，所看到的窗口可能会略有不同。
- 在对该站台进行配置之后，通过《操作手册》确认其操作。

<设置窗口样本>

设置窗口：
这将显示所选标题的设置窗口。

更新键：
点击此键以更新该站台的设置。



设置菜单：
显示可以进行配置的所有项目。点击要配置的标题，将会显示正确的设置窗口。

如何进行配置

1 单击标题以在设置菜单中配置

将显示特定标题的设置窗口。

2 配置每个设置项

3 完成变更后，点击 **更新** 以更新设置

- 设置更新后，在窗口的左上角将会显示“设置已更新完成”。如果更新失败，将会显示一个错误信息。
- 要取消更改，单击设置菜单中的另一个标题。

4 其它标题则需重复步骤 **1** 至 **3**

为了退出该站台的网络服务器，在设置菜单中单击 **退出**。

注意

- 要结束设置会话，不要使用 **✕**。使用 **退出** 来进行结束。
- 如设置窗口切换至另一个而没有单击 **更新**，设置将不会被保存。
- 当没有检测到活动已有一个小时，将会自动终止连接。

设置列表

条目	参考页
站台信息	
ID与密码	
使用者ID◆	第16页
使用者密码◆	第16页
语言	
语言	第17页
时间	
时区	
选择时区	第18页
日光节约时间	
启动自动日光节约时间	第18页
NTP	
启用NTP	第18页
日期与时间	
时间	第18页
网络设置(仅视频门户站)	
视频	
视频编码器1	
编码系统	第19页
分辨率	第19页
帧速率[fps]	第19页
选择设置档 [H.264 / AVC]	第19页
帧内编码图像间隔 [H.264 / AVC]◆	第19页
位速率[kbps] [H.264 / AVC]	第19页
选择品质 [Motion-JPEG]	第19页
视频编码器2	
第二视频编码器	第20页
编码系统	第20页
分辨率	第20页
帧速率[fps]	第20页
选择设置档 [H.264 / AVC]	第20页
帧内编码图像间隔 [H.264 / AVC]◆	第20页
位速率[kbps] [H.264 / AVC]	第20页
选择品质 [Motion-JPEG]	第20页
系统信息	
自定义语音登录	第21页
呼叫设置	
被叫站台	
优先权设置	
优先权	第22页
呼叫开始	
呼叫确认设置	
回电铃声	第22页
呼叫超时[秒]◆	第22页
回电铃声次数[次]	第23页
忙音	第23页
错误音(呼叫失败)	第23页

条目	参考页
功能设置	
门锁设置	
门锁音	
门锁操作音	第24页
门锁授权	
验证密钥	第24页
接点输入呼叫	
门户站台呼叫群组设置	
群组号码	第25页
优先权	第25页
呼叫确认设置	
回电铃声	第25页
呼叫超时[秒]◆	第25页
回电铃声次数[次]	第25页
传呼设置	
传呼预告铃声设置	
预告铃声	第26页
电子邮件设置	
电子邮件地址	
目的地1到3	第28页
电子邮件事件触发程序	
正常呼叫	第28页
优先呼叫	第28页
紧急呼叫	第28页
呼叫失败	第28页
发生错误	第28页
重新启动站台	第28页
定期记录传输	第28页
定期记录传输时间	第28页
定期记录传输时间间隔	第28页
主题文本	第28页
其他设置(仅视频门户站)	
附加图像	第28页
图像附件文件名	第28页
CSR	
证书签名请求	
国家	第29页
省份/地区	第29页
市/县	第29页
组织	第29页
组织部门	第29页
通用名称	第29页
SSL证书	
服务器证书	第30页
CA证书	第30页
站台硬件设置	
音量设置	
音量设置	
传输音量	第31页
接收音量	第31页
铃声音量	第31页
通信设置	
通话超时[秒]◆	第31页

条目	参考页
摄像机设置(仅视频门户网站)	
环境设置	
背光补偿调整	第32页
低光敏感度调整	第32页
色彩设置	
亮度 ◆	第32页
对比◆	第32页
色彩◆	第32页
LED照明控制	
呼叫/通信期间	第32页
监控期间	第32页

站台信息

ID与密码

• ID与密码

建议分别为每个站台设置不同的密码。
请设置一个不易破解的高强度密码。

使用者ID: ◆	<input type="text"/>	1到32个字母数字字符
使用者密码: ◆	<input type="password"/>	1到32个字母数字字符
ONVIF ID :	<input type="text"/>	1到32个字母数字字符(*2)
ONVIF密码:	<input type="password"/>	1到32个字母数字字符(*2)
RTSP ID :	<input type="text"/>	1到32个字母数字字符(*3)
RTSP密码:	<input type="password"/>	1到32个字母数字字符(*3)

(*2) 尚未设置ONVIF ID或ONVIF密码。
使用ONVIF时, 请务必设置ONVIF ID和ONVIF密码。
(*3) 尚未设置RTSP ID或RTSP密码。
使用RTSP时, 请务必设置RTSP ID和RTSP密码。

◆这是所需设置。

条目	描述	设置	默认值
使用者ID◆	设置登录至此设备的ID。	1到32个字母数字字符 不可设置“root”。	请联系您的系统管理员。
使用者密码◆	设置登录至此设备的密码。	1到32个字母数字字符	请联系您的系统管理员。
ONVIF ID (使用IX-DA时)	设置ID以使用ONVIF并通过第三方产品访问站台。	1到32个字母数字字符	-
ONVIF 密码(使用IX-DA时)	设置密码以使用ONVIF并通过第三方产品访问站台。	1到32个字母数字字符	-
RTSP ID	设置ID以使用RTSP并通过第三方产品访问站台。	1到32个字母数字字符	-
RTSP 密码	设置密码以使用RTSP并通过第三方产品访问站台。	1到32个字母数字字符	-

注意

- ONVIF端口号为“10080”，RTSP端口号为“554”。
- 请参照“使用第三方产品(ONVIF)观看门户站台的视频(→ 第33页)”获取有关通过第三方产品连接IX-DA的信息。
- 请为“ONVIF ID”和“RTSP ID”进行相同的设置。
- 请为“ONVIF 密码”和“RTSP 密码”进行相同的设置。

语言

•语言

如果变更“语言”，“电子邮件”和“系统记录”的语言也将被变更。“网页浏览器”的语言不会被变更。

语言：

简体中文 ▼

条目	描述	设置	默认值
语言	选择电子邮件和系统记录的语言。 (网络浏览器语言未更改。)	<ul style="list-style-type: none"> • 日文 • 英文 • 法文 • 西班牙文 • 荷兰文 • 繁体中文 • 简体中文 	简体中文

时间

● 时间

时区

选择时区: (GMT+08:00) 北京, 重庆, 香港, 乌鲁木齐

日光节约时间

启动自动日光节约时间: 是 否

NTP

启用NTP: 是 否

日期与时间

“更新”按钮无法设置站台时间。

时间: 2013 年 1 月 1 日 00 小时 00 分 00 秒

■ 时区

条目	描述	设置	默认值
选择时区	选择要使用的时区。	从99个地区中选择	(GMT+08:00) 北京, 重庆, 香港, 乌鲁木齐

■ 日光节约时间

条目	描述	设置	默认值
启动自动日光节约时间	自动调整日光节约时间以符合在“■选择时区”中所选择的区域。	<ul style="list-style-type: none"> • 是 • 否 	否

■ NTP

条目	描述	设置	默认值
启用NTP	启用NTP服务器以检索时间。 如使用NTP服务器, 则分别需要配置NTP服务器。联系您的系统管理员。	<ul style="list-style-type: none"> • 是 • 否 	否

■ 日期与时间

按下 将不会显示本设备上的日期与时间设置。

单击 可对其进行显示。

条目	描述	设置	默认值
时间	设置该站台的当前时间。	2012/1/1/00:00:00到 2037/12/31/23:59:59 <input type="button" value="与电脑时间同步"/> : 与PC机的当前时间 设置同步。	2013/1/1/ 00:00:00



注意

如果电源关闭时间达到至少30分钟, 那么时间与日期将会恢复至默认设置。如发生此种情况, 请再次设置时间与日期。基于这个原因, 我们建议使用 NTP。(只有当连接了NTP且使用IX系统进行了设置后才适用。)

网络设置(仅视频门户网站)

视频

● 视频

标记为[H.264 / AVC]或[Motion-JPEG]的项目仅可应用到他们各自的编码系统中。

视频编码器1

编码系统:	H.264 / AVC	▼
分辨率:	320x240 (QVGA)	▼
帧速率[fps]:	15	▼
选择设置档[H.264 / AVC]:	主要	▼
帧内编码图像间隔[H.264 / AVC]: ♦	15	1到100
位速率[kbps] [H.264 / AVC]:	1024	▼
选择品质[Motion-JPEG]:	6	▼

■ 视频编码器1

为在IX站台之间的传输配置视频编码器。

◆这是所需设置。

条目	描述	设置	默认值
编码系统	选择视频的编码系统。	<ul style="list-style-type: none"> • H.264 / AVC • Motion-JPEG 	H.264 / AVC
分辨率	选择视频的分辨率。	<ul style="list-style-type: none"> • 640x480 (VGA) • 320x240 (QVGA) 	320x240 (QVGA)
帧速率[fps]	选择帧速率。	1、3、5、7.5、10、15、20、30	15
选择设置档 [H.264 / AVC]	选择H.264 / AVC的设置档。	<ul style="list-style-type: none"> • 基线 • 主要 • 高阶 	主要
帧内编码图像间隔 [H.264 / AVC]◆	设置传送H.264 / AVC图像的时间间隔。	1到100	15
位速率[kbps] [H.264 / AVC]	选择H.264 / AVC的位速率。	64、128、256、384、512、768、1024、2048	1024
选择品质 [Motion-JPEG]	设置Motion-JPEG的图像质量。	1 (低阶)到10 (高阶)	6



注意

启动去电呼叫后的大约10分钟后，帧速率(fps)将自动下降至“5”。

视频编码器2

第二视频编码器: 启用 禁用

编码系统: H.264 / AVC ▼

分辨率: 320x240 (QVGA) ▼

帧速率[fps]: 15 ▼

选择设置档[H.264 / AVC]: 主要 ▼

帧内编码图像间隔[H.264 / AVC]: ◆ 15 1到100

位速率[kbps] [H.264 / AVC]: 1024 ▼

选择品质[Motion-JPEG]: 6 ▼

■ 视频编码器2

通过ONVIF传送视频时设置。

如使用的话，这些设置可能会由符合ONVIF要求的第三方产品进行更改。请参考有待使用的第三方产品的手册。

◆ 是所需设置。

条目	描述	设置	默认值
第二视频编码器	启用/禁用双流功能。 通过ONVIF传送视频时设置为“启用”。	<ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 	启用
编码系统	选择视频的编码系统。	<ul style="list-style-type: none"> • H.264 / AVC • Motion-JPEG 	H.264 / AVC
分辨率	选择视频的分辨率。	<ul style="list-style-type: none"> • 640x480 (VGA) • 320x240 (QVGA) 	320x240 (QVGA)
帧速率[fps]	选择帧速率。	1、3、5、7.5、10、15、20、30	15
选择设置档 [H.264 / AVC]	选择H.264 / AVC的设置档。	<ul style="list-style-type: none"> • 基线 • 主要 • 高阶 	主要
帧内编码图像间隔 [H.264 / AVC]◆	设置传送H.264 / AVC图像的时间间隔。	1到100	15
位速率[kbps] [H.264 / AVC]	选择H.264 / AVC的位速率。	64、128、256、384、512、768、1024、2048	1024
选择品质 [Motion-JPEG]	设置Motion-JPEG的图像质量。	1 (低阶)到10 (高阶)	6

系统信息

自定义语音登录

为电话铃声登录最多100个待使用的音频文件(大约200秒/3.2MB的总长度)。

● 支持的文件格式

- 文件格式: 音频文件
- 音频采样大小: 16位
- 音频采样率: 8千赫
- 通道数量: 一个(单通道)

●自定义语音登录

编号	语音名称	浏览.wav文档 (累计低于200秒)	删除
1		浏览...	<input type="checkbox"/>
2		浏览...	<input type="checkbox"/>
3		浏览...	<input type="checkbox"/>
4		浏览...	<input type="checkbox"/>
5		浏览...	<input type="checkbox"/>
6		浏览...	<input type="checkbox"/>
7		浏览...	<input type="checkbox"/>
8		浏览...	<input type="checkbox"/>
9		浏览...	<input type="checkbox"/>
10		浏览...	<input type="checkbox"/>
11		浏览...	<input type="checkbox"/>
12		浏览...	<input type="checkbox"/>
13		浏览...	<input type="checkbox"/>
14		浏览...	<input type="checkbox"/>
15		浏览...	<input type="checkbox"/>

■ 如何上传

- 1) 单击 。
- 2) 选择音频文件, 然后单击 。
- 3) 单击 。



注意

- 文件上传后, 文件名称被自动输入。
- 如果您在使用确认的铃声, 请为音源提供一段静默期。
- 可从网站(<https://www.aiphone.net/support/>)中下载由我们提供的自定义声音样品文件并作为音频使用源。

■ 如何删除

- 1) 勾选要删除的音频文件上的 “删除”框。
- 2) 要删除, 单击 。

呼叫设置

被叫站台

被叫站台

优先权设置

优先权：

正常

■ 优先权设置

条目	描述	设置	默认值
优先权	按下呼叫按钮时，设置呼叫的优先权。	<ul style="list-style-type: none"> • 正常 • 优先 • 紧急 	正常

呼叫开始

呼叫开始

呼叫确认设置

回电铃声：

呼叫模式1

呼叫超时[秒]：◆

10到600秒 60 秒

10到600秒，无限（没有超时）

回电铃声次数[次]：

无限

1到20次，无限（持续响铃）

忙音：

忙音

错误音（呼叫失败）：

错误音

■ 呼叫确认设置

◆这是所需设置。

条目	描述	设置	默认值
回电铃声	选择回电铃声（发出呼叫时呼叫站台所听到的铃声）。	<ul style="list-style-type: none"> • 呼叫模式1 • 呼叫模式2 • 呼叫模式3 • 呼叫模式4 • 呼叫模式5 • 呼叫模式6 • 震音 • 忙音 • 通话保持音 • 操作音 • 错误音 • 从登录在“自定义语音登录”的声源进行选择。 	呼叫模式1
呼叫超时[秒]◆	设置呼叫响铃时间。	<ul style="list-style-type: none"> • 10到600秒（1秒） • 无限：铃声将持续直至被叫方响应 	10到600秒，60秒

呼叫开始(继续)

●呼叫开始

呼叫确认设置

回电铃声：	<input type="text" value="呼叫模式1"/>	
呼叫超时[秒]：◆	<input type="text" value="10到600秒"/> <input type="text" value="60"/> 秒	10到600秒，无限（没有超时）
回电铃声次数[次]：	<input type="text" value="无限"/>	1到20次，无限（持续响铃）
忙音：	<input type="text" value="忙音"/>	
错误音（呼叫失败）：	<input type="text" value="错误音"/>	

■呼叫确认设置

条目	描述	设置	默认值
回电铃声次数[次]	设置回电铃声的次数。	<ul style="list-style-type: none"> • 1到20次 • 无限：回电铃声将持续直至被叫方响应。 	无限
忙音	选择被叫站台处于通话中时，呼叫站台能听到的铃声。	<ul style="list-style-type: none"> • 呼叫模式1 • 呼叫模式2 • 呼叫模式3 • 呼叫模式4 • 呼叫模式5 • 呼叫模式6 • 震音 • 忙音 • 通话保持音 • 操作音 • 错误音 • 从登录在“自定义语音登录”的声源进行选择。 	忙音
错误音(呼叫失败)	选择呼叫失败时会听到的铃声。	<ul style="list-style-type: none"> • 呼叫模式1 • 呼叫模式2 • 呼叫模式3 • 呼叫模式4 • 呼叫模式5 • 呼叫模式6 • 震音 • 忙音 • 通话保持音 • 操作音 • 错误音 • 从登录在“自定义语音登录”的声源进行选择。 	错误音

功能设置

门锁设置



注意

如更改了门锁设置，门锁功能可能将不再工作。
如已更改设置，请联系系统管理员。

•门锁设置

门锁音

门锁操作音:

门锁授权

验证密钥: 1到20个数字

■ 门锁音

条目	描述	设置	默认值
门锁操作音	设置门被锁时将会听到的铃声。	<ul style="list-style-type: none"> • 无 • 呼叫模式1 • 呼叫模式2 • 呼叫模式3 • 呼叫模式4 • 呼叫模式5 • 呼叫模式6 • 震音 • 忙音 • 通话保持音 • 操作音 • 错误音 • 从登录在“自定义语音登录”的声源进行选择。 	操作音

■ 门锁授权

条目	描述	设置	默认值
验证密钥	设置验证密钥，从而允许控制主控站台的门锁输出。 验证密钥：当这个密钥与其他主控站台的密钥相匹配时，允许进行控制。	1到20个数字	-

接点输入呼叫

●接点输入呼叫

门户站台呼叫群组设置

输入号码	群组号码	优先权
1	01	正常

呼叫确认设置

回电铃声:	呼叫模式2	
呼叫超时[秒]: ◆	10到600秒	60 秒 10到600秒, 无限 (没有超时)
回电铃声次数[次]:	无限	1到20次, 无限 (持续响铃)

■门户站台呼叫群组设置

条目	描述	设置	默认值
群组号码	当触发了接点输入时, 设置有待呼叫的群组号码。联系您的与群组事务相关的系统管理员。	01到09	01
优先权	当触发了接点输入时, 设置呼叫的优先权。	<ul style="list-style-type: none"> • 正常 • 优先 • 紧急 	正常

■呼叫确认设置

◆这是所需设置。

条目	描述	设置	默认值
回电铃声	当触发了接点输入时, 选择回电铃声。	<ul style="list-style-type: none"> • 呼叫模式1 • 呼叫模式2 • 呼叫模式3 • 呼叫模式4 • 呼叫模式5 • 呼叫模式6 • 震音 • 忙音 • 通话保持音 • 操作音 • 错误音 • 从登录在“自定义语音登录”的声源进行选择。 	呼叫模式2
呼叫超时[秒]◆	当触发了接点输入时, 设置呼叫响铃时间。	<ul style="list-style-type: none"> • 10到600秒(1秒) • 无限: 铃声将持续直至被叫方响应 	10到600秒, 60秒
回电铃声次数[次]	设置回电铃声的次数。	<ul style="list-style-type: none"> • 1到20次 • 无限: 铃声将持续直至被叫方响应 	无限

传呼设置

●传呼设置

传呼预告铃声设置

预告铃声：开 关

■传呼预告铃声设置

条目	描述	设置	默认值
预告铃声	当传呼该站台时，选择启用预告铃声功能。	•开 •关	开

电子邮件设置



注意

必须设置服务器，以允许发送电子邮件通知。

如果未收到电子邮件，联系网络管理员，请其查看设置并确认电子邮件已发送。

● 电子邮件设置

电子邮件地址

目的地1: 1到64个字母数字字符
 目的地2: 1到64个字母数字字符
 目的地3: 1到64个字母数字字符

电子邮件事件触发程序

事件	目的地址		
	(1)	(2)	(3)
正常呼叫	禁用 <input type="checkbox"/>	禁用 <input type="checkbox"/>	禁用 <input type="checkbox"/>
优先呼叫	禁用 <input type="checkbox"/>	禁用 <input type="checkbox"/>	禁用 <input type="checkbox"/>
紧急呼叫	禁用 <input type="checkbox"/>	禁用 <input type="checkbox"/>	禁用 <input type="checkbox"/>
呼叫失败	禁用 <input type="checkbox"/>	禁用 <input type="checkbox"/>	禁用 <input type="checkbox"/>
发生错误	禁用 <input type="checkbox"/>	禁用 <input type="checkbox"/>	禁用 <input type="checkbox"/>
重新启动站台	禁用 <input type="checkbox"/>	禁用 <input type="checkbox"/>	禁用 <input type="checkbox"/>
定期记录传输	禁用 <input type="checkbox"/>	禁用 <input type="checkbox"/>	禁用 <input type="checkbox"/>
定期记录传输时间	00 <input type="text"/> 小时 00 <input type="text"/> 分	00 <input type="text"/> 小时 00 <input type="text"/> 分	00 <input type="text"/> 小时 00 <input type="text"/> 分
定期记录传输时间间隔	1天 <input type="checkbox"/>	1天 <input type="checkbox"/>	1天 <input type="checkbox"/>

“主题”编码使用[UTF-8]；根据邮件服务器的不同，主题可能出现乱码。

事件	主题文本 1到64个字母数字字符
正常呼叫	<input type="text"/>
优先呼叫	<input type="text"/>
紧急呼叫	<input type="text"/>
呼叫失败	<input type="text"/>
发生错误	<input type="text"/>
重新启动站台	<input type="text"/>
定期记录传输	<input type="text"/>

其他设置

“图像附件文件名”编码使用[UTF-8]；根据邮件服务器的不同，文件名可能出现乱码。

附加图像 启用 禁用

如设置为“启用”，传送“正常呼叫”，“优先呼叫”或“紧急呼叫”时，将会附加图像。

图像附件文件名: 1到64个字母数字字符

■ 电子邮件地址

条目	描述	设置	默认值
目的地1到3	设置电子邮件地址。	1到64个字母数字字符	-

■ 电子邮件事件触发程序

设置哪几个事件触发将会为每个地址发送电子邮件消息。

条目	描述	设置	默认值
正常呼叫	在进行正常呼叫时，将发送一份电子邮件信息。	<ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 	禁用
优先呼叫	在进行优先呼叫时，将发送一份电子邮件信息。	<ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 	禁用
紧急呼叫	在进行紧急呼叫时，将发送一份电子邮件信息。	<ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 	禁用
呼叫失败	当呼叫失败时，将发送一份电子邮件信息。	<ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 	禁用
发生错误	当发生数据通信错误时，将发送一份电子邮件信息。	<ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 	禁用
重新启动站台	当重新启动站台时，将发送一份电子邮件信息。	<ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 	禁用
定期记录传输	将通过电子邮件发送定期记录。	<ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 	禁用
定期记录传输时间	设置当天时间，以便通过电子邮件发送该记录。	从00:00到23:59点	00:00点
定期记录传输时间间隔	设置多久通过电子邮件发送一次记录。	每1到7天	1天

为每个电子邮件事件触发程序配置电子邮件消息的主题。

条目	描述	设置	默认值
主题文本	为每一次触发设置电子邮件信息的主题文本。	1到32个双字节字符，1到64个单字节字母数字字符	-

■ 其他设置(仅视频门户网站)

条目	描述	设置	默认值
附加图像	使用“电子邮件事件触发程序”配置设置，从而将视频门户站台的摄像机拍摄的静止图像附加到电子邮件中，在进行正常呼叫、优先呼叫或紧急呼叫时发送电子邮件。	<ul style="list-style-type: none"> • 启用 • 禁用 	禁用
图像附件文件名	设置已附加的图像文件的名称。	1到32个双字节字符，1到64个单字节字母数字字符	-



注意

“主题文本”与“图像附件文件名”所用的编码为UTF-8。根据电子邮件客户端，可能无法正确显示此类字符。

CSR

向证书颁发机构(CA)申请服务器证书时，将生成用于提交的证书签名请求(CSR)。

•CSR

证书签名申请

国家 ⁺	<input type="text"/>	双字母代码
州/县/地区 ⁺	<input type="text"/>	1-128个字母数字字符
城市/地区	<input type="text"/>	1-128个字母数字字符
组织 ⁺	<input type="text"/>	1-64个字母数字字符
组织单位	<input type="text"/>	1-64个字母数字字符
常用名称	<input type="text"/>	1-64个字母数字字符

如何生成证书签名请求(CSR)

1 输入每一项。

2 单击 。

3 指定保存位置并将您所创建的文件存储到其中。

- 默认文件名为“CSR”。如有需要，请更改文件名。

■ 国家

条目	描述	设置	默认值
国家	设置国家名称。	2位字母缩写	-

■ 州/县/区

条目	描述	设置	默认值
省份/地区	设置省份名称。	1到128个字母数字字符	-

■ 城市/地区

条目	描述	设置	默认值
市/县	设置市/区/镇/村的名称。	1到128个字母数字字符	-

■ 组织

条目	描述	设置	默认值
组织	设置组织名称。	1到64个字母数字字符	-

■ 组织单位

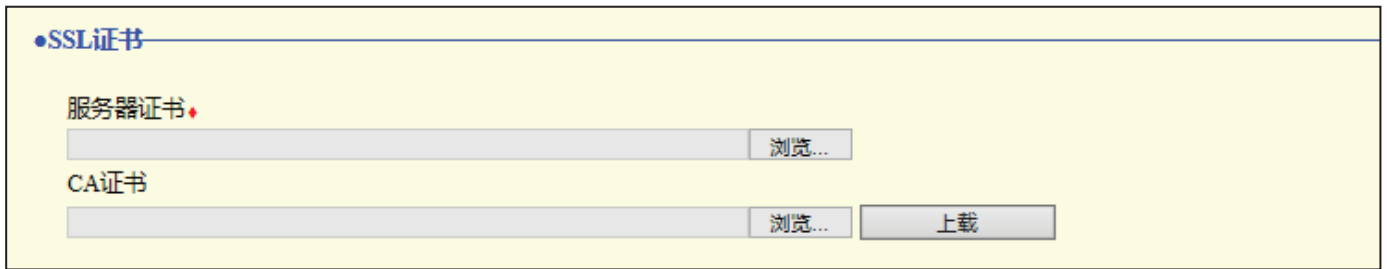
条目	描述	设置	默认值
组织部门	设置部门名称。	1到64个字母数字字符	-

■ 通用名称

条目	描述	设置	默认值
通用名称	设置通用名称。	1到64个字母数字字符	列出站台IP地址

SSL证书

上传接收自证书颁发机构(CA)的服务器证书和CA证书。



•SSL证书

服务器证书

浏览...

CA证书

浏览... 上传



注意

- 上传SSL证书后将重启站台。总共可能需要约10分钟。完成之前站台将无法运行。

如何上传SSL证书

1

在服务器证书中单击 **浏览...** 以选择文件。

2

如有需要，请在CA证书中单击 **浏览...** 以选择文件。

3

单击 **上传** 以上传服务器证书和CA证书。

- 完成上传后，站台将重启。

站台硬件设置

音量设置

●音量设置

音量设置

传输音量:	10	▼
接收音量:	10	▼
铃声音量:	10	▼
VoIP电话音量调整:	无调整 ▼	

■音量设置

条目	描述	设置	默认值
传输音量	设置通话或监控期间的传输音量。	1到10	10
接收音量	设置通话或传呼期间的接收音量。 回电铃声的音量也将被更改	1到10	10
铃声音量	设置音调的音量(铃声、预告铃声等)。	0: 静音, 1到10	10
VoIP电话音量调整	选择VoIP电话和IX站台之间的音量调节。	<ul style="list-style-type: none"> -12dB 发自VoIP, +12dB 发至VoIP -6dB 发自VoIP, +6dB 发至VoIP 无调整 +6dB 发自VoIP, -6dB 发至VoIP +12dB 发自VoIP, -12dB 发至VoIP 	无调整

通信设置

●通信设置

通话超时[秒]: ◆ ▼ 秒 30到600秒, 无限 (没有超时)

◆这是所需设置。

条目	描述	设置	默认值
通话超时[秒]◆	设置通话超时。	<ul style="list-style-type: none"> 30到600秒(1秒) 无限: 通话持续, 直至该通话被中止。 	60 秒

摄像机设置(仅视频门户网站)

● 摄像机设置

环境设置

背光补偿调整: 启用 禁用
 低光敏感度调整: 启用 禁用

色彩设置

亮度: ◆ 1到100
 对比: ◆ 1到100
 色彩: ◆ 1到100

LED照明控制

呼叫/通信期间: 启用 禁用
 监控期间: 启用 禁用

■ 环境设置

条目	描述	设置	默认值
背光补偿调整	启用背光补偿调整。 在通信或监控期间按下主控站台的“ADJUST”(调节)键时, 设置就会被更改。	• 启用 • 禁用	禁用
低光敏感度调整	环境光较暗时, 自动启用低光敏感度调整功能。 在通信或监控期间按下主控站台的“ADJUST”(调节)键时, 设置就会被更改。	• 启用 • 禁用	禁用

■ 色彩设置



注意

如在显示视频期间更改了这些设置, 直至再次访问该视频为止更改将不会得到反映。

◆这是所需设置。

条目	描述	设置	默认值
亮度 ◆	设置图片的亮度。	1 (暗)到 100 (亮)	50
对比◆	设置图片的对比度。	1 (阴暗)至 100 (鲜艳)	50
色彩◆	设置图片的色彩。	1 (弱)到 100 (强)	50

■ LED照明控制

条目	描述	设置	默认值
呼叫/通信期间	环境光较暗时, 激活通话期间的LED照明。	• 启用 • 禁用	启用
监控期间	环境光较暗时, 激活监控期间的LED照明。	• 启用 • 禁用	禁用

使用第三方产品 (ONVIF) 观看门户站台的视频

视频门户站台支持 ONVIF 接口标准“ONVIF 配置文件 S”。

使用支持 ONVIF 规格的第三方产品观看门户站台摄像机拍摄的视频。(对于互动性已经过确定的产品，请参考我们的网站“<http://www.aiphone.net/>”)。



重要

- 门户站台摄像机所拍摄的视频不能由其他制造商提供的两个以上的产品同时观看。

配置站台，这样通过另一个制造商的产品即可观看视频。

1

为“第二视频编码器” (→ [第20页](#)) 选择“启用”。



注意

为“视频编码器2” (→ [第20页](#)) 选择“启用”。

2

在产品上登录视频门户站台。

- 输入以下必填项目。
 - ONVIF ID: 在“ONVIF ID (使用IX-DA时) (→ [第16页](#))”中配置
 - ONVIF 密码: 在“ONVIF 密码 (使用IX-DA时) (→ [第16页](#))”中配置
 - ONVIF端口号: 10080
 - RTSP ID: 在“RTSP ID (→ [第16页](#))”中配置
 - RTSP 密码: 在“RTSP 密码 (→ [第16页](#))”中配置
 - RTSP端口号: 554
- 如需了解登录方法，请参考待登录产品的说明手册。

规格

电源	以太网供电(IEEE 802.3af 0级)
电流消耗	视频门户站台：待机35mA，最大110mA， 仅有音频的门户站台：待机35mA，最大70mA
通话	免提
最低照度 (仅视频门户站)	5 lux
LAN	以太网(10BASE-T、100BASE-TX)
音频编码器	G.711
视频编码器 (仅视频门户站)	H.264 / AVC、Motion-JPEG
通信协议	IPv4、IPv6、TCP、UDP、SIP、HTTP、HTTPS、RTSP、RTP、RTCP、IGMP、MLD、SMTP、FTP、DHCP、NTP、DNS
被叫站台的数量	20个站台(仅有主控站台可被注册)
操作温度	-10° C至+60° C (+14° F至+140° F)
材料	防火树脂
颜色	硬件：哑黑色，面板：银色
尺寸	高：130 mm，宽：97 mm，深：42 mm
质量	视频门户站台：约280 g， 仅有音频的门户站台：约270 g

维护

使用柔软的干布轻轻地擦拭机器。如较难清洁，将干布浸入用水稀释的中性洗涤剂中，拧干后再清洁机器。



注意

请勿使用苯或涂料稀释剂等化学用品。这样可能会损坏设备表面或使其褪色。

技术支持

如在系统使用期间出现问题，请访问我们的网站 <https://www.aiphone.net/>。

关于软件的通告

使用本产品上安装的软件已收到第三方发出的直接或间接授权。

(1) GPL/LGPL

本产品中包含的软件组件符合GPL/LGPL 要求。

客户可根据GPL/LGPL的要求获取、修改并再次分配软件组件的源代码。

请访问以下网站以了解获取此源代码的GPL/LGPL序列的方法。

<http://www.aiphone.co.jp/data/software/source/gpl/download/ix/>

----- 以下简称链接 -----

开启源代码

本产品中包含的软件组件符合GPL/LGPL的要求，客户可根据GPL/LGPL的要求获取、修改并再次分配软件组件的源代码。此外，您还可通过以下链接找到GPL/LGPL的详细情况。

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html>

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html>

下载时，请确认以下内容。

<< 请确认 >>

- 根据 GPL/LGPL，软件组件的源代码不受担保，包括“适销性”或“适用于某一特定用途”的担保。
- 软件组件的源代码根据“现状”并基于 GPL/LGPL 提供。
- 我们无法回答与软件组件源代码内容相关的问题，请予以理解。

(2) OpenSSL许可

版权所有(c)1998-2011 OpenSSL Project。保留所有权利。

只需满足以下条件，无论是否修改，便可以源和二进制形式再次分配并使用：

1. 源代码的再次分配必须保留以上的版权声明，此条件列表以及以下的免责声明。
2. 以二进制形式进行再次分配必须以随分配一并提供的文档和/或其它材料的形式再现以上的版权声明，此条件列表以及以下的免责声明。
3. 所有提及此软件的功能或使用的广告材料必须显示以下致谢信息：
“本产品包括了OpenSSL Project为在OpenSSL Toolkit中使用而开发的软件。(http://www.openssl.org/)”
4. 在没有事先书面许可的情况下，“OpenSSL Toolkit”以及“OpenSSL Project”这两个名称不得用于标注或推广此软件衍生出的产品。如需获取书面许可，请联系 openssl-core@openssl.org。
5. 没有OpenSSL Project的事先书面许可，此软件的衍生产品不能被称为“OpenSSL”，“OpenSSL”也不能出现在其名称中。
6. 以任何形式所进行的再次分配必须保留以下致谢信息：
“本产品包括了OpenSSL Project为在OpenSSL Toolkit中使用而开发的软件。(http://www.openssl.org/)”

此软件由OpenSSL PROJECT“按原样”提供，软件供应商不做任何明示或暗示的担保，包括但不限于对适销性以及针对特定用途的适用性的暗示担保。在任何情况下，OpenSSL PROJECT或参与者均不对任何直接、间接、附带、特殊、惩戒性或由此起的损失(包括但不限于替代物品或服务的采购；使用、数据或利润的损失；或业务中断)承担任何责任。无论因何而起或因任何责任规定而来，无论是否载列于合同中，凡因本软件使用而导致的任何损失，(软件提供商)均需承担严肃责任或民事侵权责任(包括失职或其它)，即便已提示过可能引发有关损失也不能有所例外。

(3) SSLeay许可证原件

只需满足以下条件，无论是否修改，便可以源和二进制形式再次分配并使用：

1. 源代码的再次分配必须保留版权声明，此条件列表以及以下的免责声明。
2. 以二进制形式进行再次分配必须以随分配一并提供的文档和/或其它材料的形式再现以上的版权声明，此条件列表以及以下的免责声明。
3. 所有提及此软件的功能或使用的广告材料必须显示以下致谢信息：

“此产品包括Eric Young (eay@cryptsoft.com) 编写的加密软件”

如果所用的库中的程序与加密无关，则可省略“加密”一词 :-)

4. 如果您使用了apps目录(应用程序代码)中的任何Windows特定代码(或其衍生代码)，则必须包含一则致谢声明：
“此产品包括 Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) 编写的软件”

此软件由ERIC YOUNG “按原样”提供，软件供应商不做任何明示或暗示的担保，包括但不限于对适销性以及针对特定用途的适用性的暗示担保。在任何情况下，软件的作者或参与者均不对任何直接、间接、附带、特殊、惩戒性或由此而起的损失(包括但不限于替代物品或服务的采购；使用、数据或利润的损失；或业务中断)承担任何责任

无论因何而起或因任何责任规定而来，无论是否载列于合同中，凡因本软件使用而导致的任何损失，(软件提供商)均需承担严肃责任或民事侵权责任(包括失职或其它)，即便已提示过可能引发有关损失也不能有所例外。

(4) 此软件的一部分是以独立JPEG小组的工作为基础。

(5) 此软件的一部分是以独立FreeType团队的工作为基础。

担保

爱峰保证其产品自交付给最终用户后两年内、在正常使用和维修情况下无材料和工艺上的缺陷，如果检测出缺陷且在保修期内则免费维修或更换。爱峰保留对是否存在材料和/或工艺缺陷以及产品是否在保修期内的独家最终决策权。本保证书不适用于遭受误用、疏忽、事故，电力冲击，或未按照提供的说明使用以及在工厂以外维修或改动的任何爱峰产品。此保证不涵盖电池或由与本机器连接使用的电池所造成的损害。本保证只涵盖店内维修，必须在商店或爱峰以书面形式指定的地点进行维修。本保证仅限于操作手册中列出的标准规格。本保修不涵盖由用户或供应商添加的第三方产品的任何辅助功能。请注意，本保证亦不涵盖由功能故障或与爱峰产品互连而造成的任何损害或其他问题。爱峰将不承担涉及现场服务所产生的任何费用。对于在使用本产品过程中由于故障或误动作而产生的损失或损害，或者可能会导致的随之发生的任何不便或损失，爱峰均不予以赔偿。

 的目标区域为欧盟。



日本名古屋爱峰有限公司

发行日期：2020年8月 ① P0820 BQ 63177