

安保和通讯 一体化对讲系统

创新的网络安保管理系统。

通过系统，管理您的出入安全和内部通信，同时与第三方安全系统灵活集成，显著提升安全效率。



满足您安保需求的解决方案



大型企业

在进入办公区域前，经由安全确认访客和供应商的身份，进而保护工作人员安全。



机场

顺利实现不同地点不同部门间通信。



学校

向全校或指定教室广播信息，以听筒或免提方式应答。



购物中心

轻松实现各商户之间的内部通信。让您在紧急情况下快速进行通信广播。



医院

提高工作人员的工作效率，从中心位置即可控制不同的入口情况。轻松将任务转移到其他地方或个人。



停车场

在上下班时间可远程帮助访客并监视多个停车场入口。

产品系列

全数字IP网络可视/非可视对讲系统 IX 系统

全IP系统



P68~

免提彩色可视对讲系统 AX 系统

硬连接系统



P88~

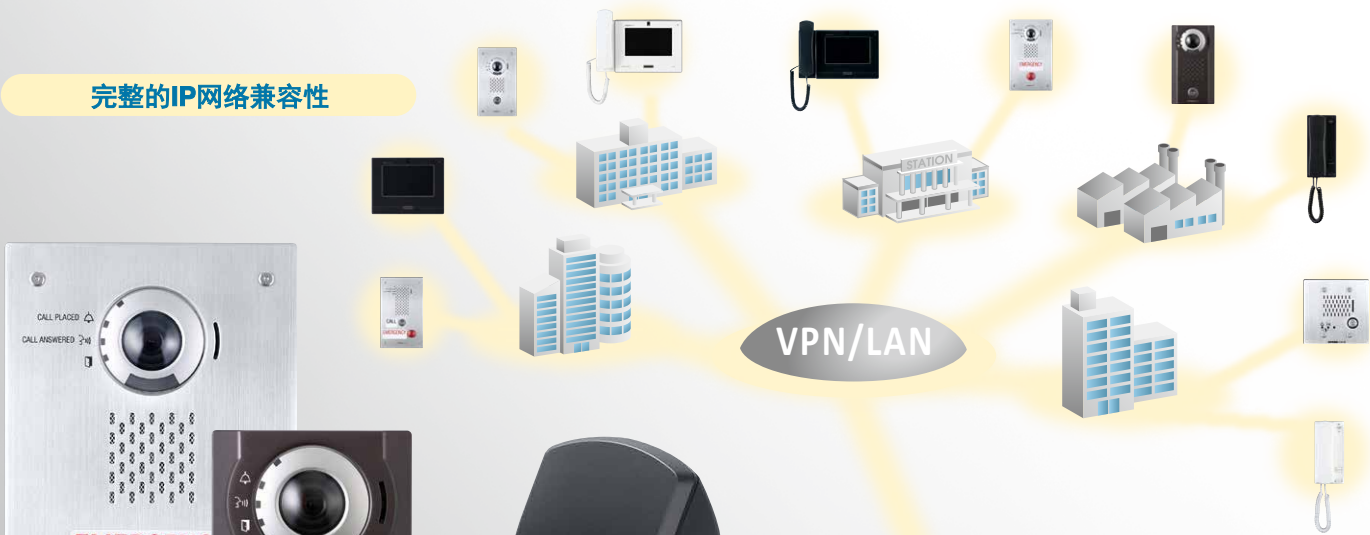
全数字IP网络可视/非可视对讲系统

IX 系统

产品更丰富、弹性更大、应用更广泛。

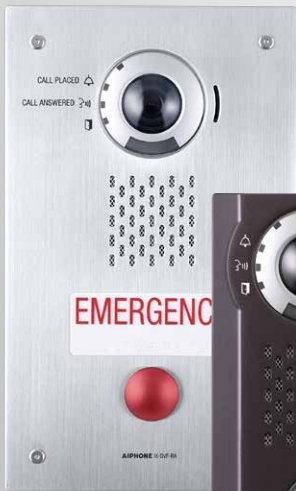
IX 系统-可应用于更多元化的商业场合,并能连接和集成第三方的IP系统。

完整的IP网络兼容性



IX

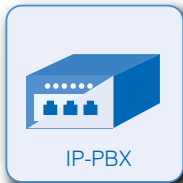
AX



IXG 系统
集成



通过集成, 强化安全性。



全数字IP网络协议，安装简便且容量更大

不受距离限制，在不限数量的分机/主机之间进行通信。无需服务器或单独电源，节省成本。

可以连接不限数量的IX设备

IX主机最多具有 9998* 个呼叫通信地址，极具弹性-适合任何规模系统的应用。



无需配置服务器，可节省空间与安装时间，并降低成本

只需将设备连接到以太网带 PoE 供电的交换机。这表示您无需架设专用服务器，其附加好处是可免除因服务器故障导致系统停机的风险。



无安装距离限制

通过 LAN 和 VPN 连接，可进行大范围 and 远程位置间的布置。无论是在大型建筑内部、企业与外地办公室之间，或是任何一种多点应用形态均可采用本系统实施内部通信和集中管控。

PoE供电设计

利用 LAN 连接的网络交换机端口供电。



与其它IP安保系统整合

IX系统可直接采用现有IP的网络架构，与视频管理系统、门禁控制系统和网络摄像机等系统相互整合。配搭现有安保系统，有助于节省系统设置和人员培训的时间与资源。

与第三方系统兼容

本系统与支持 ONVIF Profile S 协议规格的网络摄像机兼容。搭配第三方的系统设备，提高和其他 IP 系统的互操作能力。这种开放式 API 可提高 IP 系统的兼容性。

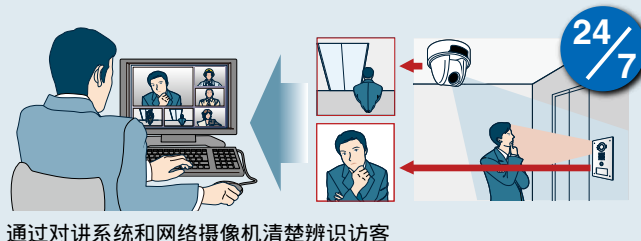


集成范例 与视频管理系统和门禁控制系统搭配运用

与支持 ONVIF Profile S 协议规格的网络摄像机系统相连，您即可将门口机当作辨识访客面孔的监控摄像机使用。与视频管理系统集成，即可进行 24 小时全天候录像。此外亦可与第三方的门禁控制系统集成。

*VMS (视频管理系统): XProtect® by Milestone Systems

*Access control: OnGuard® by Lenel



整合 IP-PBX

集成 IP-PBX，能使 IX 系统作为您内部电话网络的一部分，进行通话和呼叫转移，应答访客并开锁。

* 目前能与 CISCO (CUCM), Avaya (Office, Aura), Digium (Switchvox) 和 Alcatel-Lucent (OXO, OXE) 系统集成。有关详细内容，请与当地分销商联系。

* 一些国家对连接 PBX 有当地限制，请参考我们的网站 (<https://www.aiphone.net/>)，参看允许 PBX 连接的国家。



IP 网络可视/非可视对讲系统

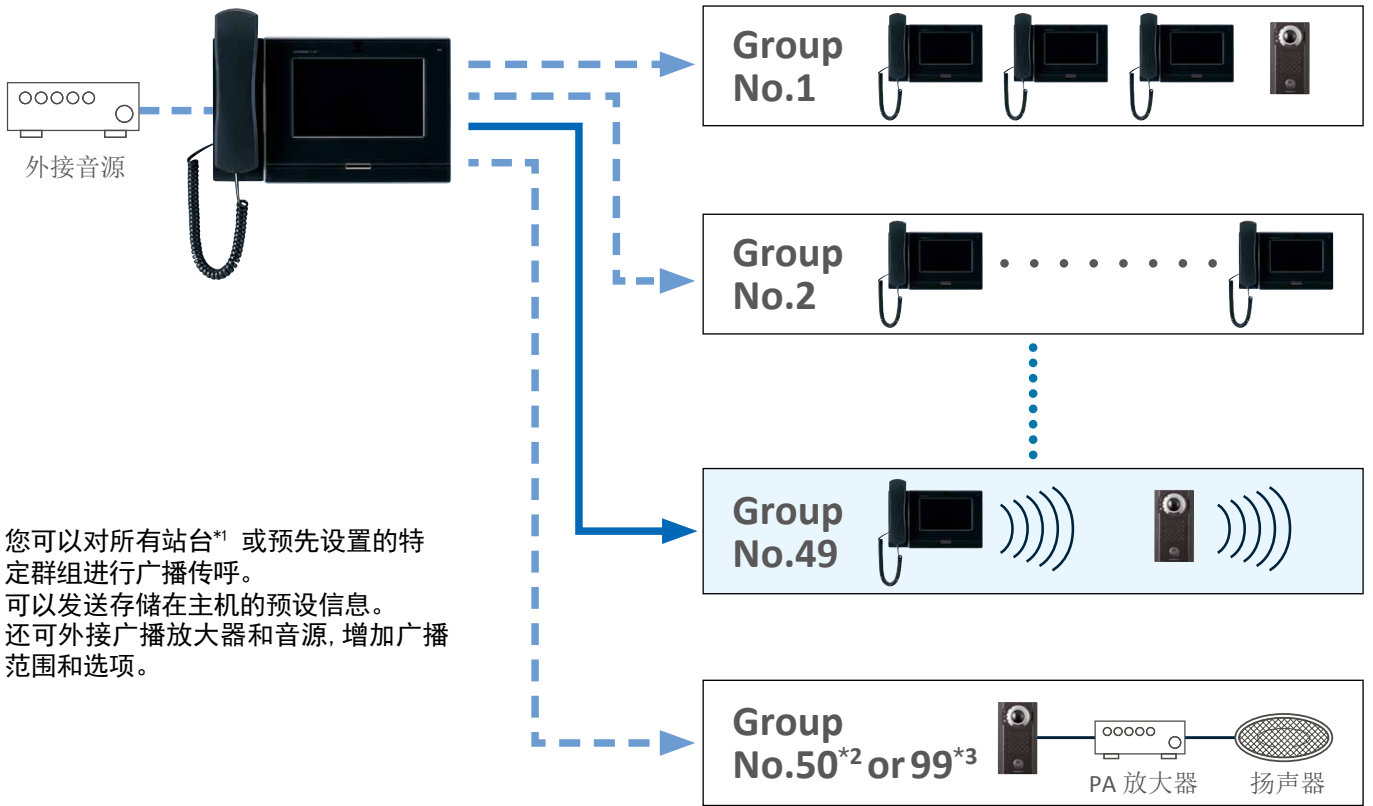
多种功能，自行设定

呼叫排队

主机可同时接收多达20个来电呼叫。来电者信息显示在呼叫排队列表中，方便选择接听优先等级高的呼叫。



对所有站台*1 或单个群组进行广播寻呼



您可以对所有站台*1 或预先设置的特定群组进行广播传呼。可以发送存储在主机的预设信息。还可外接广播放大器和音源，增加广播范围和选项。

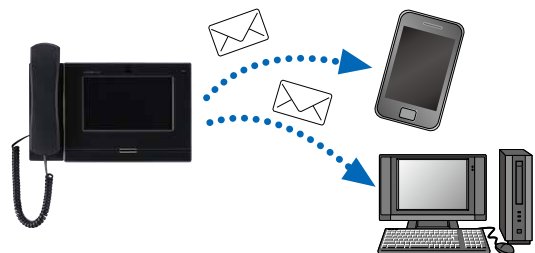
*1.最多500个站台；
*2.标准模式；
*3.扩展模式。

Unicast单播/Multicast组播

根据网络架构，您可以选择单播/组播的方式进行数据包发送。您可以使用组播的方式对所有站台进行广播寻呼，单播通信方式最多可对50部站台进行广播寻呼。

发送电子邮件报告

呼叫主机时，IX对讲系统可将附有访客照片的电子邮件发送至多达3个电子邮件地址。系统错误及状态监测报告亦可通过电子邮件发送。



自定义预录信息

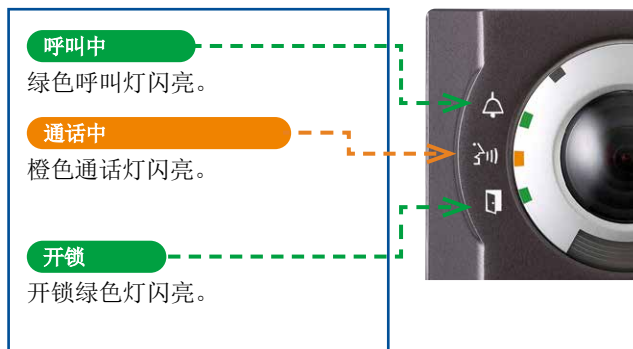
创建并录入自定义语音文件作为专用的语音信息。如：门口机前的访客，通过发出的语音信息便可知悉门锁和通话状态。

主机端的安保人员/接待人员通过发出的预录语音信息，可立即辨识来电和特定情景。



呼叫和通信状态指示

指示灯和声音或语音信息，可轻松识别呼叫和通信状态，确保安全性，让您放心。

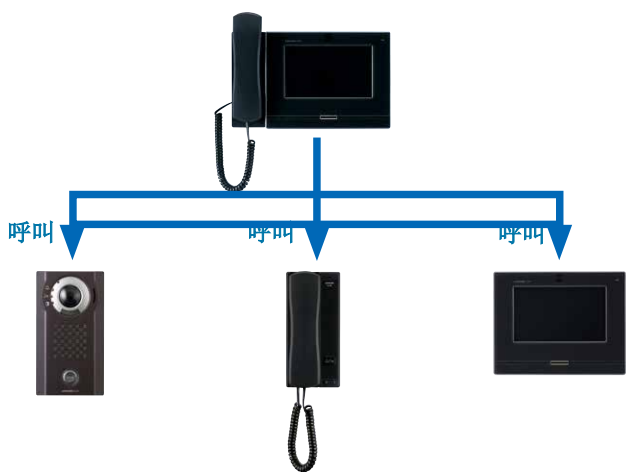


特殊用途的单个呼叫和同时呼叫多部装置

多种呼叫方式，适用各种应用场景，满足客户通信需求。

单个呼叫（主机）

主机能分别与各种站台呼叫和通话。



群呼（主机）

可以同时呼叫多达50部站台。（最多 50*¹ 或 99*² 个注册群组）

在显示屏上选择呼叫群组。

¹标准模式
²扩展模式

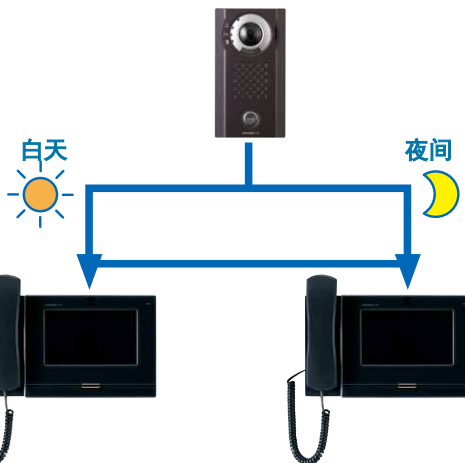


群组呼叫（门口机/分机）

可以同时呼叫20部站台。（最多可设置10个群组）



呼叫预设群组。根据预设日程设置，可以切换不同群组。



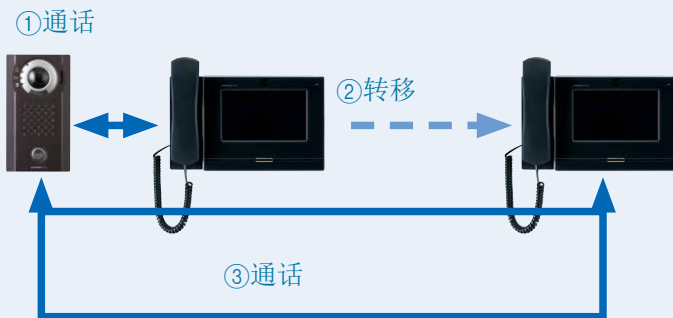
IP 网络可视/非可视对讲系统

多样化的通话转移功能

系统提供多样化的通话转移功能，您可以根据不同应用情景进行设定。

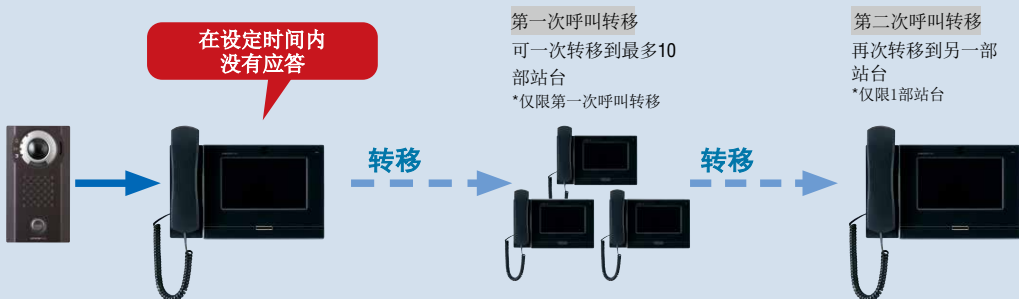
手动转接

使用者可保留来自门口机的通话，然后手动转接至其他主机。



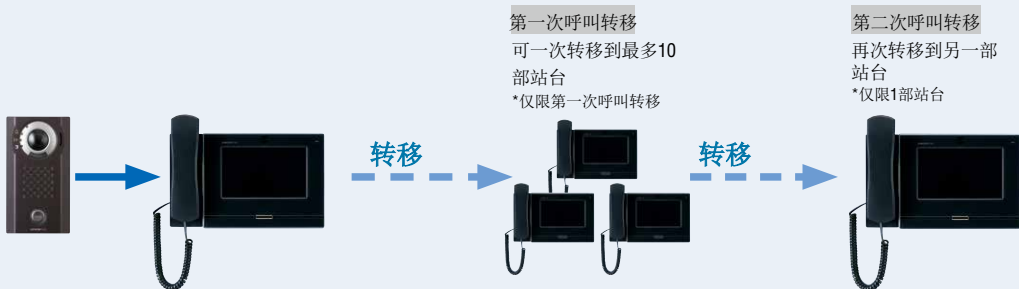
延迟转移

如果在设定时间内没有应答，系统会自动将通话转移至预设主机。



缺席转接

呼叫立即自动转移至预设主机。



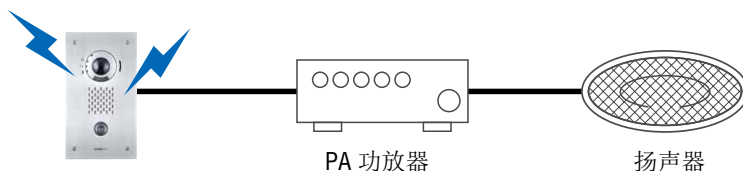
日程设置转移

在每周日程设定时间内自动将呼叫转移至预设主机。例如：非办公时间，呼叫转移至值班室。



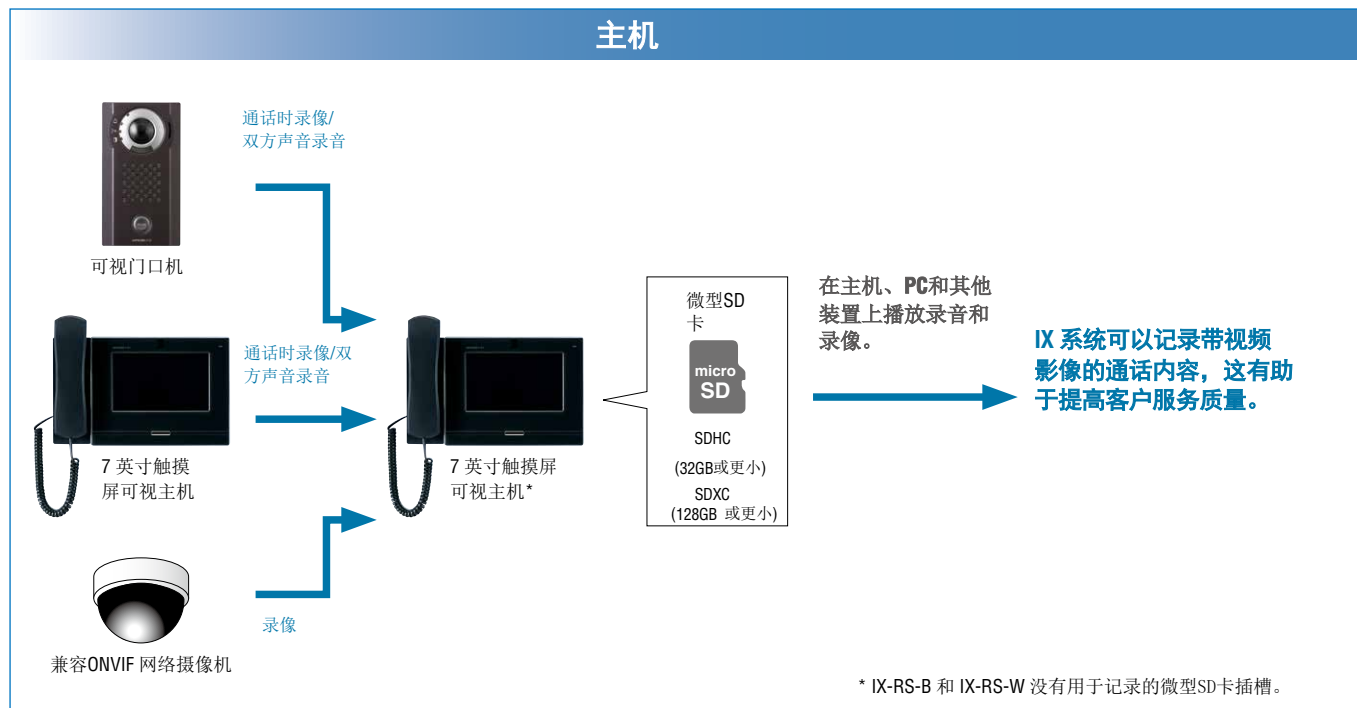
任何情景下，响亮和清晰的声音

- 即便是在背景吵杂的情况下通话，声音依然清晰。
- 能与PA广播系统集成，更具弹性，功率更强。



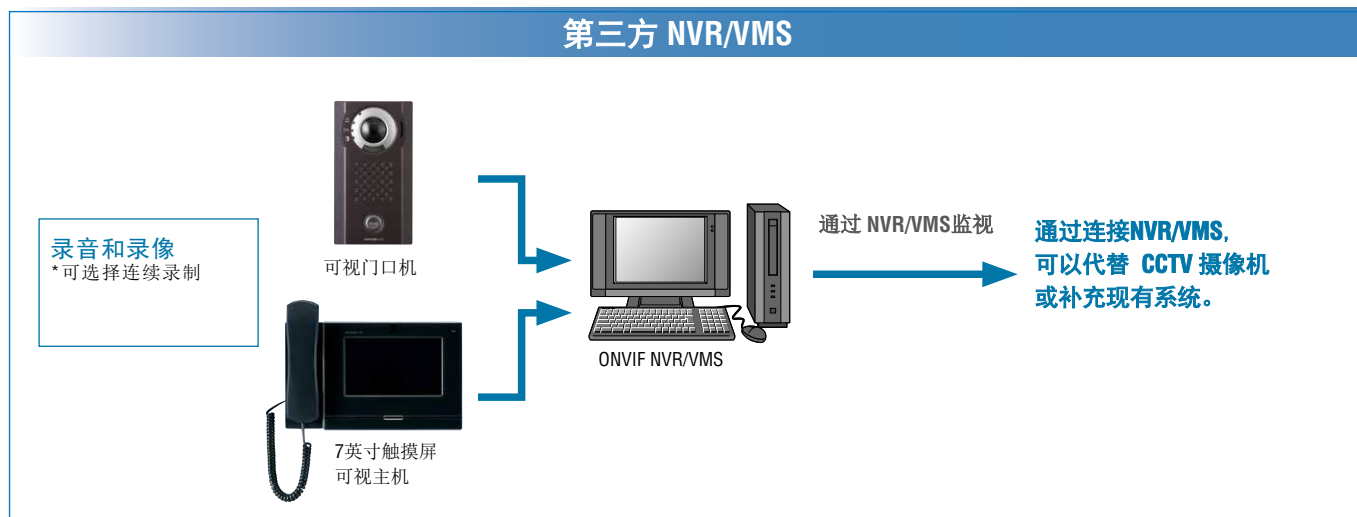
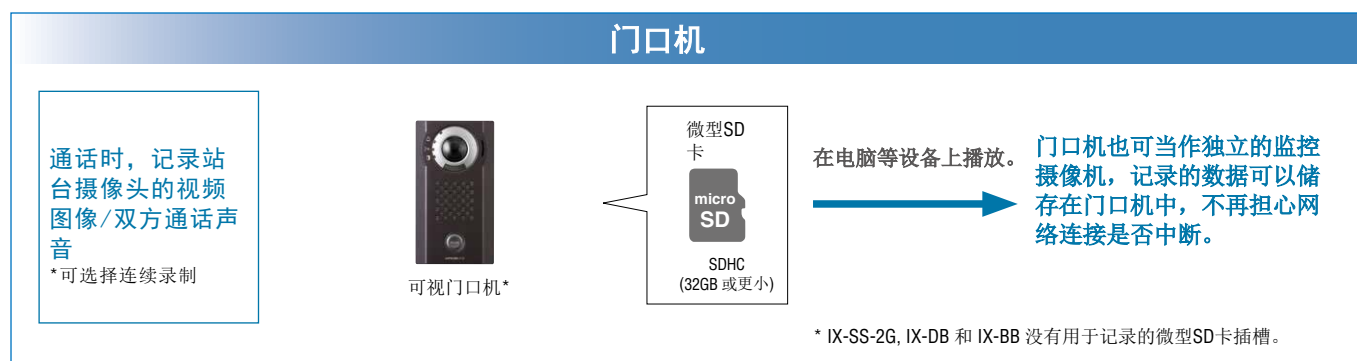
录音和录像

除了可以连接第三方录音录像系统外，插在IX主机和门口机上的微型SD卡也可进行录音和录像。



IX

AX



IP 网络可视/非可视对讲系统

IX 电脑对讲软件

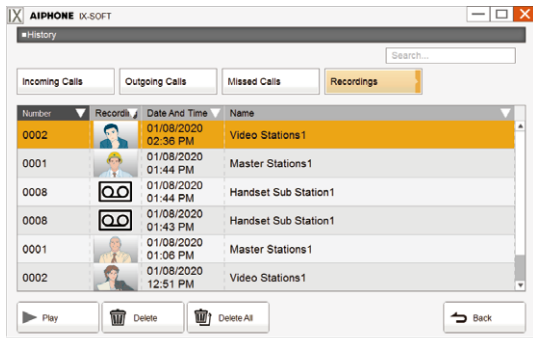
该软件提供了与实物IX主机相同的功能。视频和音频通话、开锁、监视和广播传呼都可以通过软件完成。



*1. 从爱峰网站下载软件到电脑。
(<https://www.aiphone.net/>)
*2. 使用软件时，USB加密狗必须插入电脑上。

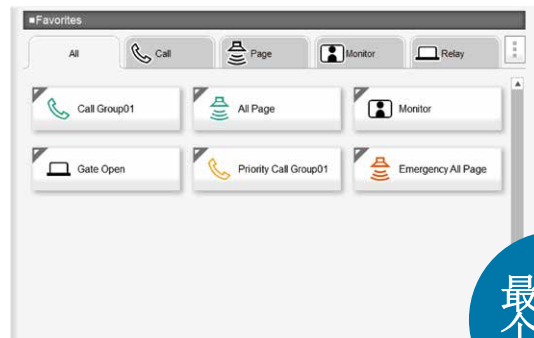
在电脑上录制音频和视频

该软件可以自动或手动记录通话时的视频和音频。最多可以保存999个录制文件，并可以通过录制功能选择查看。



一键拨号

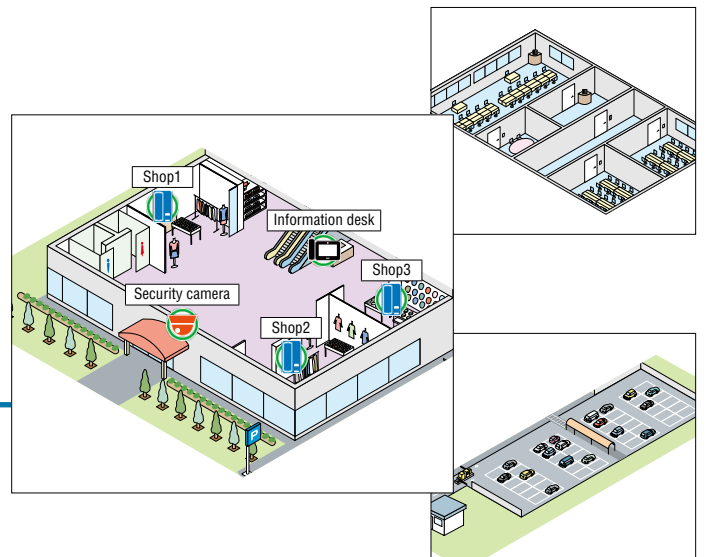
一键拨号按钮可用于快速执行预先设定的功能。最多可以配置50个一键拨号按钮。



最多50个一键按钮

交互式地图是一种可视化、高效的站台选择方式

交互式地图允许系统通过站台图标以鸟瞰图的视角进行操作和状态查询。



分层地图提供了放大到特定区域的能力，这样更容易选择站台。(校园、建筑、楼层等)

竖框门口机/分机

纤薄设计，适用于门框

IX 系列中最纤薄的可视门口机/分机，宽度为48毫米，适合门框的尺寸。能够安装在各种位置，如办公室、商业设施、室外大门等入口位置。



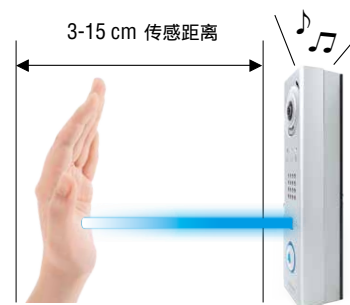
非接触式呼叫传感器

只需将手放在传感器前，无需按下物理呼叫按钮即可进行呼叫。所采用的算法减少了因感应雨、雪和灰尘等而引起的错误呼叫。



激光辐射 (不可见)

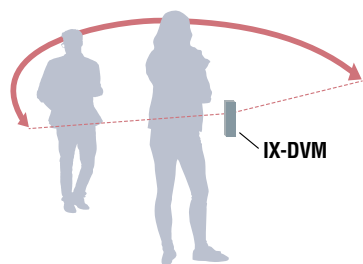
3-15 cm 传感距离



清晰的全景图像

校正广角镜头的图像失真，调整图像，使视频图像自然并易于观看。

约170° 广角摄像头



畸变校正前

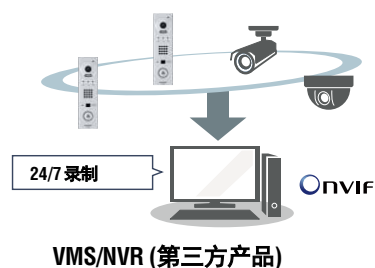


畸变校正后



WDR (宽动态范围)

校正亮度和暗度的差异，例如在背光中，并提供自然的视频图像，使来访者和背景都能清晰可见。IX-DVM 是一款具有高性能视频校正和通信功能的监控摄像机，是安全门视频哨兵的理想选择。



视频校正前



视频校正后



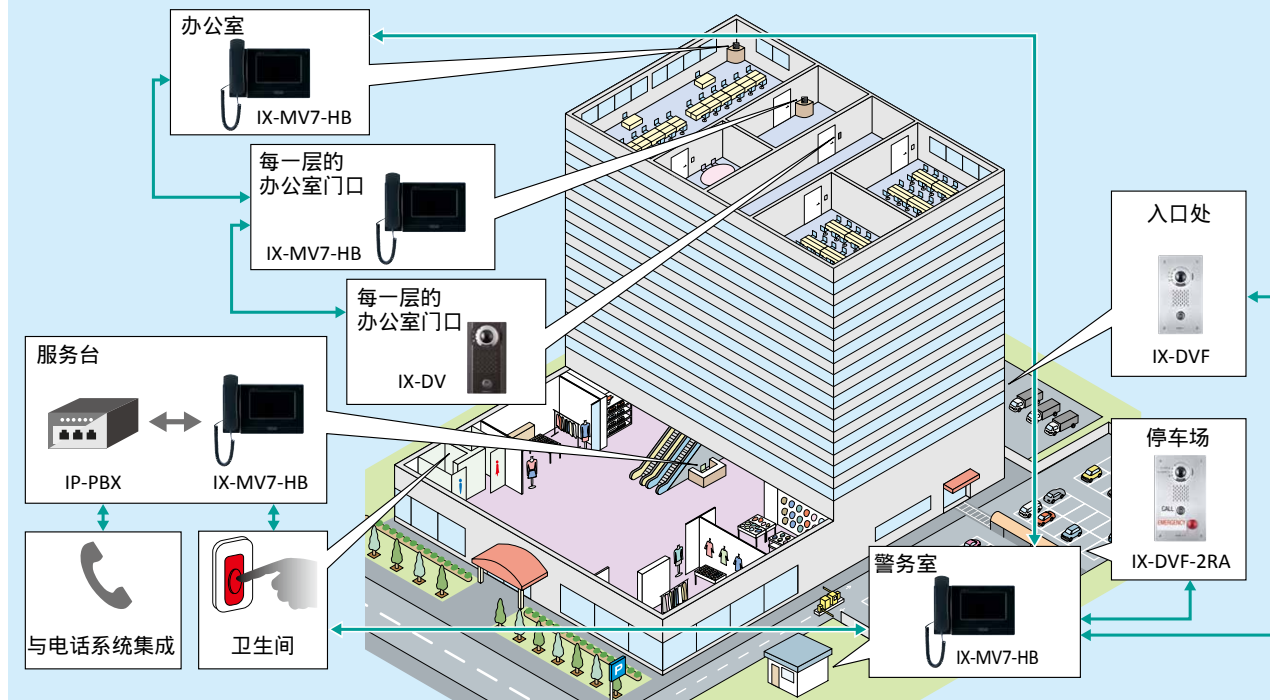
IP 网络可视/非可视对讲系统

应用范例

商业设施和办公室

内部通信和紧急报警整体解决方案

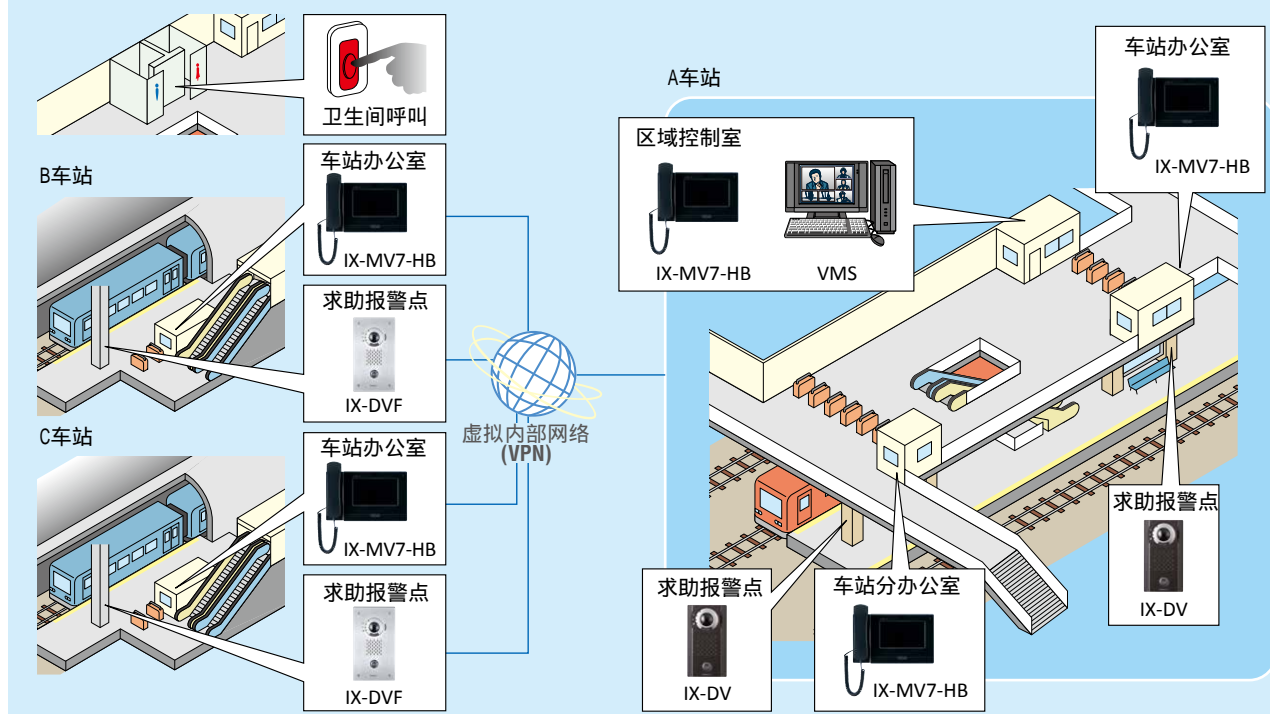
新的IX能够提供商业设施和办公室间高效率的通信，并在停车场、楼梯和卫生间提供紧急报警功能。整体解决方案还能支持外围设施的需要。



铁路运输

整合求助呼叫、远距离车站间通信和影像监控的整体解决方案

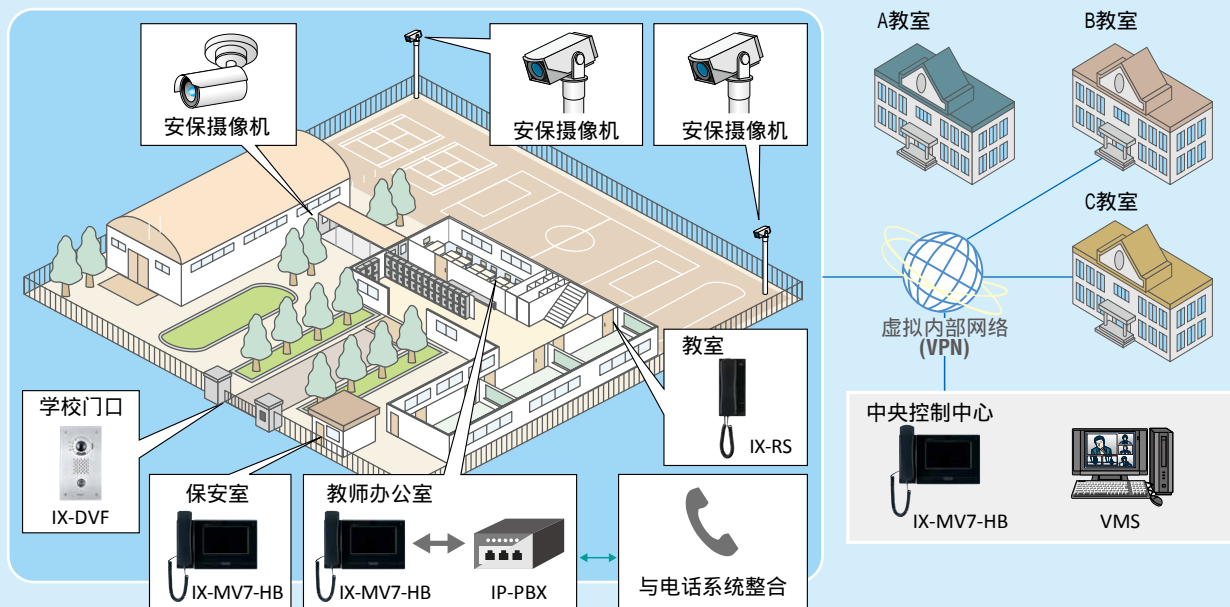
可应答售票机、验票口处的呼叫和查询并对车站进行视频监控。亦可支持远距离车站间的通信。



学校

整合校门出入管理、非办公时间通话转接和紧急广播的整体解决方案

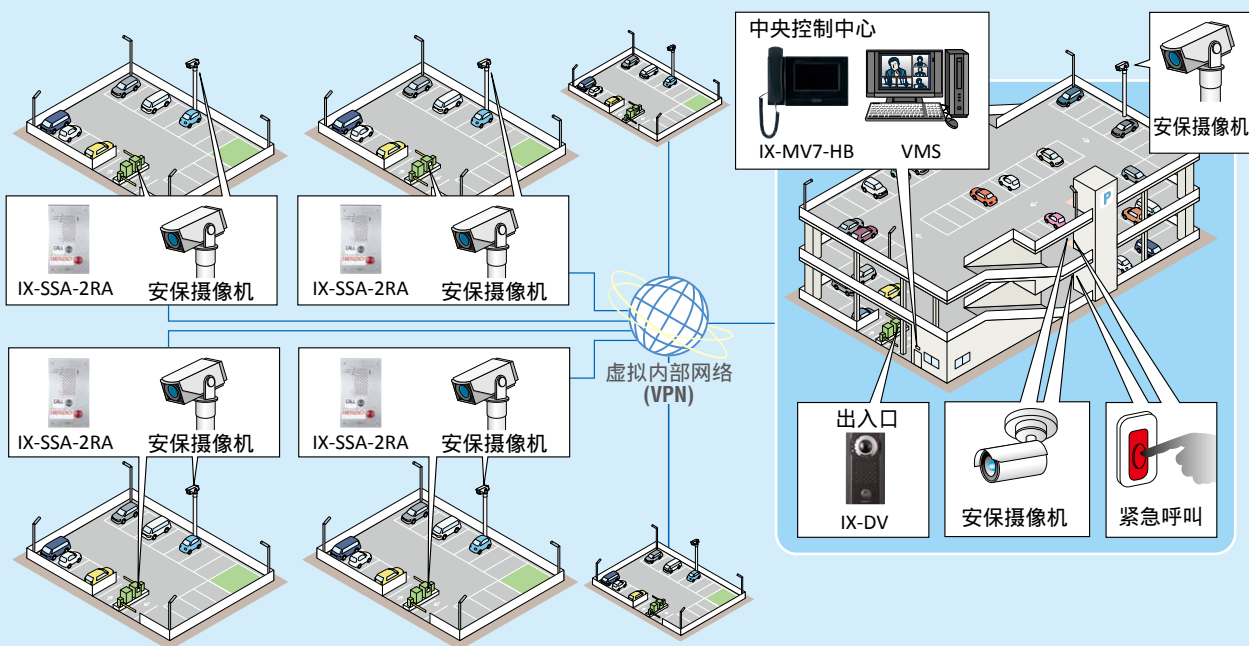
可整合出入口管理与门禁控制，教职员亦可使用系统彼此联系。也可从控制中心对学校各区域进行非办公时间的集中管控。此外，IX系统还能提供整个校区的广播通知。



停车设施

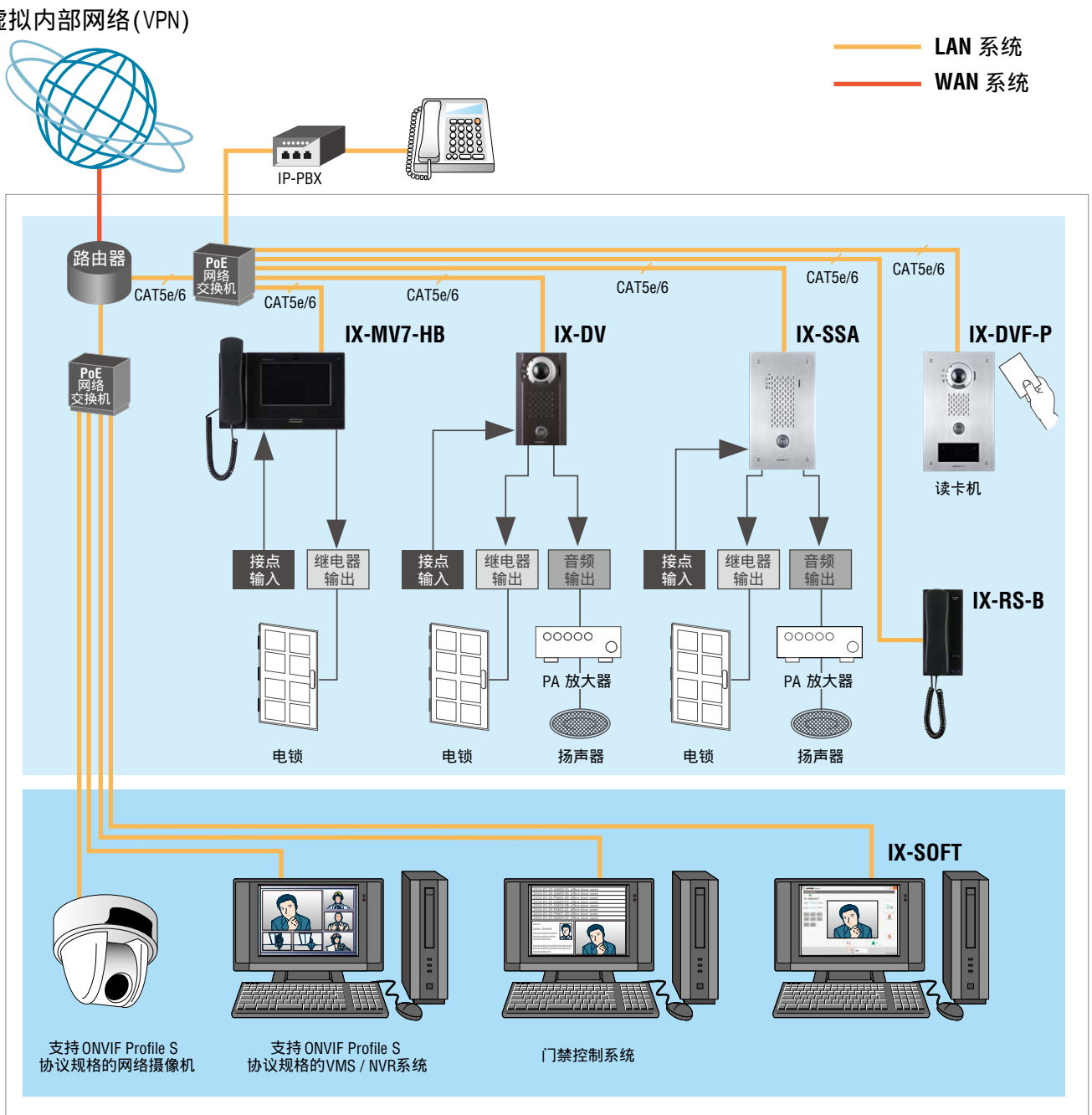
整合紧急呼叫、远距停车场遥控和视频监控的整体解决方案

语音对讲和影像识别有助于在需要时立即提供协助，同时，安装网络摄像机可进一步加强预防犯罪的发生。



IP 网络可视/非可视对讲系统

系统配置



站台通信录地址数量

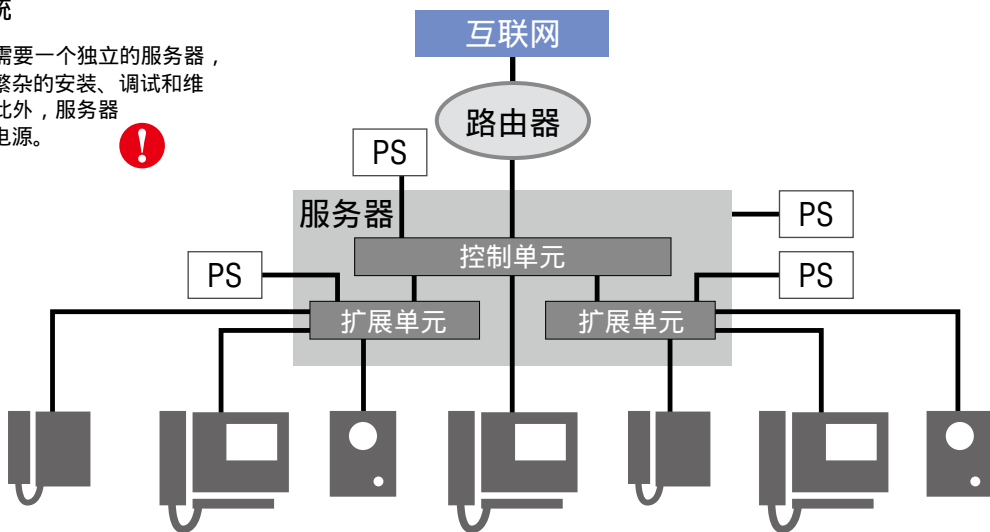
型号	描述	站台通信录地址数量	
IX-MV7-HB, IX-MV7-HW, IX-MV7-B, IX-MV7-W	主机	扩展型 9998 部站台	标准型 500 部站台
IX-SOFT	电脑对讲软件	扩展型 9998 部站台	标准型 499 部站台
IX-RS-B, IX-RS-W	手持听筒分机	20 部站台 *2	
IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-P, IX-DVF-RA, IX-DVF-2RA, IX-EA, IX-DB	可视门口机	20 部站台 *2	
IX-SS-2G, IX-SSA, IX-SSA-RA, IX-SSA-2RA, IX-BB	非可视门口机	20 部站台 *2	

*1. 多可登录20个主机、分机和对讲App。

无需服务器配置，可节省空间与安装时间，并降低成本

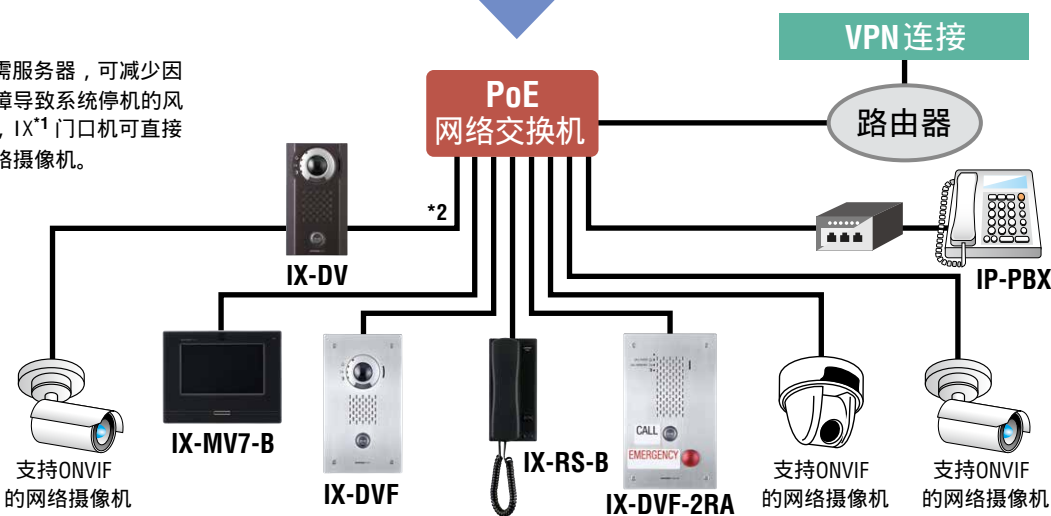
典型系统

典型系统需要一个独立的服务器，需要付出繁杂的安装、调试和维护工作。此外，服务器需要提供电源。



IX 系统

IX 系统无需服务器，可减少因服务器故障导致系统停机的风险。此外，IX^{*1} 门口机可直接连接 IP 网络摄像机。



*1. IX-DVM, IX-EA, IX-DB, IX-SS-2G, IX-BB 除外。

*2. 当利用PoE供电时，IX单元必须连接到兼容IEEE 802.3at 的PoE交换机或集线器。

名词解释

ONVIF(开放式网络视频接口协议)

ONVIF 制定的接口协议，旨在为监控录像机和其他网络视频设备，甚至是不同厂牌产品间，提供即时视频和语音交换，以及控制信息等其他类似信息的标准。

VMS(视频管理软件)

系指使用IP网络的视频管理软件。可安装任何品牌的服务器和摄像机，以确保系统配置符合使用者的需求。

NVR(网络录像机)

此装置可通过IP网络录下网络摄像机拍摄到的视频信息。

API

系指公开披露的一系列可编程的指令和函数。此协议可让使用者对IX系统功能进行编程，亦可让程序使用者获取对讲系统的信息。

IP 网络可视/非可视对讲系统

主机



IX-MV7-HB
IP 可视对讲主机
(黑色)

• UL listed: UL 62368-1



IX-MV7-HW
IP 可视对讲主机
(白色)

• UL listed: UL 62368-1



IX-MV7-B
IP 可视对讲主机
(黑色)

• UL listed: UL 62368-1



IX-MV7-W
IP 可视对讲主机
(白色)

• UL listed: UL 62368-1

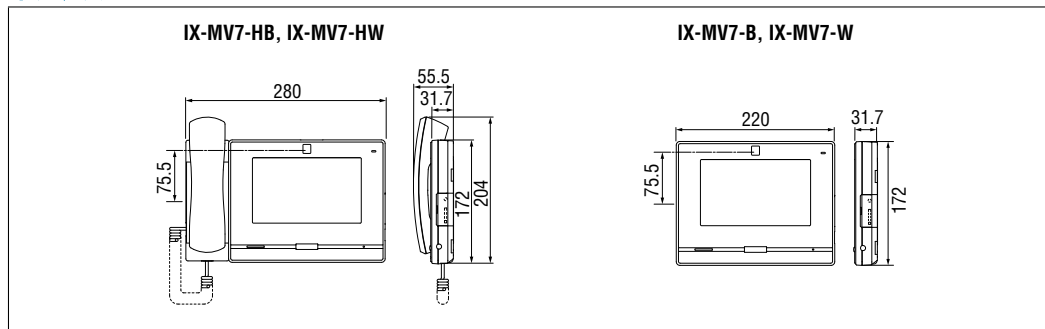
特点

- 7寸触摸显示屏,易于操作和视频监控
- 摄像头带隐私遮挡盖
- 多种显示模式应对不同的应用场景
- 免提、按键讲话和手持听筒通话方式 (IX-MV7-HB, IX-MV7-HW)
- 主机可直接语音呼叫其他站台
- 视频图像调整功能
- 在呼叫开始或期间可录音和录像到微型SD卡中
- 在电脑上播放存储到微型SD卡上的录音和录像
- 呼叫或通话转接到其它主机
- 群组或所有站台广播寻呼
- 信息广播: 通过IX系统广播信息和通告
- 外接输入广播: 利用接点输入和外接音源输入发送广播
- 监听音频分机和门口机
- 其他功能
 - 开锁: 在通话或监视过程中开锁。
 - 发送电子邮件: 当触发事件发生时, 可以将电子邮件发送到预先注册的电子邮件地址。
 - 通过 ONVIF 协议传输视频图像

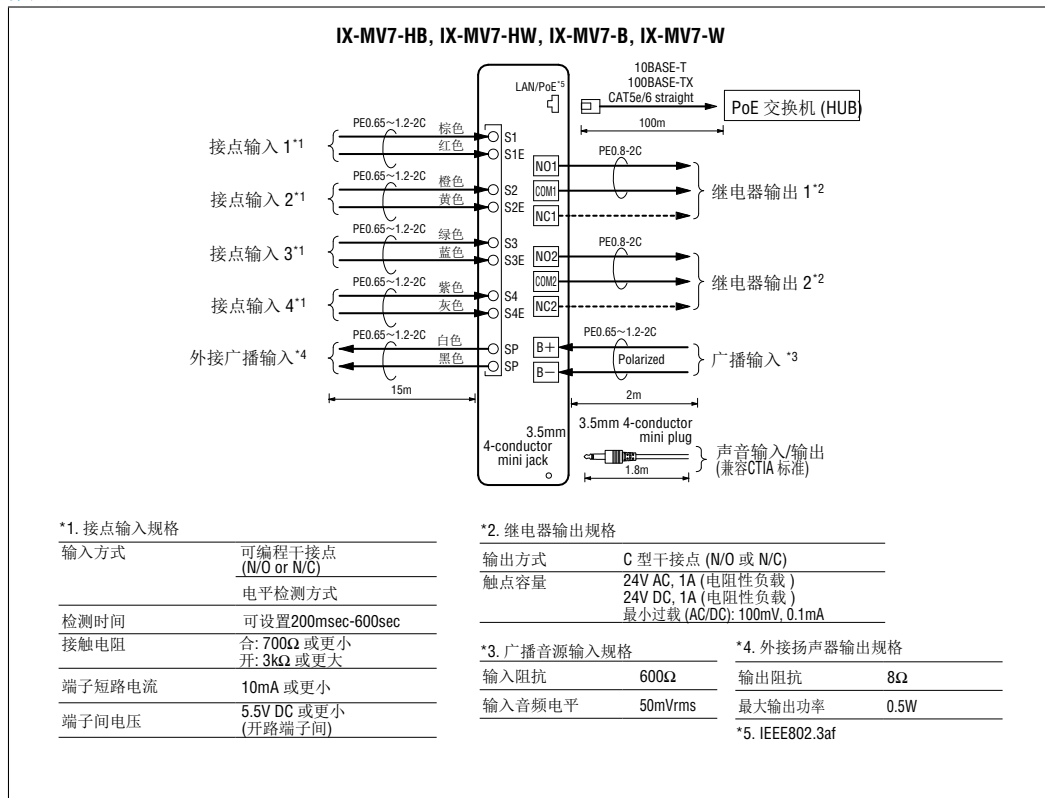
规格

电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af Class 0)
通话方式	免提: 自动语音切换/ 按键说话 话筒:全双工 (仅双方听筒对讲) (IX-MV7-HB, IX-MV7-HW)
显示屏	7寸 TFT 彩色LCD, WVGA 800 x 480
摄像头	1/4-type CMOS, VGA 640 x 480
最低照度	15 lux
安装	桌面上安放(附有桌上支架) 或壁挂式安装
材料	阻燃 PC + ABS 树脂

单元尺寸



接线



电脑对讲软件



IX-SOFT

IX 电脑对讲软件¹



许可认证
USB 加密狗²

*1. 从爱峰网站下载软件到电脑
(<https://www.aiphone.net/>)

*2. 使用软件时，USB加密狗必须插入电脑上。

特点

- 软件执行主机所有的功能
- 3种语言的用户界面（英语、法语和日语，中文咨询当地经销商）
- 多达50个一键呼叫功能
- 在通话开始或期间录制音频和视频到电脑
- 兼容耳麦（不包括在内）或听筒（不包括在内）
- 使用耳麦时免提或即按即说通话模式
- 交互式地图允许系统通过站台图标以鸟瞰图的视角进行操作和状态查询

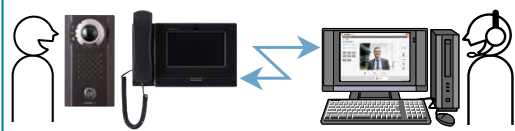
系统需求

操作系统	Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Ultimate Windows 8.1, Windows 8.1 Pro, Windows 8.1 Enterprise, Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Education
CPU	32 bit (x86) processor or 64 bit (x64) processor of 2 GHz or higher (Windows 7 is 64bit only)
内存	1 GB 或更大
分辨率	1024x768 或更高
运行时	.NET Framework 4.6.2 或更高版本 (Windows 7 requires SP1) Microsoft® Visual C ++ Redistributable Package for Visual Studio 2017 或更高版本

* 使用 Windows 7 时，通话过程中的声音可能会中断。

* Microsoft 和 Windows 是微软公司在美国和/或其他国家的注册商标或商标。

通过电脑与站台进行视频和音频通话



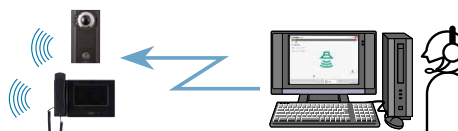
可视门口机和网络摄像头的同步视频



核实访客身份后开锁



对所有站台或个别群组进行广播寻呼



手持听筒分机



IX-RS-B
IP 音频对讲分机
(黑色)



IX-RS-W
(白色)

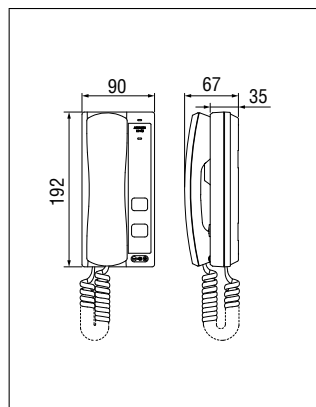
特点

- 呼叫 群组呼叫：对所选群组的所有站台进行呼叫；
接点输入呼叫：对所选接点输入呼叫群组的所有站台进行呼叫。
- 同时呼叫预设的多达20部站台。
- 应答广播寻呼
- 其他 开锁：收到呼叫时和通话期间开锁；
发送邮件：在突发事情发生时，向预先登记的邮箱地址发送邮件。

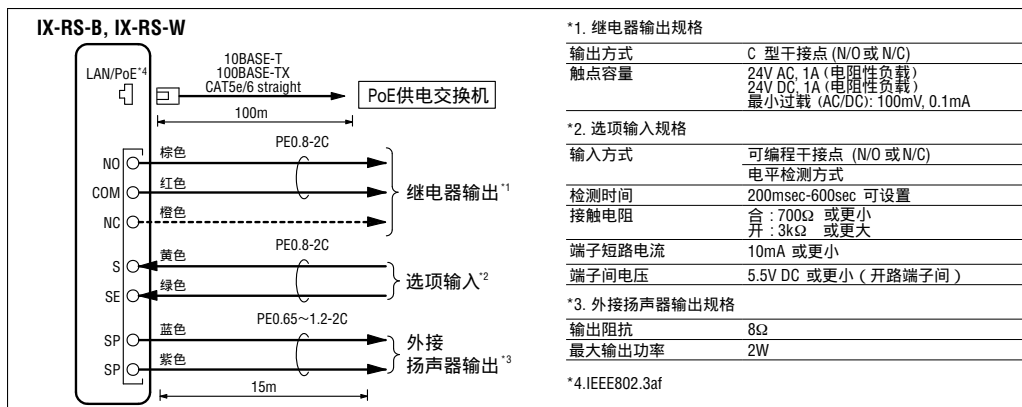
规格

电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af Class 0)
通信方式	听筒：全双工 (仅听筒之间的呼叫) 免提：自动语音控制
安装	表面安装
材料	阻燃 ABS 树脂

单元尺寸



接线



*1. 继电器输出规格

输出方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C)
触点容量	24V AC, 1A (电阻性负载) 24V DC, 1A (电阻性负载) 最小过载 (AC/DC): 100mV, 0.1mA

*2. 选项输入规格

输入方式	可编程干接点 (N/O 或 N/C) 电平检测方式
检测时间	200msec-600sec 可设置
接触电阻	合：700Ω 或更小 开：3kΩ 或更大
端子短路电流	10mA 或更小
端子间电压	5.5V DC 或更小 (开路端子间)

*3. 外接扬声器输出规格

输出阻抗	8Ω
最大输出功率	2W

*4. IEEE802.3af

IP 网络可视/非可视对讲系统

可视门口机/分机



IX-DV

- IP 可视门口机/分机
- 输入/输出: 接点输入 x 6
 - 继电器输出 x 2
 - 音频输出 x 1
 - UL 认证: UL 62368-1



IX-DVF

- IP 可视门口机/分机
- 随机配有安装底盒
 - 输入/输出: 接点输入 x 6
 - 继电器输出 x 2
 - 音频输出 x 1
 - UL 认证: UL 62368-1



IX-DVF-P

- IP 可视门口机/分机
- 功能与 IX-DVF 相同
 - 可搭配非接触式读卡器 (HID multi CLASS)
 - 非接触式读卡器自行另购

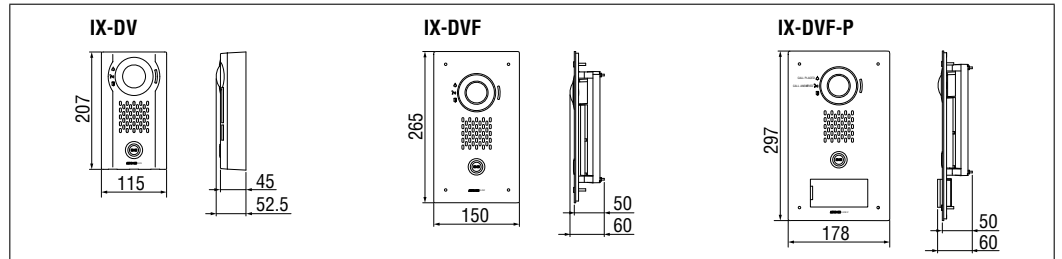
特点

- 开锁信号输出
- 呼叫、通话和开锁状态指示
- 夜间LED灯照明
- 同时呼叫预设的多达20部站台
- 呼叫 群组呼叫: 对所选群组所有站台进行呼叫;
接点输入呼叫: 对所选接点输入呼叫群组的所有站台进行呼叫。
- 呼叫应答功能
- 录音和录像到微型SD卡中
- 应答广播传呼
- 其他: 发送邮件, 通过ONVIF发送视频图像, 日程链接信息
- PoE网络供电或外接电源供电

规格

电源	PoE交换机供电(IEEE 802.3af/at Class 4) 或 PS-2420S/UL/BF/DM/-O供电
通话方式	免提: 自动语音切换
摄像头	1/3-寸彩色 CMOS, SXVGA 1280 x 960
最小光照度	5 lux
安装方式	IX-DV: 墙面安装, IX-DVF, IX-DVF-P: 嵌入式安装
材料	前面板 IX-DV: 铸铝, IX-DVF, IX-DVF-P: 不锈钢

单元尺寸



接线

IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-P

继电器输出 1³: NO1 (棕色), COM1 (红色), NC1 (棕色)

继电器输出 2³: NO2 (棕色), COM2 (黄色), NC2 (棕色)

接点输入 5¹: S1 (棕色), S2 (红色), S3 (棕色), S4 (黄色), S5 (绿色), SE (蓝色)

LAN PoE PSE: LAN 端口⁵ (网络摄像机), LAN 端口⁴ (PoE交换机(HUB))

*1. 接点输入规格

输入方式	可编程干接点 (N/O 或 N/C)
电平检测方式	可设置 200msec-600sec
检测时间	可设置 200msec-600sec
接触电阻	合上: 700Ω 或更小, 断开: 3kΩ 或更大
端子短路电流	20mA 或更小
端子间电压	5V DC 或更小 (开路端子间)

*2. 音频输出规格

输出电阻	600Ω
输出音频电平	300 mVrms (配 600Ω 终端)

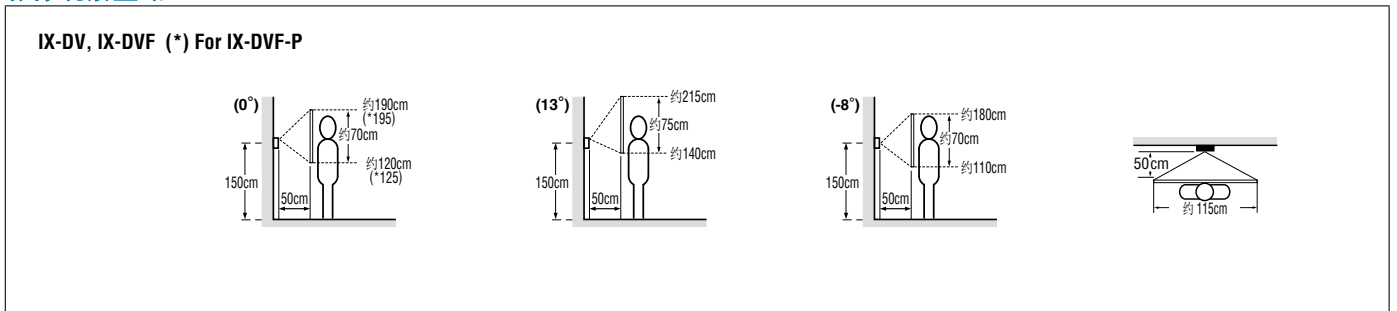
*3. 继电器输出规格

输出方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C)
触点容量音频电平	24V AC, 1A (电阻负载) 24V DC, 1A (电阻负载) 最小过载 (AC/DC): 100mV, 0.1mA

*4. 该对讲装置可通过PoE交换机或爱峰PS-2420电源供电。如果对讲装置的“PoE PSE”输出为其他设备供电, 则必须使用兼容PoE交换机 IEEE802.3 为对讲装置供电。该对讲装置同时使用PoE和爱峰 PS-2420 电源供电时, PoE电源故障时, PS-2420可提供备用电源, 确保持续记录功能等继续运行。

*5. 仅适用于 LAN PoE PSE (IEEE802.3at) 交换机。

影像观察区域



可视门口机/分机



IX-EA

IP 可视门口机/分机

- 输入/输出: 接点输入 x 1
- 继电器输出 x 1
- 音频输出 x 1



IX-DB

IP 可视门口机/分机

- 输入/输出: 接点输入 x 1
- 继电器输出 x 1
- 音频输出 x 1

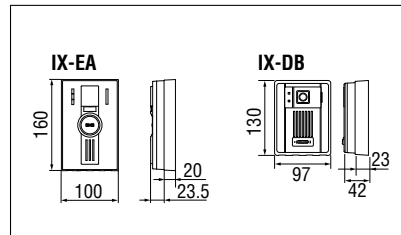
特点

- 开锁信号输出
- 呼叫、通话和开锁状态指示
- 夜间LED灯照明
- 同时呼叫预设的多达20部站台
- 呼叫 群组呼叫:对所选群组所有站台进行呼叫;
- 接点输入呼叫:对所选接点输入呼叫群组的所有站台进行呼叫。
- 呼叫应答功能 (IX-DB除外)
- 录音和录像到微型SD卡中 (IX-DB除外)
- 应答广播传呼
- 其他: 发送邮件,通过ONVIF发送视频图像, 日程链接信息 (IX-DB除外)

规格

供电	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af Class 0)
通话方式	免提:自动语音切换
摄像头	IX-EA: 1/3-寸彩色 CMOS, SXVGA 1280 x 960 IX-DB: 1/3.2-寸彩色 CMOS
最小光照度	5 lux
安装方式	墙面安装
材料	IX-EA: 阻燃 ABS 树脂 IX-DB: 阻燃 ABS 塑料

单元尺寸



接线

***1. 接点输入规格**

输入方式	可编程干接点 (N/O or N/C)
检测时间	电平检测方式 可设置 200msec - 600sec
接触电阻	合上: 700Ω 或更小 断开: 3kΩ 或更大
端子短路电流	10mA 或更小
端子间电压	5.5V DC 或更小 (开路端子间) 如果触点发出报警的设备有极性, 则接极性为 S (+) 和 SE (-)。

***2. 音频输出规格**

输出阻抗	600Ω
输出音频电平	300 mVrms (配 600Ω 终端)

***3. 继电器输出规格**

输出方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C)
触点容量音频电平	24V AC, 1A (电阻负载) 24V DC, 1A (电阻负载) 最小过载 (AC/DC): 100mV, 0.1mA

***4. 仅适用于IEEE802.3af交换机**

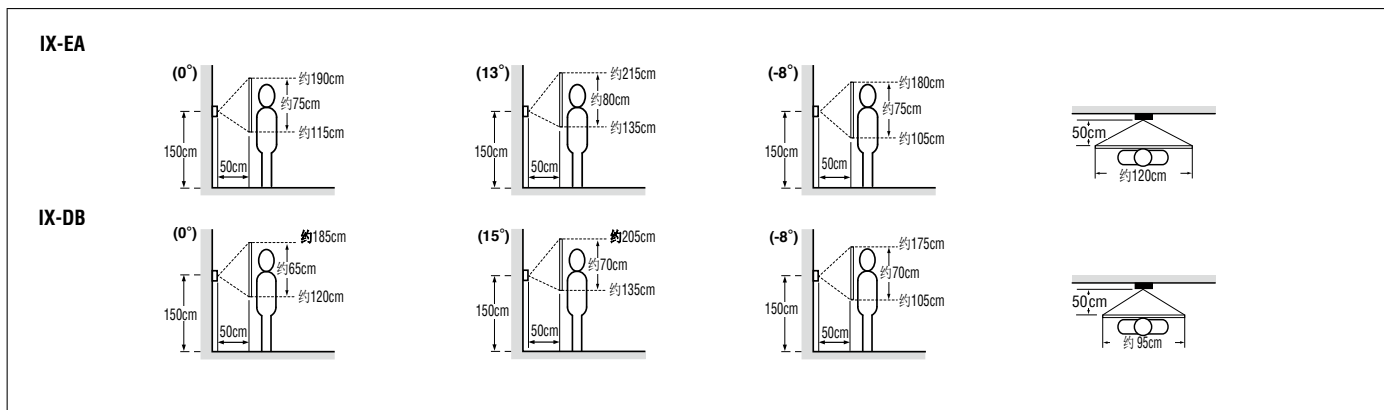
***5. 接点输入规格**

输入方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C)
固定检测时间	可设置200msec - 2000msec
接触电阻	最大闭合电阻: 700 Ω 或更小 最小断开电阻: 3 kΩ 或更大
端子短路电流	10 mA 或更小
端子间电压	5V DC 或更小 (开路端子间)

***6. 继电器输出规格**

输出方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C)
端子间电压	24V AC, 0.5A (电阻负载) 24V DC, 0.5A (电阻负载) 最小过载 (AC/DC): 100 mV, 0.1 mA

影像观察区域



IP 网络可视/非可视对讲系统

可视门口机/分机 (竖框和非接触式传感器呼叫型)



IX-DVM

- IP 可视门口机/分机
- 输入/输出: 接点输入 x1
继电器输出 x1
 - 非接触式传感器呼叫
 - UL 认证: UL 62368-1

* 由于政府法规和要求, 在某些国家和地区的销售可能受到限制。请联系你的AIPHONE经销商了解更多详情。

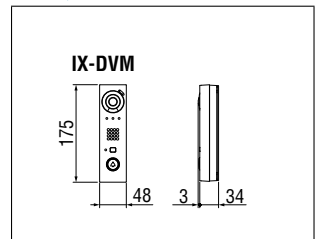
特点

- 开锁信号输出
- 呼叫、通话和开锁状态指示
- 夜间LED灯照明
- 同时呼叫预设的多达20部站台
- 呼叫
 - 非接触式呼叫: 将手放在传感器前, 即可呼叫;
 - 群组呼叫: 对所选群组所有站台进行呼叫;
 - 接点输入呼叫: 对所选接点输入呼叫群组的所有站台进行呼叫。
- 呼叫应答功能
- 录音和录像到微型SD卡中
- 应答广播传呼
- 其他: 发送邮件, 通过ONVIF发送视频图像, 日程链接信息

规格

电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af/at Class 0)
通话方式	免提: 自动语音切换
摄像头	1/3.8-寸 彩色 CMOS, HD 1280 x 720
最小光照度	5 lux
安装方式	墙面安装,
材料	单元: 铸铝
备注	本产品采用1级激光器。 激光发射符合 IEC 60825-1:2014标准。

单元尺寸



接线

***1. 继电器输出规格**

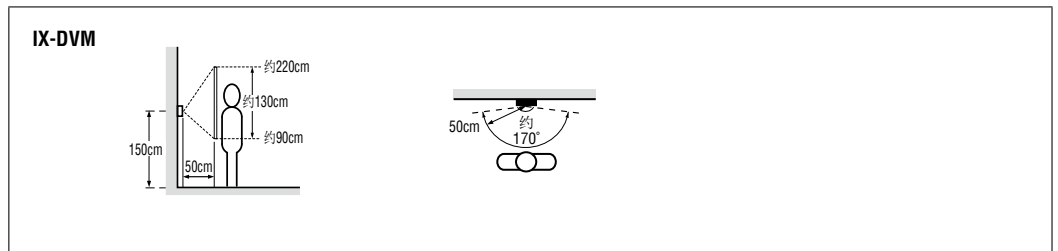
输出方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C)
端子间电压	24V AC, 1A (电阻负载) 24V DC, 1A (电阻负载) 最小过载 (AC/DC): 100mV, 0.1mA

***2. 接点输入规格**

输入方式	可编程干接点 (N/O 或 N/C) 电平检测方式
检测时间	可设置 200msec - 600sec
触点电阻	合上: 700Ω 或更小 断开: 3kΩ 或更大
端子短路电流	20mA 或更小
端子间电压	5.5V DC 或更小 (开路端子间) 如果对触点发出报警的设备有极性, 则接极性为 S (+) 和 SE (-)。

***3. 仅适用于符合EEE802.3af规格的交换机**

影像观察区域



可视门口机(紧急呼救按钮和盲文辨别型)



IX-DVF-RA IP 可视门口机

- 不锈钢面板
- PoE-802.3af / at
- 嵌入式安装
- 附有安装底盒
- 输入/输出：接点输入 x5
继电器输出 x2
音频输出 x1
- 没有呼叫按钮
- 紧急呼叫按钮和盲文辨别
(英语盲文)



IX-DVF-2RA IP 可视门口机

- 不锈钢面板
- PoE-802.3af / at
- 嵌入式安装
- 附有安装底盒
- 输入/输出：接点输入 x5
继电器输出 x2
音频输出 x1
- 呼叫按钮和盲文辨别
(英语盲文)
- 紧急呼叫按钮和盲文辨别
(英语盲文)

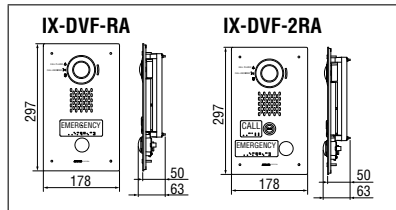
特点

- 开锁信号输出
- 呼叫、通话和开锁状态指示
- 夜间LED灯照明
- 同时呼叫预设的多达20部站台
- 呼叫 群组呼叫：对所选群组所有站台进行呼叫；
接点输入呼叫：对所选接点输入呼叫群组的所有站台进行呼叫。
- 呼叫应答功能 (IX-DVF-RA除外)
- 录音和录像到微型SD卡中
- 应答广播寻呼
- 其他：发送邮件，通过ONVIF发送视频图像，日程连接信息
- PoE网络供电或外接电源

规格

电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af / at Class 0) 或由 PS-2420S / UL / BF / DM / -0 供电
通信方式	免提：自动语音切换
摄像头	1/3寸彩色CMOS
最低光照度	5 lux
安装	嵌入式安装
材料	前面板：不锈钢

单元尺寸



接线

IX-DVF-RA, IX-DVF-2RA

The diagram shows terminal connections for:

- 继电器输出1 (Relay Output 1): NO1 (red), COM1 (orange), NC1 (grey)
- 继电器输出2 (Relay Output 2): NO2 (yellow), COM2 (green), NC2 (blue)
- 接点输入 (Terminal Inputs): S1 (red), S2 (orange), S3 (yellow), S4 (green), S5 (blue), SE (grey)
- 音频输出 (Audio Output): PE0.8-2C (yellow), PE0.8-2C (orange)
- 接点输入6 (Terminal Input 6): PE0.8-2C (blue), PE0.8-2C (green)
- 网络接口 (LAN Ports): LAN PoE PSE (10BASE-T, 100BASE-TX, CAT5e/6 straight), LAN PoE PD (10BASE-T, 100BASE-TX, CAT5e/6 straight)

***1. 接点输入规格**

输入方式	可编程干接点 (N/O 或 N/C)
电平检测方式	电平检测方式
检测时间	200msec-600sec 可设置
接触电阻	合：700Ω 或更小， 开：3kΩ 或更大
端子短路电流	20mA 或更小
端子间电压	5V DC 或更小 (开路端子间)

***2. 音频输出规格**

输出阻抗	600Ω
输出音频电平	300 mVrms (600Ω 终端)

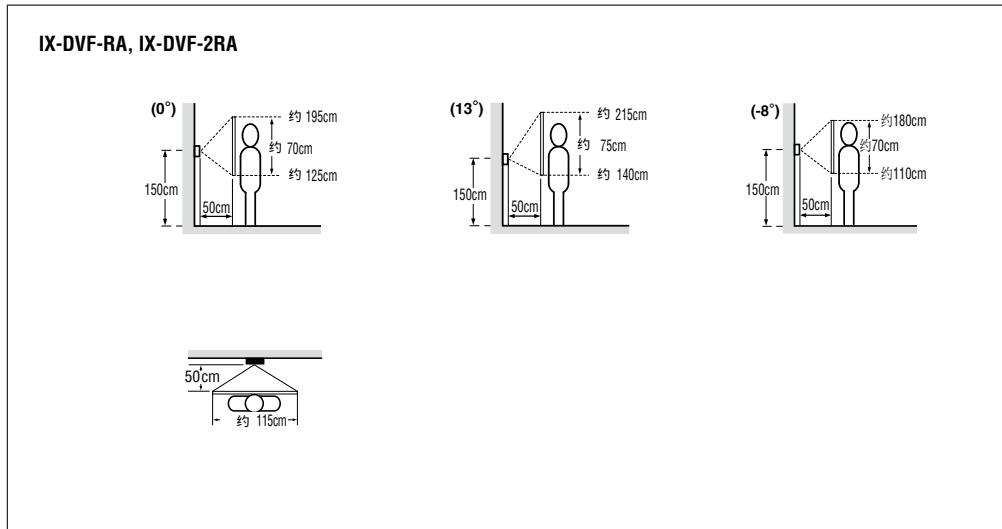
***3. 继电器输出规格**

输出方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C)
触点容量音频电平	24V AC, 1A (电阻性负载) 24V DC, 1A (电阻性负载) 最小过载 (AC/DC): 100mV, 0.1mA

***4.** 该对讲装置可通过PoE交换机或爱峰PS-2420电源供电。如果对讲装置的“PoE PSE”输出为其他设备供电，则必须使用兼容IEEE802.3 PoE交换机为对讲装置供电。
该对讲装置同时使用PoE和爱峰PS-2420电源供电时，PoE电源故障时，PS-2420可提供备用电源。这允许持续记录功能等继续运行。

***5.** 仅适用于 LAN PoE PSE (IEEE802.3at) 交换机。

影像观察区域



IP 网络可视/非可视对讲系统

非可视门口机/分机



IX-SSA
IP 非可视门口机/分机

- 不锈钢面板
- PoE-802.3af / at
- 嵌入式安装
- 附有安装底盒
- 输入/输出: 接点输入 x 6
继电器输出 x 2
音频输出 x 1

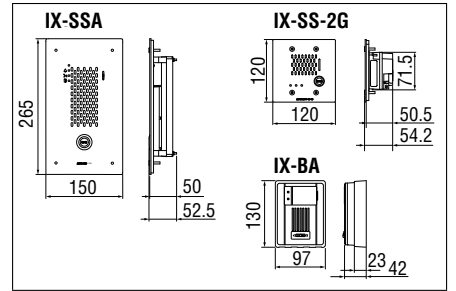
特点

- 开锁信号输出
- 呼叫、通话和开锁状态指示
- 同时呼叫预设的多达20部站台
- 呼叫 群组呼叫 :对所选群组中所有站台进行呼叫。
接点输入呼叫 :对所选接点输入呼叫群组的所有站台进行呼叫。
- 呼叫应答功能 (IX-BB 除外)
- 录音和录像到微型SD卡中 (IX-SS-2G, IX-BB 除外)
- 应答广播传呼
- 其他 : 发送邮件, 日程连接信息 (IX-BB 除外)
- PoE网络供电或外接电源 (IX-SS-2G, IX-BB 除外)

规格

电源	IX-SSA : PoE交换机供电 (IEEE 802.3af / at Class 0) 或由 PS-2420S / UL / BF / DM/0 供电 IX-SS-2G, IX-BB : PoE交换机供电 (IEEE 802.3 af/ class 0)
通信方式	免提 : 自动语音切换
安装	IX-SSA, IX-SS-2G : 嵌入式安装 IX-BB : 表面安装
材料	前面板 IX-SSA, IX-SS-2G : 不锈钢 IX-BB : 阻燃 ABS 树脂

单元尺寸



IX-SS-2G
IP 非可视门口机/分机

- 不锈钢面板
- PoE-802.3af
- 嵌入式安装
- 输入/输出: 接点输入 x 1
继电器输出 x 1

接线

IX-SSA

继电器输出 1³ (棕色, 红色, 黄色, 绿色, 蓝色)

继电器输出 2³ (棕色, 红色, 黄色, 绿色, 蓝色)

接点输入 1¹ (1~5)

LAN PoE PSE (10BASE-T, 100BASE-TX, CAT5e/6 straight)

LAN 接口⁵ (网络摄像头)

LAN 接口⁴ (PoE供电交换机)

***1. 接点输入规格**

输入方式	可编程干接点 (N/O 或 N/C)
检测时间	200msec - 600sec 可设置
接触电阻	合 : 700Ω 或更小 开 : 3kΩ 或更大
端子短路电流	20mA 或更小
端子间电压	IX-SSA : 5V DC 或更小 (开路端子间) IX-SS-2G : 5.5V DC 或更小 (开路端子间)

***2. 音频输出规格**

输出阻抗	600Ω
输出音频电平	300 mVrms (600Ω 终端)

***3. 继电器输出规格**

输出方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C)
触点容量音频电平	24V AC, 1A (电阻性负载) 24V DC, 1A (电阻性负载) 最小过载 (AC/DC) : 100mV, 0.1mA

***4.** 该对讲装置可通过PoE交换机或爱峰PS-2420电源供电。如果对讲装置的"PoE PSE"输出为其他设备供电, 则必须使用兼容IEEE802.3 PoE交换机为对讲装置供电。
该对讲装置同时使用PoE和爱峰PS-2420电源供电时, PoE电源故障时PS-2420可提供备用电源。这允许持续记录功能等继续运行。

***5.** 仅适用于 LAN PoE PSE (IEEE802.3at) 交换机。

***6.** IEEE802.3af

***7. 接点输入规格**

输入方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C)
固定检测时间	200 msec 或更长
接触电阻	最大闭合阻抗 : 700 Ω 或更小 最小开路阻抗 : 3 kΩ 或更大
端子短路电流	10 mA 或更小
端子间电压	DC 5V 或更小 (开路端子间)

***8. 继电器输出规格**

输出方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C)
端子间电压	AC 24V, 0.5A (电阻性负载) DC 24V, 0.5A (电阻性负载) 最小过载 (AC/DC) : 100 mV, 0.1 mA

IX-SS-2G

接点输入 1¹

LAN PoE PSE (10BASE-T, 100BASE-TX, CAT5e/6 straight)

LAN 接口⁶

继电器输出 3³

IX-BB

接点输入 1⁷ (棕色, 红色, 黄色, 绿色, 蓝色)

音频输出 2² (屏蔽线)

继电器输出 8⁸ (棕色, 红色, 黄色, 绿色, 蓝色)

LAN PoE PSE (10BASE-T, 100BASE-TX, CAT5e/6 straight (LUTP))

IX-BB
IP 非可视门口机/分机

- PoE-802.3af
- 表面安装
- 输入/输出: 接点输入 x 1
继电器输出 x 1
音频输出 x 1

非可视门口机/分机 (紧急呼救按钮和盲文辨别型)



IX-SSA-RA
IP 非可视门口机/分机

- 不锈钢面板
- PoE-802.3af / at
- 嵌入式安装
- 附有安装底座
- 输入/输出: 接点输入 x5
继电器输出 x2
音频输出 x1
- 没有呼叫按钮
- 紧急呼叫按钮和盲文辨别 (英语盲文)

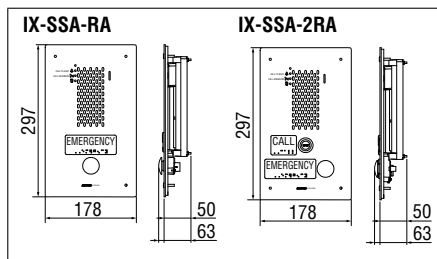
特点

- 开锁信号输出
- 呼叫、通话和开锁状态指示
- 同时呼叫预设的多达20部站台
- 呼叫 群组呼叫: 对所选群组中所有站台进行呼叫。
接点输入呼叫: 对所选接点输入呼叫群组的所有站台进行呼叫。
- 呼叫应答功能 (IX-DVF-RA除外)
- 录音和录像到微型SD卡中
- 应答广播传呼
- 其他: 发送邮件, 日程链接信息
- PoE网络供电或外接电源

规格

电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af / at Class 0) 或由 PS-2420S / UL / BF / DM /-0 供电
通信方式	免提: 自动语音切换
安装	嵌入式安装
材料	前面板: 不锈钢

单元尺寸



IX-SSA-2RA
IP 非可视门口机/分机

- 不锈钢面板
- PoE-802.3af / at
- 嵌入式安装
- 附有安装底座
- 输入/输出: 接点输入 x5
继电器输出 x2
音频输出 x1
- 呼叫按钮和盲文辨别 (英语盲文)
- 紧急呼叫按钮和盲文辨别 (英语盲文)

接线

IX-SSA-RA, IX-SSA-2RA

***1. 接点输入规格**

输入方式	可编程干接点 (N/O 或 N/C) 电平检测方式
检测时间	200msec - 600sec 可设置
接触电阻	合: 700Ω 或更小 开: 3kΩ 或更大
端子短路电流	20mA 或更小
端子间电压	5V DC 或更小 (开路端子间)

***2. 音频输出规格**

输出阻抗	600Ω
输出音频电平	300 mVrms (600Ω 终端)

***3. 继电器输出规格**

输出方式	C 型干接点 (N/O 或 N/C)
触点容量 音频电平	24V AC, 1A (电阻性负载) 24V DC, 1A (电阻性负载) 最小过载 (AC/DC): 100mV, 0.1mA

***4.** 该对讲装置可通过PoE交换机或爱峰PS-2420电源供电。如果对讲装置的“PoE PSE”输出为其他设备供电, 则必须使用兼容 IEEE802.3 PoE交换机为对讲装置供电。
该对讲装置同时使用PoE和爱峰PS-2420电源供电时, PoE电源故障时, PS-2420可提供备用电源。这允许持续记录功能等继续运行。
***5.** 仅适用于 LAN PoE PSE (IEEE802.3at) 交换机。

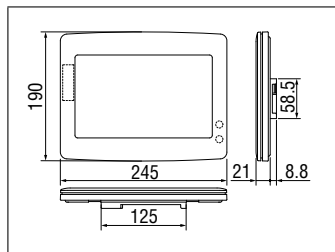
多用途适配器



IXW-MA
多用途适配器

- 4 个接点输入
- 10 个继电器输出

单元尺寸



规格

电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af Class 0)
安装	表面安装
材料	主体: 阻燃PC+ABS树脂

特点

- 可以连接其他 IX 系统装置
- 4 个接点输入
- 10 个继电器输出
- PoE网络供电

接线

IXW-MA

***1. 接点输入规格**

输入方式	可编程干接点 (N/O 或 N/C) 电平检测方式
检测时间	200msec - 600sec 可设置
接触电阻	合: 700Ω 或更小 开: 3kΩ 或更大
端子短路电流	10mA 或更小
端子间电压	5V DC 或更小 (开路端子间)

***2. 继电器输出 1~4 规格**

输出方式	C 型干接点常闭 (N/O)
触点容量	24V AC, 0.5A (电阻性负载) 24V DC, 0.5A (电阻性负载) 最小过载 (AC/DC): 100mV, 0.1mA

***3. 继电器输出 5~10 规格**

输出方式	C 型干接点常闭 (N/O)
触点容量	24V AC, 0.5A (电阻性负载) 24V DC, 0.5A (电阻性负载) 最小过载 (AC/DC): 100mV, 0.1mA

***4.** IEEE802.3af