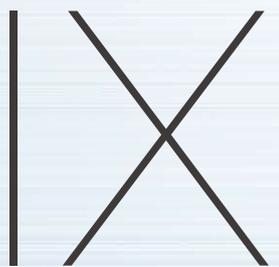


AIPHONE



SYSTEM

IP 可视对讲系统



为任何场所提供智能 IP 对讲 以实现安全、便捷和

对于访客、工作人员和管理人员而言，流畅的沟通以及高度的安全保障对于设施的高效运行至关重要。

IX 系统利用 IP 网络来提供稳定的视频和音频通信，能够实现大型设施和偏远地区的无缝连接。

与 IXG 系统的集成、灵活的第三方设备连接以及先进的可扩展性使该系统能够满足不同行业和应用的需求。

无论是小型还是大型设施，IX 系统都能增强安全性、简化操作并提高管理效率。

学校



停车场



交通基础设施

应用场景

 门禁控制

 紧急报警

解决方案， 高效管理。



工厂

设施



商业建筑



办公室



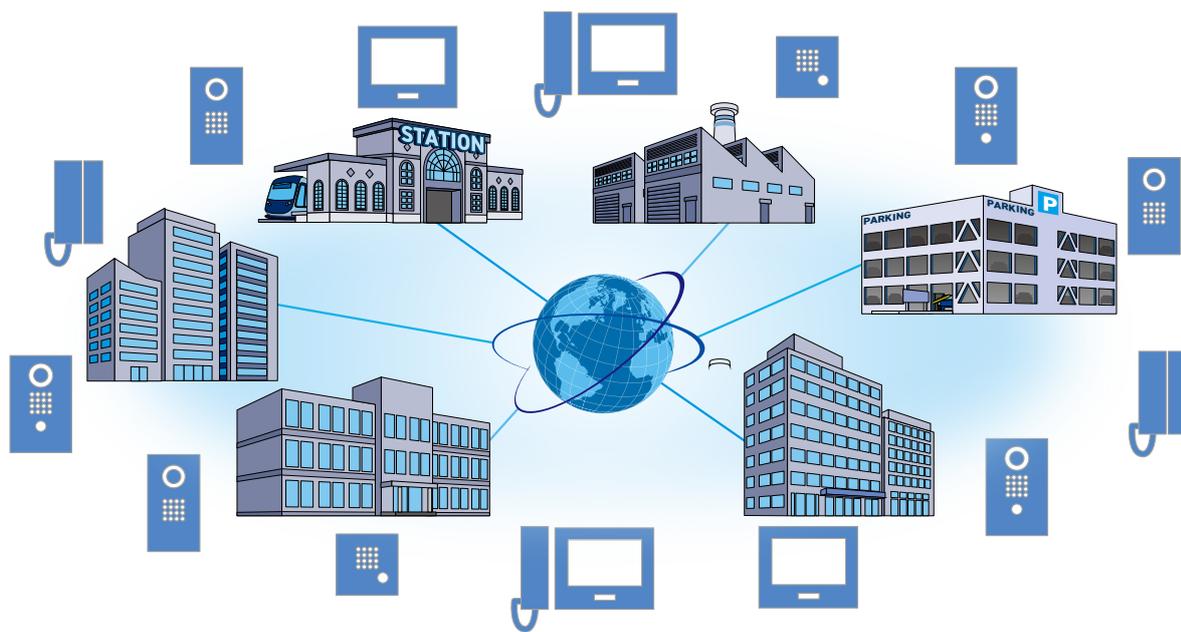
 内部通话

 视频监控

 远程地点的集中管理

适用于任何空间的宽泛且灵活的系统设计

全网络协议兼容性、简便的安装方式以及出色的灵活性



可扩展网络，无距离或设备限制

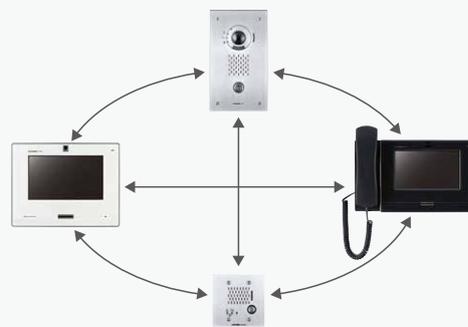
在IX主机中，最多可注册 9,998 个呼叫地址。设备之间的通信支持单播和多播。该解决方案具有极高的可扩展性，适用于任何规模的安装。局域网LAN和虚拟专用网络VPN连接使得在广大区域和偏远地点的无缝实施成为可能。这有助于大型设施、企业及卫星办公室以及多站点应用的闭环通信和集中控制



具有高稳定性的点对点配置模式

无需专门的服务器，这大大降低了因服务器故障导致系统停机的风险。这种配置还能节省空间、缩短安装时间并降低成本。只需将设备连接到以太网供电 (PoE) 交换机即可完成配置。

点对点



种类繁多的产品款式

我们提供多种不同尺寸、安装方式和功能的产品，确保其能与各种安装环境和应用相兼容。



与 IP 楼宇可视对讲系统 IXG 兼容

该系统与 IP 楼宇可视对讲系统 IXG 兼容，因此非常适合安装在住宅大楼、商业设施和停车场于一体的综合体建筑中。



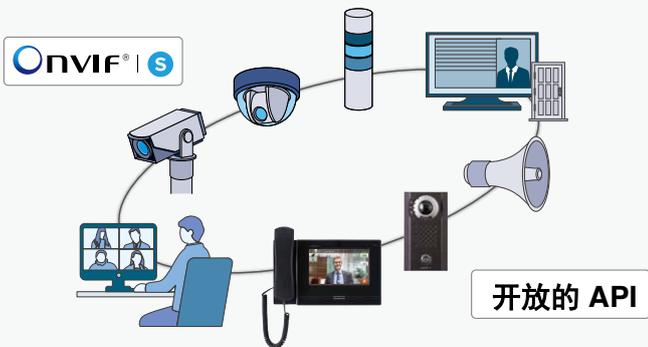
无缝集成旨在满足用户需求

系统集成性即提高了安全性，又提升了便利性



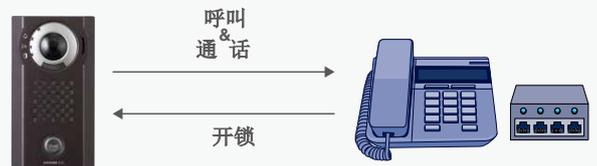
■ 与 IP 网络系统兼容

凭借对 IP 网络的支持，IX 系统能够整合第三方网络产品，从而构建一个统一的 IP 系统。它完全兼容网络摄像机设备的 ONVIF Profile S 接口规范。此外，开放的 API 为配置 IP 系统提供了更大的灵活性，以满足特定需求。



■ 与 IP-PBX 系统集成

IP-PBX 的集成使得交互式语音应答系统能够与您的内部电话网络实现无缝对接。用户可以通过该系统直接拨打和接听电话、处理访客请求以及开锁。



*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。

■ 常规的输出和输入触点

系统站台配备了输出和输入触点，能够与各种设备实现无缝对接。这使得能够实现诸如开锁、启动声光报警、通过紧急按钮拨打电话以及通过外部扬声器进行广播等功能。

输出



输入



智能、安全且功能全面，满足各种需求

灵活的沟通

灵活的群组通话功能

该系统支持单个和群组呼叫。您可以选择特定的群组进行呼叫，并设置优先级以确保紧急情况下的呼叫能优先得到接听。

群组呼叫 (主机)

最多可注册 50¹或 99² 个群组。

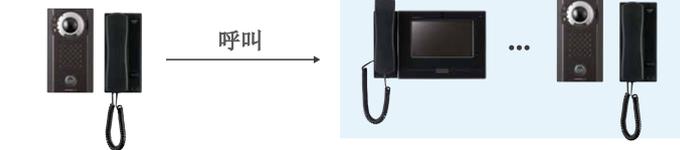
在屏幕上选择要呼叫的群组。



群组呼叫 (门口机/分机)

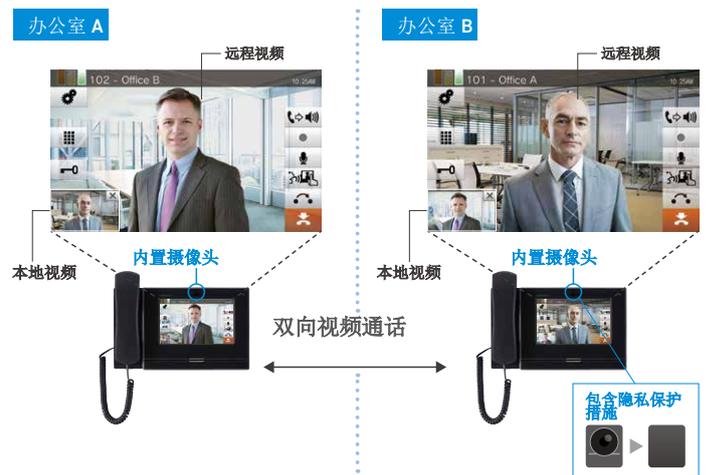
最多可注册 10 个群组。

呼叫预设群组。可以根据预设的时间表切换不同的群组。



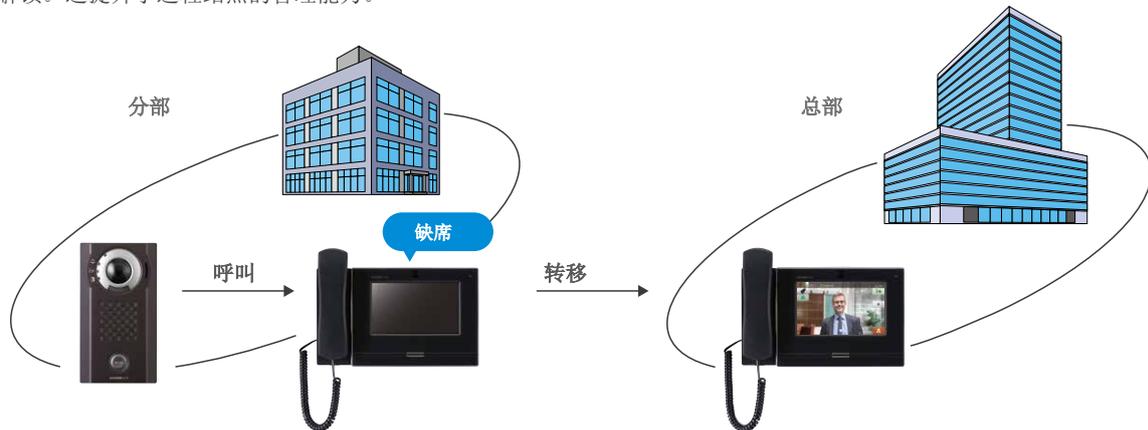
安全可靠的面对面交流

主机和主机之间的通信能够实现远距离的面对面交流，同时还能保证安全性和可靠性。您还可以采取书面交流的方式，并展示实物或图表，以进行更清晰、更有效的解释。



无需人工干预的便捷来电转接功能

该系统具有灵活的呼叫转移功能，可确保通话无需让来电者等待即可得到处理。若现场接听无法实现，则可将电话转移到远程地点，从而实现视频验证和门禁解锁。这提升了远程站点的管理能力。



- **缺席转接**
一键式设置即可实现呼叫自动转移。
- **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。
- **延迟转移**
如果在设定时间内没有应答，系统会自动将呼叫转移至预设主机。
- **转移**
保留来电，然后转接至其他设备或群组。

*第一次自动转接功能可同时将通话转接至多达10部站台。 *被转移的通话还可以转接至另一部站台。

呼叫排队

主机能够同时接收多达 20 个来电。来电者的信息会显示在呼叫排队列表中，这样就能在接听来电时有选择地处理紧急优先级较高的来电。

■ 远程广播功能

可以对所有站台^{*1}以及特定预设的群组进行广播。除了现场广播外，还可以进行语音通知广播。这使得通过将访客管理系统与整个设施的广播系统相结合，能够实现高效运作。



● 外部音源通知广播

可以通过连接外部音频设备（如音频源装置）来进行广播。

● 广播

可通过音频进行应答。

● 信息广播

预先录制的语音信息、音频文件，可分发给已注册的站台。还可以通过快捷键或输入触点的方式播放信息。

*1. 最多 500 站台 *2. 标准模式 *3. 扩展模式

■ 个人电脑、智能手机与 IX 之间的无缝通信

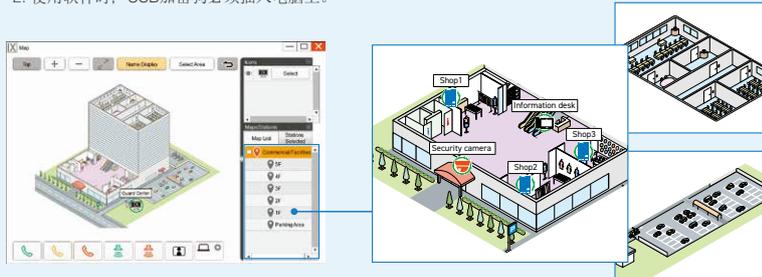
您可以在个人电脑或智能手机上享受对讲功能，而无需受限于固定位置安装的专用 IX 主机。

● IX 电脑对讲 App。

直接通过您的电脑即可实现主机级别的功能。



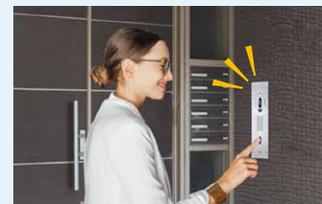
*1. 从爱峰网站下载软件到电脑。(https://www.aiphone.net/)
*2. 使用软件时，USB 加密狗必须插入电脑上。



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。

● 对讲 App (与 IXG 系统相连接)

即使安保办公室无人值守，您也能在巡逻时通过智能手机接听来自任何地方的来电。



大堂入口处

呼叫 ↓ 通话 ↑

智能手机

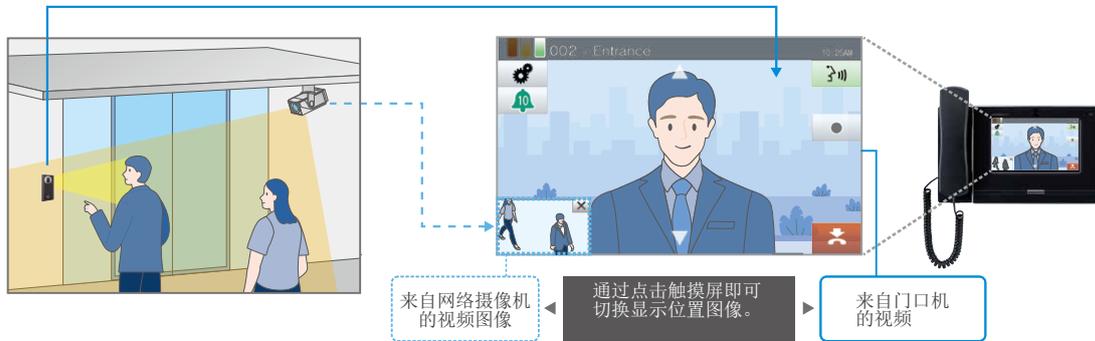


智能、安全且功能全面，满足各种需求

视频赋能的安全解决方案

■ 利用网络摄像机实现访客身份识别

同时从不同角度进行观察——比如显示访客的正面图像以及周围环境的画面——能够提供更全面的态势感知，并增强安全性。



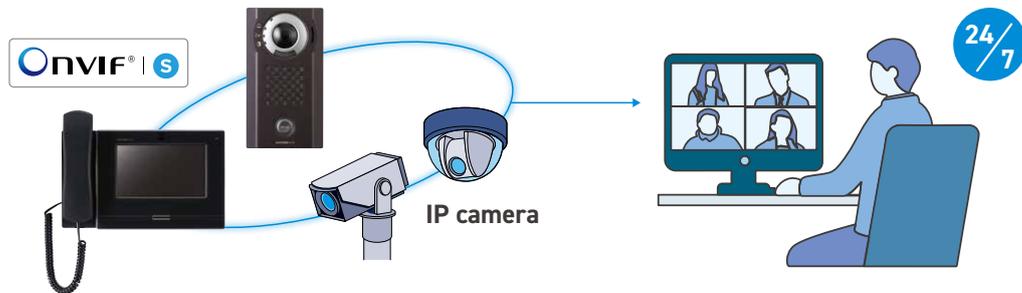
■ 利用视频和录像进行访客身份识别

主机和可视门口机都具备视频和音频录制功能，使用户能够日后查看可疑访客的录像。在对话过程中，还可以录制双向通话音频，以便用户日后核实交流细节。此外，可视门口机支持持续的视频和音频录制，使其能够作为独立的监控摄像头发挥作用。



■ 与视频监控系统的集成

通过与第三方视频监控系统进行集成，对讲站摄像头拍摄的画面能够像网络摄像机一样实现持续监控和录制。这使得视频监控能够实现无缝且全面的覆盖。



■ 实时监控

通过主机可以实时监控其他站点和网络摄像机的视频和音频。此外，还具备扫描监控功能，可对多个站台进行顺序监控。

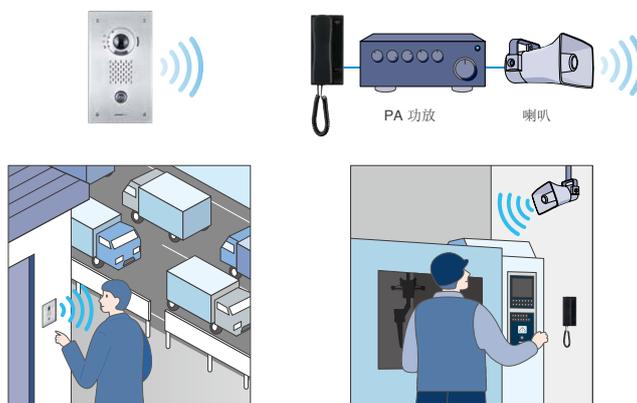
■ 采用快速拨号按钮实现高效操作

通过将常用功能注册到快速拨号按钮上，用户只需轻轻一触即可操作这些按键，即使是对系统不熟悉的用户也能轻松使用。



■ 在任何情况下都能提供强劲且清晰的音效

即使在有背景噪音的环境中，对话也能保持清晰。与公共广播系统相结合，可提高灵活性和声音覆盖范围。



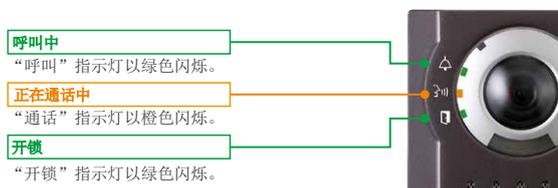
■ 呼叫通知的语音信息

创建并导入自定义音频文件，用作独特的语音信息。在门口机端，语音信息会告知访客门的站台和通信情况。在主机端，语音信息有助于保安人员和接待人员快速识别来电和特殊状况。



■ 呼叫和通话状态通知

指示灯与声音或语音信息一起，会向用户通报呼叫和通话状态，从而提高安全性并让其感到安心。

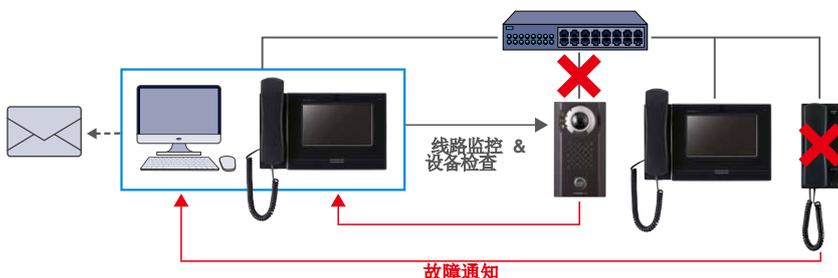


■ “叮铃”声

可以为每台设备单独设置报时时间，从而根据预先设定的计划来定制提醒信息。

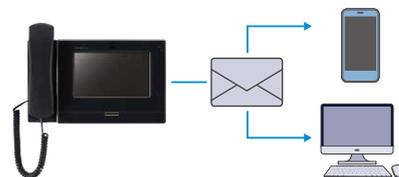
■ 自动系统状态监控 仅限管理员

通过在个人电脑安装IX监控工具或主机，你可以快速、准确地检测线路或站台故障，从而确保系统的可靠性。还可以配置电子邮件通知以接收故障警报。



■ 发送电子邮件报告 仅限管理员

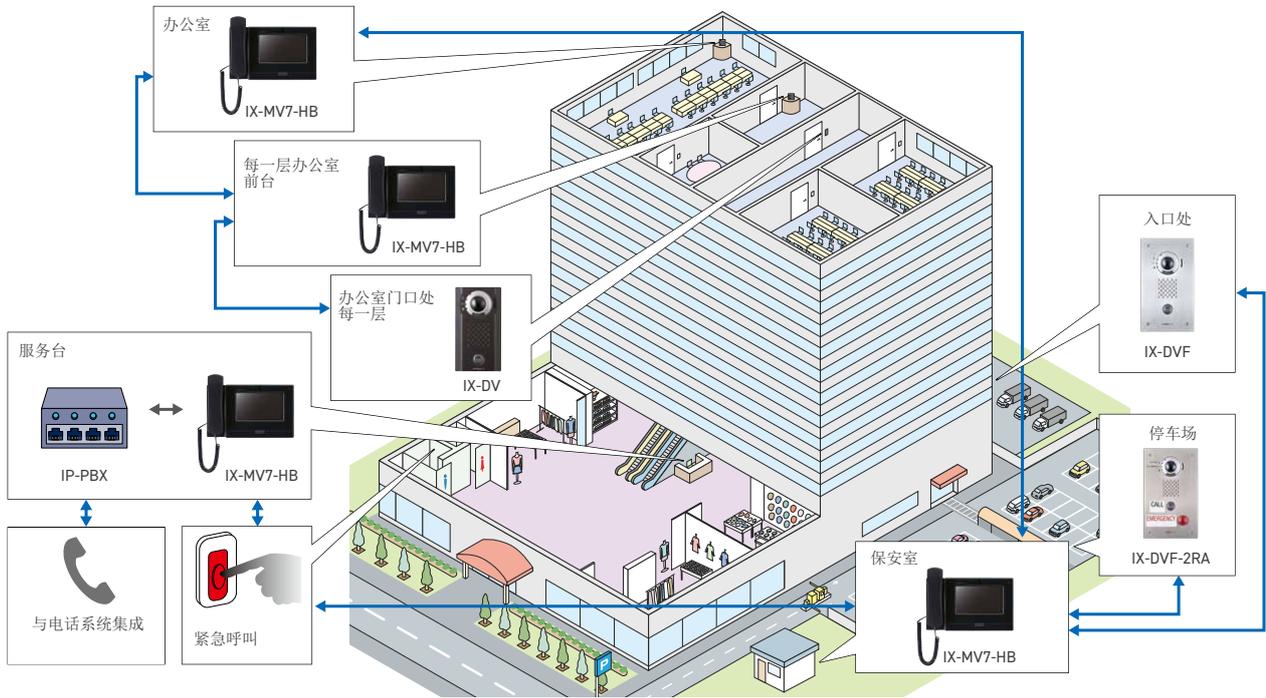
当主机被呼叫时，IX系统能够向多达三个电子邮件地址发送包含访客照片的电子邮件。同时，错误报告和设备检查报告也能通过电子邮件发送出去。



应用范例

商业设施和办公室

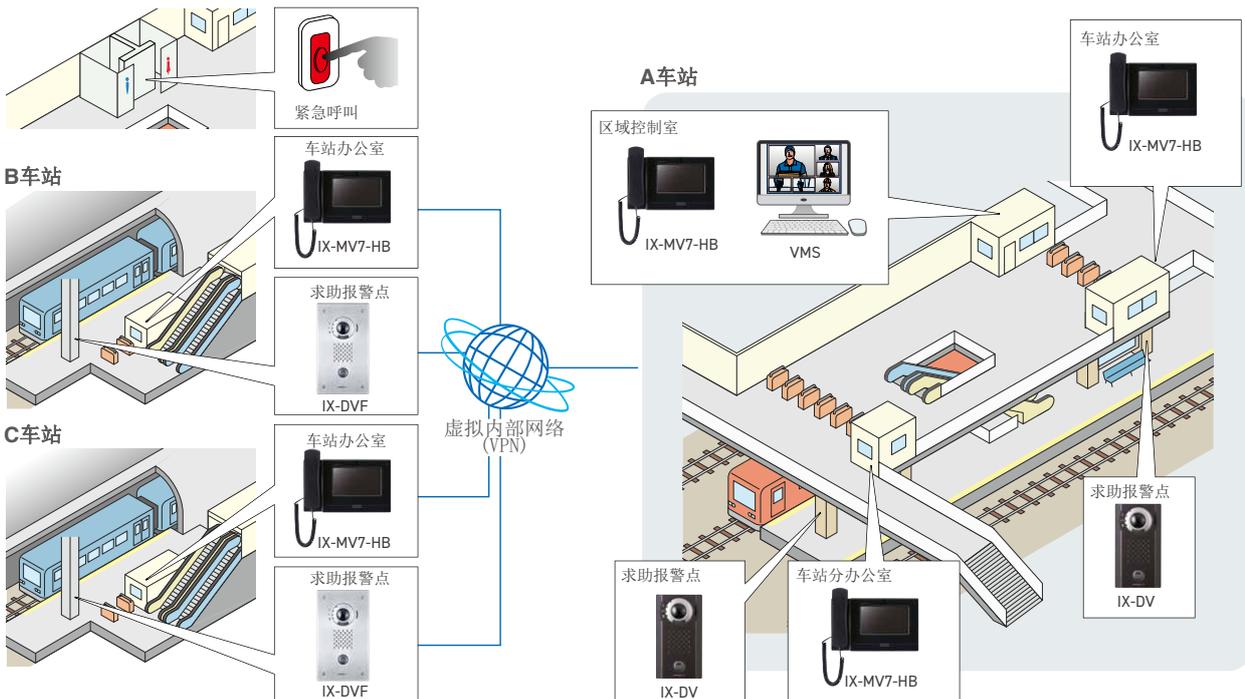
内部通信和紧急报警整体解决方案



IX 系统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

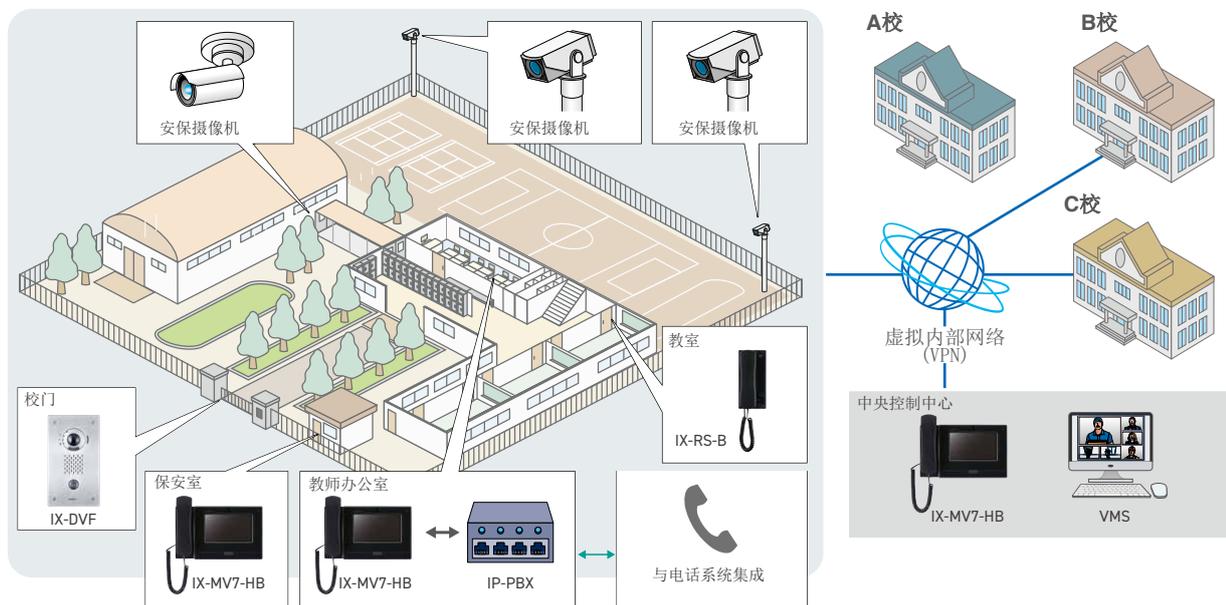
整合求助呼叫、远距离车站间通信和影像监控的整体解决方案



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

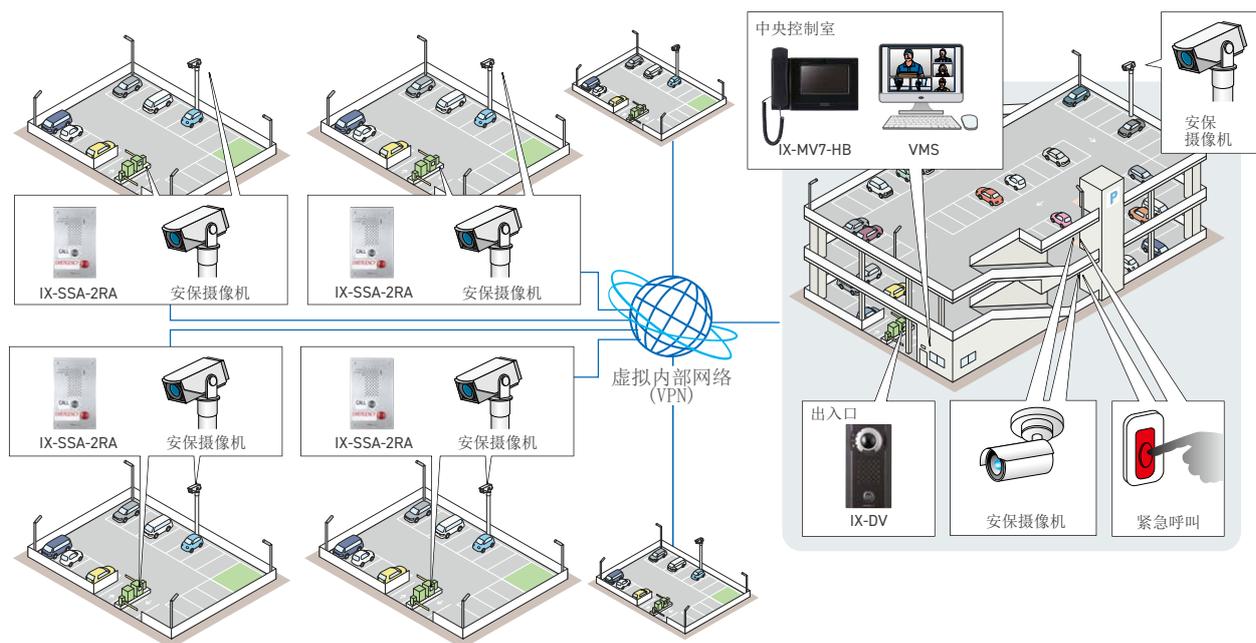
整合校门出入管理、非办公时间通话转接和紧急广播的整体解决方案



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

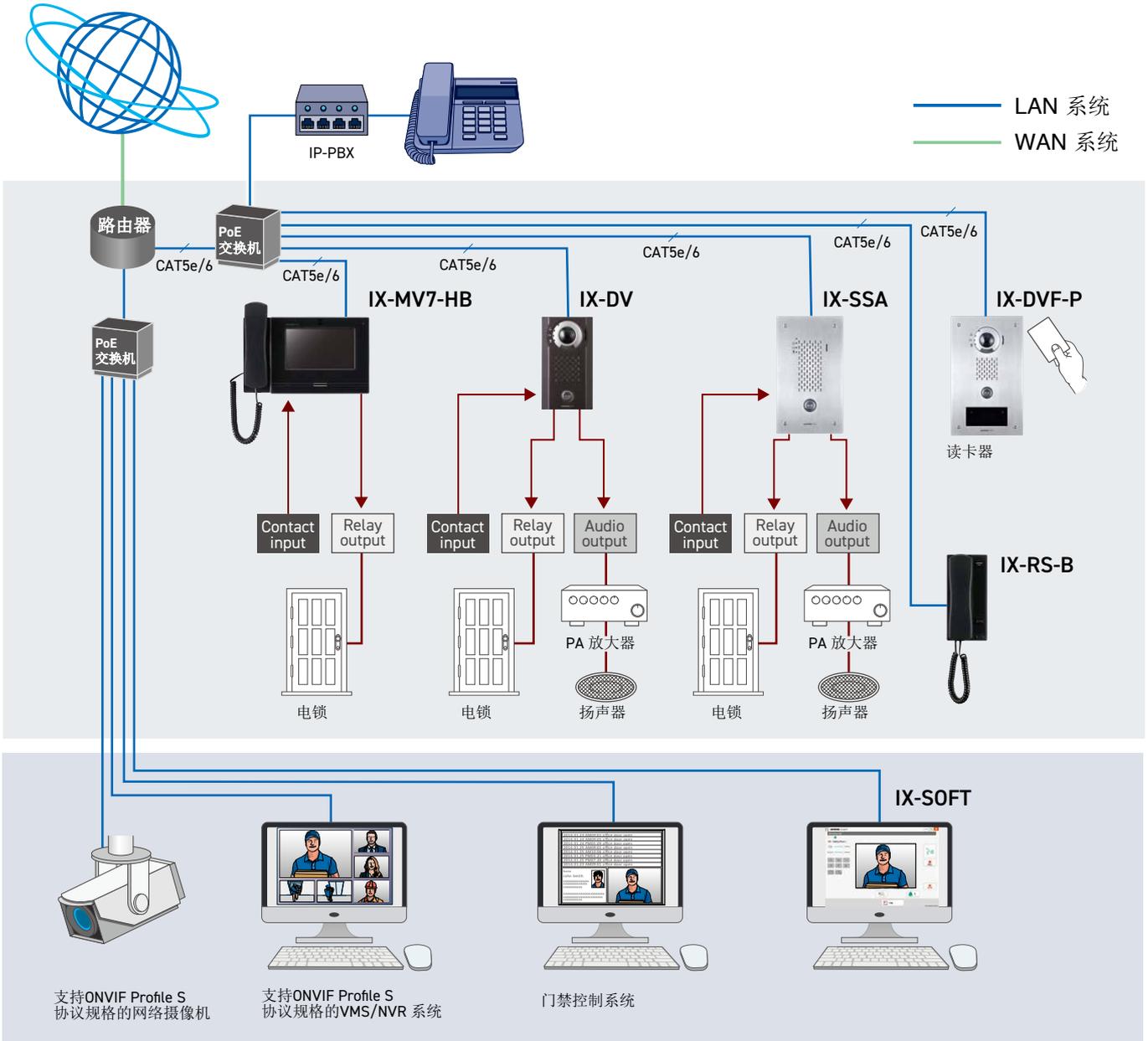
整合紧急呼叫、远距停车场遥控和视频监控的整体解决方案



音频对讲和视频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。

系统配置

虚拟内部网络 (VPN)



站台通信录地址数量

产品型号	产品名称	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 9,998 部站台
		标准型 500 部站台
IX-SOFT	电脑对讲软件	扩展型 9,998 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*1
IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-P, IX-DVF-RA, IX-DVF-2RA, IX-DVM, IX-EA, IX-DB	可视门口机	20 部站台*1
IX-SS-2G, IX-SSA, IX-SSA-RA, IX-SSA-2RA, IX-BB	非可视门口机	20 部站台*1

*1. 最多可登录20个主机、分机和对讲App。

系统部件

主机



IX-MV7-HB
IP 可视对讲主机
(黑色)

• UL listed: UL 62368-1



IX-MV7-HW
(白色)

• UL listed: UL 62368-1



IX-MV7-B
IP 可视对讲主机
(黑色)

• UL listed: UL 62368-1



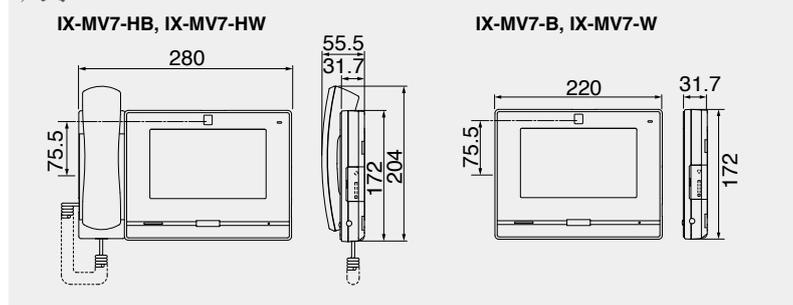
IX-MV7-W
(白色)

• UL listed: UL 62368-1

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
输入/输出	接点输入 x 4, 继电器输出 x 2, 外接扬声器输出 x 1 广播输出 x 1, 声音输入/输出 x 1
操作环境温度	0 - + 40 °C
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

尺寸



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。

系统需求

OS	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, Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Enterprise
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	1024 x 768 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。

手持听筒分机



IX-RS-B
IP 音频对讲分机
(黑色)

• UL listed: UL 62368-1



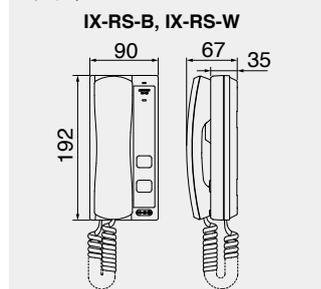
IX-RS-W
(白色)

• UL listed: UL 62368-1

规格

电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af Class 0)
通话方式	听筒: 全双工(仅手持听筒分机之间的呼叫) 免提: 自动语音控制
输入/输出	接点输入 x 1, 继电器输出 x 1, 外部扬声器输出 x 1
操作环境温度	0 - + 40 °C
安装	表面安装
材料	阻燃 PC + ABS 树脂

尺寸



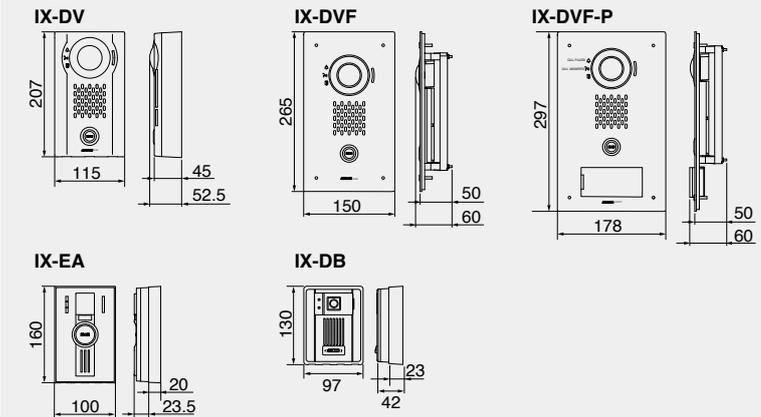
可视门口机/分机

	 IP54  IK08	IX-DV IP 可视门口机/分机 • UL listed: UL 62368-1
	 IP65  IK08  STAINLESS	IX-DVF IP 可视门口机/分机 • 随机配有安装底盒 • UL listed: UL 62368-1
	 IP65  IK08  STAINLESS	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
	 IP54	IX-EA IP 可视门口机/分机
	 IP54  IK07	IX-DB IP 可视门口机/分机

规格

电源	IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-P: PoE交换机供电 (IEEE 802.3af/at Class 4) 或 PS-2420S/UL/BF/DM/-O IX-EA, IX-DB: 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-DV, IX-DVF, IX-DVF-P, IX-EA: 1/3-寸彩色 CMOS, SXVGA 1280 x 960 IX-DB: 1/3.2-寸彩色 CMOS
最低光照度	5 lux
输入/输出	IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-P: 接点输入 x 6, 继电器输出 x 2, 音频输出 t x 1 IX-EA, IX-DB: 接点输入 x 1, 继电器输出 x 1, 音频输出 x 1
操作环境温度	IX-DV, IX-DVF, IX-DVF-P: -40 - + 60 °C IX-EA, IX-DB: -10 - + 60 °C
安装	IX-DV, IX-EA, IX-DB: 墙面安装 IX-DVF, IX-DVF-P: 嵌入式安装
材料	面板 IX-DV: 压铸铝 IX-DVF, IX-DVF-P: 不锈钢 IX-EA: 阻燃 ABS 树脂 IX-DB: 阻燃 ABS 塑料

尺寸



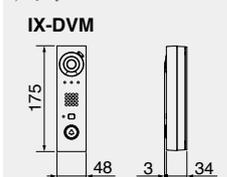
可视门口机/分机 (竖框和非接触式传感器呼叫型)

	 IP54  IK07	IX-DVM IP 可视门口机/分机 • 非接触式传感器呼叫 • UL listed: UL 62368-1 *由于法规要求和, 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。
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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
摄像头	1/3.8-寸彩色 CMOS, HD 1280 x 720
最低光照度	5 lux
输入/输出	接点输入 x 1, 继电器输出 x 1
操作环境温度	-40 - + 60 °C
安装	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。

尺寸



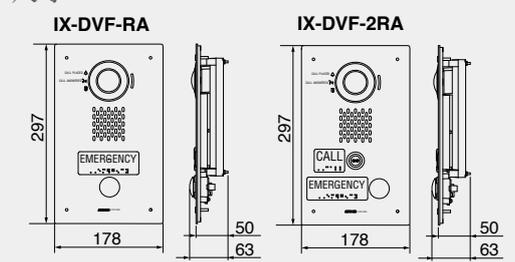
可视门口机/分机 (紧急呼救按钮和盲文辨别型)

	 IP65  IK08  STAINLESS	IX-DVF-RA IP 可视门口机 • 附有安装底盒 • 没有呼叫按钮 • 紧急呼救按钮和盲文辨别 (英语盲文) • UL listed: UL 62368-1
	 IP65  IK08  STAINLESS	IX-DVF-2RA IP 可视门口机 • 附有安装底盒 • 呼叫按钮和盲文辨别 (英语盲文) • 紧急呼救按钮和盲文辨别 (英语盲文) • UL listed: UL 62368-1

规格

电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af/at Class 4) 或由 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
最低光照度	5 lux
输入/输出	接点输入 x 5, 继电器输出 x 2, 音频输出 x 1
操作环境温度	-40 - + 60 °C
安装	嵌入式安装
材料	前面板: 不锈钢

尺寸



非可视门口机/分机



IX-SSA
IP 非可视门口机/分机

- 附有安装底盒
- UL listed: UL 62368-1



IX-SS-2G
IP 非可视门口机/分机

- UL listed: UL 62368-1

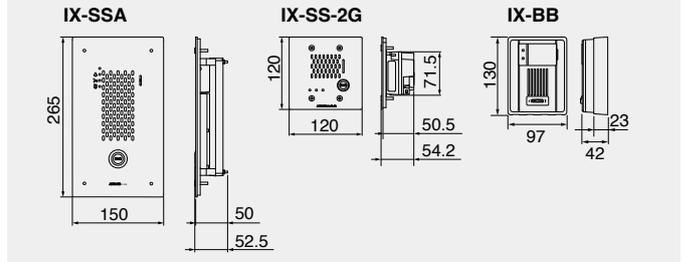


IX-BB
IP 非可视门口机/分机

规格

电源	IX-SSA: PoE交换机供电 (IEEE 802.3af/at Class 4)或由 PS-2420S/UL/BF/DM/-O 供电 IX-SS-2G, IX-BB: PoE交换机供电 (IEEE 802.3af class 0)
通话方式	免提: 自动语音切换
输入/输出	IX-SSA: 接点输入 x 6, 继电器输出 x 2, 音频输出 x 1 IX-SS-2G: 接点输入 x 1, 继电器输出 x 1 IX-BB: 接点输入 x 1, 继电器输出 x 1, 音频输出 x 1
操作环境温度	IX-SSA, IX-SS-2G: -40 - + 60 °C IX-BB: -10 - + 60 °C
安装	IX-SSA, IX-SS-2G: 嵌入式安装, IX-BB: 墙面安装
材料	IX-SSA, IX-SS-2G: 不锈钢, IX-BB: 阻燃 ABS 塑料

尺寸



非可视门口机 (紧急呼救按钮和盲文辨别型)



IX-SSA-RA
IP 非可视门口机/分机

- 附有安装底盒
- 没有呼叫按钮
- 紧急呼救按钮和盲文辨别 (英语盲文)
- UL listed: UL 62368-1



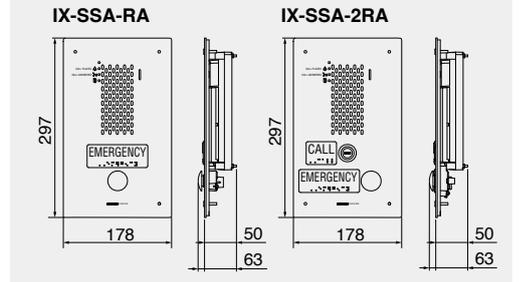
IX-SSA-2RA
IP 非可视门口机/分机

- 附有安装底盒
- 呼叫按钮和盲文辨别 (英语盲文)
- 紧急呼救按钮和盲文辨别 (英语盲文)
- UL listed: UL 62368-1

规格

电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af/at Class 4) 或由 PS-2420S/UL/BF/DM/-O 供电
通话方式	免提: 自动语音切换
输入/输出	接点输入 x 5, 继电器输出 x 2, 音频输出 x 1
操作环境温度	-40 - + 60 °C
安装	嵌入式安装
材料	前面板: 不锈钢

尺寸



多用途适配器



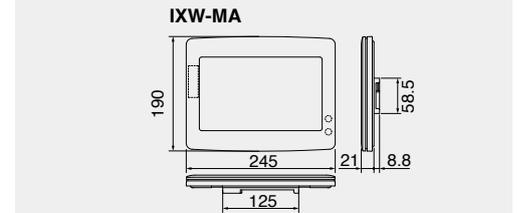
IXW-MA
多用途适配器

- Link to various devices to allow two way control

规格

电源	PoE交换机供电 (IEEE 802.3af Class 0)
输入/输出	接点输入 x 4, 继电器输出 x 10
操作环境温度	-10 - + 50 °C
安装	墙面安装
材料	阻燃 PC + ABS 树脂

尺寸



IP54 IP65防尘防潮等级

IK07 IK08防爆等级

STAINLESS不锈钢材料



Distributed by :

代理商 :

深圳市前景智能技术有限公司

地址：深圳市福田区福华一路国际商会大厦A座801室

网址：www.frontlink.cn

电话：0755-8293 1122

传真：0755-8293 1199

Deming Prize



Deming Medal



 **AIPHONE**
Providing Peace of Mind



IX(E) 2nd. April 2025

QB67025AWZ