

AIPHONE

IXG 楼宇对讲系统

全互联网协议 IP型



IXG 系统

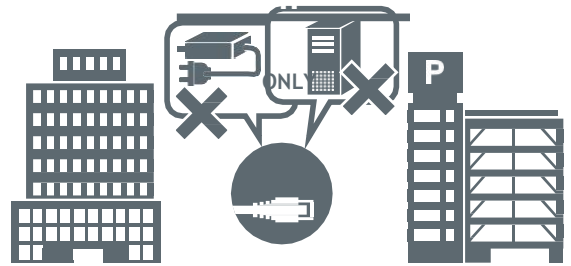
基于互联网协议的住宅系统



IXG 系统是全互联网协议楼宇安防集成系统，有助于提高生活便利性。由于智能手机软件的应用，即使您出门在外，也可以及时回应访客。集成是 IXG 系统的关键所在。该系统适用于复杂多样性住宅和商业用途的建筑。

基于互联网协议的点对点系统

可视室内机和可视门口机之间的通信没有距离限制。为了进一步降低成本，该系统不需要服务器。



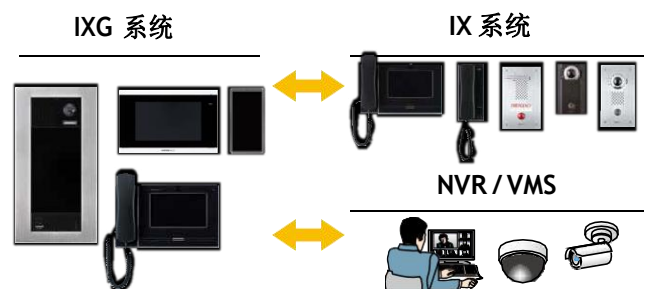
智能手机应用程序使用

当您出门时不会错过任何一个电话。您可以使用智能手机接听或回复电话



集成

本系统集成网络摄像机、门禁控制、紧急报警、远程通讯于一体



可视室内机

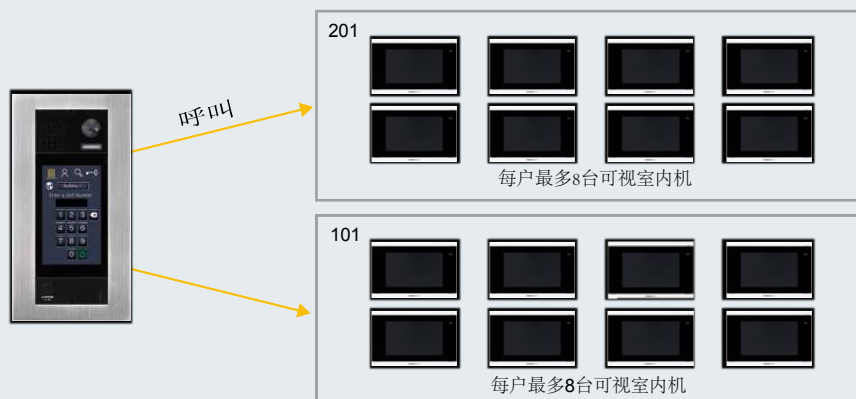
IXG-2C7



- 7英寸液晶显示触摸屏
- 超薄设计
- 高分辨率显示易于识别访客
- 可与任何装饰完美融合

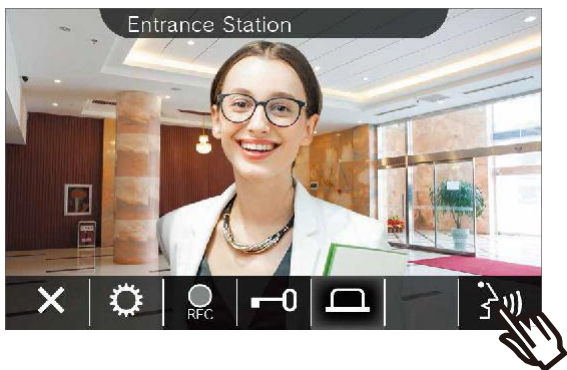
呼叫特点

门口机可同时呼叫住户内最多8个可视室内机



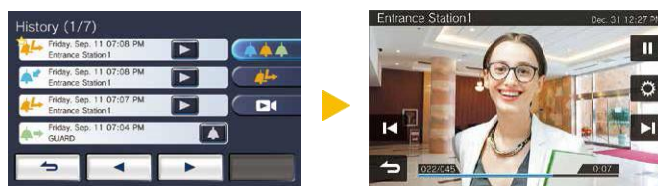
接听来电并录音录像

接听来电并与访客交流



录音

视频/音频记录可以从历史记录中查看。



- 推荐微型内存卡说明
在未插入微型内存下，录音功能不可使用

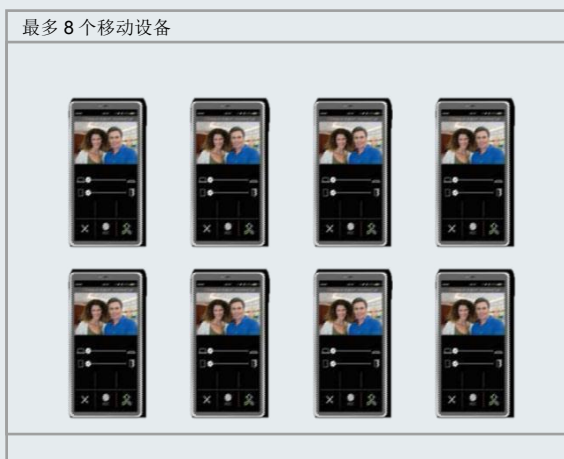
标准	微型 SDHC 记忆卡
支持存储容量	4 GB to 32 GB
格式	FAT32
速率级别	内存卡速率 10 级

移动设备注册

每个住户可以注册最多 8 个移动设备

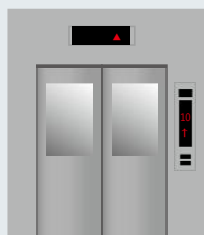


最多 8 个移动设备



电梯联动

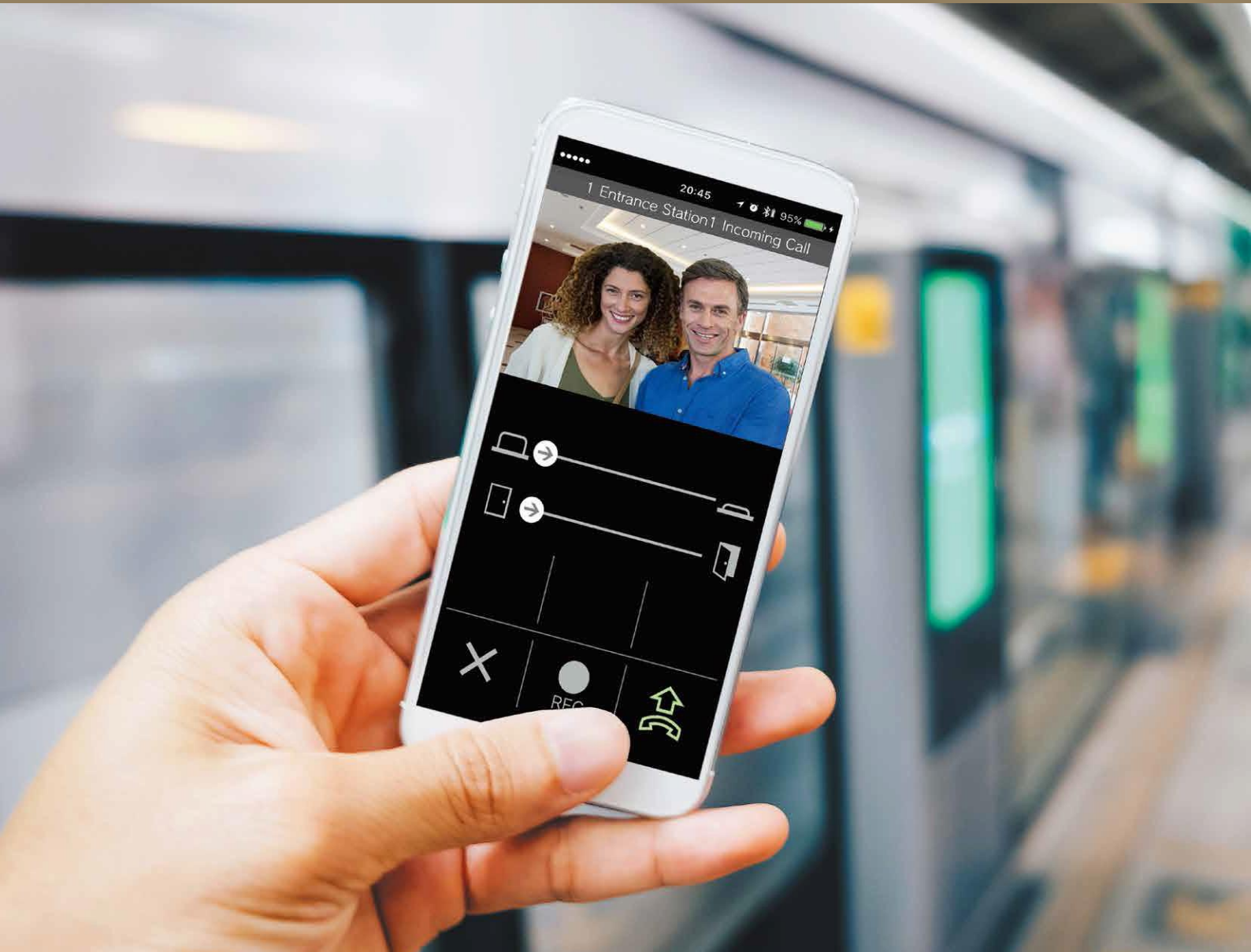
您可以预先召唤电梯等待。(需要安装一个电梯控制适配器。)



安全监控



联网功能应用®



您可以随时随地接听电话



入口

呼叫

沟通



移动设备

接听来自大楼门口机、住户自家门口、住户室内机、管理处主机的呼叫电话

- 对入口和大门进行监控
- 音频/视频记录功能
确认来电历史(最多可保存 20 个来电记录.)
- 开启电子锁.
- 每个住户可容纳最多8个室内机.

使用案例

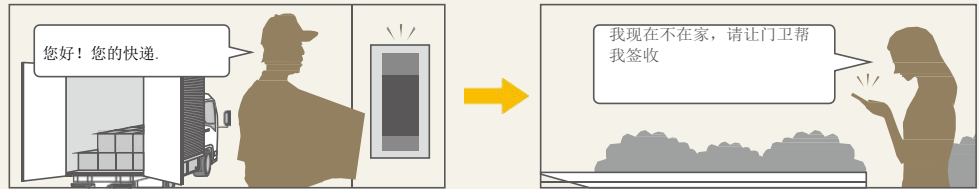
例 1

您可以随时随地接听电话



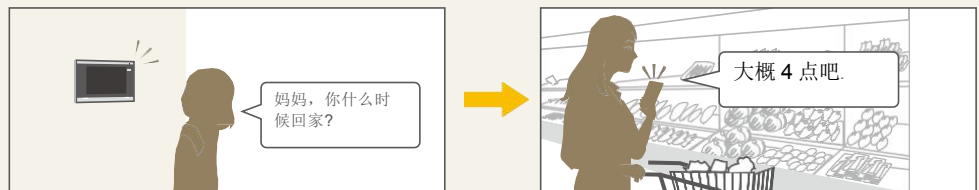
例 2

当您不在家时，可以对快递派送进行处理



例 3

当孩子独自在家时，您可以与其聊天



如何使用智能手机 .通俗易懂的用户下载说明

1 安装应用

免费下载

对讲机应用®
爱峰 IXG

使用 iOS 与 Android 两个系统的可能

IOS 是思科在美国和其他国家的商标或注册商标，并在获得许可下使用。

2 扫描二维码

扫描保安或管理公司发放的二维码，或住户室内机屏幕上显示的二维码。

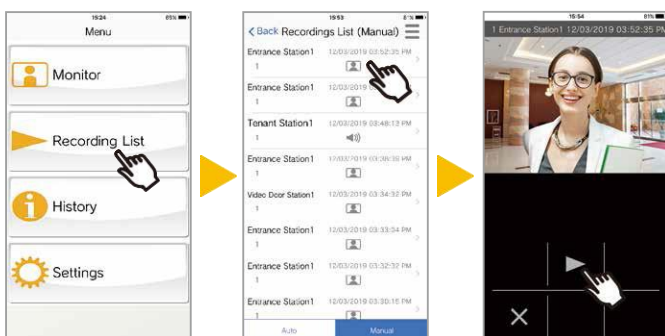
* 二维码是 Denso Wave 股份有限公司的注册商标。

3 确认操作

如果您可以与访客沟通，那么配置完成。
没有摄像头的门口分机将不会显示视频。
T.铃声和其他设置可以在设置屏幕上更改。

记录

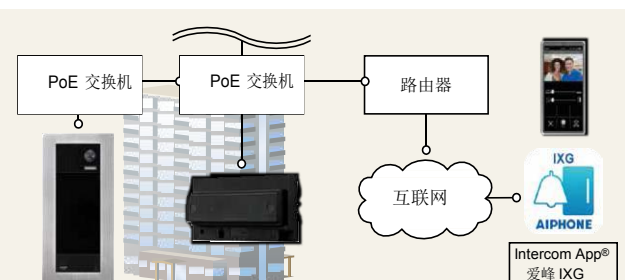
您可以在移动设备上观看音频和视频记录



观看音频和视频

注意

网关适配器需要通过连接到互联网来使用移动应用程序。



* 根据网络环境或其他因素，可能会出现音频或视频掉线、延迟、低帧速率或其他错误操作。

触摸式可视大门口机

IXG-DM7



1 约 170°广角摄像头

2 夜视 LED 照明

3 7 英寸液晶触摸屏

4 传感器: 当访客来到入口时, 显示屏就会自动开启



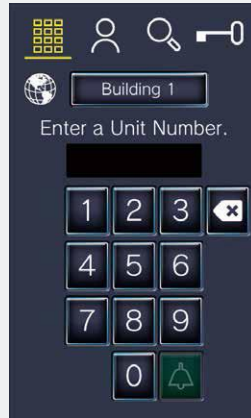
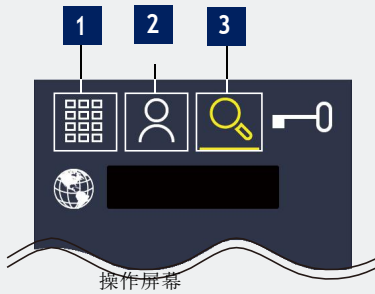
如何对房间进行呼叫

此处有三种方式的呼叫操作。可以通过点击屏幕顶部的图标来选择。选择任一图标进行呼叫

1 按单位号码进行呼叫

2 通过清单搜索

3 通过姓名搜索



*最多可存储100个地址

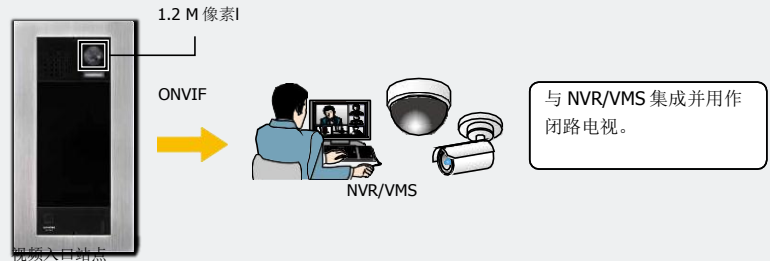
音频和视频记录

视频和音频可以保存在可视门口机的微型储存卡中



NVR/VMS 集成

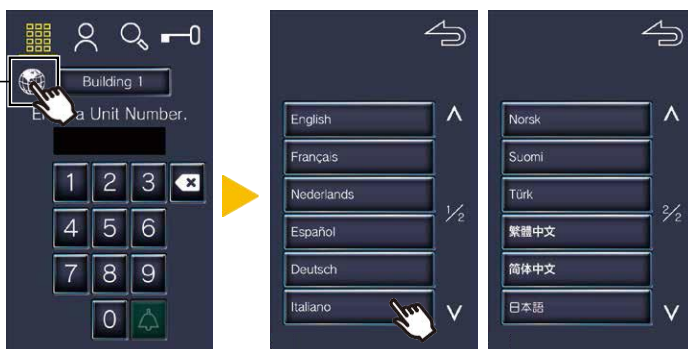
IXG-DM7 与 ONVIF 配置文件兼容。这使得视频入口站点可以与 NVR/VMS 一起使用。



可使用 12 种语言

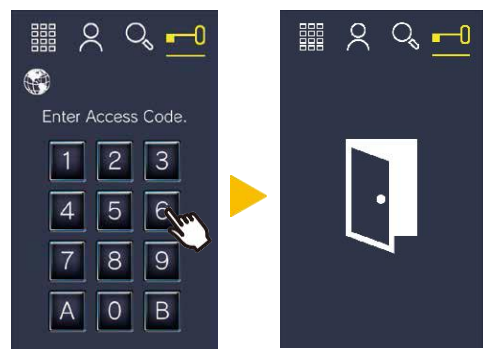
访客可以选择显示屏的语言种类。

变更语言按键



通过输入密码进行开门操作

可以通过使用键盘输入进入密码来打开电锁

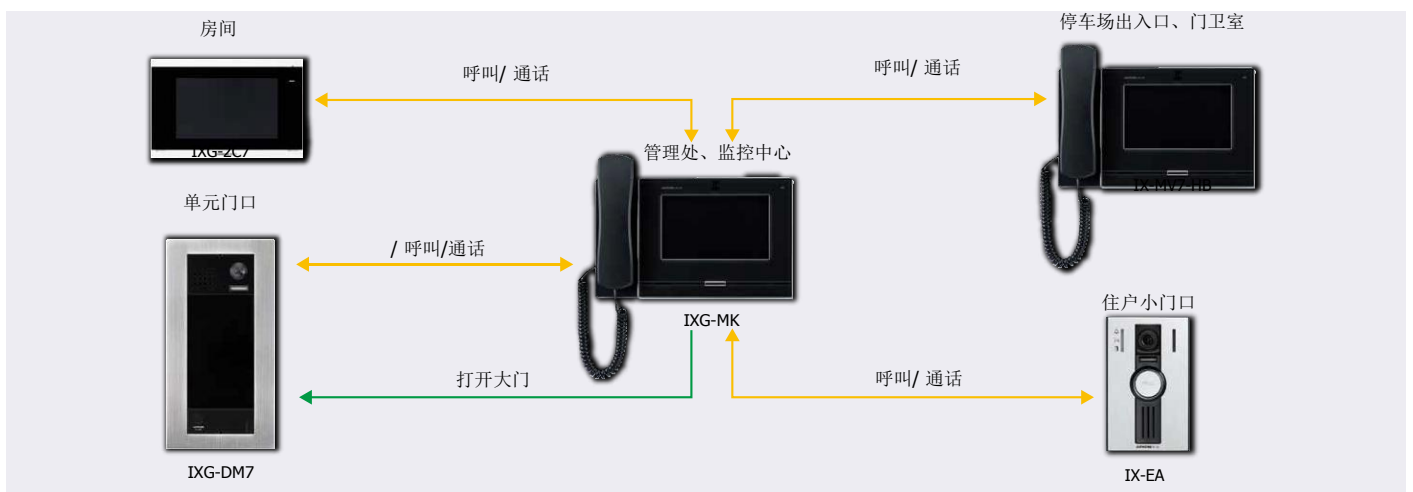


触摸式管理机 IXG-MK



- 7 英寸 TFT 彩色液晶显示器 • 7-英寸监控操作简便。
 - 入口站点视频监控。
- 广角 / 变焦 & 云台摄像头 • 入口 170° 广角视频
 - 使用变焦和云台功能，可以获得详细的图像。

呼叫流程



音频和视频记录

自动录音录像：当接听来电时，进行自动录音录像，并将该记录保存在微型储存卡中

手动录音录像：可以手动进行录音录像，并保存于微型储存卡中

音频和视频回放：用分机或电脑播放储存于管理主机SD卡的录音录像



转接

手动转接

来电可以暂时等待，由操作员手动转到另一个管理机

延迟转接

如果在设定的时间内没有响应，来电呼叫将自动转移到另一个预先设定的管理机。

未接来电转接

出现未接来电时，呼叫将自动发送到另一个管理机

计划转接

在设置时间后，如正常工作时间之外，呼叫将自动转到另一个管理机

传呼

- 语音广播：语音广播所有的站点或建筑。
- 信息广播：根据预先记录的信息广播至所有分机和建筑

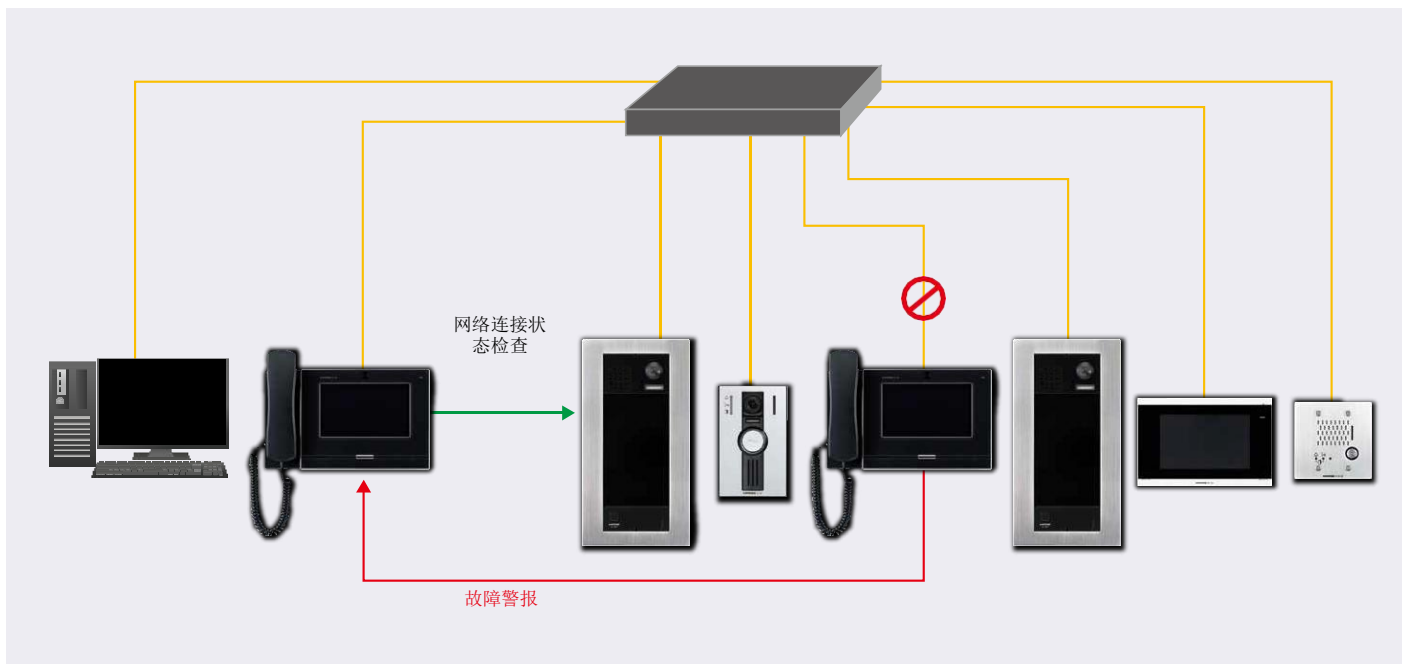
呼叫历史

- 可以保存最多 100 个呼入/呼出的电话记录

自动系统状态监控

使用管理主机或您的电脑，可以迅速准确地发现问题，并提供最可靠的通信

网络监控



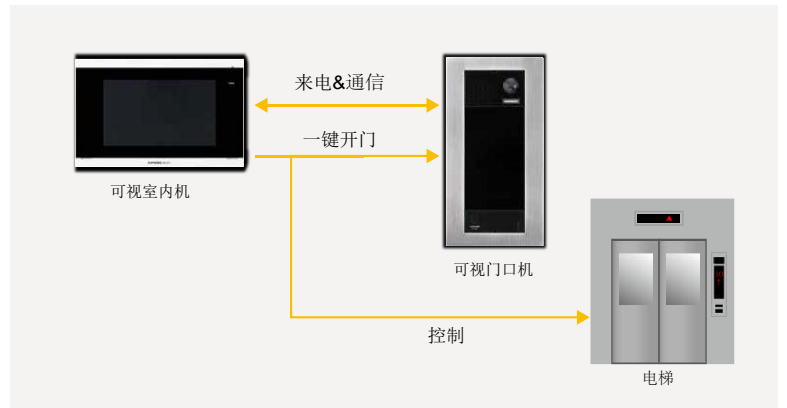
其他特点

电梯联动适配器

安装电梯联动适配器后，可以从可视室内机选择召唤电梯



电梯联动适配器 (IXGW-LC)



可视/非可视室内机

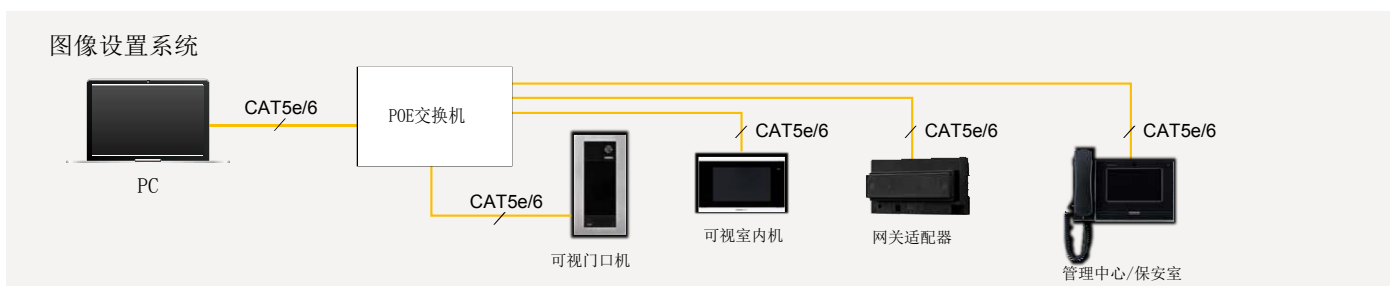
您可以给每个室内机连接门口机或门铃



系统程序设计

可以使用支持运行IXG软件的操作系统的电脑进行编程。您可以从爱峰网站下载 IXG 支持工具。确保电脑的操作环境符合下列条件。

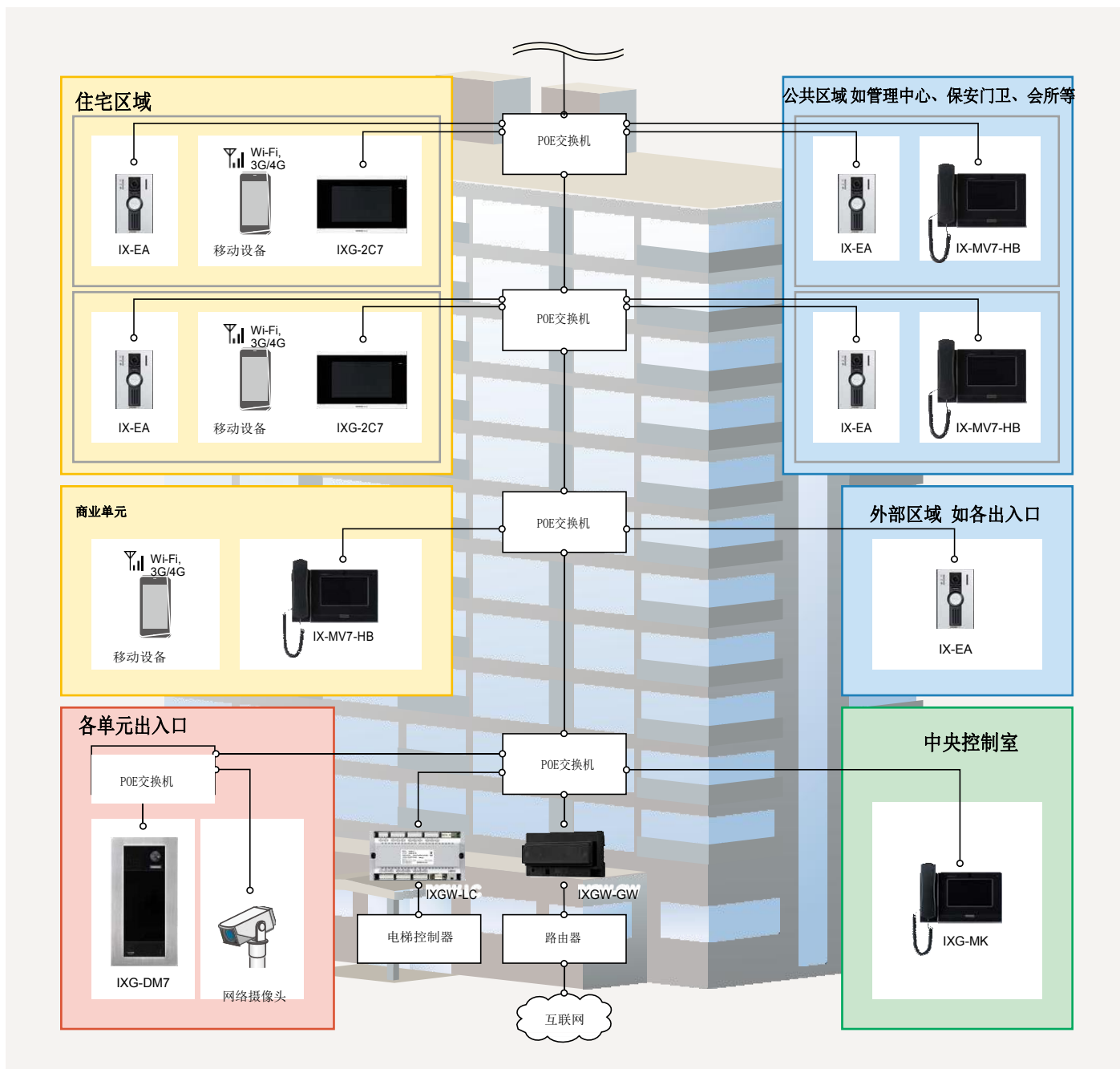
操作系统	Microsoft Windows 7 Professional (SP1) / Microsoft Windows 7 Enterprise (SP1) / Microsoft Windows 7 Ultimate (SP1) / Microsoft Windows 8 / Microsoft Windows 8 Pro / Microsoft Windows 8 Enterprise / Microsoft Windows 8.1 / Microsoft Windows 8.1 Pro / Microsoft Windows 8.1 Enterprise / Microsoft Windows 10 Home / Microsoft Windows 10 Pro / Microsoft Windows 10 Enterprise
中央处理器	32 位(x86)处理器或 1GHz 或更高的 64 位(x64)处理器
内存	4GB 内存或更高
屏幕分辨率	1280×768 或更高



网络限制

- 我们不推荐使用无线通信，由于安全性和通信速度延迟可能会导致操作错误
- 对于带有 DHCP 的 IPv4 地址，由于 IXG 系统的体系结构，DHCP 配置只推荐使用托管(静态)网络地址的网络环境
- 对于无状态 IPv6 地址，不要改变设备的前缀，这样它就不能传输路由器广告 (RA)
- 对于带有 DHCP 的 IPv6 地址，由于 IXG 系统的体系结构，DHCP 配置只推荐使用托管(静态)网络地址的网络环境。
- 设备的DUID: 00030001+MAC地址
- 根据网络环境和计算机的不同，可能需要预先安排和设置有关网络管理员的操作
- 由于网关适配器和AIPHONE IXG应用程序提供的功能和服务，将来需要对设备功能、网络通信、安全等进行更改时，所需的网关适配器无法进行固件更新。
- 由于网络环境的不同，操作可能会出现延迟
- 由于网络环境的其他因素，可能会出现音频或视频的中断、延迟，低帧率、或其他正确操作的数据丢失
- 系统使用的协议必须得到支持
- 每个设备在运行时所需的网络带宽如下: 711: 64kbpsx2 (通信)H. 264: 32kbps-最高2048kbps
- IPv4 and IPv6 不能混合在同一系统中使用
- 如果网络连接的上行速度较慢，视频可能无法正常播放 (上行速度为16Mbps 或更高)

标准系统示例



大容量

最多可连接下列 9999 个站点和适配器：

基础系统由 IXG 设备组成，你也可以使用下列 IX 系统设备。

- IXG 系统: IXG-2C7, IXG-DM7, IXG-MK, IXGW-LC, IXGW-GW
- IX 系统: IX-MV7-*, IX-RS-*¹, 门站 (IX-EA¹, IX-DA², IX-BA², IX-DV, IX-DVF(-*)¹, IX-SS-2G¹, IX-SSA(-*)¹)

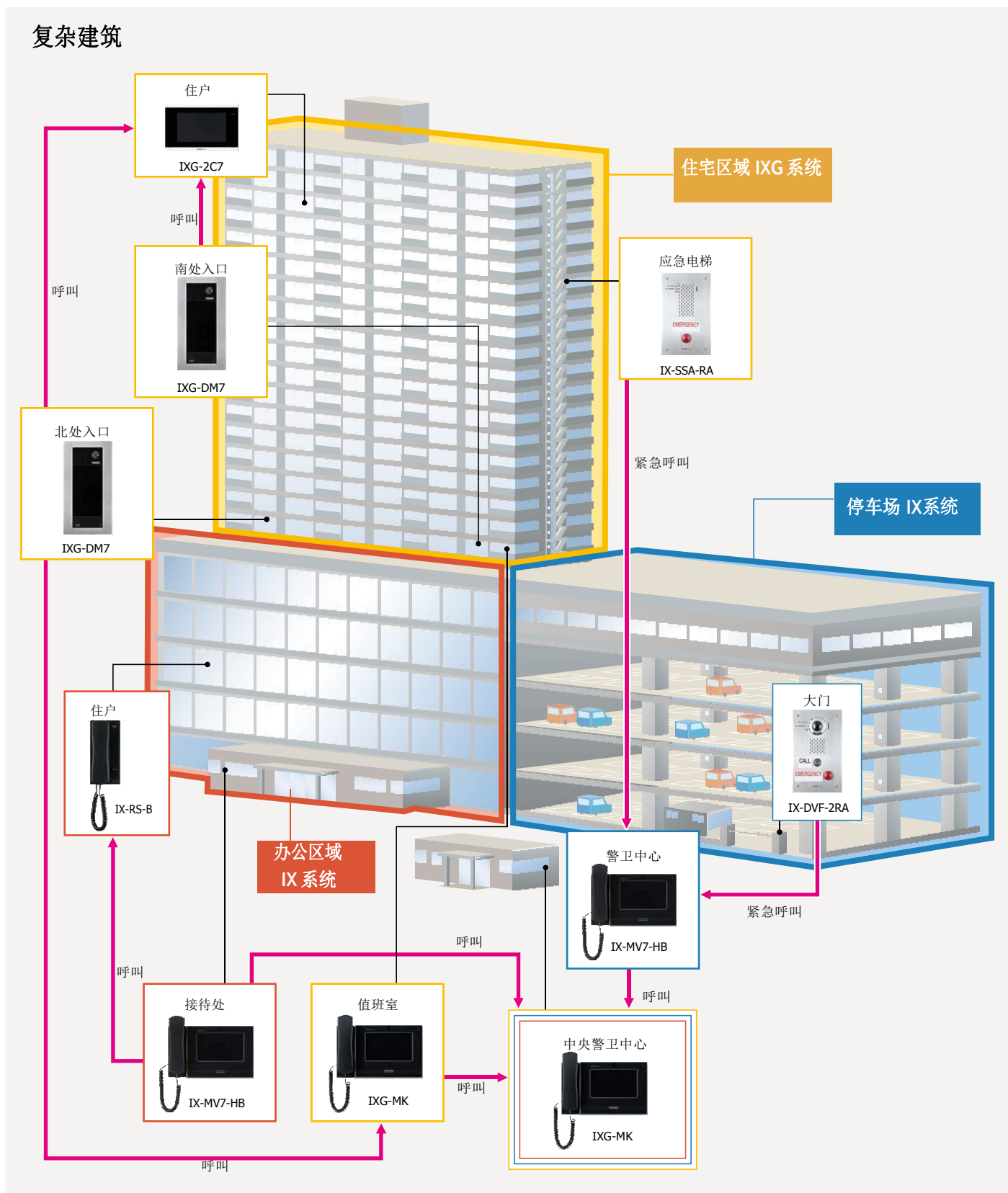
.1. 计划于 2020 年第三季度上市。2. 可与标准系统一起使用。不支持与多建筑系统一起使用。

住宅单元	IXG-2C7 or IX-RS-* (最多每单元 8 个), 移动设备(最多每单元 8 个), 小门口机(最多每单元 2)
商业单元	IX-MV7-* or IX-RS-* (最多每单元 8 个), 移动设备(最多每单元 8 个), 小门口机(最多每单元 2)
普通内部区域	IXG-MK, IX-MV7-*, or IX-RS-* (最多每单元 8 个), 小门口机 (最多每单元 2 个)
普通外部区域	单元门口机 (最多每单元 10 个)
警卫单元	IXG-MK or IX-RS-* (最多每单元 8 个), 移动设备 (最多每单元 8 个), 小门口机 (最多每单元 2 个)
入口	IXG-DM7(最多每单元 10 个)
其他	IXGW-LC 每建筑最多 10 个, IXGW-GW 每个系统最多 1 个)

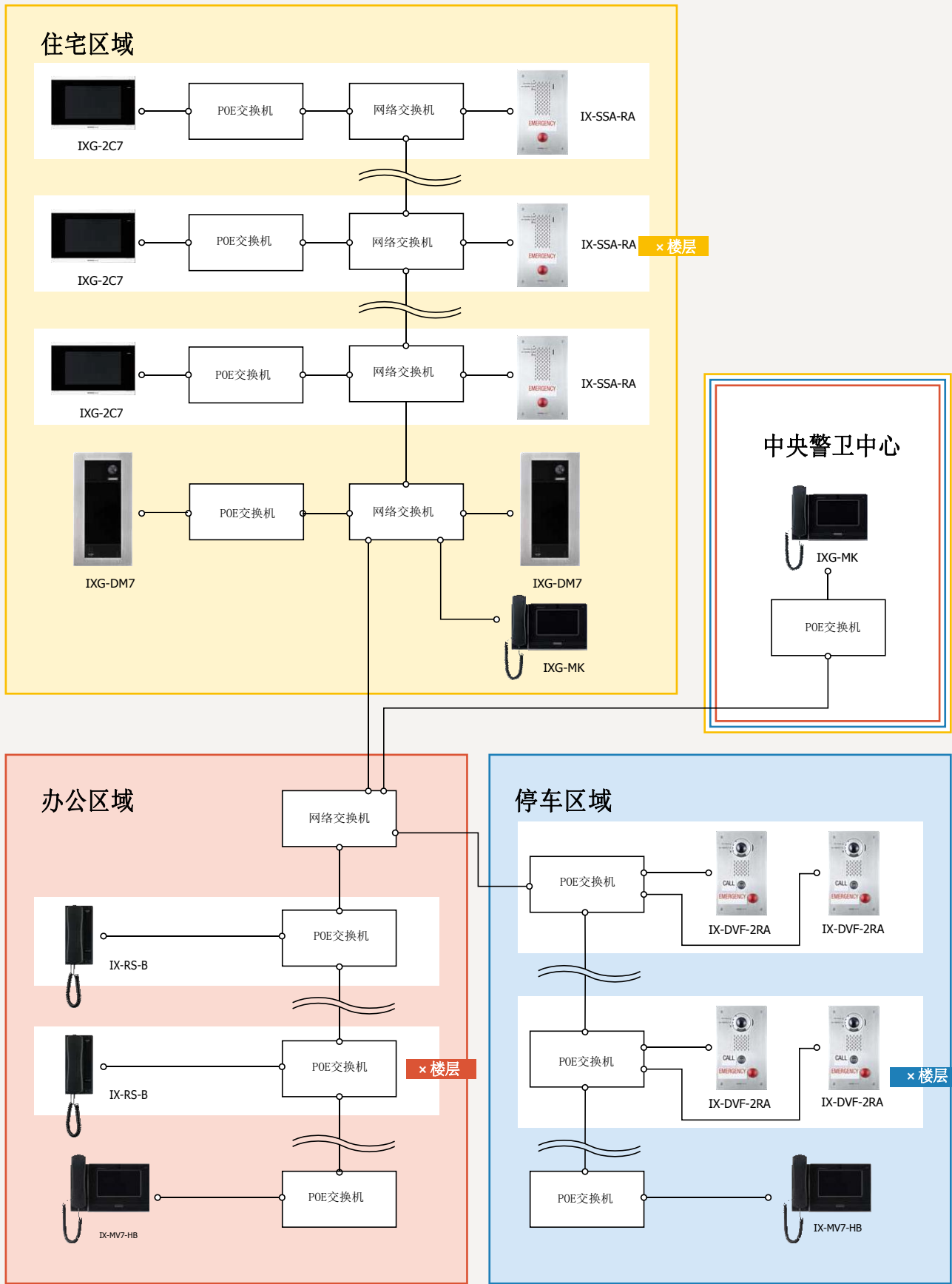
复杂建筑系统示例

安装示例

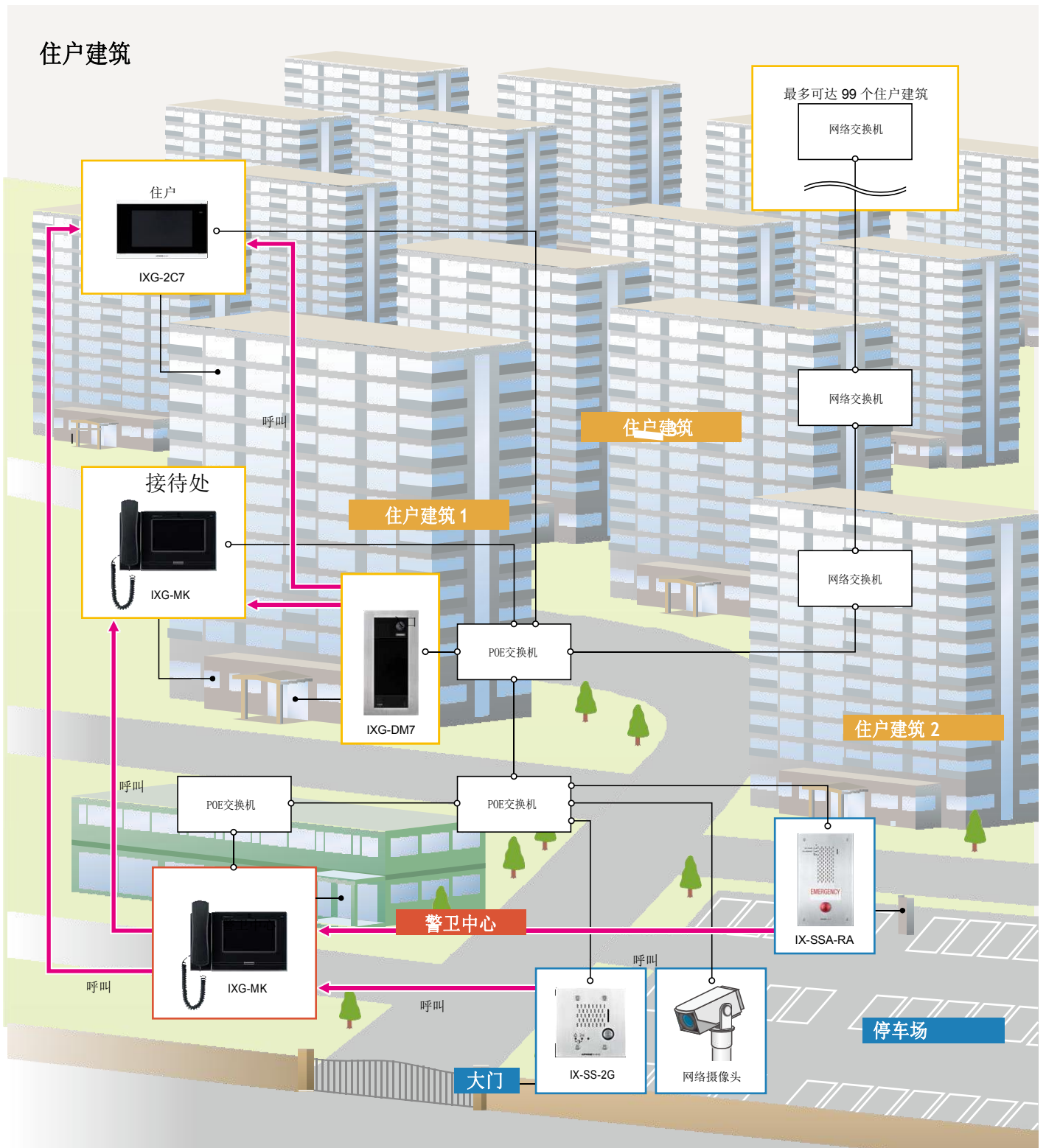
住宅区域 IXG-DM7×2 (入口) IXG-MK×1 (管理机) IXG-2C7×100 (住户分机)	停车区域 IX-DVF-2RA×8(停车场) IX-MV7-HB×1 (警卫中心)	办公区域 IX-MV7-HB×1 (接待处) IX RS-B×10 (租户)	中央警卫中心 IXG-MK×1
--	--	---	---------------------------



复杂建筑系统的系统配置示例



多建筑系统示例



建筑最大数量：99 幢

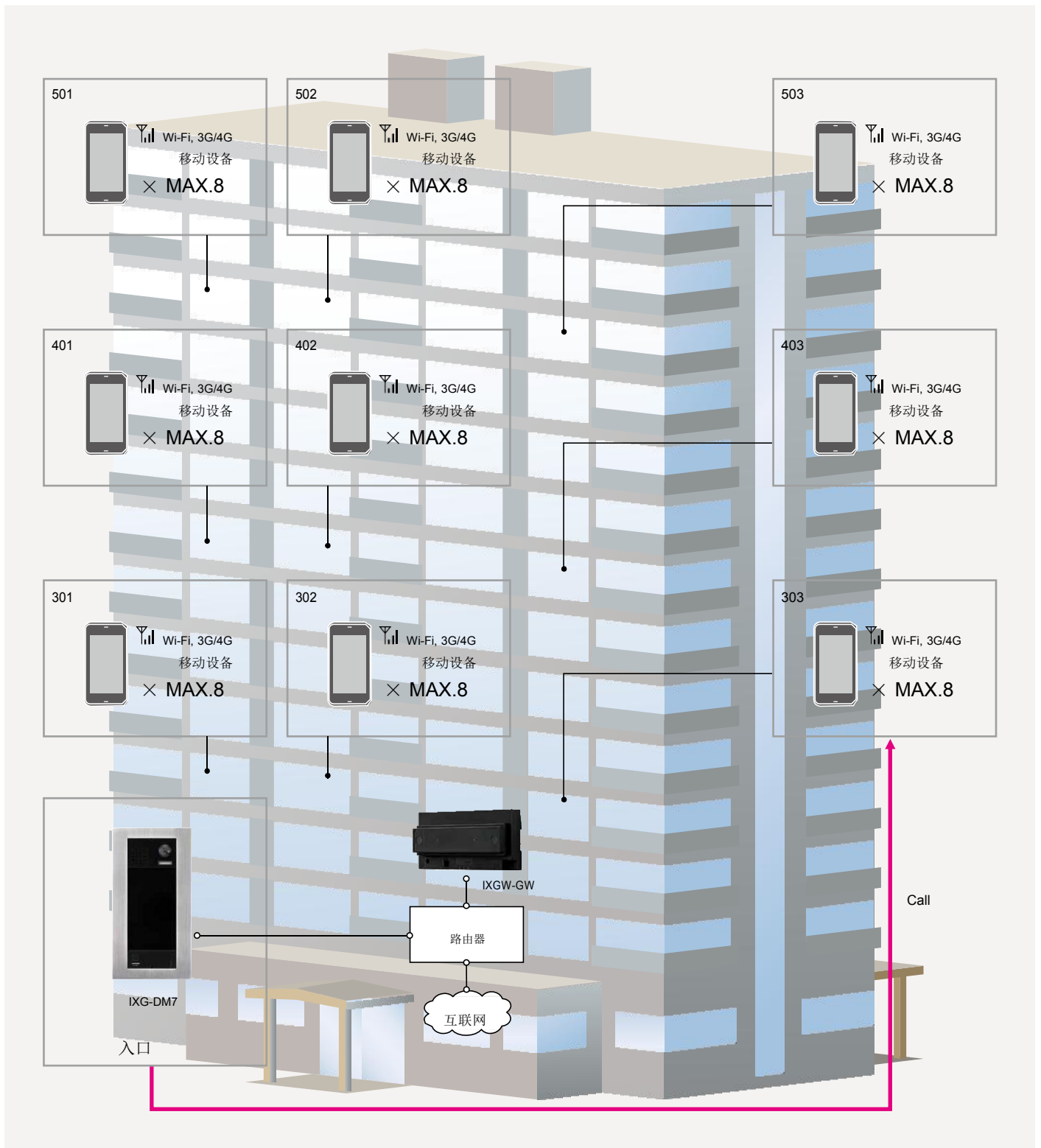
下列站点及适配器最多有 9999 个可与多建筑物系统连接：

IXG-2C7, IXG-DM7, IXG-MK, IX-MV7-*, IXGW-LC, IXGW-GW, IX-RS-*1, 门站 (IX-DV, IX-DVF(-*)), IX-SS-2G1, IX-SSA(-*), IX-EA1)

移动设备最多有 9999 个可与整个多建筑系统连接

1. 2020 计划于 2020 年第 3 季度上市

电话输入系统示例



不需要可视室内机

即使您不在家，也可以通过移动设备与访客沟通

请参阅第 6 页了解对讲机应用程序®的基本功能

系统组件和单元尺寸

可视室内机



说明

电源	以太网供电 (IEEE 802.3af 0 级)
通信类型	全双工传输音频 (由终端站点决定)
监视器	7 英寸 TFT 彩色液晶显示屏
地址簿中单位数量	最多 9999 个单位 (IX/IXG 站点: 最多 500 个站点 + 移动应用: 最多 9999 个)
建筑数量	最多 99 幢
每个房间的站点数量	8 个站点和 8 个移动应用
安装	壁挂式
材料	阻燃 ABS 树脂

功能

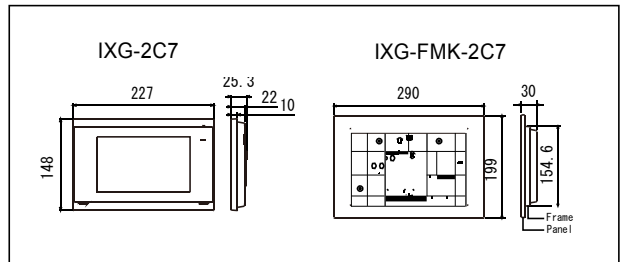
- 呼叫住宅单元另一个站点。
- 监控
- 录音录像功能
- 其他
- 在接听来电、通信或监控时解锁电子锁
- 保存最多 20 个呼入/20 个呼出通话记录
- 通过电梯控制按钮来使用电梯



说明

安装	嵌入壁挂式
材料	面板: 阻燃 ABS 树脂 结构&后箱: 阻燃 ABS 塑料
备注	用于: IXG-2C7

单元尺寸



可视门口机



说明

电源	以太网供电 (IEEE 802.3af 0 级)
通信类型	双全工音频传输 (由终端站点决定)
监视器	7 英寸 TFT 液晶显示屏
摄像头	1/3-英寸彩色互补金属氧化物半导体
最低照度	5 Lux
地址簿单位数量	最多 9998 单位 (IX/IXG 站点: 最多 9998 个站点 + 移动应用: 最多 9999)
建筑数量	最多 99 幢
安装	嵌入壁挂式
材料	前面板: 不锈钢 垂直对齐 主要单元: 阻燃 ABS 树脂 液晶显示屏: 玻璃 机箱: 压铸铝
IP 防护等级	IP65
IK 防护等级	IK08

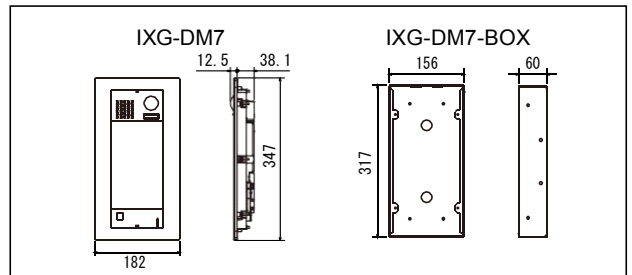
功能

- 呼叫
 - 在住宅单元对室内机和移动应用进行呼叫
 - 在商业单元对站点和移动应用进行呼叫
 - 在警卫单元对警卫站和移动应用进行呼叫
- 在普通内部区域呼叫站点
- 回复和通信
 - 自动回复另一个站点的通话
- 录音录像功能
- 其他
 - 当来电时, 白色 LED 灯会自动亮起。当处于通信和监控状态时, 灯光变暗
- 暂时改变显示屏语言。通话期间和租户开始解锁电子锁时, 音频消息也会暂时更改
- 当触发事件发生时, 电子邮件可以发送到预先注册的邮件地址。(SD 卡错误或内存已满)

说明

安装	嵌入壁挂式
材料	SPCC t1.6
备注	用于 IXG-DM7

单元尺寸



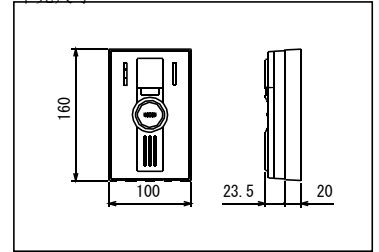
门口机



说明

电源	以太网供电 (IEEE 802.3af 0 级)
通信类型	免提, 自动语音切换
摄像头	1/3-英寸彩色CMOS
最低照度	5 Lux
安装	壁挂式
材料	阻燃 ABS 树脂

单元尺寸



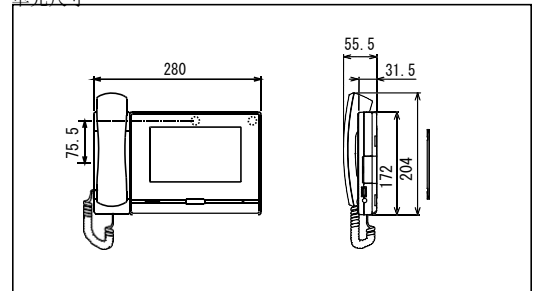
警卫站点



说明

电源	以太网供电(IEEE 802.3af 0 级)
通信类型	免提自动语音驱动 一键通话 手机: 双全工传输
监控	7 英寸 TFT 彩色液晶显示屏
地址簿中的站数	最多可存储.9999 个站点 (IX/IXG 站点: 最多可存储.9999 个站点 + .9999 个移动应用程序)
安装	桌面使用(带桌面支架)或壁挂式
材料	阻燃 ABS 树脂

单元尺寸



*设计及说明如有更改, 恕不另行通知

功能

- 呼叫
 - 仅呼叫门口机
 - 呼叫警卫站和移动应用程序
 - 呼叫个人站点或小组
 - 呼叫公寓中所有室内机和移动应用程序。
 - 呼叫普通区域站点
- 安装
 - 单元门口机/普室内机/住户门站/普通区域网络摄像头视频和音频监控
 - 定时自动监控预选站点和网络摄像头的视频和音频。
- 录音录像功能
 - 当接听呼叫时, 可以自动录音录像, 并保存在储存卡中
 - 也可手动录音录像, 并保存在储存卡中。
 - 播放保存在站点或电脑储存卡上的音频和视频记录
- 来电转接
 - 在通信过程中转接电话: 将来电转到另一个站点。
 - 未接来电转接: 当未接来电转接启用时, 来电将自动发送到另一个站点或移动应用端
 - 延迟转接: 当来电在一段时间内未接通时, 将自动转移到另一个站点或移动应用端
 - 时间转移: 电话可以根据预先设定的时间自动转移
- 传呼
 - 语音传呼: 对所有站点或建筑语音传呼
 - 信息传呼: 根据预先存储的信息对所有站点或建筑传呼。
- 快速拨号按键
 - 以下功能可通过快速拨号按键实现
 - 进行呼叫
 - 传呼: 进行语音或信息传呼
 - 监控: 单元门口机/普通区域站点/住户门口机/普通区域网络摄像头监控
 - 远程继电器控制: 控制其它站点的继电器输出
- 其他
 - 来电历史
 - 画中画功能
 - 语言支持

适配器

网关适配器



说明

电源	以太网供电 (IEEE 802.3af 0 级)
安装	墙面安装 (导轨)
材料	阻燃 ABS 树脂

智能手机应用功能

- 回复和沟通
 - 回复站点电话并与访客沟通
- 监控
 - 从单元门口机进行视频和音频监控
 - 从住户门口机进行视频和音频监控
- 音频和视频记录功能
 - 自动录音、录像
 - 手动录音、录像
- 其他
 - 开门: 在接听来电、通信或监控时, 解锁电子锁
- 来电历史: 最多可保存 20 个来电记录

功能

- 网关适配器通过连接到互联网实现移动应用的呼叫
- 移动应用合作 (安卓/iOS)
- 其他
 - 每个单元最多可注册 8 个移动设备(住宅单元/商业单元/保安单元)

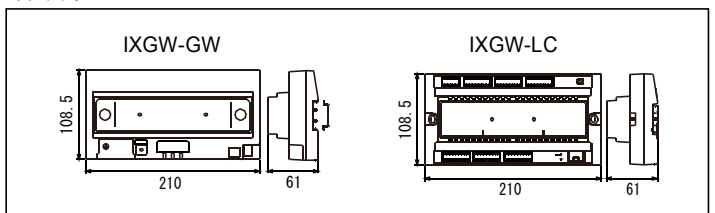
电梯控制适配器



说明

电源	以太网供电(IEEE 802.3af 0 级)
安装	墙面安装/壁挂式(导轨) (单独销售)
材料	阻燃 ABS 树脂

单元尺寸



代理商: 深圳市金航实业有限公司
地 址: 中国广东省深圳市福田区福华一路国际
商会大厦A座1310-1311室
电 话: 0755-83696666
Http://www.jinhang.com.cn



戴明奖是世界三大质量奖项之一, 是日本质量管理的最高奖



JQA-0291
对应产品:标准产品订单产品



JQA-EM0453 丰田总部
太和工厂现场开发中心

AIPHONE®

<https://www.aiphone.net/>

IXG(E)2003A

保留所有权利。所有声明在打印时有效。设计及说明如有更改, 恕不另行通知。

于日本打印
QA62073AHZ