AIPHONE

NIM
系统

中国代理商：深圳市前景智能技术有限公司　电话：0755-8293 1122　传真：0755-8293 1199　网址：www.frontlink.cn

一个能够满足医疗及商务领域多种需求的便捷沟通系统。

系统特点

- 所有呼叫及集体呼叫
- 20/40/60/80 呼叫能力
- 通话记录
- 各种各样的分机
- 声音清晰
- 持久性及可靠性

中国代理商：深圳市前景智能技术有限公司　电话：0755-8293 1122　传真：0755-8293 1199　网址：www.frontlink.cn

护理设施的必备沟通

< 系统配置案例 >

NIM可以用作一个护士呼叫系统，可以从病房及浴室给护士打电话。
各种系统配置为使用提供灵活性并反映了复杂性。
个人计算机连接可以对呼叫历史进行检查。

病房

配有浴室的私人房间

床边手持分机
NI-RC

配有拉绳的浴室呼叫按钮
NIR-7HW

NI-RC配有挂钩的墙上插座
NIR-HPF

走廊灯，多床位
NIR-4S

呼叫重置按钮
NIR-2

单人床沟通（床边手持分机）

第5页

床边手持分机
NI-RC

NI-RC配有挂钩的墙上插座
NIR-HPF

配有拉绳的浴室呼叫按钮
NIR-7HW

配有铭牌的走廊灯，4个名字
NIR-34

多用户沟通（共享的扬声器

手持呼叫按钮
NBR-8A

NBR-8A配有耳机的墙上插座
NIR-MB

休息区

分机，表面贴装
NI-BA

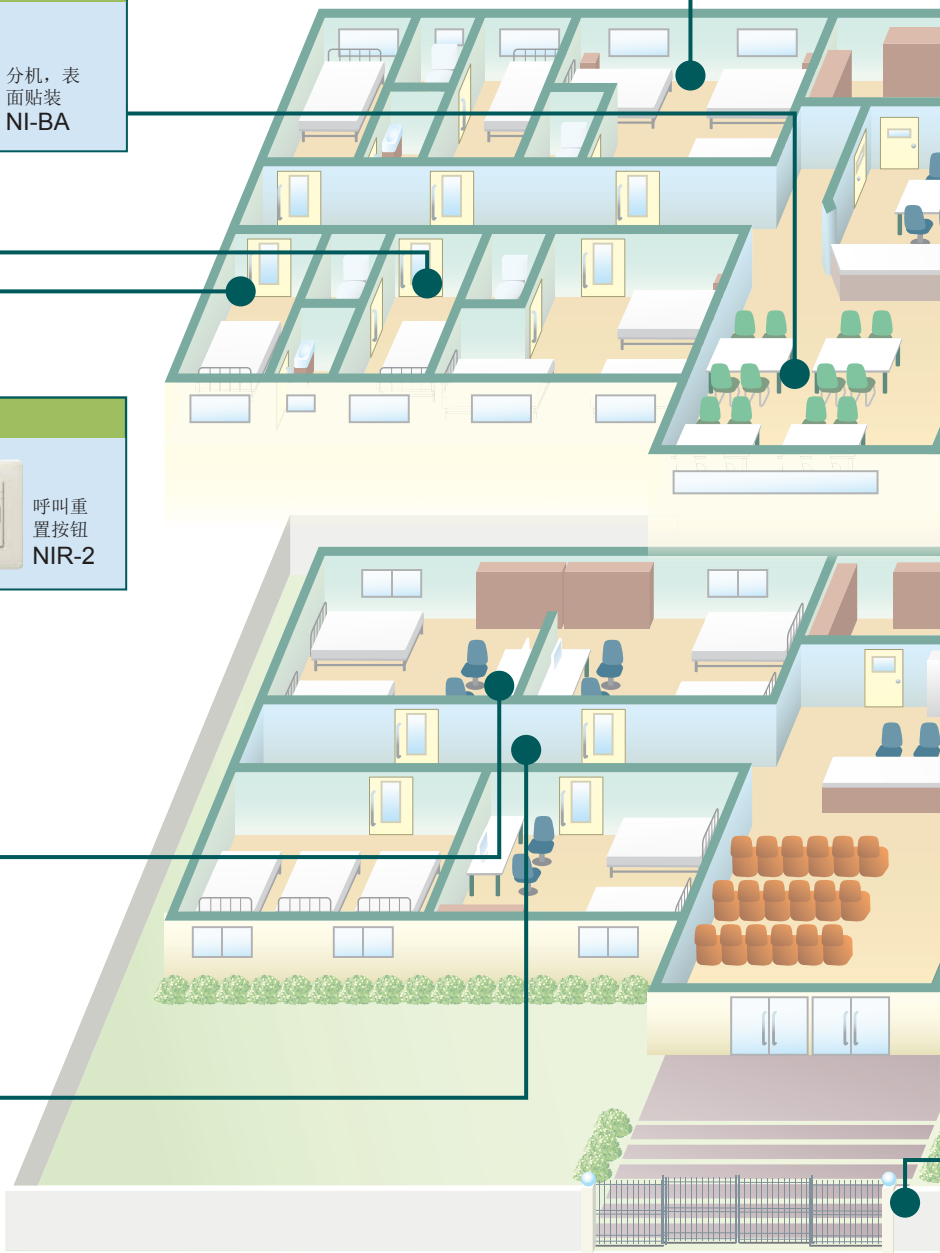
私人房间

第5页

分机，表面贴装
NI-BA

配有蜂鸣器的走廊灯
NIR-4BZ

呼叫重置按钮
NIR-2



门诊楼

检查室

第10页

分机，表面贴装
NI-BA

走廊

屋顶扬声器
NI-LB

中国代理商：深圳市前景智能技术有限公司　电话：0755-8293 1122　传真：0755-8293 1199　网址：www.frontlink.cn

及单个麦克风）

第7页

屋顶扬声器 NI-LB

走廊灯，单人床 NIR-4

呼叫重置按钮 NIR-2

多用户沟通（屋顶扬声器及屋顶麦克风）

第7页

手持呼叫按钮 NBR-8A

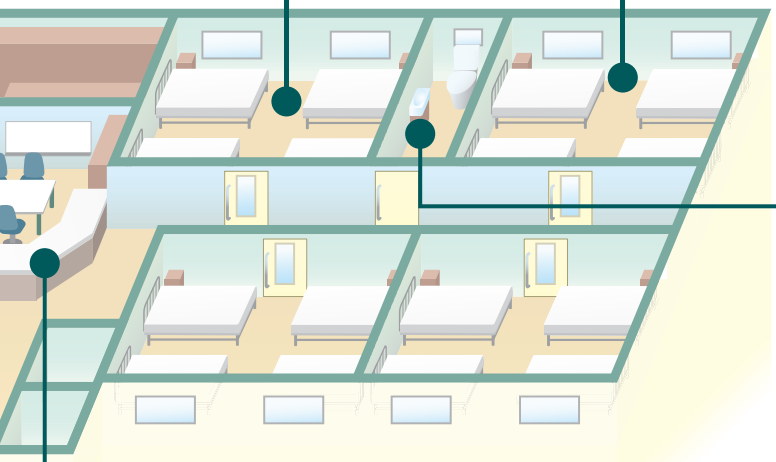
NBR-8A的墙上插座 NIR-1

屋顶麦克风 NI-SB

屋顶扬声器 NI-LB

走廊灯，单人床 NIR-4

呼叫重置按钮 NIR-2



浴室

第9页

走廊灯，单人床 NIR-4

呼叫重置按钮 NIR-2

配有拉绳的浴室呼叫按钮 NIR-7HW

护士站

第11页

主机，40-呼叫 NIM-40B

电源 IS-PU

呼叫记录软件 NI-SOFT

+

个人电脑（第三方产品）

员工服务入口

第10页

分机，埋入安装 NI-JA

门诊室

主机，20-呼叫 NIM-20B

电源 IS-PU

一般服务入口

第10页

分机，埋入安装 NI-JA

中国代理商：深圳市前景智能技术有限公司　电话：0755-8293 1122　传真：0755-8293 1199　网址：www.frontlink.cn

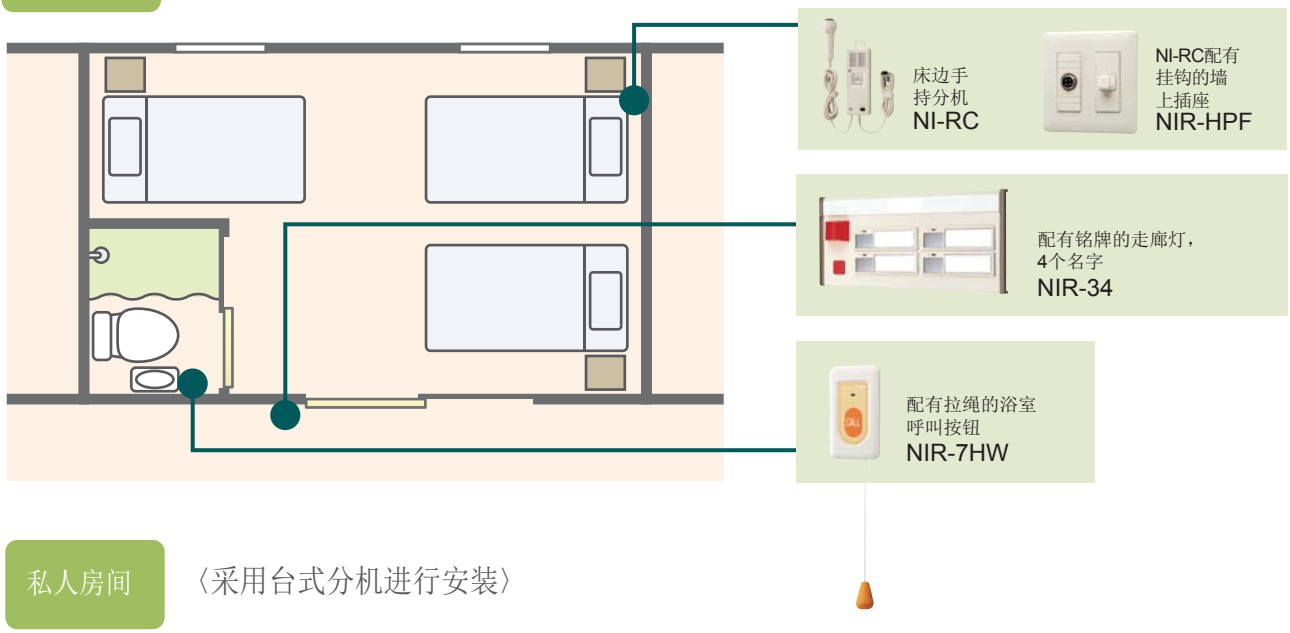
个人沟通能够确保

单人床沟通：
沟通系统在每一张床上采用一个扬声器和一个麦克风。

设备使用案例

配有浴室的三床间

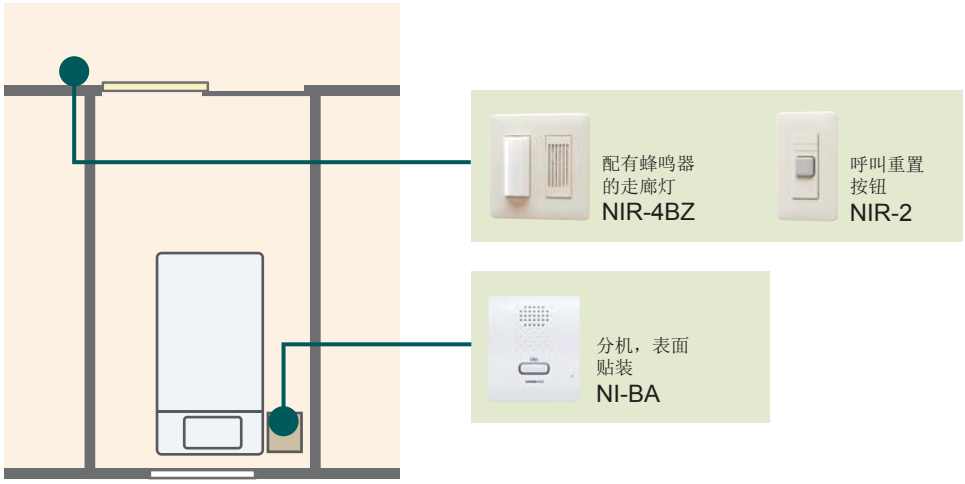
〈利用床边手持分机进行安装〉



私人房间

〈采用台式分机进行安装〉

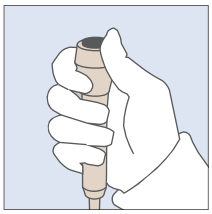
配有蜂鸣器的走廊灯可以用于通知需要特别注意的患者的呼叫。

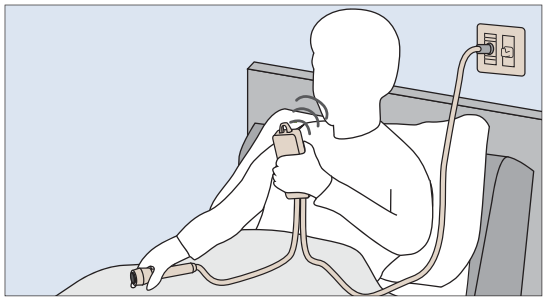


中国代理商：深圳市前景智能技术有限公司　电话：0755-8293 1122　传真：0755-8293 1199　网址：www.frontlink.cn

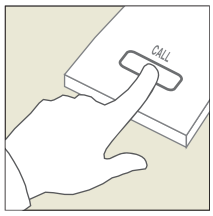
您的患者的隐私。

■特点





床边手持分机用于与护士站进行沟通。

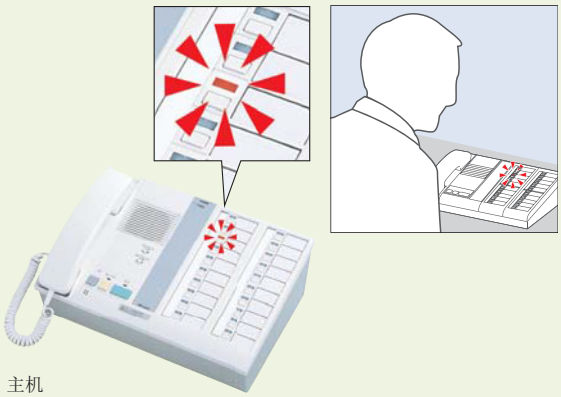


台式分机也可以用于呼叫和沟通。

分机，表面贴装
NI-BA

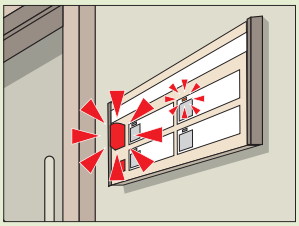
对讲

当接到电话时，指示器会闪烁，说明电话是从哪里打来的。



走廊中亮着的灯可以使护士很容易地注意到呼叫，并迅速地对患者做出回应。

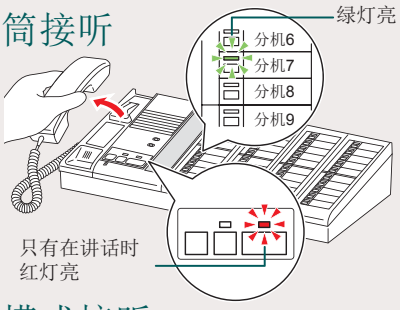
配有铭牌的走廊灯，4个名字
NIR-34



■在主控台处使用该系统

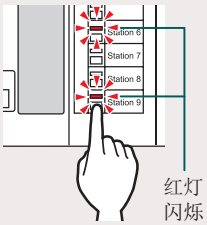
● 用电话听筒接听

拿起电话听筒，与呼叫者讲话



● 当接听两个或者多个呼叫时*

按一下分机选择键，选择想接听的呼叫。**
然后，利用电话听筒或者按下"讲话"键与呼叫者通话。

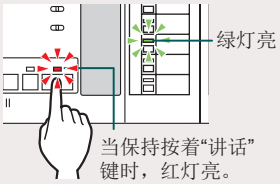


* 最多同时能接听10个电话。
** 如果跳过这一步，则自动选择第一个接到的呼叫。

● 打开语音模式接听

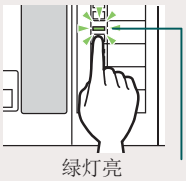
按一下并按住"讲话"开始与呼叫者通话

松开"讲话"接听。



● 呼叫单个分机

按一下呼叫选择按钮，呼叫所需的分机。
然后，利用电话听筒或者按下"讲话"键与呼叫者通话。

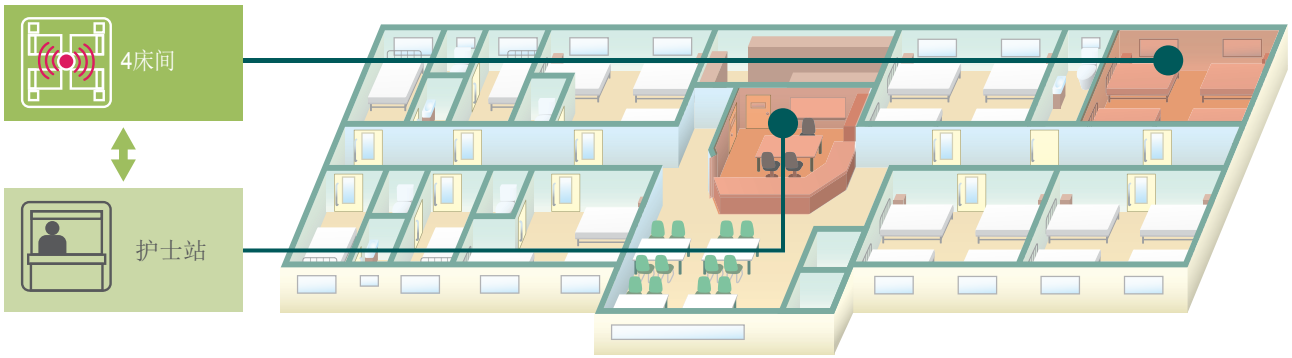


中国代理商：深圳市前景智能技术有限公司　电话：0755-8293 1122　传真：0755-8293 1199　网址：www.frontlink.cn

多病房可以进行共享沟通。

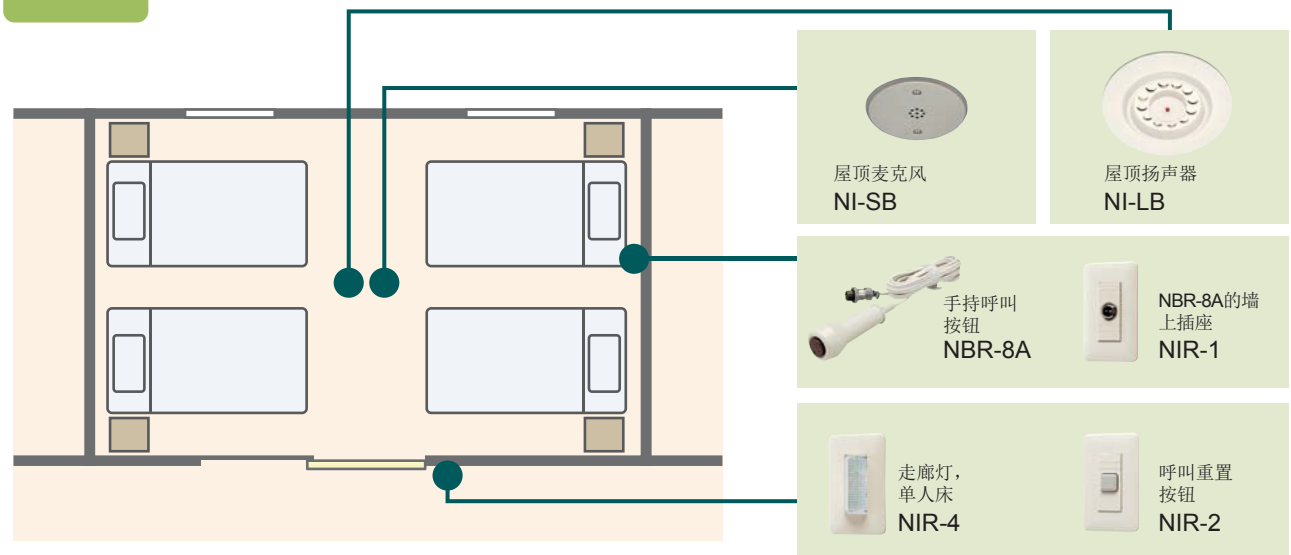
多用户沟通：

采用屋顶扬声器和麦克风的沟通系统共在整个房间进行沟通。

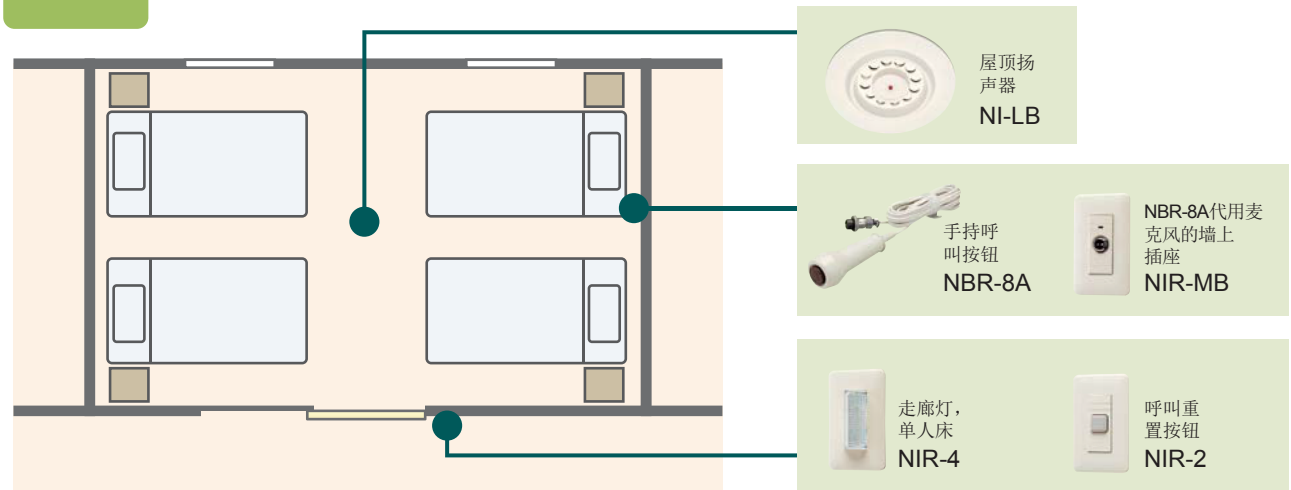


设备使用案例

4床间 〈采用屋顶麦克风及屋顶扬声器进行安装〉

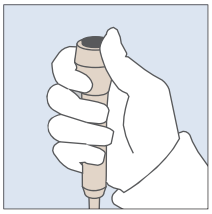


4床间 〈采用配有麦克风和屋顶扬声器的墙上插座进行安装〉



中国代理商：深圳市前景智能技术有限公司 电话：0755-8293 1122 传真：0755-8293 1199 网址：www.frontlink.cn

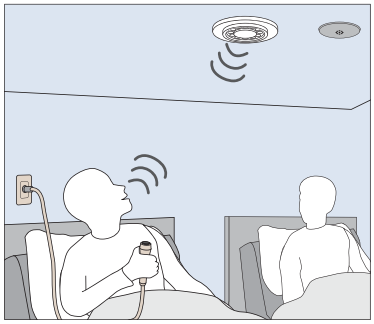
■特点



按一下呼叫按钮。

手持呼叫按钮
NBR-8A

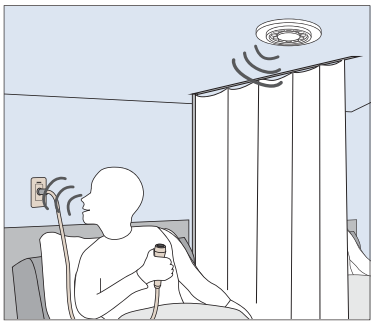
用户对着屋顶麦克风讲话，从屋顶扬声器听到回应。



屋顶扬声器
NI-LB

屋顶麦克风
NI-SB

也可以利用床边配有麦克风的墙上插座代替屋顶麦克风进行通话。



用户向墙上插座讲话，从屋顶扬声器听到回应。

屋顶扬声器
NI-LB

麦克风

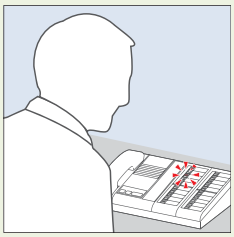
NBR-8A配有麦克风的墙上插座

NIR-MB

呼叫对讲

当接到电话时，指示器会闪烁，说明电话是从哪里打来的。

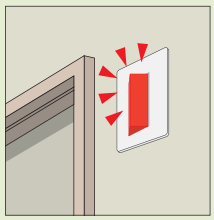
主机



欲了解关于主机使用的更多信息，请参阅 第6页

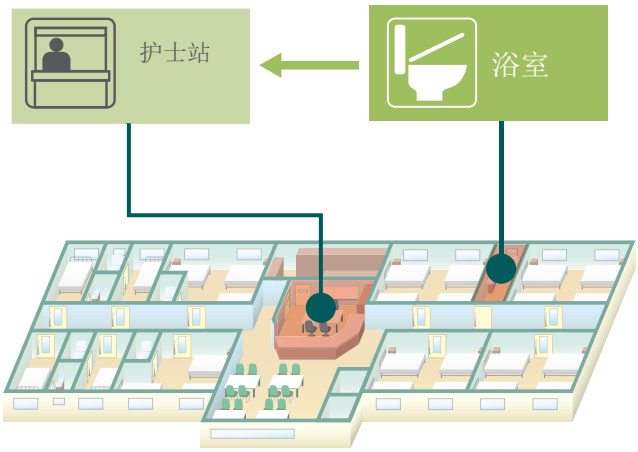
走廊中亮着的灯可以使护士很容易地注意到呼叫，并迅速地对患者做出回应。

走廊灯，单人床
NIR-4

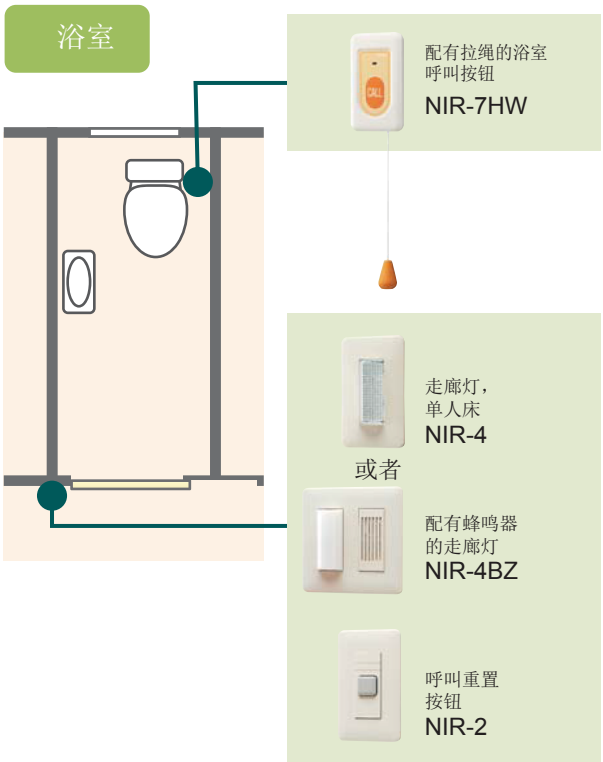


如果浴室中出现紧急情况，可以进行迅速回应。

可以接听患者在医院浴室中的呼叫。



设备使用案例



特点

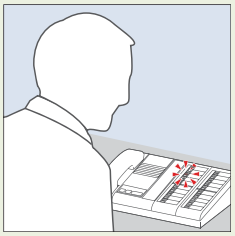
用户可以按一下呼叫按钮或者拉一下绳子寻求帮助。
在呼叫时，呼叫指示灯亮。

配有拉绳的浴室呼叫按钮
NIR-7HW

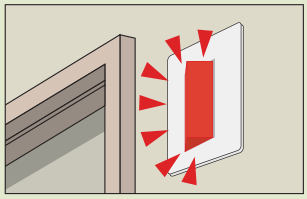
呼叫

当接到电话时，指示器会闪烁，说明电话是从哪里打来的。

主机



走廊中亮着的灯可以使护士很容易地注意到呼叫，并迅速地对患者做出回应。



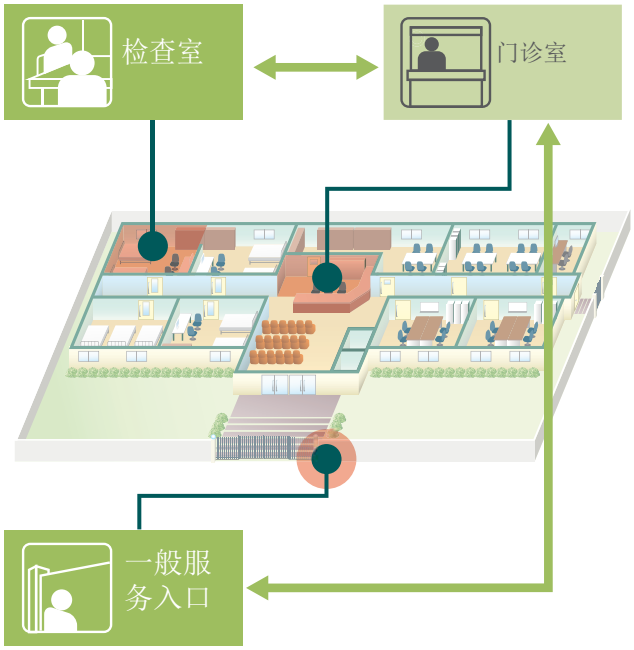
走廊灯，单人床
NIR-4

配有蜂鸣器的电话机通过闪烁的配有蜂鸣声的LED提示有呼叫。

中国代理商：深圳市前景智能技术有限公司　电话：0755-8293 1122　传真：0755-8293 1199　网址：www.frontlink.cn

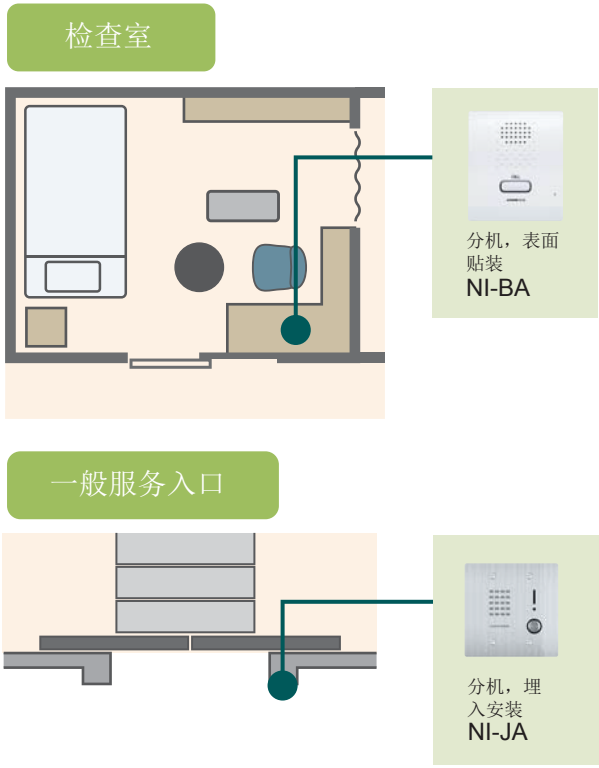
分机的一般目的可以用于多种目的。

台式分机可以用于内部沟通



埋入式室外分机可以用于从医院外面进行通话。

■设备使用案例



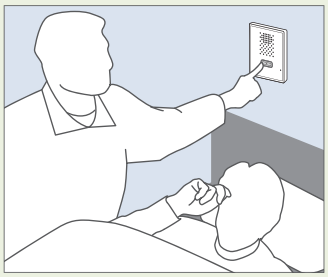
■特点

分机，表面贴装 （NI-BA）

新型超薄，智能设计

●使用案例

员工间及常用区域

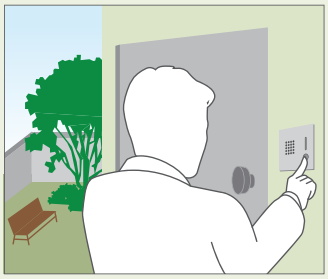


床边

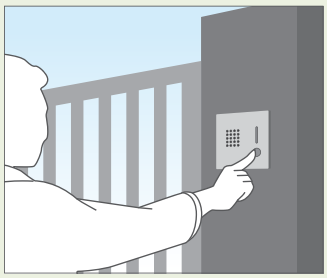
分机，埋入安装 （NI-JA）

不易被损坏，并且耐候——用于室外安装比较理想

●使用案例



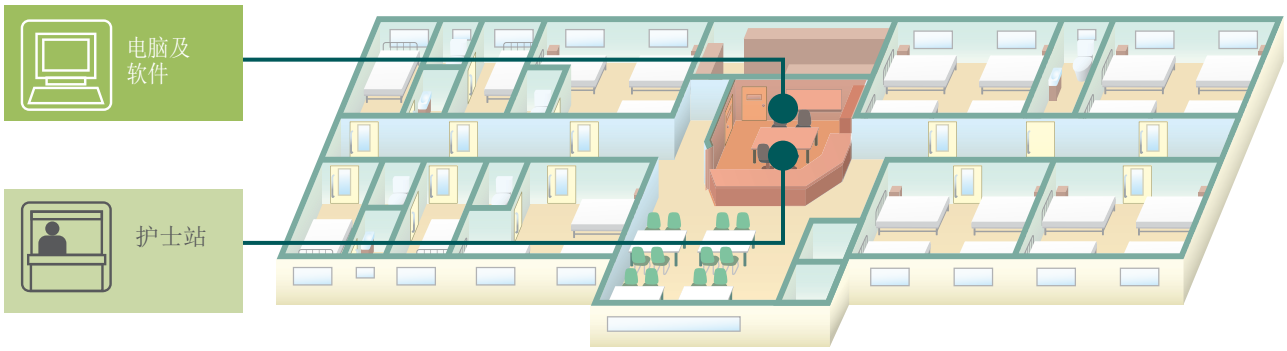
小区



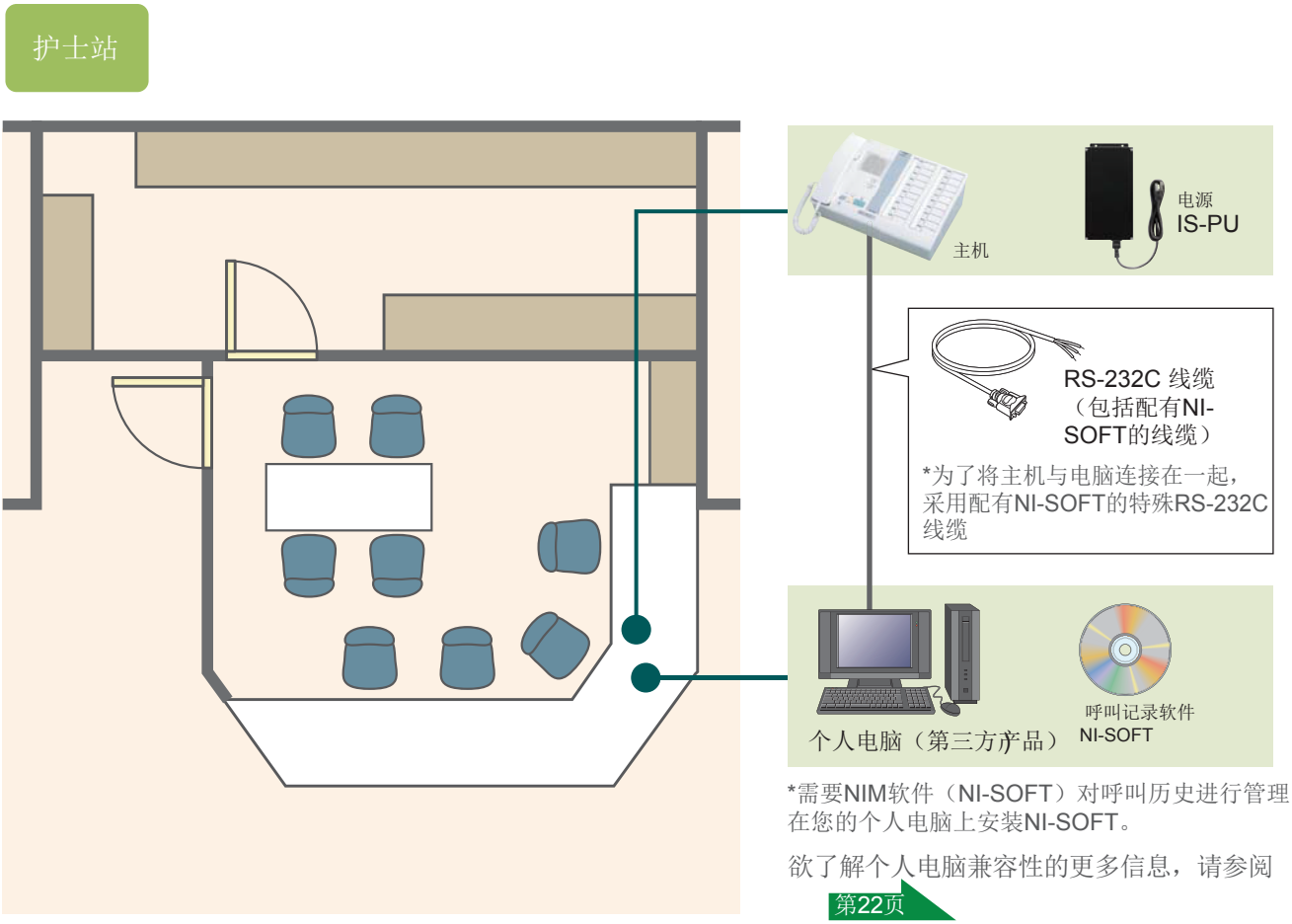
与来访者进行通话

用于跟踪呼叫历史并提高

将电脑连接至主机，有助于对患者信息、呼叫历史及呼叫——应答数据进行管理。



设备使用案例



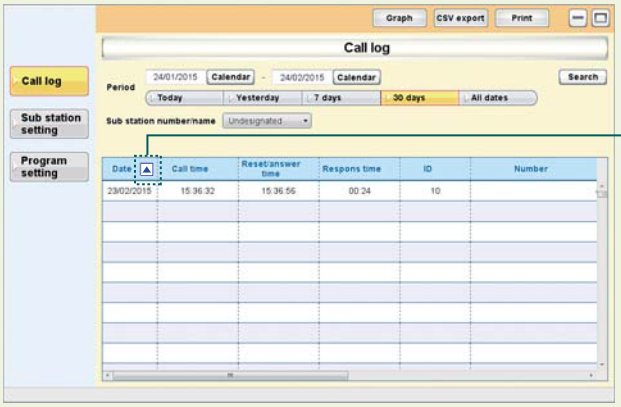
*需要NIM软件（NI-SOFT）对呼叫历史进行管理。在您的个人电脑上安装NI-SOFT。

欲了解个人电脑兼容性的更多信息，请参阅 第22页

中国代理商：深圳市前景智能技术有限公司　电话：0755-8293 1122　传真：0755-8293 1199　网址：www.frontlink.cn

服务质量。

■特点



呼叫历史清单及搜索

日期	▲呼叫时间	重置/应答时间

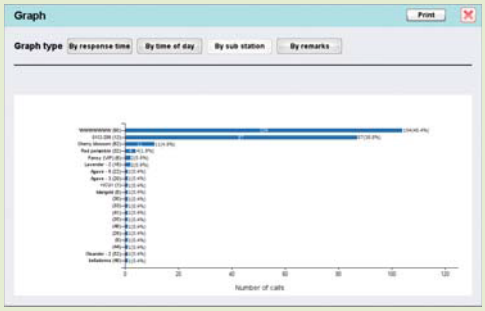
可以通过日期、呼叫时间、子机编号等等搜索呼叫历史。

姓名/备注
小泽，糖尿病，每个小时检查一次
泰勒•怀亚特，肺炎，每个小时检查一次
隔离室，禁止入内

在“姓名/备注”栏，可以任意输入附加信息。

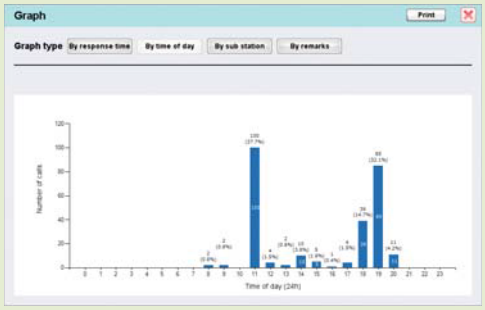
➡ 可以将搜索结果打印出来或者将其导入至CSV格式的文件中。

图片显示案例



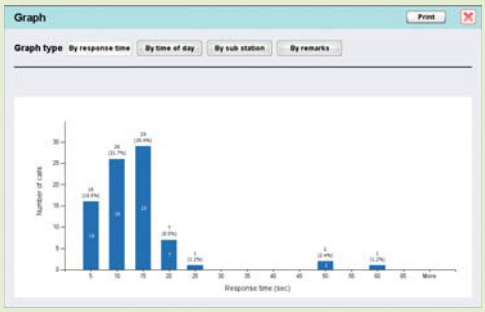
●分机的呼叫数量

它可以使护理人员知道哪些患者呼叫次数最多，因此可以使管理层进行安排，并且对这些患者进行优先护理。



●一天中不同时段的呼叫数量

它可以对高峰趋势进行核证，使管理层据此对人员配置进行调整。



●呼叫的应答时间

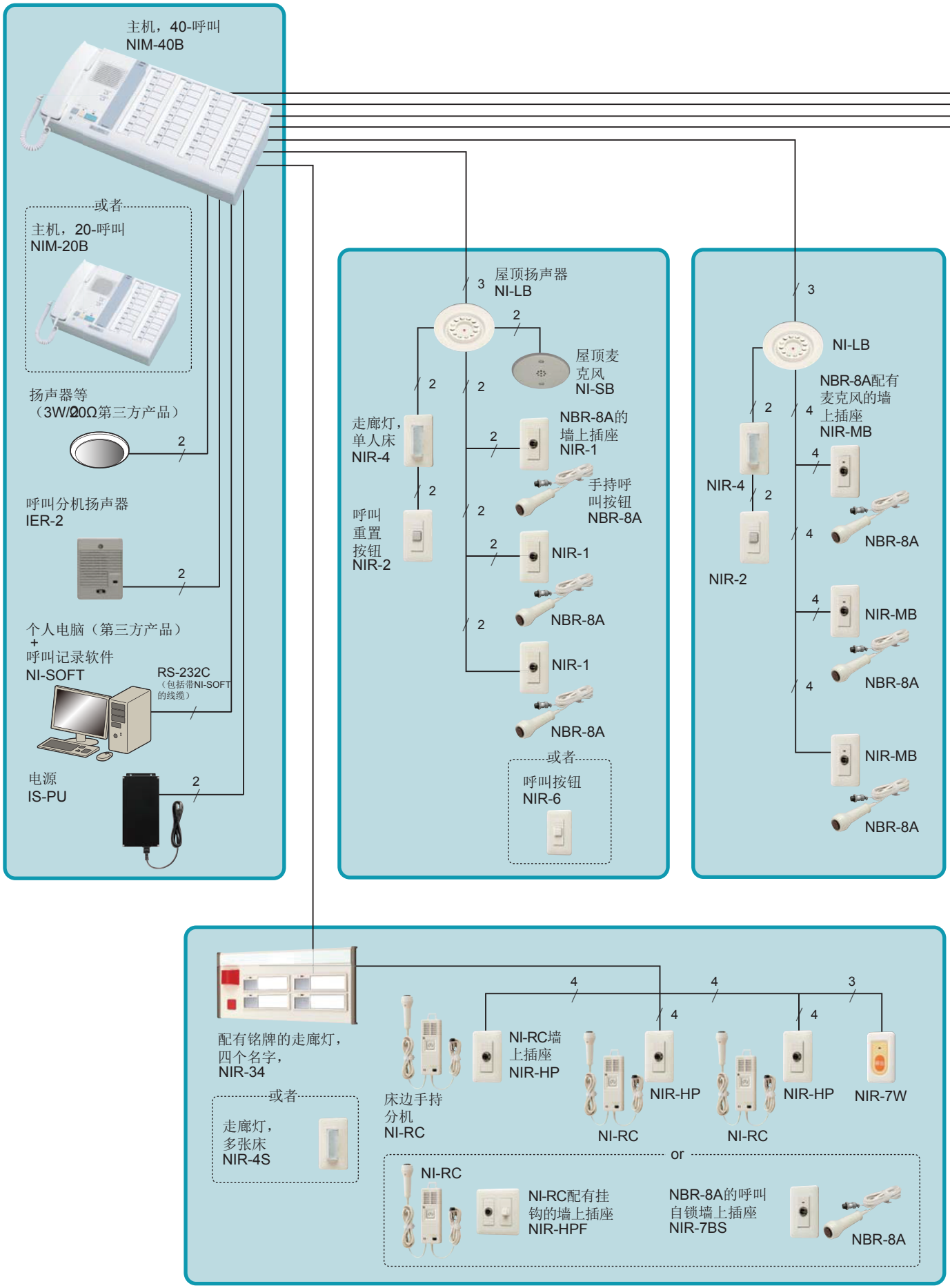
查看从呼叫到应答的秒数，有助于提高服务水平。

图像是模拟的。

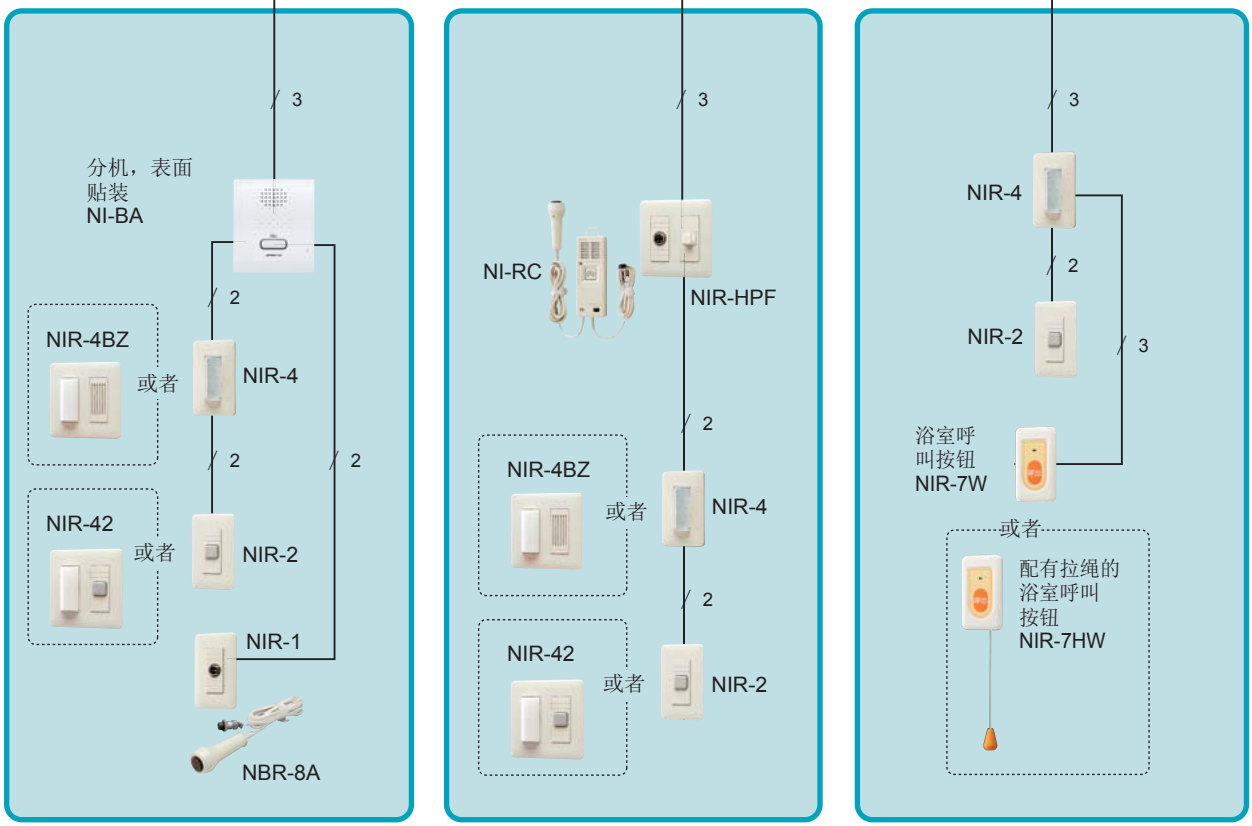
中国代理商：深圳市前景智能技术有限公司　电话：0755-8293 1122　传真：0755-8293 1199　网址：www.frontlink.cn

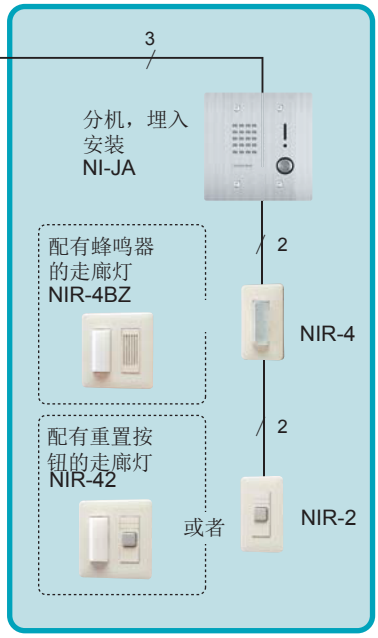
系统配置

系统配置案例。接线方法取决于系统配置。



中国代理商：深圳市前景智能技术有限公司　电话：0755-8293 1122　传真：0755-8293 1199　网址：www.frontlink.cn





■ 系统能力

分机的数量取决于主机的类型。

主机		分机（数量）	个人电脑（数量）
型号	数量		
NIM-20B	1	20	1
NIM-40B	1	40	1
主机，60-呼叫 (*)	1	60	1
主机，80-呼叫 (*)	1	80	1

（*）：特种订货产品

■ 接线距离

	线的直径	最大距离
主机—分机	Ø0.65 mm (22 AWG) Ø0.9 mm (19 AWG)	130 m (490') 200 m (650')
主机—电源	Ø0.9 mm (19 AWG)	10 m (33')
主机——呼叫分机扬声器（IER-2）	Ø0.9 mm (19 AWG)	50 m (165')

中国代理商：深圳市前景智能技术有限公司　电话：0755-8293 1122　传真：0755-8293 1199　网址：www.frontlink.cn

系统组件

主机

NIM-20B
主机，20-呼叫

NIM-40B
主机，40-呼叫

电源：48V直流电（电源供电）
沟通：电话听筒：语音驱动
打开语音：一键通（PTT）
材质：面板：阻燃树脂
底盘：冷轧板
*也可以采用60或者80呼叫型号（特殊订货产品）。

呼叫按钮，墙上插座

NBR-8A
手持呼叫按钮

材质：阻燃塑料

NIR-1
NBR-8A的墙上插座

电源：主机供电
安装：墙上（埋入）安装
配电箱：1个同轴盒
材质：塑料

NIR-MB
NBR-8A配有麦克风的墙上插座

电源：主机供电
安装：墙上（埋入）安装
配电箱：1个同轴盒
材质：塑料

NIR-7BS
NBR-8A的呼叫自锁墙上插座

电源：主机供电
安装：墙上（埋入）安装
配电箱：1个同轴盒
材质：塑料

NIR-6
呼叫按钮

电源：主机供电
安装：墙上（埋入）安装
配电箱：1个同轴盒
材质：塑料

分机

NI-RC
床边手持分机

电源：主机供电
沟通：打开语音，免提 自动声音驱动
材质：塑料

NIR-HP
NI-RC的墙上插座

电源：主机供电
安装：墙上（埋入）安装
配电箱：1个同轴盒
材质：塑料

NIR-HPF
NI-RC配有挂钩的墙上插座

电源：主机供电
安装：墙上（埋入）安装
配电箱：2个同轴盒
材质：塑料

屋顶扬声器

NI-LB
屋顶扬声器

电源：主机供电
安装：在屋顶上进行埋入安装
材质：塑料

屋顶麦克风

NI-SB
屋顶麦克风

电源：主机供电
安装：在屋顶上进行埋入安装
材质：不锈钢

NI-BA
分机，表面贴装

电源：主机供电
沟通：打开声音免提沟通
安装：台式使用或者墙上（表面）贴装
配电箱：1个同轴盒
材质：阻燃树脂

NI-JA
分机，埋入安装

电源：主机供电
沟通：打开声音免提沟通
安装：埋入安装
配电箱：2个同轴盒
材质：前面板：不锈钢
主单元：阻燃树脂
备注：耐候（保护等级：IP54，IK07）

走廊灯，重置按钮

NIR-4
走廊灯，单人床

NIR-4S
走廊灯，多张床

电源：主机供电
安装：墙上（埋入）安装
配电箱：1个同轴盒
材质：塑料

NIR-31
配有铭牌的走廊灯，1个名字

NIR-32
配有铭牌的走廊灯，2个名字

NIR-2
呼叫重置按钮

电源：主机供电
安装：墙上（埋入）安装
配电箱：1个同轴盒
材质：塑料

NIR-4BZ
配有蜂鸣器的走廊灯

电源：主机供电
安装：墙上（埋入）安装
配电箱：2个同轴盒
材质：塑料

NIR-42
配有重置按钮的走廊灯

电源：主机供电
安装：墙上（埋入）安装
配电箱：2个同轴盒
材质：塑料

NIR-34
配有铭牌的走廊灯，4个名字

电源：主机供电
材质：冷轧板

截止到2015年7月的内容。为了进行改进，设计及规格如有变化，恕不另行通知。

中国代理商：深圳市前景智能技术有限公司　电话：0755-8293 1122　传真：0755-8293 1199　网址：www.frontlink.cn

浴室呼叫按钮

NIR-7W
浴室呼叫按钮

电源：主机供电
安装：墙上（埋入）安装
配电箱：1个同轴盒
材质：阻燃树脂
备注：防溅

NIR-7HW
配有拉绳的浴室呼叫按钮

电源：主机供电
安装：墙上（埋入）安装
配电箱：1个同轴盒
材质：阻燃树脂
备注：防溅

呼叫分机扬声器

IER-2
呼叫分机扬声器

电源

IS-PU-UL
IS-PU-S
电源

电源：交流电100-240V，50/60Hz
功率消耗：120W
（次级）输出电压：直流电48V
（次级）输出电流：2.1A
安装：固定式，墙上安装（IS-支架(*)）或者支架安装（IS-支架(*)）
材质：钢板

(*)：IS-支架：欲了解详细信息，请咨询Aiphone的授权经销商。

个人电脑的使用

NI-SOFT
呼叫记录软件

附件：RS-232C线缆

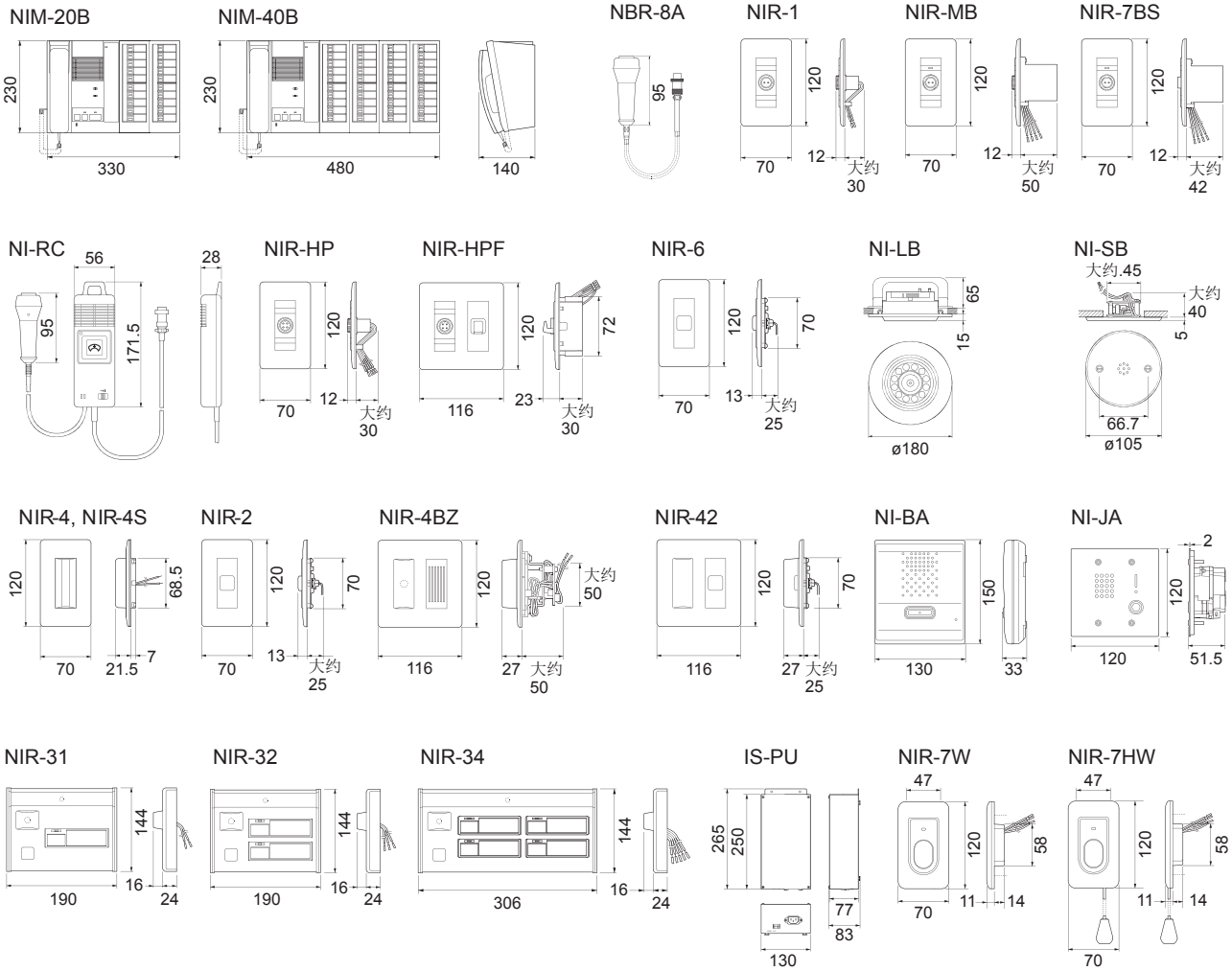
个人电脑的系统要求

OS	Windows 7 服务包1/家用进阶版/专业/终极版（32/64位） Windows 8.1/专业版（32/64位）
处理器	3 GHz或者更高
系统内存（随机访问内存）	2 GB RAM或者更高
硬盘驱动器	100MB或者更高（在安装过程中需要更多空间。）
要求	•安装在个人电脑或者内装板上的RS232C端口 •CD-R可读驱动器 •每天可以进行24小时操作的个人电脑 •显示器：1024（宽）×768（高）或者更高，16位彩色或者更高 •字体：Arial •运行时间：微软NET框架4.5

•可能不能在规格低于必备要求的个人电脑上使用或者不能正确地运行（比如发生冻结）
•我们建议采用超过基础系统要求的个人电脑。

Microsoft及Windows是微软公司在美国及/或其它国家注册的商标。

单元尺寸 (mm)



*A gang box (not included) with a depth of the required value or higher is needed.

中国代理商：深圳市前景智能技术有限公司　电话：0755-8293 1122　传真：0755-8293 1199　网址：www.frontlink.cn