方法二:全自动设置网络(参看主机上说明,此处不做详细介绍)

按以上步骤,给分机一个一个接入网络并设置好。

3、**屏幕亮度设置:**用于设置屏幕背光开的模式,尽量少开启背光可延长液晶屏使用寿命;设置中有"屏保模

- 式、省电模式、常亮模式"三种模式(推荐选择屏保模式)。
- 4、呼入音乐铃声选择:选择某个铃声文件可试听,选好后直接按"保存"即可将此铃声设置成呼入铃声。
- 5、系统时间设置:可按上或下按钮来调整系统当前的日期和时间,最后按"保存"即可。
- 6、恢复出厂设置:将恢复成本机出厂时的默认设置。

7、安装使用说明:可供用户查看本机的简要说明。

三、使用说明:

分机主界面上有7个功能键: 医院简介、科室简介、费用查询、营养点餐、服务评价、请求增援、呼叫 护士站。这7个功能可在主机上的web网页"分机设置"项页面中进行设置,如无需显示某个功能,可点击某 个功能前面的方框取消勾选。

其中,医院简介、科室简介、费用查询、营养点餐、服务评价,5个功能需与HIS连接,在HIS中设置方可使用。

1、呼叫护士站:按下界面上的"呼叫护士站"键或按手持呼叫器上的"CALL"键,并语音播报"正在呼叫 请等候",此时主机上相应的路选分机键和该病房门口机上相应的病床号同时呈红色闪亮,点击10号主机上的 20号路选分机键接听(路选分机键变成绿色常亮),可双工对讲(注:若需解除呼叫,只需再次按下分机屏幕 上的"取消呼叫"键或手持呼叫器上的"CALL"键即可)。

2、请求增援:按下界面上的"请求增援"键,主机上相应的路选分机键呈黄色闪亮,并显示"请求增援",语 音播报"xx号房xx号床请求增援,同时该病房门外的门灯闪亮,点击10号主机上的20号路选分机键接听(路选 分机键变成绿色常亮),可双工对讲。

3、服务评价:按下界面上的"服务评价"键,可对医生、护士等其他医院人员进行评价。如:点击"评级医生",界面会出现医院所有医生基本信息,如需对某个医生做出评价,点击该医生的基本信息区域,区域外框显示红色,再点击"我要评价"按钮即可对该医生进行评价,评价完后,改医生信息栏会显示有未评价变成已评价,如需对该医生进行重新评价,则点击"重新评价"按钮。

4、营养点餐:按下界面上的"营养点餐"键,进入点餐登入界面,输入密码后即可进行对一周的早、中、晚 营养餐进行点选,点选完毕点击"下单"按钮即可,如需对订单进行查询,点击"订单查询"按钮,若需要修 改订单,可在订单查询界面点击修改按钮进行重新点菜,重新点选完之后点击"重新下单"按钮即可。

5、查看信息:按下界面上的"费用查询"(或"医院简介"或"科室简介")键,可查看费用汇总、费用明细以及每日清单(或医院介绍或医院各科室介绍)。

6、电视遥控功能:按下手持呼叫器上的"CH+、CH−"按钮可调换电视频道, "V+、V−"按钮可调节电视 音量大小。

7、呼叫护工功能:按下手持呼叫器上的"呼叫护工"按钮可呼叫此病床对应的护工,护工随身配带的无线手 表接收机会实时接收病人的呼叫信息。

8、换药/提醒功能:按下手持呼叫器上的"换药/提醒"按钮可向主机发出请求,主机上相应的路选分机键上提示"换药/提醒";再按取消请求。

9、床头灯功能:按下手持呼叫器上的"床头灯"按钮后,床头灯开灯,再按则关灯。

10、手持灯功能:按下手持呼叫器上的"手持灯"按钮后,手持呼叫器背面的手持灯开灯,再按则关灯。

IP床位分机

一一 产品安装使用说明



LonBon来邦 来邦科技股份公司



一、安装调试:

1、产品安装图:



2、背面接口说明:

(1) 网络接口:通过网线插入到路由器LAN端(或交换机)任一端口上(需和所属主机在同一局域网内)。

(2) **电源接口:** (+、-): 将-、+分别于另购电源箱的其中1对VOUT-、VOUT+接线柱对应连接,给分机 供电(分机正常工作电压范围12V~18V,最大工作电流500mA)。

注:如需单独供电,可与另购开关电源(14V/800mA)的"+"、"-"对应连接。如采用POE供电方式 (电源口不用接),可采购内置POE模块使用,由POE交换机通过网线供电(要求POE交换机的POE供电 接口是隔离输出,即与POE交换机自身地线隔离)。

(3) 外部设备接口

报警输入口:备用,可接输液报警器。

② **门灯接口:** 将分机的红(电压输出)、白(门灯控制)、黑(地线)三芯引线对应与门灯上的黄、红、黑三 芯引线相连。

IP床位分机

分机接口线颜色		门灯线颜色
黑色	↓ 地线	黑色
红色(电压输出)	◆ 电源线	黄色
白色(门灯控制)	控制线	红色

③ 扩展接口:需另配按钮接线盒,分机可实现扩接5个防水按钮。 按钮扩展和的5组2芯引线可分别外接5个按钮。

分机接口线颜色		按钮控制盒接口
黑色	↓ 地线	黑色(地线)
红色(电压输出)	◆	红色(电源)
棕色 (扩展接口)	↓ 扩展线	棕色(信号)

④ 输入接口:黑、黄绿线与ANW1防水按钮的两芯线相连(不分 极性)。

5 灯光控制接口:需另配灯光控制盒,分机可控制床头灯的开关。
 灯光控制盒上有3组接口,分别标识: "L、N"接220V市电;
 "N、L"接床头灯的2芯线; "-、+"对应接分机排插上的黑

(地线)、蓝(灯光控制)线。

⑥ 输出接口: 输出一个开关量信号。当洗手间按钮呼叫是输出

大于3V的高电平,空闲时无电压输出。

⑦ **录音接口:**输出阻抗600Ω,可接录音卡或其他录音设备。

⑧ **音频输入接口:** 备用, 暂无功能。

⑨ 视频输入接口:需定制,可外接模拟摄像头。

二、设置调试:

注: 长按界面左上角的系统时间3秒以上可进入系统设置,系统设置中有些设置项需输入密码方可进入,密码 为序列号后四位,可在"系统信息"中查看序列号信息。

1、系统信息: 可查看分机的详细信息(包括产品名称、产品型号、序列号、用户账号、本机编号、MAC地址、 IP地址等信息)。

2、基本设置(必填):

注:由于设备出厂时默认使用的IP地址相同,初次安装时,请不要同时接入多台没有修改IP的设置到网络中, 以免网络冲突。

将分机插上网络并通电,待分机启动完毕后,(首次启动)系统自动显示"基本设置(必填)"界面:可在 "基本设置"页面中选择"手动设置网络"或"全自动设置网络"两种方式给分机设置信息,方法如下: 方法一:**手动设置网络**(默认)

使用手动设置网络时,输入本机编号(包括:所属主机编号、本分机编号)、地址盒IP、本机IP地址(须为静态IP)。

例如:将分机设置成10号主机下的20号分机,依次输入以下信息:

"本机编号": 10、20(分机编号不可重复);

"地址盒IP": 192.168.1.169(需和所属主机输入同一个地址盒IP);

IP地址": 192.168.1.22, "子网掩码": 255.255.255.0, "默认网关": 192.168.1.1,

最后按"保存"键,分机将重新启动。设置完成,分机可正常呼叫对讲。

	网络按口							电源按口						
	(输入电压DC12~18V) — +													
	-	10 10	-	10 10	2 2	2 2	0 6	10 50	10 10	10	la la	n ic	0	
5	-	-	T	T	1	-	Т	-	-	-	Т	1	T	
	报	报	电	n	扩		输	灯	输	3	录	音	视	
	簦	警	压	灯	展		入	光	出	i	音	類	颏	
	输	电	输	控	接		接	控	援	4	俞	输	输	
	入	源	出	制				制		l	Ш	入	入	
	外部设备接口颜色与功能对照表													
	黑	黑	罴	罴	罴		黑	罴	墨		腲	黑	黑	
	**	<i>i</i> K	치		क		黄绿	L.	世		杀	103	粗红	
	报	报	电	n	扩		输	灯	输		录	音	视	
	警输	警由	压输	灯控	展接		入接	光控	出		音接	频输	频输	
	入	源	盟	痸	Ő		Ő	痸	Ő		Ő	灮	χ	

分机背面接口图