老人看护系统手册

欢迎您选用波比智能居家系列产品之智能看护系统,本系统由看护器、手机 app、无线网络和云端数据交互平台四部分组成。在使用产品之前,请仔细阅读本手册,否则系统无法正常 使用。

产品适用人群:老人或者需要特别关照的人

看护系统的功能

- 1. 使用者可以通过语音发出求助信息给手机 app;
- 2. 手机 app 手动向看护器发出提醒信息;
- 3. 手机 app 定时向看护器发出吃药提醒;
- 4. 被看护人在约定时间内没有进入相关区域,自动报警;
- 5. 手机 app 会自动保存交互信息,便于后续回看处理。

硬件安装指引

请按照以下顺序完成系统搭建。

1. 安装手机 app, 具体操作详见后面的《安装手机 app 与设置》部分;

注意以下关键点:安装前打开手机的定位服务,安装时授权 app 的定位服务和消息通知权限;安装后再次确认授权 app 定位服务、消息通知和允许 app 后台高耗能的权限。 第一次运行 app 会出现隐私政策窗口,请点击"同意",会进入软件。

2. 添加看护器主单元

添加看护器主单元 首先确保手机已经连接到家庭的无线网络,并且知道无线网络的名称和密码;把主单元通电,听到"配网"的语音提示时,点击 app 页面左上角的三横按钮, 在侧边菜单中点击"添加主单元",当出现连接到设备"TakeCare"时,请点击"连接",稍等 运行会弹出无线网络的名称 (如果多次尝试打开定位功能后,进入添加主单元都不能自 动获取无线网络名称,请手动输入无线网络名称),请输入密码,然后点击"确定"按钮。 稍后会出现输入名称的窗口,请选择一个合适的名字然后确定,会在 app 中出现刚添 加的单元信息,同时听到联网成功的提示音,表示添加完成,否则请重复此过程。添加 完主单元后,您的手机应该自动切换回您的局域网,如果没有完成切换,请手动切回, 保证手机接入您的局域网。

一套看护系统只能有一台主单元,吃药提醒也是通过主单元发出的,所以,在有多个单元的情况下,请尽可能选择被看护人最经常活动的区域安装主单元。

3. 测试主单元

点击单元信息会进入"单元操作/报警历史"画面,在这里,可以点击"通信测试按钮",如 果一切正常,稍候会收到"信号通道畅通"的信息,该信息会显示在下面的"报警历史"中。 该功能经常被用户用来测试系统工作是否正常,定期测试是保证系统正常工作的很好的 方法。 4. 添加看护器从单元(选装)

看护器在无遮挡物、无噪音的情况下,能够覆盖 5-6m 的范围,用户可以根据需求添加 一台或多台从单元,以能够全面覆盖老人的活动区域为宜。请在安装好主单元后再安装 从单元,具体步骤如下:把从单元通电,听到"配网"的语音提示时,点击 app 页面左上 角的三横按钮,在侧边菜单中点击"添加从单元",稍后会出现输入名称的窗口,请选择 一个合适的名字。当听到配网成功时,添加完成,会在 app 中出现刚添加的单元信息。 否则请重复此过程。

5. 测试从单元

点击单元信息会进入"单元操作/报警历史"画面,在这里,可以点击"通信测试按钮",如 果一切正常,稍候会收到""信号通道畅通""的信息,该信息会显示在下面的"报警历史" 中。该功能经常被用户用来测试系统工作是否正常,定期测试是保证系统正常工作的很 好的方法。

6. 固定看护器单元;

看护器的安装位置,距离地面的高度在 0.8m-1.6m 之间为宜,与被看护人的距离小于 6m,并正对被看护人的存在区域,也就是说,看护器有网孔的一面基本上最好垂直于 地面,并保证它的前面没有遮挡物,通过看护器支架底部的双面胶将它固定在墙壁或者 其他支撑物的表面。

看护器的使用

求助 当被看护人需要求助时,只需清晰的呼叫"波比同学"或者"来人呐",当听到应答"我在 呢,主人"后,请说"来帮帮我",听到"主人,您的需求已经送达"时,您的求助信息已经被手 机收到。正常情况下,求助信息会在 30 秒内发送到所绑定的手机 app。系统中也包含了诸 如"我渴了"、"我饿了"、"我要上厕所"等常见的需求,同样也可以通过语音发送给手机。

音量调整 您可以首先呼叫"波比宝宝",在得到"在呢,主人"的应答后,说出"增大音量", 或者"减小音量"完成音量调整,调整过后的音量在看护器断电后也会保持,直到下次音量调整。

手机 app 功能设定及使用

吃药提醒 系统提供了最多 6 个时间点的吃药提醒功能,提醒时间误差小于±1 分钟。在 app 的主界面,点击左上角的三横(Ξ)按钮,点击"功能设定",进入功能设定界面,点击"00: 00"式样的文字,修改提醒时间,右侧的滑动开关,滑到右边表示定时器开启,提醒功能有 效;滑到左边表示定时器关闭,提醒功能无效。报警通知选择的意思是,当手机收到求助信 息(特指"来帮帮我"的求助)时,是否需要以默认手机铃声或者震动方式通知手机主人,使 求助信息能够得到及时处理。用户可以根据自身需要选择打开或者关闭这两个选项。如果这 两个选项都关闭的话,手机只以通知栏信息和默认收到信息的声音发出通知。

进入区域异常 在主界面中点击各单元能够进入单元操作/报警历史界面,点击位于界面上部 查询时间后面的"00:00"样式的文字,可以修改未进入区域的报警时间,该时间后面的滑块 开关的使用,同上面的吃药提醒开关一样,滑到右边表示开启异常报警;滑到左边表示关闭 异常报警。

手机 app 向看护器发送提醒信息 在手机 app 上通过点击主单元或者从单元,可以进入相

应单元的操作界面,在这个界面可以向相应的单元发送单独的信息,其它单元不会接收到该 信息。比如,您可以点击"提醒吃饭"按钮,只有相对应的看护器会收到"请您吃饭了"的提醒。 其他提醒功能同理操作即可。

看护器断电后重新工作,建议通电联网成功后,重新启动手机 app,确保定时提醒功能同步。 为保证手机能够收到信息,请在运行手机 app 时授权"允许通知"。

手机 app 的安装与设置

安装手机 app 前,请打开手机的定位功能,具体操作如下: 按住屏幕的顶部(或者右上顶部)下拉,显示如下,选择定位服务。不同的手机可能表述的 不同,有的会写"位置信息",点击使它处于打开(使用)状态。



安装手机 app



使用手机的浏览器, 扫描二维码

■,安装 app,在安装过程中会出现定位

服务和消息通知权限的申请,请选择允许。按照安装提示完成安装。 **软件授权**



授权通知功能

AI

 許式魔盒

12:23 🗖 📮 ¥ 🇭		12:23 📼 🚍 😫 🏟	100 ÷ 101 ÷	12:23 🖪 🚍 😫 🇭	
设置		く 应用		く 应用管理	0
Q 搜索设置项		应用管理	>	Q 搜索118个应用	
🌓 声音与振动	>	应用分身	>	四 日历	
🦲 显示与亮度	>	默认应用	>	6.77 MB	#
🖪 桌面、锁屏与壁纸	>	后台近期应用 设置隐藏或显示后台近期应用卡片内容。	>	设置 5.21 MB	A B C D
\frown				त 石墨文档 ^{M 427 MB}	E > F
位用	>	系统应用设置	>		H
💮 指纹、面部与密码	>	系统应用找回		使用技巧 151 MB	> J K
🕑 安全	>	包含已卸载的系统应用和组件。	6	SIM 卡应用	M N
🌈 隐私	>	在寻找其他设置项吗?		243 KB	OP
🕒 运存与存储	>	权限管理		TakeCare 29.47 MB	> R S T
■ 电池	>			海 淘宝	
				1.07 GB	X Y
AI	>			TED 159 MB	> Z

TED 并语常计

12:23 🖪 🚍 🕸 🌒	ຳຈິ🖾 12:23 🗖	1 🗖 ¥ 🗣	
く 应用程序信息	< та	akeCare	
TakeCare 版本1.0	允许证	重知	0
强行停止 卸载	静默 记 通知静音	重知 行,仅在通知中心显示。	0
存储 已使用29.63 MB内部存储	2间 〉 智能書	争默大	0
电量	根据您供	明设备的习惯, 自动静默不重要的	通知。
流量	>		
通知	提醒方: >	πt (
权限	2位 >		09:40
默认打开 没有默认	最作 >		
暂停未使用应用 移除权限、删除临时 的活动 文件并停止发送通知	0		
		悬浮通知	锁屏通知
	显示银	近屏通知详情 己	关闭锁屏通知 >

授权应用的定位功能



12:23 🖬 🚍 单 🗭	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		
设置			
Q 搜索设置项			
🌓 声音与振动	>		
🦲 显示与亮度	>		
🔁 桌面、锁屏与壁纸	>		
(直) 应用	>		
💮 指纹、面部与密码	>		
♥ 安全	>		
◎ 隐私	>		
🖕 运存与存储	>		
■ 电池	>		
AI	>		
** 游戏魔盒	>		

12:23 🖬 🖕 🗭 👘 👘 👘 👘 👘

く 应用

应用管理 应用分身 默认应用

后台近期应用 设置隐藏或显示后台近期应用卡片内容。

系统应用设置

系统应用找回 包含已卸载的系统应用和组件。

在寻找其他设置项吗?

权限管理

12:23 📼 🖴 🏶	also also all all 🔊 🚺	12:23 📼 🚍 单 🗭	D (7 Har Har	13:48 🖬 📾 📼 😫	and and 🖽
くの用管理	00	く 应用程序信息		< 应用权限	
Q 搜索118个应用		TakeCare 版本1.0		💆 TakeCare	
道 日历 6.77 MB	> #	强行停止	卸载	允许	
设置 5.21 MB	A > B C D	存储 已使用	29.63 MB内部存储空间 >	定位	>
五 石墨文档 427 MB	F G	电量	>	禁止	
使用技巧	л 1 Н	流量	×	电话	>
 ISI MB SIM卡应用 	K L M N > 0	通知	> 定位 >	附近的设备	>
		默认打开	没有默认操作 >	所有权限	>
2747 MP 淘宝 1.67 GB	T V V X	的活动	^林 大陸、 前陸 面可 件并停止发送通知	移除权限 为了保护您的数据,如果您连续几个月未使用此点	0
TED 159 MB	Y Z			用,系统会修除其以下权限:定位	
	_				
18:41 y 🛄 🖻 🖻	40 HD 50 HD 111 1.11 (33) 4				
く 定位权限					
TakeCare					
使用应用时允许	(\circ)				
每次使用时询问	0				
定位精度					
	安位置				

授权应用的电池管理功能

12422. 🖿 🗖 😫 🔿	600 \$ 01 00 00 00	14:05 💌 🖬 🕸 🖷	40 100 50 100 1111 -1111 (CO) 4	13:56 💶 와 单 🔳	40 HD 50 HD 100 +
12:22 04/12 11		设置		く电池	
下于通知 间钟时钟	蓝心小V	Q 搜索设置项		当前电量	47% (正在充电)
☆ 通知!吉林省5月1日起施…	*	🌗 声音与振动	>		
	//	🦲 显示与亮度	>	模式切换 ①	
		🛃 桌面、锁屏与壁纸	>	省电模式 均衡模式	BOOST模式
•••• 1 0× (6)				· 0	
	AND AND	■ 应用	>	超级省电 限制手机的功能并降低手机的性能,此机	奥式下仅部分
		💮 指纹、面部与密码	>	应用可用。查看详情	\cup
		🥑 安全	>	电池管理	
		◎ 隐私	>	省电管理	>
G		🖕 运存与存储	>	充电管理	>
教育 Google		电池	>	电量百分比显示方式	在电池图标内部 >
				后台耗电管理	>
S 🗳 🖉	۲	AI	>		
Y		** 游戏魔盒	>	距上次充满电已使用	
13:57 💌 💟 🕸 🖬	40 HD 50 HD	13:57 🖬 🖸 🖗 🖬	40 HD 50 HD 1111 -111 (C)20 4		
《 后台耗由管理		< □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □			
● 夸克	智能控制 >	🗾 TakeCare			
¥ 买单吧	智能控制 > #	今日后台耗电	0.5 mAh		
Image: Example of the second sec	A 智能控制 > B C				
Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec.	D 智能控制 > E	智能控制后台耗电 智能控制不同类型应用的后台耗电量,更加省电。			
⑦ 欧姆龙健康	F 留能控制 > G H	允许后台高耗电	\bigcirc		
읒 平安好车主	 智能控制 > J K		0		
💡 平安金管家	L 智能控制 > M N				
> Plex	O 智能控制 > P				
🐣 ଢଢ	智能控制 > R S				
^五 石墨文档	「 智能控制 > U V				
TakeCare	W 智能控制 > X Y				
淘 淘宝	■ 智能控制 >				
TED TED	智能控制 >				

各种品牌及各种型号的手机在设置上可能会存在差别。比如有的手机需要在通知权限中打开发声权限,否则收到通知的时候,没有声音提醒。有的手机需要把通知选项下的 "channel_name"选中。请使用者根据自己的手机,完成以上的设定。