

生命体征监测仪

产品名称	生命体征监测仪
公司名称	河南米布养老服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市东风路东段11号百脑汇1408号
联系电话	0371-66199188 17752553678

产品详情

生命体征监测仪

一、产品介绍

非接触式生命体征检测仪采用生物短波雷达监测技术，并融合最新的物联感知技术与无线通信方式，通过高感度传感器对人体的生命体征如心率呼吸，人体活动监测如环境中是否有人、人体活动频率，以及环境感知如环境温湿度、噪音、光照强度等等、多种复杂的信号源集成在一个传感器内部，经数字电路处理，利用远程无线（或有线）把数据传输到远程的管理中心，实现生命体征、活动监测、环境感知三大维度 10 多种数据类型的感知与预警，实现对监护对象的远程智能看护和主动预警提醒，降低护理成本，提高监护效率。

二、功能介绍

它具有生命体征监测、人体活动行为分析、环境感知三大纬度功能，具体功能如下：

（1）生命体征监测

包含实时心率、呼吸连续性监测等功能；根据监测到老人心率或者呼吸率的异常变化，可以提前6-8小时预示紧急事件的发生，社区养老服务中心或老人家属手机端会出现警报提醒，从而快速对老人实施早期干预，避免抢救失败。

（2）人体活动行为分析

包含实时监测环境内是否有人、人员活动强度、声音强度（如开关电视、说话等）等行为，结合 AI 人工算法，实现老人卫生间滞留超时报警、翻身提醒、卫生间跌打风险预警、当日活动习惯分析等；当社区养老服务中心或老人家属手机端出现报警信息后，及时对老人进行救助；在床、离床时间、睡眠质量、以及离床报警信息都会直接传输至社区养老中心及家属手机端，并在老人应该翻身或错过翻身时自动提醒护理人员或家属。

（3）环境感知

包含实时感知环境的温度、湿度、光照等变化趋势，配合智能家居控制系统实现空调等家居的人性化控制；当老人家中的温度或湿度或光度异常时，社区养老服务中心或家属手机端出现提示信息，可远程配合智能家居控制系统实现自动开关灯、自动窗帘控制、自动空调等应用，调整家中的温度、湿度、光照等环境。

三、使用场景

（1）居家监护使用

（2）社区养老服务中心使用

（3）养老机构的老人房间使用

（4）医院病床监护使用

四、安装使用说明

将设备固定在离床面高度110厘米，床宽的正中心，电源孔朝下插电使用。

五、警报处理

社区养老服务中心出现弹屏警报以及家属在手机终端也可看到警报提醒，社区工作人员与家属可以根据警报信息快速判断老人所处的险情，及时救助老人。