

健康睡眠智能守护仪

—— 睡眠守护者 ——



产品功能与特色

呼吸心率监测

智能检测记录呼吸率、心率，生成健康报告，并在心率和呼吸率异常的紧急情况下发出告警

睡眠质量分析

能够监测老人的睡眠周期，上床和起床的时间分布，深度睡眠时间，夜醒时间等数据，并对数据进行分析推断老人的身体状况

离线语音识别

守护仪支持识别语音求救关键词信号，当发生身体不适等紧急事件，可以通过语音交互进行SOS呼救。

紧急电话求救

支持识别到呼吸暂停、心率异常等信号下，由守护仪自动拨打家属或看护中心的电话求救，建立实时的双向电话通讯。

技术规格

功能	指标
输入电压	输入AC100V-240V
工作电压	DC12V
工作电流	2A
定位芯片	内置高灵敏度芯片组
射频芯片	集成高性能DSP数字信号处理器
探测距离	<10m
发射距离	<10m
通讯方式	4G网络
语音通话	支持双向通话
告警方式	APP告警或管理平台告警
安装方式	墙面安装（1.5m高度）或立于桌面
覆盖范围	16平方米
监测时间	7*24小时不间断监测
人体感应最大距离	>=5m
运动感应最大距离	>=3m
通话聆听范围	<=3m
通信频段	FDD-LTE TDD-LTE
成像传感模组	4D毫米波成像, 60GHz
高分辨率	环境适应强, 不受光线、水汽、烟雾等影响
覆盖范围	4x4米区域, 视野角度150°
功能特性	呼吸心率检测, 睡眠质量分析
工作湿度	高达95%