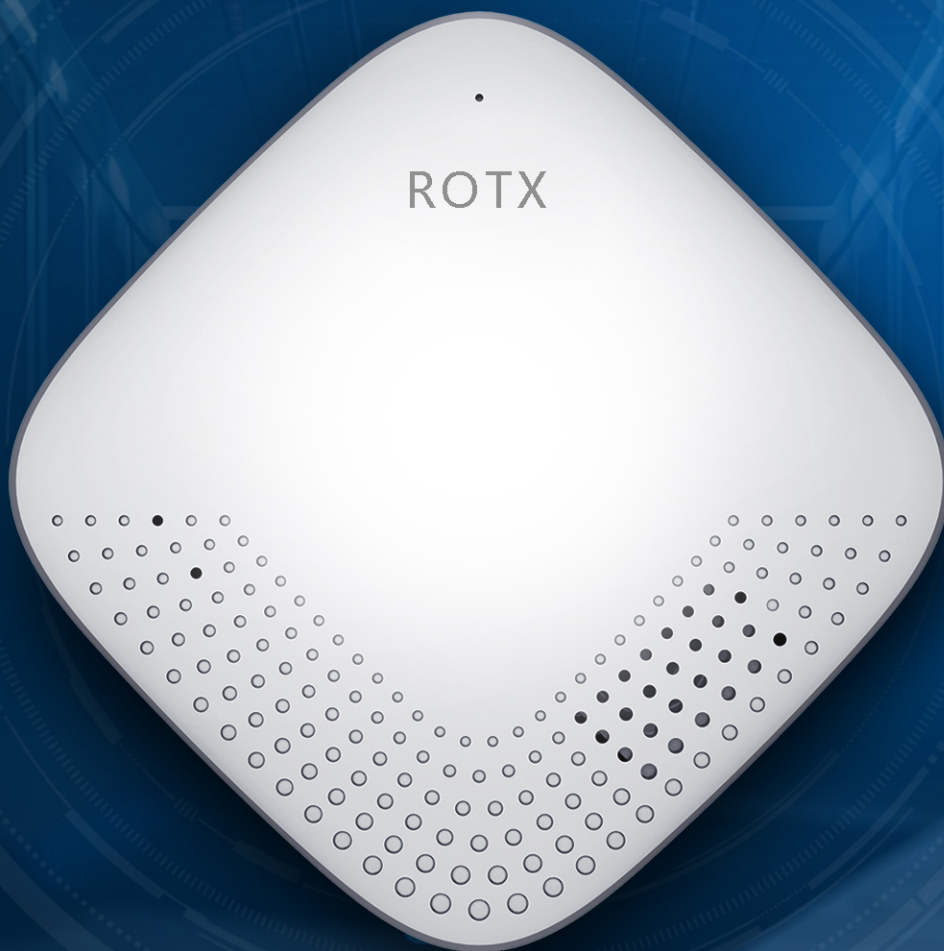


# 健康起居智能守护仪

—— 跌倒守护者 ——



## 实时跌倒监测

确保跌倒后的快速响应，避免长躺；发现“隐藏式”跌倒，避免隐藏可能带来的严重后果

## 人体存在跟踪

房间占用率监测和休息时间跟踪，揭示行动能力的状况；卫生间时长频率跟踪，提示长者健康状况恶化的迹象

## 离床实时告警

当高风险居民从床上坐起来时，立即发出告警，使护理人员能够及时提供帮助，减少跌倒的可能

## 无接触技术

自动监测，自动报警，无需佩戴任何设备，无需拉绳报警，无需经常更换

## 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
探测角度	水平/置顶/倾斜安装
发射距离	< 10 (m)
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
安装范围	1.5米墙装覆盖范围16m <sup>2</sup>
监测时间	7*24小时不间断监测
人体感应最大距离	≥5米
运动感应最大距离	≥3米
通话聆听范围	≤3米
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	4 x 4 米区域，视野角度150°
功能特性	跌倒检测、人体存在检测
数据通信	2.4GHz WiFi (802.11 b/g/n)
工作湿度	高达95%