



未来已来

AI养老

本报记者 乐美真

前不久,浙江发布《关于深化养老服务改革发展促进共同富裕的实施意见》,其中就提到深化智慧健康养老应用示范,推广安居守护、机器人服务等产品运用。

当陪伴、送餐、康复等各类机器人加速渗透养老领域,助行也不再是简单的“扶着走”,而是融合了精准康复、运动增强与主动防护的智慧生态。

本版图片均由受访者提供

助行防摔 安心可靠 让老人抵达“诗和远方”

痛点一:助行只能“扶着走” 破题:拟步态习惯 机器人“陪你走”

在江苏无锡,一款专为长辈设计的助行机器人,成功让老式助行器“下岗”。它不再是冷冰冰的“拐杖”,而是会学习、懂配合的“行走搭子”——由江苏艾雨文承养老机器人有限公司研发的“大头阿亮”外骨骼助行机器人,能把行走助力和单侧下肢康复训练有机结合。

不用任何工具,一键就能切换五种“超能力模式”：“运动助力”帮你省力、“长者助行”陪您散步、“左/右腿助力”专门照顾偏瘫那一侧、“燃脂训练”还能让健康老人爬山时顺便甩甩肉。换句话说,从辅助偏瘫老人康复迈步,到帮助健康长者登山燃脂,它都能胜任。

“这款产品内置AI学习算法,会默默‘记住’主人的步态习惯,越走越合拍。”相关负责人介绍,这款产品超长续航能力的加持下,老年人出门买菜、逛公园甚至短途旅行,都不必担心半路“断电”。

痛点二:老人年迈易摔倒 破题:穿在身上的 “安全气囊”

意外跌倒是老年朋友的头号“隐形杀手”,但苏州衣带保智能技术公司拿出了一件“神仙”装备——“老人可穿戴的智能防摔服”,妥妥的“防摔战甲”。

这件内置AI芯片的防摔马甲“智商”极高,能在监测到老人有摔倒迹象的0.15秒内迅速完成气囊充气并进行主动防护,对老人的头部、脸部、胸部、肩部、脊椎、髋关节等全身脆弱部位起到防护作用,时刻保护老人的安全。

“我们还配备了App功能,子女端可以远程查看老人的运动状态,一旦跌倒,子女将第一时间接到报警信息。”相关负责人说。

评测指标 |

大头阿亮外骨骼助行机器人

设备可连续工作时长:续航3-7小时,最长支持行走距离15公里。

自身重量:采用轻量化设计,轻质材料应用广泛。

穿戴方式:自己即可穿戴,无需他人协助,操作方便。



大头阿亮外骨骼助行机器人使用场景:康复训练、日常行走、运动锻炼以及减肥等场景。

衣带保防摔马甲

设备工作时长:可连续工作。

自身重量:防摔马甲重量1.35公斤左右,软壳面料。

穿戴方式:穿脱自如,家庭日常休闲、户外出行皆可备上。



衣带保防摔马甲有8-10个独立安全气囊,气室与气室之间结构紧密,形成稳固环形。