



老年日报



中国百强畅销报刊
年长者的精神家园

总9793期
今日8版

2026/06/11 星期四 丙午年四月廿六

国内统一连续出版物号:CN23-0018 邮发代号:13-18

养老服务有了AI黑匣子

在前不久举办的第十二届中国国际养老服务业博览会上,一家科技集团展位上的一个不起眼的小盒子吸引了不少参观者。这款被称为“火柴人”的养老服务行为分析记录仪,于今年4月完成研发并进入试生产阶段。此次参展,是它在国内的首次亮相。

养老服务领域长期存在一对矛盾:老年人的家属希望养老服务得到有效监管,却不愿老年人的影像信息被直接采集。“老年人影像被直接采集存在隐私暴露风险,传统摄像头的应用局限明显。”该集团智慧医保事业部养老产品中心主任梁良说。

与传统记录设备不同,“火柴人”具备边缘计算能力,并搭载了自主研发的养老服务垂直领域

AI模型。梁良强调,该设备采集原始数据后,不会存储、传输真实影像,而是在设备内部实时将真人影像转化为由线条组成的“火柴人”动画,既可识别、记录老年人的动作和护理人员的操作,又可保护个人影像信息与隐私。

梁良说,研发团队通过分析大量护理行为动作数据,构建起高质量护理行为数据集,并在此基础上训练出专门的垂直领域模型,让模型能够准确识别护理员是否按时给老年人喂水、翻身,以及在服务过程中是否存在不合规行为。

“这是国内首个面向养老和长护险领域的服务行为分析模型。”梁良透露,该产品已经被国内部分城市的养老机构采用。

该公司智慧康养业务部部长张帆介绍了“火柴人”的具体使用场景。在养老机构中,公共区域人员流动频繁,老年人摔倒、滑倒等情况时有发生。传统摄像头只能用于事后回溯查看,而“火柴人”设备可以实时识别异常行为并主动向管理者预警。

在居家养老上门服务中,以往大多依赖拍照确认护理员服务是否到位,服务过程不透明,监管存在漏洞。护理员携带“火柴人”设备进入老年人家中后,全过程服务行为均可被记录,服务是否到位也有据可查。

张帆说,集团将重点推动该产品在养老及长护险监管项目中的落地应用,并计划在多个城市同步开展试点工作。张蕴

标题新闻

社会

★工业和信息化部指导规范App信息窗口跳转行为

经济

★前5个月我国货物贸易进出口增长15.3%

医卫

★新版《药物临床试验质量管理规范》9月1日起施行

国际

★联合国发布新版海洋评估 敦促加强合作保护海洋生态

今日微推荐

扫码更精彩



老年日报
微信

隐形升糖食品
很多人天天吃



龙健康

睡前几个动作
睡出健康长寿



红娘小娇
交友群

晚晴有约觅知音

老年日报 维权热线

13796087938

13936697319



民生

物业“跨界” 养老托育

日前,国新办举行《城市更新“十五五”规划》政策例行吹风会,住房城乡建设部建筑节能与科技司司长陈少鹏透露,“十五五”期间将开展物业服务提升行动,推动“物业服务进家庭”,鼓励有条件的物业服务企业向养老、托育、家政、文化、健康、助残等民生领域延伸。

除了优化物业服务之外,还将从两方面协同发力:一是健全“一委一办一平台”城市治理工作体系,畅通群众参与渠道;二是推进城市治理智慧化精细化,加快城市全域数字化转型。

本次政策支持物业拓展服务边界,将推动社区服务资源进一步整合,让居民在家门口就能享受到更便捷的多元民生服务。中新



云隐山村

夏日雨后,云南红河哈尼族彝族自治州红河县宝华镇朝阳村被连绵青山拥入怀中,房屋在云雾中若隐若现,如同田园水墨画。毛敬华

全国首个老年音乐照料标准落地

中国社会福利与养老服务协会《老年音乐照料服务规范》团体标准发布会日前在北京举办,同期同步启动首期“老年音乐照料”专项培训。

该标准是国内老年音乐照料服务领域首个专项团体标准,填补了行业标准化建设空白,为服务规范化开展提供了明确指引。

协会副会长韩华表示,后续将联合各地养老机构推进标准宣贯与试点落地,通过示范引领推动标准转化为实际服务,切实提升老年群体幸福感。此次培训课程覆盖音乐与健康基础理论、老年音乐照料服务流程、音乐照护与音乐治疗的区分、临床实践观摩等模块。中新