

无图科技老人分析仪老人跌倒健康监测

产品名称	无图科技老人分析仪老人跌倒健康监测
公司名称	无图科技（深圳）有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:无图科技 产地:深圳 包装:纸箱
公司地址	香港中文大学启迪协信科技园
联系电话	0755-82332471 15338886904

产品详情

项目背景/概况：

中国已步入“老龄化社会”，养老也成为了当今社会关注的话题之一。然而，由于各种原因，居家养老、养老机构养老的保护问题一直存在争议，虐老、独居老人意外去世等等频频被报道，如何更好地照顾老人，便成为人们心中的一大难题。而为了更好地给有困难的老年人提供保护，不少家庭、机构安装监控来进行全方面监管，既监督护工，又能及时查看老人情况。可这也不是一个好办法，不少人表示这侵犯到自己的隐私权，每天都像活在别人的监视下。装不装监控又是一道两难的抉择题，如何才能既保护隐私，又能提供保护？无图科技聚焦隐私保护下的智慧养老，为中老年用户深度定制可在客厅、卧室、洗手间中应用的隐私智能看护。无图科技希望通过引入隐私性视觉算法加速智能看护产品的进化，让人工智能走进更多老人和残疾人的生活。

产品外观：

产品外观如智能音箱一般普通的高科技智能小盒子。*显示图像、外观颜色均可定制。“无图智能养老分析仪”能智能捕捉行为动作，进行行为分析、情绪分析后将数据（此数据不包含任何图片和视频）结果呈现到服务器，后以特殊形式作为结果呈现在终端。

产品特点：

人脸识别{多人实时人脸统计，多人实时肢体运动检测，广角度精准人脸识别}
情绪分析{喜悦，安静，忧郁，愤懑，恐慌，惊讶} 行为报告
{睡眠，进餐，运动，摔倒，昏迷，求救，殴打等} 数据决策
{行为分析表，情绪分析表，身体健康情况分析}

产品功能：

1. 注重隐私保护：无图养老分析仪不是监控摄像头，它通过智能捕捉老人和护工的动作，并对此进行分析，后传送状态给护工和监护人。此过程通过严格的算法加密，完全不会产生任何的视频和图像，隐私不会泄露，从而保障老人和护工生活的尊严和心理安稳感。

2. 准确人脸识别：无图养老分析仪具有人脸识别功能和多人实时肢体运动检测，在公共区域等多人活动的区域也可准确调取出该人身份。

3. 异常事件提醒：通过隐私性智能算法涵盖老人的各种行为动作甚至是情绪，做到有效地识别出老人实时状态。在老人急病急瘫等紧急状态，甚至按个按钮都困难时，起到至关重要的作用！比如：

- 行为分析：急病发作，跌倒、无法起立、卧床不起、离家、语音/手势求救、多日未进食、被虐待、久待卫生间等。
- 可选：睡觉、阅读、玩手机等。
- 可选情绪分析：喜悦，安静，忧郁，愤懑，恐慌，惊讶等。

当老人在无人看管的情况下，出现异常的行为或者情绪，无图机器人给后台系统自动地发出警报，并实时将警告传送给监护人（系统绑定用户）及负责该老人的护工，从而使得老人得到及时的照料。不仅是老人，对于一些需要长时间看管的对象，比如残疾人、幼婴、儿童等同样适用。

（无图养老管理后台-行为分析）

3. 监管保护功能：针对有保姆、护工的家庭，无图老人看护机器人除了可对动作进行分析，还可分析情绪。若护工对雇主作出含有虐待意义（撕扯、殴打、辱骂等）的举动，机器人将会立即发出警报，并报告给监护人。

（无图小程序警报提醒）

4. 每日分析报告：无图老人看护机器人会对老人每天的身体和行为数据进行隐私处理后进行分析，后生成完整的健康报表。护工和监护人可在后台自行查看老人每日、每周的情况分析表，从而判定老人的生活状态。当有可疑的行为或者情绪产生时，能够及时采取预防措施，防止意外发生；当意外突然发生时，也可以及时调取出老人的信息，分析造成的原因，并阻止下一次事件的发生。通过多元回归分析，无图看护机器人能够智能分析老人的疾病档案和行为习惯，生成详细的生活行为指导报告，从而帮助改善老人日常的不良行为，提醒照顾老人需要的注意事项，成为一个智能的健康管家。

时间序列预测分析，根据老人行为数据，分析推理老人的心理需求，生理健康发展趋势。

（无图养老管理后台-多元回归分析）（无图养老管理后台-时间序列预测分析）

5. 拟人外观：配套高清液晶屏幕，进行人身显示，并提供自然交互的表情和肢体拟态动画，自动根据行为识别做出相对应的表情，体验更佳。

应用场景：

目前，无图人工智能养老平台已经走进多家养老院和养老社区，让AI走进老人的生活，更好地为老人提供服务。我们提供专业的工程师团队为每个客户进行量身定制的方案和服务，并帮助机构和单位给服务的老人进行宣传，使他们放下心防。我们的顾问7*24在线，如果您有任何的疑问和技术咨询，欢迎联系。

关于无图科技：

无图科技-边缘计算全球领跑者！隐私性人工智能解决方案提供者！无图科技由毕业于NUS的数学研究生，中国运载火箭研究院工程师；以及留欧语言语义专家，和原腾讯创始人曾李青的德迅大数据高管/监事黄浩义合作创立。无图科技一直运用设计思维和互联网思维相辅相成的模式，将文化、科技、生产和艺术进行传承、跨界和创新，立足隐私相关的人工智能产业，逐步打造成拥有隐私保护特点的人工智能产业品牌。