**产品概述：**

智能配药机是简易慧能从长期服药患者对于取药剂量及繁琐度较高的问题出发，自主研发自动取药、扫码添药等技术，并通过配药机、服务器和手机客户端三者交互，实现自主取药、简易加药、忘吃提醒、报表分析、待办事项、外出服药提醒能多项功能，极大简化了用户平常服药繁琐的操作，通过服药提醒可基本杜绝忘记服药、服错药、不按时吃药的情况发生，最大限度地减轻患者和其监护人的负担。

**产品优点：**

1. 自动配药，极大减小了长期服药或单次服药数量种类较多用户的操作难度；
2. 多种状态，用户可设置定时取药，也可根据需要随时进行临时取药、外出取药；
3. 生成报表，对用户服药日期、按时/非按时服药的次数等信息予以统计，便于用户根据需要调整服药时间；
4. 设置待办，用户可根据需要在手机软件或药盒端设置提醒时间及内容，拒绝遗漏重要事项；
5. 放置丰富药品，用户可最多同时放置8种3-20mm之间的药品且同时服用；
6. 避免药品混杂，设计药仓清洗及吸头更换功能，避免不同药物混杂对用户造成伤害；
7. 绑定手机，方便用户或其监护人随时查看药品和历史服药信息，监测用户状态；
8. 使用贴心，通过扫描条形码添加药品，长时间未服药推送至手机客户端；
9. 操作反馈，对用户的每次输入操作都会有较为准确、贴心的反馈，易于上手使用；
10. 语音提示，给用户带来更加人性化的提示声以及操作流程提醒；可设置声音大小；
11. 屏幕显示，用户可直观具体地查看各项内容并进行相应设置，字体较大方便老人操作；
12. 童锁防误触，用户点击童锁即可上锁，避免儿童误触、误食药物发生危险；
13. 灯带显示，根据药盒运行状态，灯带可显示不同的颜色、不同的发光效果，给予用户更好的反馈；

**产品功能：**

1. 自动配药，在用户设定的时间点按时按量的从相应的药仓取出药品，同一时间点的不同药品会一起取出；
2. 自主加药，避免药品名称过长输入不遍，只需扫描商品条形码、输入加药数量即可完成加药；
3. 用户信息，一机一人，用户可自行设置个人信息，与自己或家人的APP绑定，安全性极高；
4. 临时取药，用户可根据需要在适当的时间自行选择取药种类、数量并服药；
5. 外出取药，用户可以设置外出模式，药盒会取出短期内的药品并在服药时间点向手机端添加提醒；避免用户错服、漏服等现象发生；
6. 待办事项，用户可以在一天中的某几个时间点设置提醒内容，从而避免忘记重要事项；
7. 环境检测，配药机自带温湿度传感器，用户可以查看当前室内当前温湿度状况；
8. 药仓清洗，为了避免不同药物混杂对用户造成伤害，用户可以定期清洗药仓以及更换吸头；
9. 恢复出厂，当取药机需要换主人时，即可取出所有药品并恢复出厂设置，新用户即可使用；
10. 连接手机软件，本产品可配合手机客户端软件使用，客户端会对用户服药信息予以统计，便于用户详细了解自己的服药数据，根据需要调整各项信息；
11. 语音提示，本产品对于不熟悉的用户会进行个性化提醒，对用户操作界面的顺序予以语音播报，对用户做出的误操作予以提示，并语音提示用户服药；语音提示可关闭也可调节音量大小；
12. 屏幕显示，屏幕采用高分辨率LCD触控显示屏，作为人机交互的重要途径，显示药品相关信息，并显示各项提醒，其中字体较大，方便各年龄段用户使用；
13. 儿童锁，产品根据儿童锁的状态进行相应的操作，避免儿童误食药物发生危险；
14. 灯带显示，产品在程序运行的不同状态下会显示不同的效果；给予用户更好的反馈；