



# UniPick 门诊药房自动化 整体解决方案

现代化信息系统已经广泛运用于医院各个关键岗位。自动化药房管理信息系统在提高医院药房管理和服务水平中的作用更是重中之重。自动化药房管理信息系统可以使医疗机构为患者提供更加满意的医学服务。

# UniPick 门诊药房自动化管理系统



- 1 出药驱动器**
  - 发药专利技术。
  - 利用重力方式落药，加快出药速度。
- 2 自动储药柜**
  - 同时储存盒装、瓶装、异形药品。
  - 层板高度及药槽宽度可调节。
- 3 螺旋滑道**
  - 药品直接传送到药剂师手边。

- UniPick系统软件**
- 设备软件可以与医院HIS系统无缝对接，满足医院个性化需求。
  - 生成各类报表，协助管理人员提升药房管理水平。

## UniPick 设备参数

|        |              |
|--------|--------------|
| 存储容量   | 15000-24000盒 |
| 发药速度   | 3,000盒/小时    |
| 补药速度   | 3,000盒/小时    |
| 处方处理速度 | 450-550张/小时  |



## UniPick 加速您的工作流程

时间影响日常工作的每个方面：从配药、发药、补药的速度到员工的效率。以此为设计出发点，UniPick 全自动、快速、准确的发药及补药系统可以帮助您提升效率，减少病患等候时间。



### 实时发药

- 机内药品通过直发通道、螺旋滑道直接送到发药药师手边。
- 传送带高2.05米，保障工作环境舒适。



### 预配发药

- 机内药品出药完成后，药剂师人工调配机外药品。
- 处方调配完成后，药剂师根据智能预配货架上的亮灯提示，将药篮放置在相应位置，完成调配。



### 快速补药

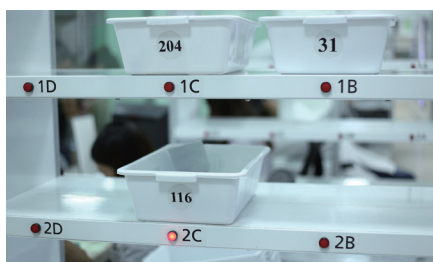
- 补药、发药同时进行，标准配置6条补药轨道。
- 轨道配有LED显示灯：提示用户准确对应补药轨道、药品品种及补药数量。
- 通过扫描和图片，多重核对，确保补药无差错。
- 激光库存盘点，帮助药师随时掌握库存情况。



### 智能药篮

- 配有RFID芯片，记录病患的处方信息，发药窗口的药剂师可以快速找到对应病患的药品。

\* 药篮可根据具体情况进行再次升级，同时配置指示灯。



### 智能预配货架

- 货架可放置20-40个智能药篮。
- 货架配有RFID读卡器，将处方药品与货架上的位置一一对应。
- 当窗口药剂师扫描病患就诊卡时，货架上相应放置该病患的药品位置亮灯，提醒药剂师取药。



## UniPick 门诊药房自动化配套解决方案

- 与药房实际工作相结合
- 与之相匹配的其他药房自动化产品，实现药房“个性化定制”
- 提高医药从业人员服务水平，节约病患就诊时间



### 智能高速发药系统（选配）

- 轨道可放60-200盒/根，轨道规格可选32根或50根，多根轨道同时发药。
- 发药速度达到3盒/秒。
- 库存管理（单一轨道/部分轨道/全部轨道盘库）。
- 补药提醒，低库存提醒。
- 单轨道发生故障时，不影响其他轨道发药。
- 排除轨道故障时无需停机，耗时短。
- 防尘（玻璃挡板）（选配）。



### 自动上篮机（选配）

- 自动落筐并分发。
- 定制化传送带将药框传送至药房合适位置。
- 可与打印机集成，自动打印处方并落至相应药篮。



### 毒麻药品智能管理系统（选配）

- 三种登录方式（密码+IC卡+指纹）可快速登录，提高效率。
- 实时视频记录“入库”和“出库”数据，全程把控，闭环管理。
- 根据医师权限等级，严格实行功能区分。
- 8大功能模块：手动取药，处方取药，补药，药品管理，药品盘点，数据查询，药师管理，系统设置。
- 抽屉式智能存储，避光。
- 15寸液晶触摸显示器，中文大图标界面。
- 智能存储单元，亮灯提示指引取药位置。
- 实现药事管理。



### 智能针剂柜（选配）

- 与医院HIS系统对接，自动弹出所需药品的抽屉。
- 抽屉可灵活分割，便于放置不同包装规格的药品，实现良好分类摆放。

## UniPick 多功能的软件体验

光有信心和速度还不够。在医疗行业中，科室管理人员更希望利用有限的资源得到更多的成绩。瑞仕格医疗可以让您灵活管理整个工作流程，同时协助实现绩效考评。

## Dashboard – 自动监控看板

## 实时多维度监控药房情况

- 相关设置均可进行个性化配置。
- 灵活设置参数。
- 支持多种浏览器并可在移动设备上使用。
- 维护方便。
- 功能可扩展。



## 发药状态、员工效率



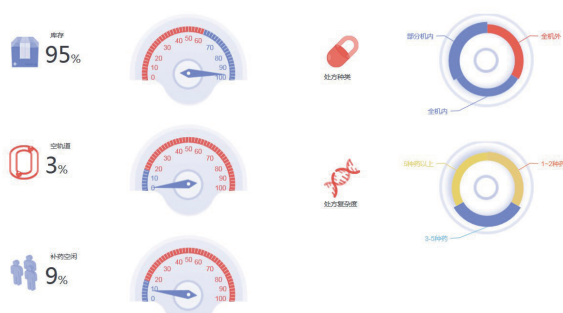
### 库存变化图

## Dashboard V1

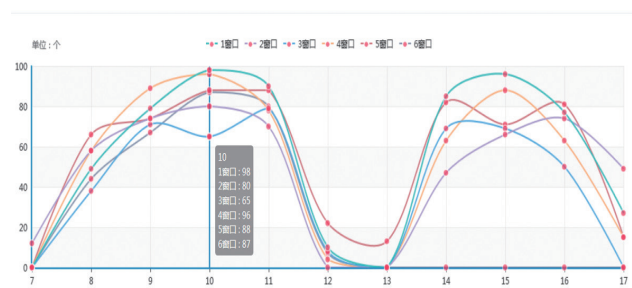
- 一 发药状态、药品库存、补药情况。

### Dashboard V2 ( 选配 )

- 发药状态、药品库存、补药情况。
- 当日处方统计。
- 药品使用频次、时间、药品存储位置，用量情况。
- 员工补药效率。

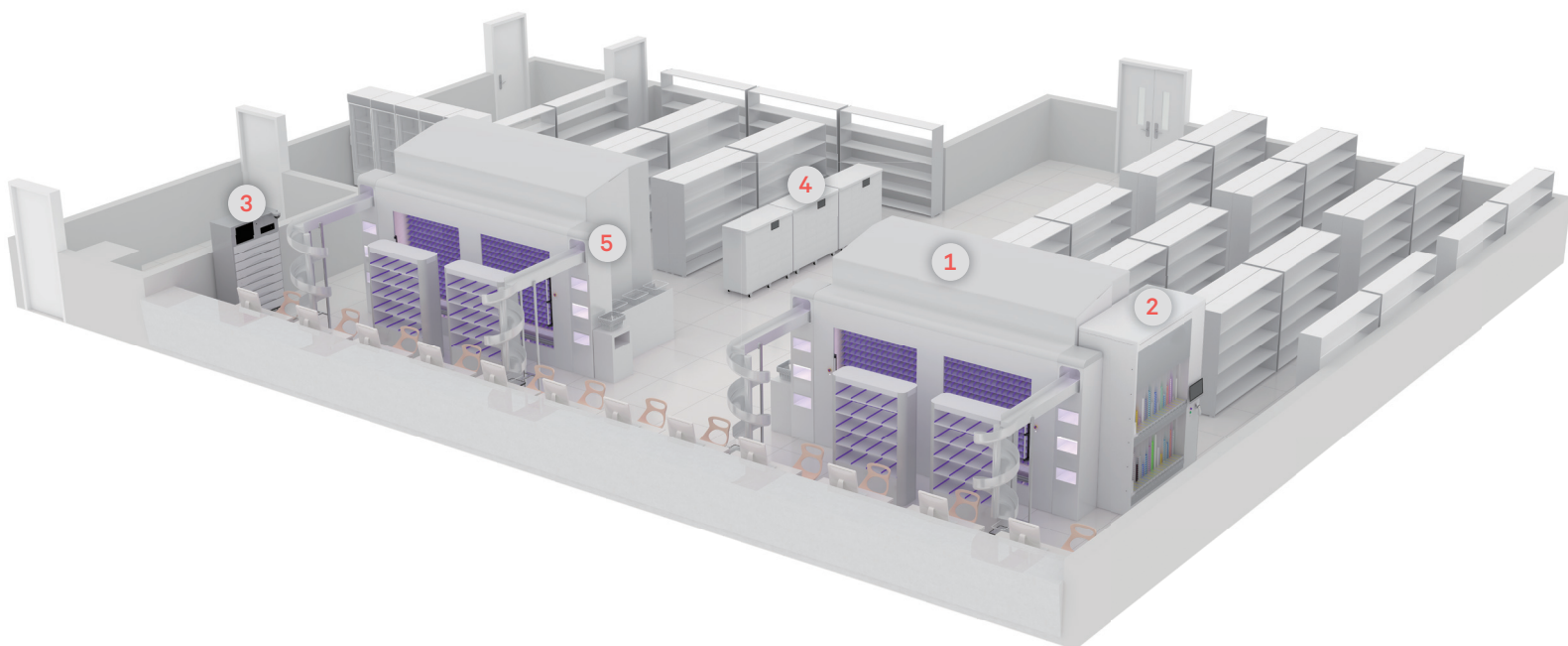


### 库存、补药、处方情况



## 本日处方量统计

## UniPick 药房整体自动化流程图（配合智能高速发药系统）

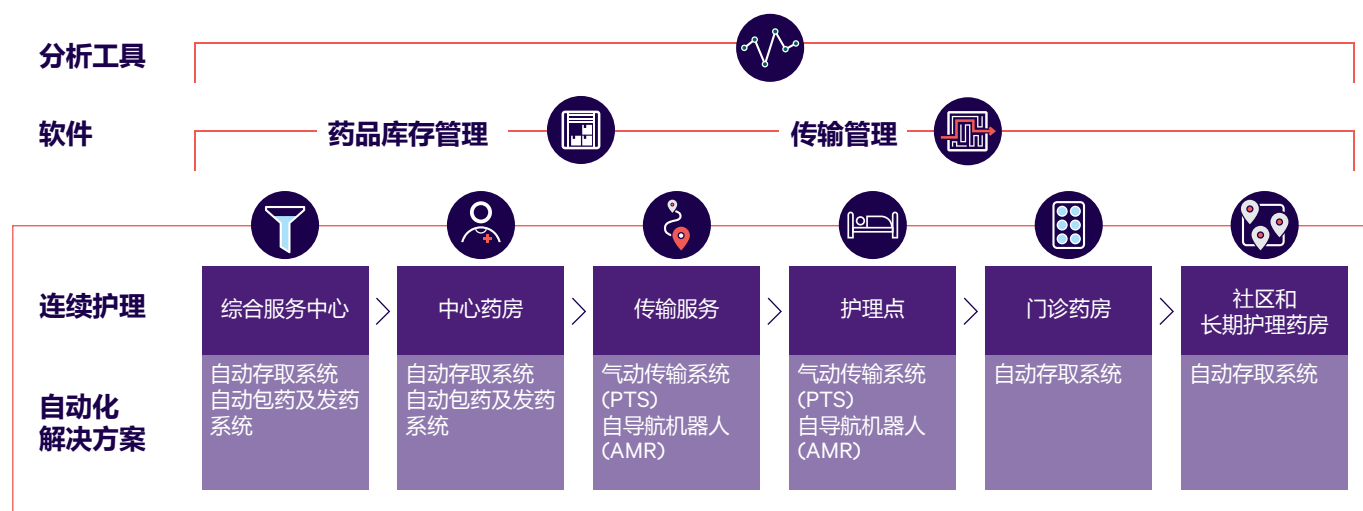


除了UniPick 外，更与药房实际工作相结合，研究出与之相匹配的其他药房自动化产品，实现药房“个性化定制”。从而进一步帮助医院提高医药从业人员服务水平，节约病患就诊时间。

- ① UniPick 门诊药房自动发药机
- ② 高速发药机
- ③ 毒麻药品智能管理系统
- ④ 智能针剂柜
- ⑤ 自动上篮机

# 瑞仕格医疗

在**药房和物流自动化**领域不断创新，提供院内管理整体解决方案



## 联系方式

上海瑞仕格医疗科技有限公司  
上海市青浦区涞港路77号国家会展中心办公楼C栋  
4楼411室  
电话 +86 21 2357 0560  
传真 +86 21 2357 0561  
healthcare.cn@swisslog.com

## 商标

UniPick是Swisslog Healthcare AG的注册商标。Swisslog Healthcare涵盖多项技术。详情参考[www.swisslog-healthcare.com](http://www.swisslog-healthcare.com)。

© 2022 Swisslog Healthcare ZH CHN 062022 UPS-100

