

# SmartShuttle 手供一体智能存取系统

手供一体智能存取系统集供应室**洁净物品的存储、传输、数据管理于一体**,一站式解决供应室到手术室的整体物流传输需求。



## SmartShuttle 系统价值



五楼手术室操作台

取出无菌手术器械



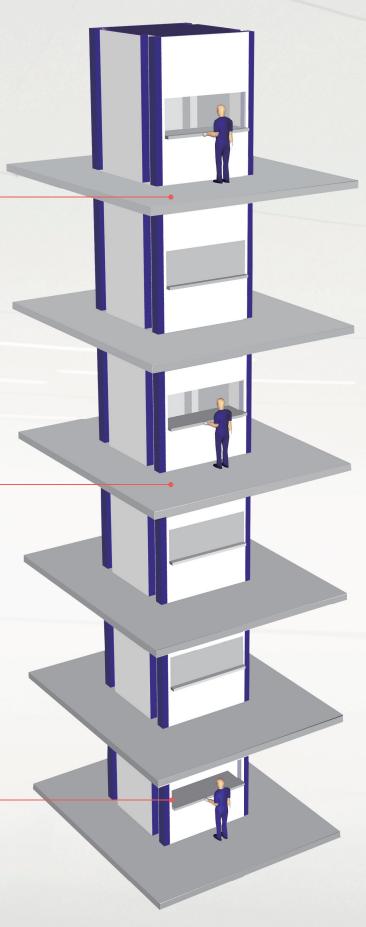
三楼手术室操作台

取出无菌手术器械



B1层中心供应室

无菌手术器械装入传送单元内



## SmartShuttle 系统参数



#### 空间节省

在有限的面积内创造 更多的存储空间



#### 人体工程学设计

按照"货物到人"的原则工作



#### 快速存取

提高了洁净物品 的流转速度



#### 智能管理

通过连接到医院 内部管理系统实 现准确地盘点



#### 稳定

避免了传输途中的污染风险以及损坏的可能, 是重要的保障



#### 应用科室

供应室洁净物品直接 传送到手术室



#### 传输物品

传输管理物品有: 手术器械包、清洁 消毒包、耗材包、 手术袍等

#### 设备尺寸

- 宽度: 1580-4380毫米

- 深度: 2312-3074毫米

- 高度: 2550-30050毫米

#### 托盘

- 宽度: 1250-4050毫米

- 深度:610-864毫米

- 单位增量:25毫米

### 性能数据

- 垂直速度可调至2.0米/秒

- 入库/出库速度可调至0.7米/秒



## SmartShuttle 功能特点



## 前瞻性的结构

设备高度可按需定制调整



### 医疗专用存储托盘

一台设备内可以存储各种不同 载重量的托盘,并可根据医院 量身定制



### 齿形皮带传动

存取速度更快,噪音更低,维护成本降低





## 自动测重

防止单个托盘或整个系统超载



#### 人体工程学设计

存取口高度可根据亚洲医护人员的身高进行调节,以适合不同身高的员工操作



### 软件革新

具有模块结构的功能性和友好的操作管理软件准确性更高,经扫码录入系统,确认存储物料





## Optiflex技术实现智能化存储空间

自动按存储物品高度调节存储空间,实现空间利用优化,提高空间使用率



### 自动门+双任务提取功能

- 存取口均设置自动门
- 在医护人员操作一个任务同时,下一个任务的托盘已准备在自动门后的提取器上,缩短等待时间实现双任务提取功能



## 选择 SmartShuttle 系统的6大理由

托盘锁定和追溯功能保证了物料的稳定性 内置自动门保护操作人员和仓储物品

实现紧凑无级储存,实现存储面积利用优化



所需物品自动传输 给医护人员,为护 士节省时间,因此 有更多的时间呵护 患者

智能存取系统整机德 国原装进口,无论是 在设计、制造、安装 还是服务,都属于行 业知名产品

智能货位指示灯系统、条形码读 取器和软件接口保证准确

每个托盘按操作流程, 进行灵活排布,模块 化结构可以快速按需 调整储物高度

## SmartShuttle 项目案例

## 江苏省人民医院,中国

-5300员工 -3685床位

-2014年约有371.6万患者

2014年扩展计划



### Centralsjukhuset Karlstad, 瑞典

-3200员工 -600床位

-每年约有35万患者

2010年扩展计划



## Maxima Hospital Veldhoven,荷兰

-3,250员工 -543床位

-2012年约有2.5万住院案例

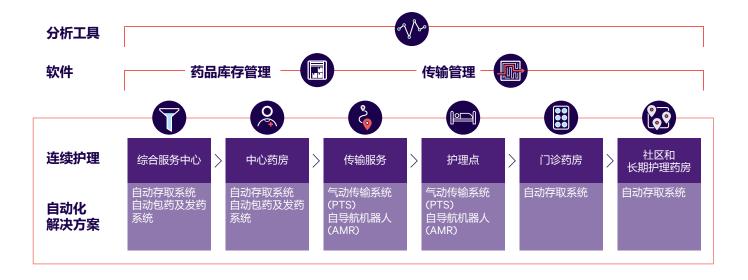
2002年1月1日开业





## 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

Swisslog Healthcare 涵盖多项技术。详情参考www.swisslog-healthcare.com。 © 2022 Swisslog Healthcare ZH CHN 062022 SRS-100



