

TransGuard 智能轨道物流传输系统

根据中国医院院内传输需求而研制的新一代轨道物流传输系统, 具备灵活智能、稳定可靠、运行平稳的特点。通过在各科室及病 区铺设专用轨道,实现点对点物品传输,确保运送物资在预设时 间内到达正确站点。







消防联动系统

穿越不同防火分区时,设置 专用防火门/窗,同时与医院 大楼消防联动,满足医院的 消防要求。



轨道

经久耐用:轨道表面阳 极氧化处理,平整贴合, 保证系统使用寿命及小 车运行平稳。



转轨器

可选多种型号的 转轨器,多自由度传动 机构,磨损少、准确度 及可靠性高。



适用于批量性连续发送的物资





检验科、药房、静脉输液配 置中心、病区护理单元、急 诊、手术室、中心供应室、 行政、档案室等。



传输物品

标本、血液产品、药品、麻醉剂、静脉输液包、检验结果、纱布、手术包、病人档案等。





小车

ETT | 👸

标准载重15KG, 内部容量35升以上。



站点

10寸触摸屏,全中文操作界面。



控制软件

瑞仕格医疗企业级商业软件平台对运营数据 进行统计和分析,可生成详细的统计报表, 帮助您更好地管理和优化物流运营网络,助 力智慧医院建设。



TransGuard 平稳可靠



箱内环境

三重抗菌(银离子抗菌涂层、生物可兼容性材料箱体、UV紫外线灯)保护技术,确保物品在小车运输过程中,满足医院的感控要求。



更高的防火性

采用全机械咬合专用翻轨器+型式检验报告的专用防火门,并可实现与消防系统联动。



多重防碰撞体系

电磁和机械双防碰撞技术,确保 小车在运营网络中避免碰撞, 保证箱体内的物品平稳。



强度底盘

采用动力电机悬挂系统(连杆+减震弹簧),底盘坚固耐用。





TransGuard 灵活智能

五寸触摸屏

车盖智能触屏可以接收用 户指令。用户通过触摸屏 幕,实现加密收发,消杀 等操作。

暂存区效率管理

智能暂存,改进交通拥堵,提高运输效率。

系统控制软件

智能调度系统,根据客户需求合理安排附近的车辆进行运输,并自动规划运输路径。系统监控所有部件的运行状态,确保系统运行。



车辆信息查询

可以查询车辆的进出站信息,同时会给出车辆到站提醒。

站点分组

可按需对站点分组,按实际使用开启/关闭站点。

小车自维护

智能管理系统,可以根据车辆的使用情况(运行时长),给出车辆的维护建议,以便对车辆进行定期维护保养,保持系统可靠地运行。



TransGuard 运行平稳



转轨器系统

采用步进电机及丝杆传动方式,保证物流传输平 稳顺滑,机械保护限位,与系统逻辑控制形成对 小车运行的双重保护。



平稳的运行速度

先进的电机,保证了车辆充足的动力。特殊的悬挂系统,保持车辆每时每刻跟轨道的紧密连接。 稳定的电源,提供了可靠的电力保障。



更可靠的轨道硬件

全新设计的轨道紧贴强韧轨道外框,在提供可靠性保障的同时,燕尾型垫片,保证小车接触刷与铜轨紧密贴合,确保小车运行平稳。



TransGuard 人性化设计



站点操作友好

- 触屏设计,提供良好的操作体验
- 支持站点开启/关闭功能,用户无法向已关闭的站点发送小车
- 主页配置不少于5个快捷发车按钮, 快捷发送按钮支持自定义
- 支持空车呼叫(空车呼叫可以区分洁污车)
- 支持到站自定义语音提醒



靓丽的外观

时尚现代的外观设计与 医院环境融为一体。



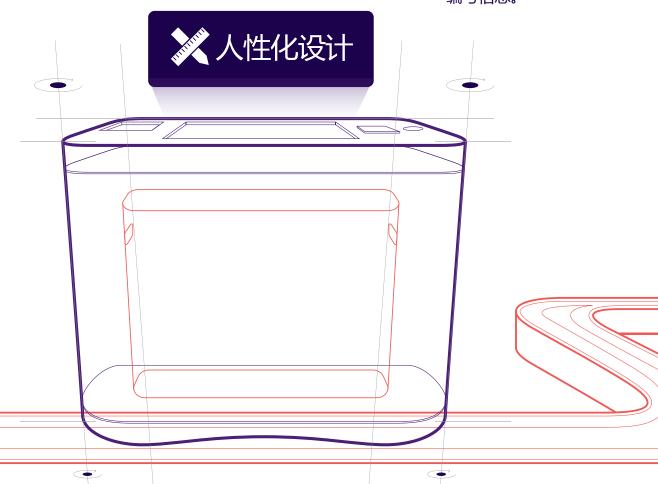
全新的站点设计

可选配扫码枪,支持扫码发车。可自由调节触摸屏幕高度、可视角度,以方便操作人员使用。



运行状态提示

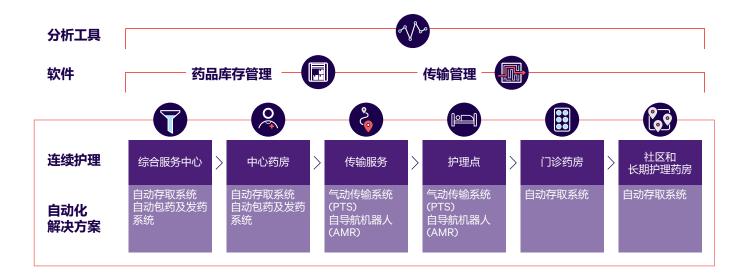
每辆小车箱体带有电子 编号,可清晰显示车辆 编号信息。





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

TransGuard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。 © 2022 Swisslog Healthcare ZH CHN 062022 ETV-100



