

系统说明

本系统包含库外刷卡系统(SCS)、条线储区管理系统(HMI)、堆高机人机接口管理系统(FMS)、条线仓库出货管理系统(RYMC Server)。透过储区图形化接口，使得堆高机驾驶可简易的将条线产品进行储位异动，所有作业信息将实时传送予后端服务器。

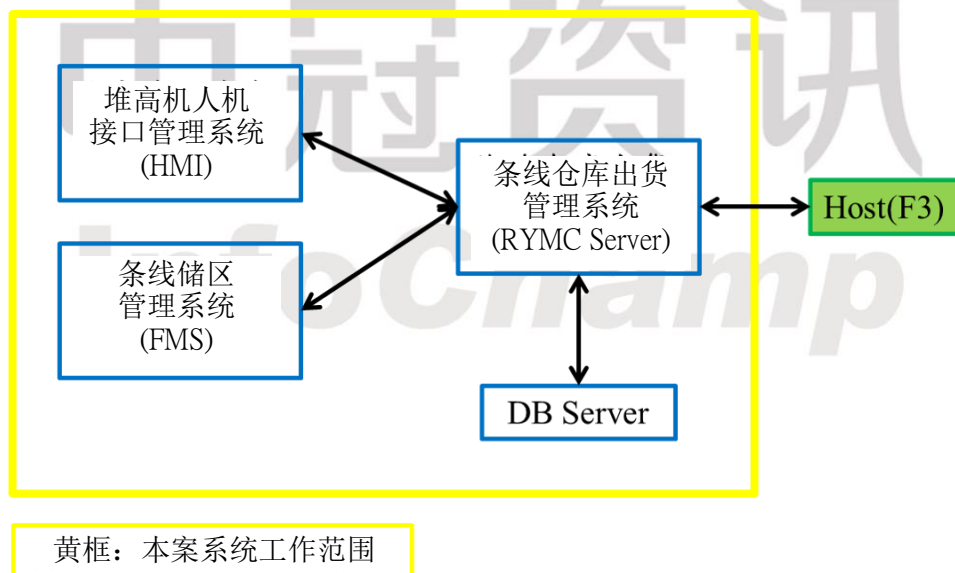
系统目的

- 作业计算机化与信息化。
- 减少人工键入数据的时间与降低数据错误率。

系统功能

- 库前刷卡系统 (Self-Checking System, SCS):
提供内销车辆的司机使用 RFID 卡片进行车辆刷卡报到。
- 条线储区管理系统 (Human Management Interface, HMI):
提供用户查询车辆排队信息以及堆高机的作业历程。
- 堆高机人机接口管理系统 (Forklift Management System, FMS):
提供使用者进行堆高机的接收、回搬以及内销出货的车辆装载作业。
- 条线仓库出货管理系统 (Rod-Coil Yard Management Control, RYMC Server):
收集 Level3 下抛的各项车辆数据、以及堆高机各子系统间通讯的桥梁接口。

系统架构图



效益

- 提高作业效率。
- 降低人工输入数据造成的错误。
- 实时掌握现场库存信息，降低久库存产品之数量。