

化工企业防爆车辆调度排队管理

产品名称	化工企业防爆车辆调度排队管理
公司名称	上海华屏电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华屏 型号:SmartVeQ 产品:企业物流货运车辆装卸货排队管理
公司地址	上海市闵行区沪闵路3088号北门c栋
联系电话	4000-623-823 4000-623-823

产品详情

SmartVeQ物流车辆排队调度管理系统，是针对我国企业（物流）运输车辆管理，以及仓库管理现状，研发的新一代管理系统。本系统通过信息化手段，将仓库的出/入库和装卸货车辆排队进出厂管理有机的结合起来，并通过综合信息发布平台和自动呼叫系统引导车辆到指定仓库进行装卸货。以此杜绝车辆在厂区内乱停乱放，减少安全隐患，提高装卸货和仓库管理效率。

通过使用本系统，可帮助企业达到如下目的：

- 1、在不新增库位的前提下，通过缩短装卸活动的作业时间、改善现场管理实现协作型系统，以不断提高装卸的作业效率；
- 2、将车辆排队管理和仓库管理两者有机的结合起来，实现信息一体化。从车辆到达登记、等候、并去往指定位置作业以及完成装卸货整个过程实现全程信息化自动引导和跟踪；
- 3、提高装卸的工作效率

维护仓库库门及每个库位到每个库门之间的距离，结合订单型号分布情况，计算出装卸搬运的最短距离的库门，系统自动分配这个最优的装卸库门，车辆到达库门后直接在这个库门装卸货，提高装卸效率，实现更加精细化的管理。

4、统一厂区内外车辆调度和指挥

运用排队呼叫的方式对园区的车辆进行统一指挥管理。车辆到达园区后刷卡进入等待区等待，当完成上一辆车装卸任务后，系统可自动或人工呼叫下一辆车前来装卸货，呼叫的同时系统将呼叫信息（车牌号、仓库、库门号）发送到等待区的信息显示屏(如LED屏幕、液晶显示器)进行显示，或通过广播将呼叫信息在园区广播进行播放，提醒司机到对应的仓库库门装卸货。通过排队呼叫方式，使整个园区的车辆有秩序地进行装卸货。

5、装卸作业流程监控和信息透明化

车辆从进入园区、呼叫、开始装卸、完成装卸、离开园区等环节信息（比如时间）都通过刷卡采集，使整个作业环节能清晰地查询体现。

系统组成

1、主控系统（SmartVeQ-S）

2、车辆登记和进出场管理系统客户端（SmartVeQ-MG）；采用RFID记录卡，车牌识别、登记取号、电子标签等方式，实现车辆到达登记、车辆进场、到库装卸、出厂等步骤确认。

3、车辆总控调度管理系统（SmartVeQ-DD）

4、装卸口车辆呼叫终端（SmartVeQ-CT）

5、调度信息统计系统（SmartVeQ-TJ）

6、车辆厂区内定位管理系统（SmartVeQ-

MAP)；结合GIS系统，或小型基站定位系统，精确或粗略的评估车辆当前在场区内的位置。

7、车辆进场信息发布系统 (SmartVeQ-FB)；配合多媒体信息发布系统，支持用多种显示屏终端发布车辆调度管理信息，如LED显示屏、液晶电视等。