

站台门系统解决方案

方案概述

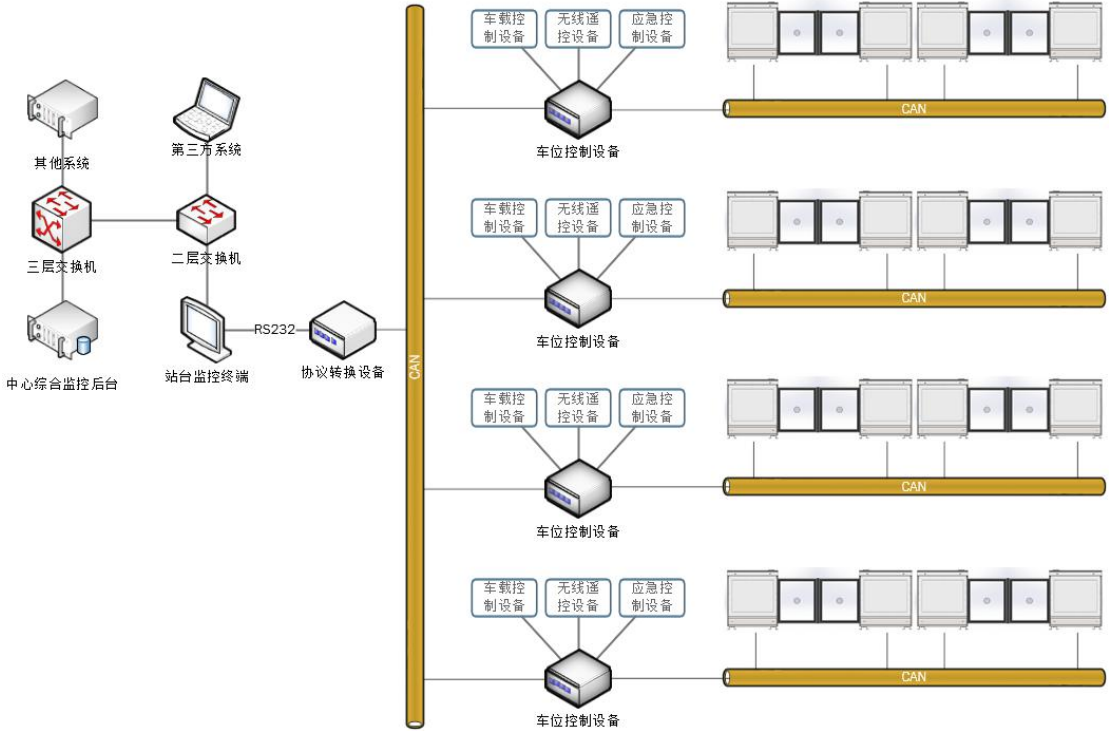
站台门作为轨道交通/BRT 运营中隔离乘客与到站车辆的重要安全设备，系统对站台门的设备状态实时监控，能让运营人员对安全门设备掌握第一时间的信息，起到故障预处理的效果。站台门安装于车辆行驶区和付费区域之间，保证乘客人身安全和有序通行。

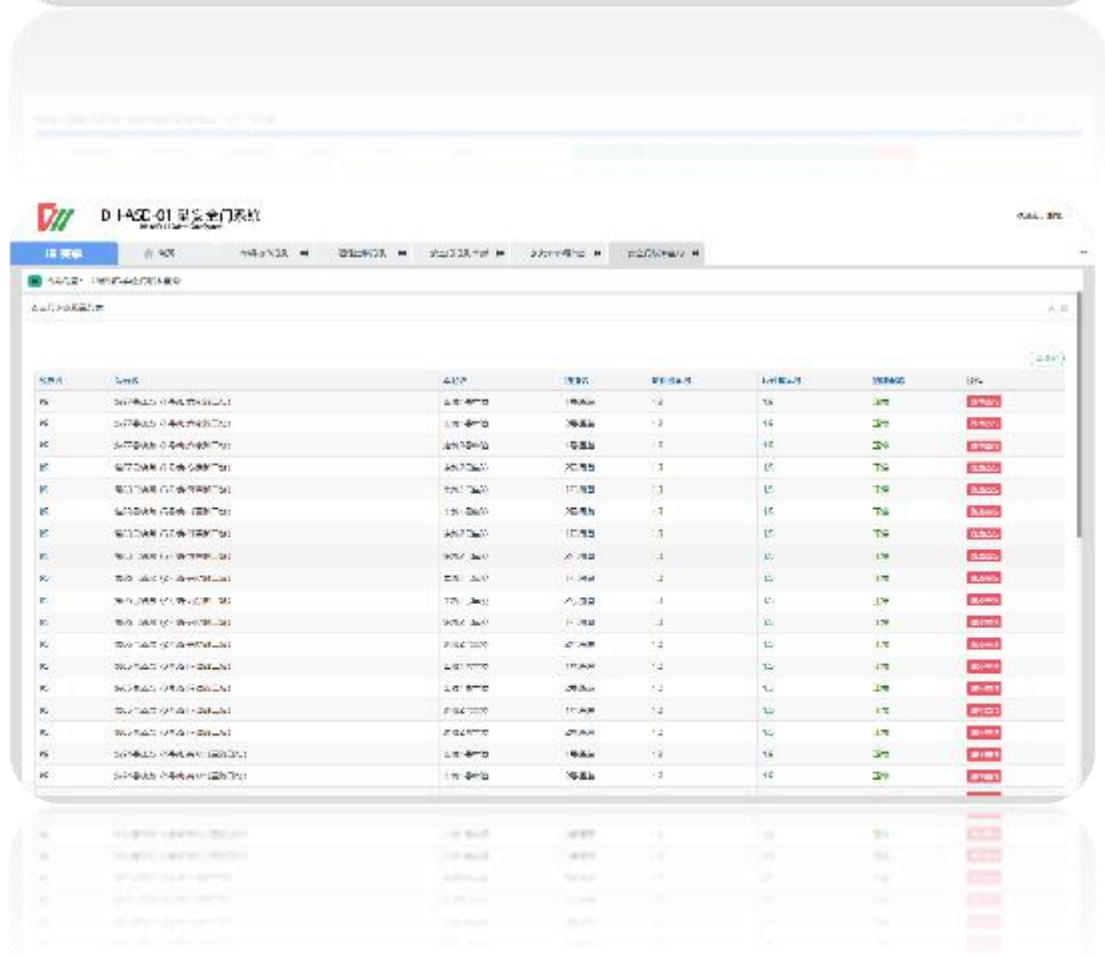
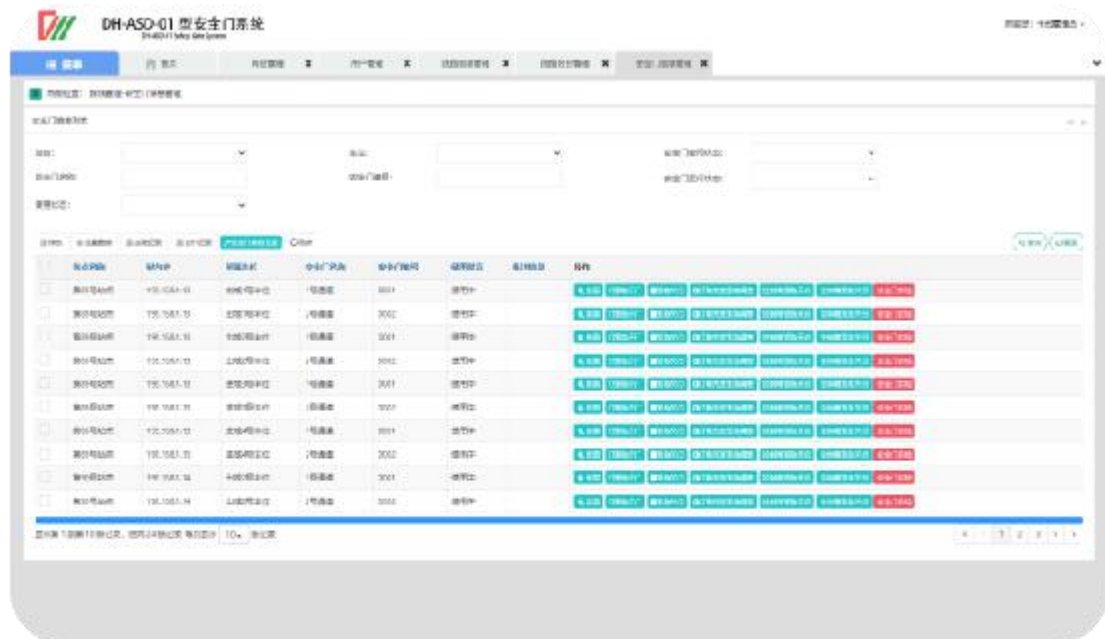
解决范围

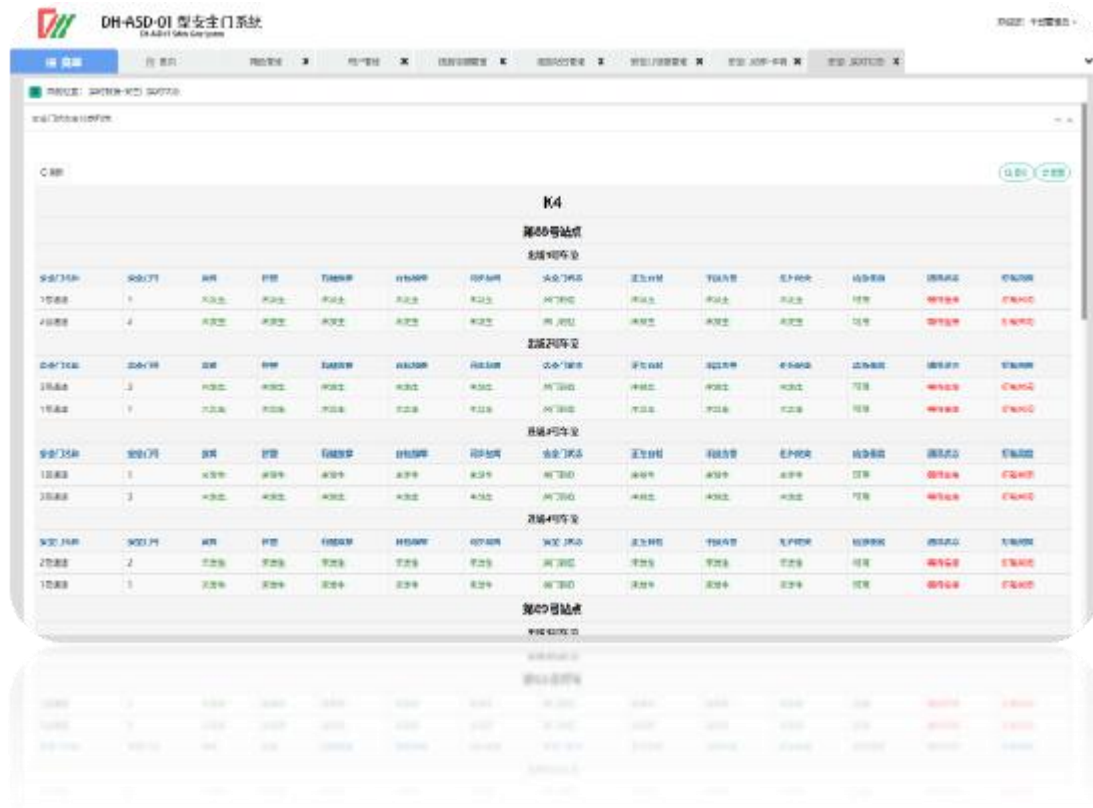
方案名称：智慧交通站台门系统解决方案		
应用场景：城市地铁、快速公交、智轨快运、城际铁路、有轨电车、长途枢纽		
序号	系统范围	需求定义
1	站级综合监控	安装于站台监控室，收集本站台所有车位数据并上报中心监控系统； 可动态配置安全门对象，显示图形化安全门示意图； 实时监控该站安全门状态； 支持本地用户控制安全门开关动作； 异常事件声光提示，提醒站务人员进行相应操作；
2	客流统计	实现对上下车乘客人数统计； 实现车辆定位、站点定位，同时获取车辆身份信息配套客流数据进行数据分析；
3	站级数据持久化	本地化存储安全门动作记录； 支持本地化存储车辆动作记录； 支持安全门故障记录查询； 终端运行参数可本地配置；
4	站级通信管理	无缝连接车站通信转换模块以及数据通信； 稳定连接安全门中心监控系统以及数据通信； 具有异常自诊断处理机制；
5	中心综合监控	部署于中心机房，收集各线路各站点的设备运行与操作信息，下发管理参数； 动态监控安全门当前状态，动态监控车站综合监控终端状态，支持安全

		门故障记录存储；
6	中心数据持久化	完整记录安全门动作日志和故障记录，支持安全门日志按日期、类型、线路、站点等条件查询；
7	统计报表	完整的报表功能，可生成安全门故障统计、动作记录等报表；
8	车辆绑定	支持车载控制模块与车辆号牌的对应关系配置，记录与车站综合监控终端的操作，记录用户使用行为；
9	参数管理	安全门运行参数可配置，灯箱亮度、开闭时间智能化管理；
10	扩展接口	预留与第三方系统的数据交互接口，实现数据共享和交互。

系统架构







网址 <http://www.denghuitech.com/>

总部及研发中心地址

中国（四川）自由贸易试验区成都益州大道中段 1858 号 G5 栋 16 层

四川省成都市天府新区汉州路 969 号中交国际中心 1 栋 1 单元 8 层

电话

028-83182006、18111628337

生产基地

中国（四川）自由贸易试验区新兴工业园 A2 栋、蒲江中德工业园园区

邮箱 dhkj@denghuitech.com

扫码咨询客服

