

# 景区票务系统

# 详细介绍







#### 产品描述:

目前场馆票务管理的人工模式,售票,验票,统计都是人工操作,这远不适应现代化管理要求,存在着一些不易解决的问题:

- (1) 容易制印假门票。
- (2) 无法进行复查,校对。
- (3) 出错率高。
- (4) 统计、分析、不准确、不及时。
- (5) 浪费了大量的人力、物力、财力。
- (6) 容易出现坐支门票款或者以票款抵欠款等门票流失现象。
- (7) 不易减轻客人在核心场馆造成的环保压力。

为进一步改善场馆的旅游设施,提高场馆的管理水平和效率及服务档次,合作建设场馆智能化条码门票系统。系统将闸机入口及售票窗口实行集中化、科学化、现代化的统一管理。适应陆地场馆的自然风景、人文景观、文化品位,实现以人为本的管理,并达到安全方便的操作、运行成本低廉的目的,实现计算机实时售票、验票、查询、汇总、统计、报表等各种门票控制和全方位的实时监控及管理功能。系统功能介绍如下:

#### 1、票务管理子系统

包含门票制作,票种类管理(次卡、月卡、季卡等;对每种票类型的参数可自定义权限),门票出入仓,销售,补票,退票,票效查询等功能模块

2、订票管理子系统

客户下单,付款取单,修改订单,取消订单等功能(适合旅行团旅游团队销售模式)

3、客户关系管理子系统

客户资料录入,修改,查询,客户积分累计及修改,客户购票查询/汇总等功能模块。

4、终端管理子系统

通过网络在管理中心远程控制各个闸机的动作及当前状态,例如:指令闸机无权限票禁行,控制会员 卡次数,自动回收卡,紧急开门,常开常闭等;另外:验票闸机端可配置真人语音播报装置,当刷卡后,系统通过声音提示该卡种类,次卡或是月卡等等;还可配置LED显示屏,显示该卡种类信息以及该卡次数。5、数据管理子系统

包括 系统实时状态(销售总金额,总张数,入园总人数,总团队人数等),销售历史数据查询,销售汇总表,营业员日结表,月结表,终端通信明细及汇总,数据备份,数据恢复及应急处理等功能模块。

6、决策分析子系统

销售数据同期对比图,通行人数同期对比图,票型分析对比图等

7、权限管理子系统

操作员权限管理, 日志管理, 添加删除修改操作员资料等

### 网络系统扑拓结构

考虑到门票管理系统实际情况,并结合当前内部网的发展状况,系统采取 TCP / 1P 通讯协议的组网方案。各个点以局域网络的形式,保障系统安全正常运行。同时,为了适应大景区的多景点运营,以及以后的扩充扩建,系统网络可采用 3 层以上架构,数据通过数据中心服务器进行汇总,它们之间可以通过远程网络访问(如光纤、电信 ADSL、网通、VPN 等组网方案)。其设备网络结构如下:

## 产品描述:

为进一步完善游泳场馆票务运作服务手段,提高服务水平和服务档次,我们采用先进的计算机管理手段和通道控制技术,通过在各进口安装通道门禁检票管理系统、在各场馆售票处安装售票系统、建立结算汇总



中心等,实现计算机实时售票、验票、查询、汇总、统计、报表等各种门票控制和全方位的实时监控及管理功能。

系统功能介绍

1、票务管理子系统

包含门票制作,票种类管理(次卡、月卡、季卡等;对每种票类型的参数可自定义权限),门票出入仓,销售,补票,退票,票效查询等功能模块

2、订票管理子系统

客户下单,付款取单,修改订单,取消订单等功能(适合旅行团旅游团队销售模式)

3、客户关系管理子系统

客户资料录入,修改,查询,客户积分累计及修改,客户购票查询/汇总等功能模块。

4、终端管理子系统

通过网络在管理中心远程控制各个闸机的动作及当前状态,例如:指令闸机无权限票禁行,控制会员 卡次数,自动回收卡,紧急开门,常开常闭等;另外:验票闸机端可配置真人语音播报装置,当刷卡后, 系统通过声音提示该卡种类,次卡或是月卡等等;还可配置LED显示屏,显示该卡种类信息以及该卡次数。

5、数据管理子系统

包括 系统实时状态(销售总金额,总张数,入园总人数,总团队人数等),销售历史数据查询,销售汇总表,营业员日结表,月结表,终端通信明细及汇总,数据备份,数据恢复及应急处理等功能模块。

6、决策分析子系统

销售数据同期对比图,通行人数同期对比图,票型分析对比图等

7、权限管理子系统

操作员权限管理, 日志管理, 添加删除修改操作员资料等

系统主要组成简介

- \* 售票电脑及服务器
- \* 条码票专用设备或是非接触式 IC 感应卡门票:

条码打印机(适用于现场打印门票)或 IC 发卡器,条码扫描枪(印刷厂预印条码卡门票激活之用)。

- \* 检票闸机:智能三辊闸验票机、智能翼闸验票机、智能摆闸验票机;闸机内置:工业级 ARM9 嵌入式检票控制器;集成功能强大,LED 显示屏、语音、门票自动回收机等辅助设备
- \* 智能售检票 AFC 软件系统