

游乐场人脸票务系统，景区人脸验证通道闸，刷脸售检票系统厂家

产品名称	游乐场人脸票务系统，景区人脸验证通道闸，刷脸售检票系统厂家
公司名称	深圳市启点创新科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:启点创新 型号:QDPW.V80 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区明新工业园B栋
联系电话	0755-85264891 13760205285

产品详情

游乐场人脸票务系统，景区人脸验证通道闸，刷脸售检票系统厂家，景区电子票务系统，旅游景区门票管理软件，景区人脸售检票系统，景区一卡通收费系统，景区游乐场票务系统，二维码门票管理系统，景区人脸二维码验证闸机，

人脸验证票务系统，景区人脸识别系统，景区智能票务系统定制，景区智能票务管理系统，景区二维码售检票系统，人脸票务管理系统安装。

一、背景技术

人脸识别系统以人脸识别技术为核心，是一项新兴的生物识别技术，是当今国际科技领域攻关的高精尖技术。它广泛采用区域特征分析算法，融合了计算机图像处理技术与生物统计学原理于一体，利用计算机图像处理技术从视频中提取人像特征点，利用生物统计学的原理进行分析建立数学模型；

人脸识别是生物特征鉴别技术的一个主要方向，与其他生物特征相比，人脸识别具有很多优点，生物特征的特点是与人共存，尤其是人脸信息很难伪造，具有人脸数据事后查询、检索的功能。因其在很多方面具有巨大应用前景，越来越成为当前模式识别和人工智能领域的一个研究热点。

二、景区现状

目前很多景区都是多业态，需要二次核验等检票操作，和限时本人多次进出等场景应用；

之前传统的景区检票都是使用人工查看检验的方式，每个景点的每个门口都需要安排人员进行二次检票工作，从而花费大量的人力资源。随着人脸识别技术的发展，为了能更好减少人力资源的花费，在景区检票应用中，启点开发一种人脸识别自动检票系统，能更好减少景点在检票方面花费的人力资源。启点售检票系统提供基于人脸识别的景区自动检票系统，解决景区门口检票，特备是二次核验花费大量劳动

力的问题。

三、系统效果

本系统的优点与效果是：

本系统提供基于人脸识别的景区自动检票系统，使用红外感应模块感应是否有人走近检票系统，当有人时，感应人的高度，将感应数据传给控制器模块；由控制器模块调节人脸识别模块到合适位置进行人脸验证识别；系统还可进一步包括报警模块，当有游客逃票进入或强迫式进入时，报警模块发出报警声通知景区管理人员进行处理；解决景区门口检票花费大量劳动力的问题。

四、系统应用：

1、通道闸机实行验证实名制

通道闸机实名制主要信息为基础，拍摄持证人照片，然后与提取的人脸做比对，判断持证人是否为本本人。典型应用案例：北京西站，广州南站，武汉站等高铁实名通道闸机改造。

2、多景区联票或单景区多日票

目前一般景区往往有多个景点，或景区内酒店住宿温泉等多业态，为了实现多景点联票销售；有些景区推出多日票：一张门票在规定的时间内可以反复进出（例如3日内）。这些应用共同点：仅限本人使用，不得转让给其他人。以前采取指纹，活体静脉识别等，均需要游客主动识别，无法满足现行管理；

而采用人脸识别后的通道闸机，便可以迎刃而解，完全满足景区管理，并提高游客体验度。

当游客在人脸识别闸机上验票时，闸机会马上判断是否为第一次进入；若是第一次进入，则系统将自动采集持票游客人脸照片，与门票信息一起保存在后台数据库中；若不是第一次验票，人脸识别闸机同样采集持票证游客人脸照片，并根据读取的门票证卡信息，从系统的数据中比对之前保存好的游客照片，若比对成功，开闸放行；若比对失败，则闭闸阻止游客进入。

3、景区年卡和员工门禁

旅游景区往往会发行年卡，和内部职工卡。这些应用场景都需要刷卡才能通过通道门禁闸机。之前的管理存在一个漏洞：年卡和职工卡可以转借给其他人使用；而使用指纹和活体静脉指纹识，会因个人生物特征、周边环境，天气湿度，等因数造成识别率问题，影响效率；

景区在办理年卡、职工卡办理时，要求拍摄持卡人照片，与卡信息绑定在一起，保存在后台数据库中。

正常使用时，持卡人只需在闸机上刷卡，闸机调取后台信息（含持卡人照片），与现场拍摄的照片做比对，若比对成功，开闸放行；若比对失败，则闭闸阻止游客进入。