

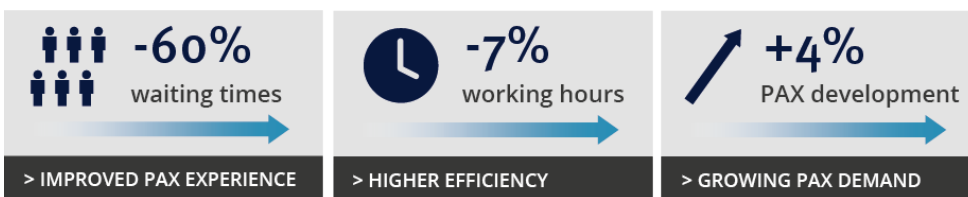
旅客需求预测以及优化资源供应

安检管理方案软件将资源计算与精确预测的旅客需求相结合来优化旅客服务水平。这项业界领先的软件是ARC为机场安检环节专门设计。



安检管理方案软件的核心技术特征

- » 通过数据挖掘的方法精准预测单次航班预期旅客量以及旅客抵达安检时间
- » 以周/月/季度单位周期以及24小时时间段周期按需计算资源供应量
- » 量身定制的图像化结果以及场景比较展示面板
- » 可通过网页浏览器直接进接展示面板
- » 云端数据储存 - 无需软件本地安装
- » 广泛的实际测试保障校准的准确性
- » 与相关人员进行工作会议支持变革管理程序
- » 持续性后续服务和经常性重新校准保障结果的及时性



Achievements of reference project

“回首过去，2017年对我们的旅客和机场来说都是非常成功的一年。旅客投诉率达到了历史最低，更好的资源规划同时也带来了杰出的经济成功。
汉莎航空·科隆波恩机场

“科隆波恩机场与ARC的合作实现了最高效的安检点人员配备。精准的需求量预测显著降低了等候时间。该项目的参与方对结果感到十分满意。
联邦警察·科隆波恩机场

“以事实的数据分析为依据，ARC和他们的运算软件为我们两个机场（科隆波恩机场和杜塞尔多夫机场）的决策提供了巨大帮助。为各个参与方提供的鼎力支持是成功的核心。
德国航空公司联盟

“作为航空公司，以及我们的旅客都在这个优化改善项目中受益非浅，显著降低了由于旅客晚到登机口而造成的航班延误。我们非常高兴ARC能帮助旅客在杜塞尔多夫机场的行程更加方便快捷。
阿联酋航空·杜塞尔多夫机场

事实与优势

- ✓ 通过减少等候时间来增强旅客体验
- ✓ 提升资源供应的效率
- ✓ 优化现有安检资源利用
- ✓ 改善利益相关方之间的沟通交流
- ✓ 降低运行成本
- ✓ 提升商业收入

希望优化其他服务？同样可应用于：

- 基于CAST模拟软件的值机管理方案
- 基于CAST模拟软件的边防管理方案

希望使用实时数据？与旅客流程方案软件一起使用能够对比预测结果与实时数据，高效管理整个航站楼的运行情况变得更简单。



Airport Research Center GmbH

地址：德国 亚琛 俾斯麦大街61号
 邮政编码：52066
 联系电话：+49 241 16 84 3-0
 邮箱：info@cast-simulation.com
 网站：www.arc.de