

设施需求和容量规划软件

CAST快速运营分析模拟软件提供快速模拟和分析机场航站楼流程的功能。作为CAST产品综合系统中的一部分，CAST快速运营分析模型可以帮助用户在多情景模式下快速分析找到航站楼流程规划的最佳方案。



CAST快速运营分析模型是为机场规划与运营人员专门设计的一款能够进行航站楼流程和设施容量快速评估的软件。CAST快速运营分析模型提供了先进的设施需求分析来帮助优化设施与资源的规划。

CAST快速运营分析模型包括旅客在机场航站楼中的所有流程，在模拟过程中关注各个流程的重要指标 (KPI) 例如排队长度、等待时间、区域使用效率以及服务质量评估。

情景管理程序可以让用户快速设置多个模拟场景进行比较分析。例如评测多种不同旅客流程，或对比不同航班时刻表的结果影响。

CAST快速运营模拟软件的结果可以在CAST数据分析软件界面中展示，总结模拟结果，对比各种场景。

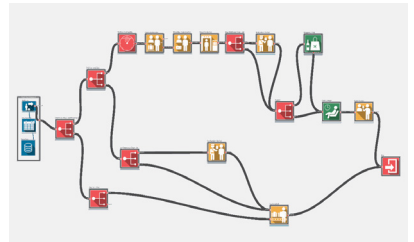
在日常使用中，用户可以通过更改模拟参数（如航班时刻表或是其他运行层面的参数）快速预测运行变化情况。CAST快速运营模拟软件使用标准报告模式呈现模拟结果，帮助用户快速理解分析结果。

CAST快速运营模拟软件涵盖的关键功能包括：

- » 航站楼旅客流程设施需求分析
- » 服务水平评估
- » 全方位的资源分配
- » 多场景的情景管理
- » 特快短时模拟

事实与优势

- ✓ 支持战略及策略规划
- ✓ 快速模拟航站楼内所有流程
- ✓ 先进的设施需求评估方法确定
- ✓ 资源需求
- ✓ 简单的多场景对比
- ✓ 综合展示板的结果汇总



CAST快速运营分析模型可以单独使用或与CAST软件系统其他模块一同使用



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