

新闻稿

樟宜机场——全球首家部署MorphoPass的机场

新加坡樟宜机场已选择MorphoPass生物识别解决方案，用于部署其新航站楼，开启了MorphoPass在全球范围内商业应用的新篇章。

MorphoPass项目的诞生基于一个日常现象：飞机乘客及其随身行李的登机流程大都基于人工操作，导致乘客排长队。而且，当前流程仅能在一定程度上保障安全等级，并不能充分优化机场的运营和经济效率。随着目前年飞机乘客数量突破40亿人次，空中流量以每年5%的速率增加，在新兴国家更为明显，高效运营已逐渐成为所有利益相关方共同关注的问题。过去数年间，廉价的航空公司对自动化、效率与成本，以及乘客体验质量提出了新的要求。

因此该项目主要侧重于三个要点：**提升安全度、运营效率和乘客体验**。为同时满足这三方面的需求，赛峰身份与安全公司充分发挥其在生物识别领域坚实的技术专长。该技术能够为航空运输带来多项显著优势：**生物识别方案是唯一完全通用的数据模型**——乘客仅需简单地站在镜头前，无需掌握关于当地语言或文化的任何特殊知识。最重要的是，**生物识别方案比传统的手动控制方法更加安全**。在从安检到登机的过程中，登机牌或护照可以轻易地被毁坏、交换、遗失或伪造，但是乘客却很难改变其面部、指纹或虹膜。此外，实验表明使用手动文件控制的方法检测**乘客的身份**时的失败率高达20%。

2014年，新加坡民航局和**樟宜机场**的几名代表对该项目表示出了极大的兴趣。作为新加坡航空公司的交通枢纽，**樟宜机场因其服务质量而享誉全球**。国际机场理事会的数据显示：2012年，樟宜机场接待乘客超过5100万人次。樟宜机场现有3个航站楼，位居亚洲第七、世界第15位。当前在建的T4航站楼专门服务于廉价航空公司，预计年名义容量将达1600万人次，将致力于提供高质量、高安全度的服务。

MorphoPass解决方案将部署在樟宜机场的**T4航站楼**，其操作主要包括三个步骤。

该系统计划于2017年下半年运行，届时每天将管理约30000名乘客。**MorphoPass**解决方案还实现了另一里程碑：**新加坡移民局已要求赛峰身份与安全公司为其旅客入境提供协助**。



赛峰集团(SAFRAN)是一家全球领先的高科技跨国集团公司，拥有三大核心业务：航空航天（推进系统及设备）、防务和安全。赛峰集团业务遍布全球各大洲，共有70000名员工，2015年营业额为174亿欧元。赛峰集团通过自主研发或进行合作，在其核心业务领域均位居欧洲及世界领先地位。为满足市场变化需求，赛峰集团积极参与研发项目，2015年研发投入超过20亿欧元。赛峰集团是巴黎泛欧交易所上市公司，也是法国CAC40指数以及欧洲斯托克50指数成分股公司之一。

想了解更多新闻，请访问赛峰集团网站www.safran-group.com，以及赛峰在中国网站www.safran.cn

关注赛峰集团官方微信账号safran_in_China: safran_in_China

Contact(s)