



新闻稿

## 国际航协发布旅行通行证关键设计元素

**2020年12月16日，日内瓦**——国际航空运输协会（IATA，以下简称“国际航协”）发布 IATA Travel Pass（国际航协旅行通行证）的关键设计元素。IATA Travel Pass 是一款移动应用程序，提供各国政府有关新冠肺炎病毒检测或疫苗信息的规定与要求，帮助旅行者轻松和安全地管理旅行。

国际航协理事长兼首席执行官亚历山大·德·朱尼亚克先生（Alexandre de Juniac）表示：“检测是安全重开边境和民众重新互连的即时解决方案。终极方案当然是接种疫苗。无论处于哪种方案背景下，采用一个安全的系统来管理新冠肺炎病毒检测或疫苗接种信息都是至关重要的。IATA Travel Pass（国际航协旅行通行证）是一个旅客和政府都可以信任的解决方案，以数据安全、便捷和真实性为当务之急。”

国际航协发布三个关键设计元素强调优先事项：

- 1. 旅行者可自主掌控自己的个人信息，确保最高级别的数据安全和数据隐私。** IATA Travel Pass（国际航协旅行通行证）将加密数据（包括已验证的检测或疫苗接种结果）存储在旅行者的移动设备上。旅行者通过自己的手机掌握航空公司和政府部门共享的信息。没有中央数据库或数据存储库存储信息。通过让旅行者 100% 掌控他们的信息，确保了最高级别的数据隐私。IATA Travel Pass（国际航协旅行通行证）以最高标准的数据保护法律为依据，包括欧盟通用数据保护条例（EU GDPR）。

从技术上讲，这个应用程序是按照自我主权身份（SSI）原则构建的。IATA Travel Pass（国际航协旅行通行证）计划于 2021 年第一季度初发布，适用于安卓和苹果手机。苹果手机将使用苹果设备的“Secure Enclave”模块，安卓系统使用类似的安全加密技术。

- 2. 各国政府认可的全球标准，确保身份识别和检测/疫苗信息。**

- a. 身份识别：**政府发布的 ePassport 用于识别用户身份，还可以创建用户数字护照，以安全的方式发送信息，并将其与已验证的身份相关联。关键在于国际民航组织（ICAO）制定的全球标准，这些标准与生物识别护照数据和用户自拍相匹配。将创建符合国际民航组织标准的 1 类数字旅行证件（经验证的数字身份\*\*）。

- b. 经核实的检测结果或疫苗信息：**目前进入一些国家的主要疫苗接种要求是黄热病。根据国际卫生条例，通过“黄热病疫苗接种证明”或国际疫苗接种和预防证书管理。世界卫生组织（WHO）正在制定数字标准，使这些标准更加安全，并将极大减少欺诈行为。一旦准备就绪，IATA Travel Pass（国际航协旅行通行证）将顺应这种新的全球标准。

在新冠肺炎疫苗广泛接种前，首要任务是对新冠肺炎病毒进行检测。实验室有完善的安全标准来管理和验证个人的检测结果。国际航协正在与选定的和完备的实验室合作，将他们的检测结果与 IATA Travel Pass（国际航协旅行通行证）持有者的身份安全地联系起来。

- 3. 与非接触式旅行流程的整合将提高便利性和生物安全性。**国际民航组织航空复苏工作组关于生物安全的建议包括在旅行过程中需要交换文件时，使用非接触式旅行程序来降低病毒传播风险。

多年来，行业一直在开发非接触式旅行流程，作为 One ID 转换计划的一部分。IATA Travel Pass（国际航协旅行通行证）数字身份管理模块采用了 One ID 的完善原则（以国际民航组织的标准为基础）。对于旅客来说，意味着 IATA Travel Pass（国际航协旅行通行证）也将开启从值机到登机的便捷非接触式旅行流程。因此，当我



们战胜新冠肺炎疫情时，对新冠肺炎病毒验证的需求可能最终消失，但 IATA Travel Pass（国际航协旅行通行证）仍在实施非接触式旅行方面向前迈出一大步。

国际航协针对新冠肺炎危机的研究（2020 年 9 月）表明，非接触式流程将受到旅客欢迎：

- 70%的旅客对将护照、电话或登机牌交给机场的航司代理、安保人员或政府官员存有顾虑
- 85%的旅客表示，整个机场的无接触式处理会让他们感觉更安全，并且
- 已经有 44%的旅客表示，愿意共享个人数据实现无接触处理，这一比例从 6 月份的 30%现已大幅上升。

### 互操作解决方案

国际航协开发的 IATA Travel Pass（国际航协旅行通行证）有四个独立模块，可实现相互操作。这些模块将涵盖监管准入要求的登记处和实验室/检测中心、已验证的证书颁发、数字身份以及旅客在旅途中通过移动设备分享其检测结果。开放标准使这些模块可作为一个解决方案来使用，或为其他解决方案提供商正在开发的功能提供补充。

“IATA Travel Pass（国际航协旅行通行证）旨在帮助我们安全地重新连接世界。国际航协为世界各地的消费者使用电子客票和移动登机牌等全球标准方面实现了升级。这种独特的能力表明，我们可以与行业和政府合作，根据全球标准重新制定旅游流程。我们相信可以通过 IATA Travel Pass（国际航协旅行通行证）提供一个完整的解决方案。正在开发的 IATA Travel Pass（国际航协旅行通行证），使致力于行业重新开放的其他解决方案也能从中受益。我们希望航空公司在一个竞争的市场里，拥有满足其特定需求的广泛选择。”国际航协机场、旅客、货运和安全部门高级副总裁尼克·卡伦先生（Nick Careen）强调。

IATA Timatic 产品是 IATA Travel Pass（国际航协旅行通行证）的基本要素。几十年来，一直为航空公司和旅客提供可靠的入境要求信息。将 Timatic 整合到 IATA Travel Pass（国际航协旅行通行证）入境要求登记模块中，为全球收集、核实、更新和共享这些信息提供了基础。

- IATA -

### 编者注释：

- 国际航协在世界各地共拥有 290 家成员航空公司，其定期国际航班客运量占全球的 82%。