




icargo

数字货物生态 系统的领导者

充分整合的货物管理系统

ibssoftware



当今的 航空货运业

当今，航空货运业与全球商业紧密整合在一起，这是前所未有的盛事。国际航空运输协会提供的数据表明，全球航空货运业每天运输的货物价值高达186亿美元，这足以彰显航空货运业在当今全球经济中的地位。

然而，航空货运业务步履维艰。航空货运业面临构建全球商业领域的内外部力量的挑战。除了长期供需挑战之外，该行业还不得不适应一些新挑战，造成这些新挑战的因素包括：科技进步、客户的采购与执行策略、国内国际贸易政策等诸多方面。从内部来看，传统技术与书面处理材料使该行业付出了高昂代价。

由于全球正处于从桌面计算转向移动计算的时代，传统技术限制了行业参与者通过这种计算范式转移释放其真正的潜力。航空公司、地面服务商和其他行业参与者应该采用新一代技术平台和解决方案，克服行业面临的内部和外部挑战。这一举措也会在提高效率、营收和净利润增长、更好地控制成本和提高客户满意度方面带来丰厚的回报。

十多年来，IBS一直为航空货运业的参与者提供服务，而iCargo作为其充分整合的货物管理解决方案，已帮助全球一些受人尊敬的领先货运公司实现了货运业务的转型。iCargo也可助您实现这一转型。



充分整合的 航空货运解决方案平台

“基于平台解决方案”的专有优势

iCargo套件充分整合六个核心产品，支持所有关键的航空货运业务功能，包括销售、运营、收入核算、ULD管理、邮件处理及邮递收入核算。这些模块紧密耦合，但松散整合，共享涵盖客户数据、配置和其他参数的单个数据库。这些模块可通过任何组合方式独立部署，并且可作为软件即服务模型（由IBS托管应用程序）和传统的许可模型（采用客户托管模式）使用。



货运航空公司：iCargo Airline属于销售、库存和预订综合系统，航空公司可利用该系统，根据市场需求和竞争情况精准预测现有载货能力、更好地监测货运收益/收益并调整产品。

优势包括：

- 在预订时就知道货物价值：强大而灵活的预先评级功能
- 增强的货运收益管理：利用强大的工具/控制装置监测航班货运收益，优化负荷。
- 优化网络性能：根据产品/服务分配容量至POS/客户。

iCargo货运站运营 (CTO)：iCargo CTO是最先进的货运站运营系统，实现了承运人、地面运行代理或机场自装卸设施的流程自动化，为客户航空公司提供货物装卸服务。

优势包括：

- 一次性与实时性运行：利用移动扫描装置采集数据
- 行业标准消息传递：强健的消息传递功能（可传递Car goIMP、AHM和ULD消息）
- 整合更轻松：无缝集成仓库设备（称重设备、ETV等）及海关EDI等其他系统或装置
- 单实例或多实例部署：进行多个机场设施的集中部署，使机场专用配置和数据保持隔离和独立
- 注重行业（规范）：符合行业标准与倡议，如IATA e-Freight、Cargo2000

货物收入核算 (CRA): iCargo CRA是一种复杂而高度灵活的货运与邮递收入核算系统，充分满足航空货运承运人的后台核算要求。

优势包括

- 提高数据精度：利用内置的验证和控制工具执行多级数据验证
- 减少对纸质文件的依赖：以电子方式处理记账和应付款项
- 提高记账时间和记账精度：在单一IT平台上进行运行和收入核算
- 自动联运清算处理：完全满足IATA简化联运清算 (SIS) 的要求

iCargo Mail: iCargo Mail是一款完整的邮件处理和邮递收入核算产品，支持符合M39标准的UPU邮件处理和消息传递标准。

优势包括

- 单一基准点：整合的航空邮件处理和发票开具/核算功能
- 提高服务质量：利用便携式二维码射频扫描仪采集实时数据
- 严守全球标准：iCargo Mail完全符合航空邮件管理的UPU标准

iCargo ULD: iCargo ULD是最先进的ULD（集装设备）管理系统，涵盖ULD资产管理与跟踪的方方面面。

优势包括

- 运行灵活：可在航空或网络模式及货物装卸或机场模式下使用
- 精确、实时：ULD投入使用和库存情况实时更新
- 无缝整合：严守通用ULD消息传递标准

质量管理体系 (QMS): iCargo CDMP满足Cargo2000的功能要求，设有实时整合的装运里程碑计量程序，严守Cargo 2000的规定标准。

优势包括：

- 符合未来要求：能够根据未来要求提升解决方案
- 主动提醒：基于里程碑的提醒机制 - 通过电邮、手机等向配置的用户提醒

iCargo日本货运站运行 (JTO): iCargo JTO属于综合货运站运行功能，满足日本货运业务的独特需求，包括与NACCS（通关信息处理系统）与日本海关系统的整合。该模块包含标准CTO模块的所有功能与适合日本业务运行的各种附加功能。



强健的技术框架

成为千万次以上航空货运单 (AWB) 交易的基准
iCargo 框架满足货运业的波动性动态变化要求



货运增值服务

核心货运业务功能外实现增值



IBS货运论坛与用户组

网络 - 合作 - 影响



ICF是一个由IBS组织的公共平台, 在该平台中, 所有iCargo客户会每年两次进行面对面交流、联系、合作并对未来的iCargo解决方案以及IBS如何支持其货运业务出谋划策。

ICF为客户提供机会, 以便他们:

- 进行联系、合作并分享关于行业发展趋势与最佳实践的深刻见解
- 为产品路线图的战略方向出谋划策
- 积极参与讨论并为技术路线图出谋划策
- 深入探讨针对产品流的讨论与未来决策



为何选择iCargo与IBS?

客户的心声： 合作的开放平台

由于需要充分整合的货运管理系统（该系统经IBS确定并通过与CGI（核心影响者团体）合作伙伴航空公司合作开发而成），这为iCargo的发展提供了契机。因此，该解决方案需要客户成为解决方案发展的核心。

对于IBS客户论坛(ICF)，IBS遵循同样的理念，因为该论坛代表着iCargo的所有客户。ICF每年举行两次面对面会议，讨论iCargo的未来发展方向，以及iCargo如何帮助客户实现其航空货运业务计划和愿景。ICF提供了一个汇集客户商业理念、新概念和最佳实践的平台，因此为持续的产品改进提供了丰富的资源。ICF还为所有客户提供了一个平台，让他们向iCargo团队表达自己的要求和关注内容，并与业内同行分享最佳实践和网络资源。



IBS恪守航空货运业务承诺： 实现未来敏捷性

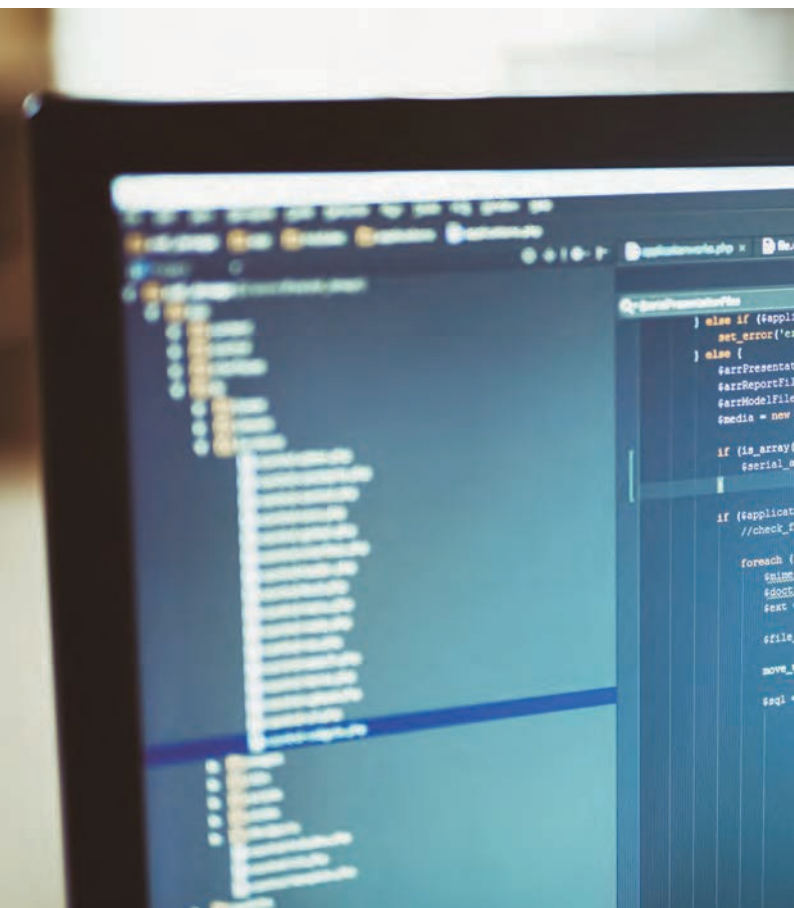
IBS不断投资iCargo项目，并拥有强大的工程团队，致力于增强和更新解决方案的功能，以满足行业和客户的需求。IBS产品团队不断地详细调查和研究行业中未来的业务需求和趋势，并就此进行讨论、辩论和审查，以将其纳入即将制定的产品路线图并在后续产品中提供给客户。

iCargo研发团队专注于开发极有前途的新技术用例并对其进行原型设计，这些用例有可能促进货运服务提供商增值。本着IBS品牌口号“创造未来”的精神，研发团队确保在出于货运业务利益的考虑采用新技术时，不会让iCargo客户感到措手不及，无从应对。ICF的iCargo策略小组也为iCargo成为未来市场领先的解决方案提供长期指导。

引领数字时代： 端对端货运平台系统

为成为数字时代的领头羊，航空货运企业需在其IT与IT应用策略（已成为支持业务的支柱）中实现范式转移。在时刻互联的世界中，信息必须在所有业务支持功能之间无缝流动，以获得最大效益并创造效率。

iCargo提供航空货运管理端对端业务流程，既可全部集成到单一软件包，也可集成到单独部署的数据源中。iCargo平台凭借其强大的技术框架提供了扩展业务能力的范围，以获得竞争优势，并在不影响核心业务功能的情况下应对市场波动，从而更容易升级到未来版本。借助iCargo，客户无需采用面向不同业务功能（如销售、收入核算等）的多个应用程序和接口以及限制业务快速扩张的昂贵接口。



整体可靠性： 久经考验的技术合作伙伴

不从根本上来说，IT转型项目本身复杂且极具挑战性。在传统（数据）迁移中，数据、系统和流程通常缺乏记录和了解或不全面，IT转型项目尤其复杂并具有挑战性。对于首次执行解决方案的中小型市场竞争者来说，上述特征对其期望的自动化环境具有指导意义。

因此，成功取决于以下两个因素：

- IT解决方案设计的灵活性与能力
- IT合作伙伴的经验与能力

IBS货运业务由整个业务与IT领域中400多位货运专业人才运作，包括货运业务顾问、业务分析师、应用程序开发者、测试人员及程序/项目经理。IBS拥有为25个以上的客户执行iCargo的专门技术，过往记录无可挑剔，在预算和时间有限条件下也能在iCargo使用期限内交付解决方案。由IBS执行的CMMI Level 5与TickIT Plus认证充分证明了我们奉行的质量标准，并使我们的客户完全信赖iCargo。

业界认可

自2008年推出以来，iCargo已获得行业与贸易机构的多项认可

- ★ 在2010年、2012年及2016年的印度航空货运展览会上被STAT Trade Times授予**年度IT系统提供商**奖。
- ★ 在2016年印度国家IT卓越大奖赛中荣获**IT业创新奖**
- ★ 荣获2015年亚太航空中心**年度航空公司产品创新奖**
- ★ 荣获新加坡《亚洲货运》杂志2012、2013、2014与2015年航空货运业**年度IT提供商**奖
- ★ 荣获2013年印度《金融速递》报**IT创新银奖**
- ★ 荣获2013年英国《航空货运周刊》**航空货运业信息技术奖**
- ★ 在2011年非洲航空货运展览会上被STAT Trade Times授予**航空货运卓越**国际奖



IBS Software是旅游、运输和物流(TTL)行业新一代IT解决方案的全球领先提供商。IBS提供一系列的产品和服务，用于管理TTL行业中的关键任务运行，帮助他们提高安全性、实现效率最大化、增加收入、管理增长和降低成本。IBS通过了SEI CMMI 5级和PCMM 5级评估，通过了ISO 9001:2008、TickIT和ISO 27001:2005认证，在美洲、欧洲、亚太地区、中东和非洲有9个全球商业中心。



通过技术创新重新界定旅游的未来前景

© 2020 IBS Software | 仅限内部传阅 | 欲了解更多详情，请访问: sales-support@ibsplc.com