

软件

打造富有市场竞争力的 IT 能力

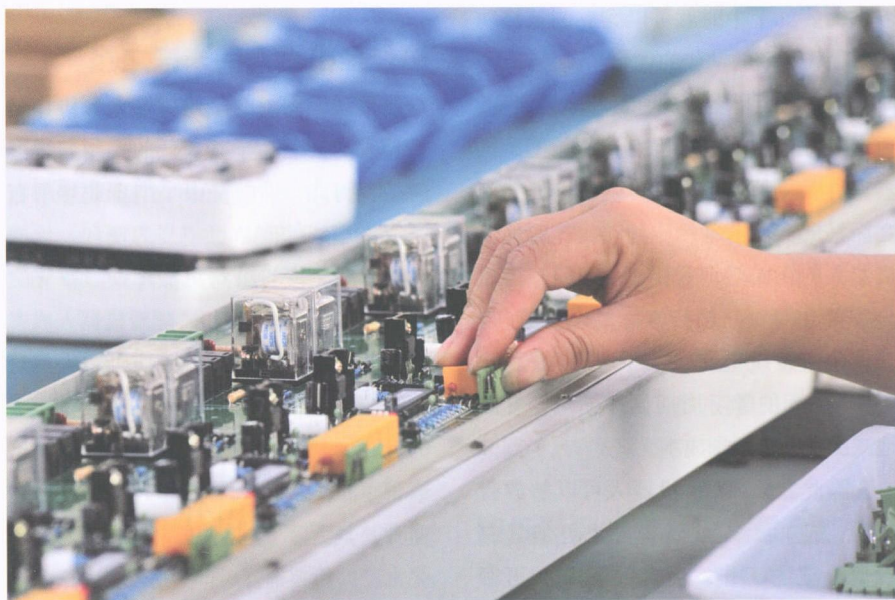
劳动力计划和排程自动化为安富利物流服务公司节约了大量的成本。在短短两年间，生产效率提升了 62%。另外，还减少了劳动力过剩和加班次数，降低了企业的单位成本。

文 | JDA

安富利集团是一家快速发展的企业，从 1991 年起已成功并购 60 多家企业。这众多并购也同时为其对各种虚拟主机系统和物流流程的管理带来了巨大挑战。该公司希望在不替换现有虚拟主机系统的前提下进行流程标准化，并实现整个企业范围内的运营可视化。此外，安富利物流服务公司业已开始为其客户提供复杂的工程设计和增值服务。他们希望寻求一种能够更好地管理这些服务的工具，并对在制品和客户的成品库存具有较好的可视性。

安富利首先在位于美国亚利桑那州菲尼克斯市的全球解决方案中心实施了 JDA 仓储管理解决方案，用以管理分销业务和多种增值服务。该中心面积达 22.8 万 ft^2 ($1 \text{ ft}^2=0.092 \text{ 903 m}^2$)，是一个分销、物流设备和 IT 集成中心。随后，安富利先后在其两家欧洲分销中心和两个第三方物流项目中实施了 JDA 仓储管理解决方案。

安富利物流服务公司运营与项目管理高级副总裁 John McGowan 表示：“我们需要一项能够在全球业务中提升我们市场竞争力的 IT 能力。通过标准化的系统和流程，我们实现了这一目标。该项目在提升全球业务灵活性的同时，有效



JDA 的 WMS 系统提升了安富利的可扩展性、可靠性和维护能力

地保持了本土适应性。JDA 的 WMS 系统在这一过程中提升了我们的可扩展性、可靠性和维护能力（如本页图）。”

一流的运营绩效

安富利物流服务有限公司希望获得出色的运营绩效，但这并非易事。因为该公司需要为 60 多家业务单位提供支持，这其中很多不久之前还是互不隶属的独立企业关系。要满足众多客户的不

同需求，实现一流的运营绩效，成为最核心的挑战。John McGowan 将解决这一挑战定义为流程协调化的过程。在此过程中，安富利着重统筹管理公司不同业务间的标准化、协调性和功能集成等工作。

面对挑战，安富利很清楚它所需要的仓储管理系统远远超出处理捡货、包装和发货等作业的简单功能。这套系统必须能够满足安富利多样化的配

置和集成需要，提供整个企业范围内的可视性，并指导公司的众多高科技增值服务。

在评估了多家优秀的 WMS 解决方案提供商后，安富利最终选择了 JDA 仓储管理系统。安富利认为 JDA 的解决方案不但在功能上非常适合自身的需求，并对其 SOA 架构和强大的集成能力，包括与 SAP 的认证集成，非常满意。此外，安富利还认为 JDA 拥有为许多其他高科技行业客户实施解决方案的丰富经验。这些经验背景将有助于 JDA 更快地了解安富利所面临的挑战，并向安富利提供宝贵的专家意见。

John McGowan 如是总结他们的项目实施：“JDA 系统给我们带来的最大好处就是其极高的可配置性。我们首先能顺利安装好标准版系统，然后轻松将其

与我们的众多并购企业及其虚拟主机系统进行集成。借助 JDA 系统强大的配置能力，我们实现了公用库存以及标准化、可复制的高效流程。”

全局灵活性和可视性

对于安富利而言，实施标准化系统和流程所带来的强大能力远非有效集成收购的企业。劳动力计划和排程自动化为安富利物流服务公司节约了大量的成本。在短短两年间，生产效率提升了 62%。另外，还减少了劳动力过剩和加班次数，降低了企业的单位成本。标准化还大大提高了安富利在全球市场中的灵活性。此外，John McGowan 指出，当开展并购或拓展第三方物流业务时，使用单一系统可最大程度地减少启动时间、成本和培训需求。安富利选择 JDA

Integrator 工具集帮助实现了集成标准化。另外，JDA Integrator 在安富利参与第三方物流项目投标时也是重要的竞争优势。

如何有效掌控多样化的客户增值业务是安富利面临的另一挑战，该公司的对策是采取 John McGowan 所称的“公用仓库”模式。在这一模式下，安富利的所有库存如同集中在一个仓库内一样完全可视，并能轻松获取。该公司获得这一全局可视能力主要是因为 JDA John McGowan 表示：“Integrator 工具集为其众多虚拟主机系统提供了数据和流程集成。在实现多个虚拟主机系统间的可视性后，我们能够更好地分析数据并管理公用库存。从而降低整体库存水平和成本的同时，仍能保持高水平的服务。” **MM**



纽康特

28年专注，28年积累.....

立体仓储—安全、耐久的物料提升专家



高空作业平台 楼层物料升降平台 生产线专用升降平台 液压登车桥 移动式液压登车桥



苏州纽康特液压升降机械有限公司

电话:0512-65386588 65386688 传真:0512-65381182

http://www.newcount.com.cn

E-mail:sales@newcount.com.cn

广告