



智能工厂物流

敏捷、精益、可靠

您的成功对我们至关重要。在您努力巩固您的可持续性优势时，我们意识到了您的主要挑战：



首席执行官 Jane

“如何减少我们的总体成本 (TCO) 并提高生产力，始终领先于竞争对手？”



供应链/采购部 Andrew

“如何将我的采购流程中的不确定因素降低到绝对最低的程度？”



首席运营官/产品经理 Lee

“如何满足我们的市场快速发展的需求，比如面对大量定制化产品，品种多、数量少。如何实现自动化和流程可视化？”

智能流程，提高生产力

Bossard 智能工厂物流 新的制造理念

在当今快速发展的世界当中，生产和制造是增长的核心驱动力。
您的工厂越好、越精益、越智能，您越有可能在市场中取得成功。

我们希望您凭借我们的智能工厂物流方法体系，能尽可能成为最好的工厂。

Greg, Bossard

„Bossard 在 B 类和 C 类部件物流解决方案领域内是先锋公司。我们致力于帮助您定位您的公司、品牌和产品，领先于其他公司。”



„每个月都可以享受到
可量化的效益 – 使用智能
工厂物流迈向成功。“

牵引变流器生产经理
Thomas Siegenthaler
ABB 瑞士



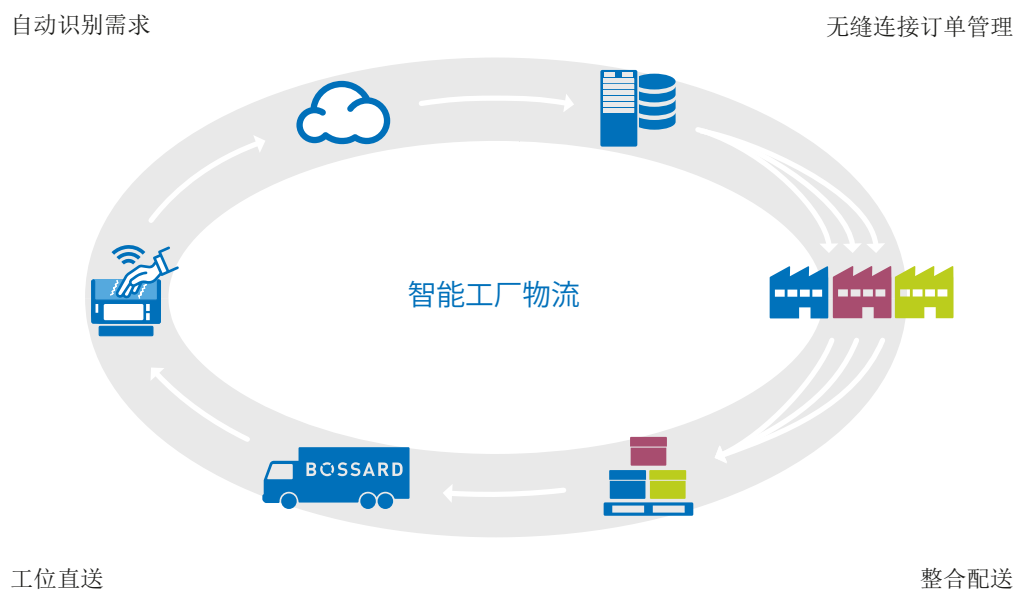
„每年节省 1,800 个工
作小时，为我们的客户
赢得了更多时间。“

Nihad Zaugg
采购,
Signal AG 瑞士



简单的流程 – 高效且可靠的供应链

智能工厂物流是用于管理您的 B 类和 C 类部件的点对点服务。它是经过时间检验和久经验证的方法，可以帮助挖掘提高生产力的隐藏潜力。



智能工厂物流系统能不间断监控库存水平，我们的ARIMS软件可以预测需求，并实现无缝订单管理，所有物料可以直接交付到使用点。

我们提供的服务

专为您的挑战 定制的方案



系统

从全自动灵活的 SmartBin Cloud 云智能料盒，到可提供丰富实时信息的 SmartLabel Cloud 云智能电子标签，以及传统的Bossard Code看板系统，我们根据您的需求提供定制化系统。

	 SmartBin Cloud	 SmartLabel Cloud	 Conventional Systems
订单释放			
实时订单与交付信息		✓	
补货识别			
自动化错误识别	✓	✓	
灵活放置	✓	✓	
使用点	✓	✓	
连接至 在线平台 ARIMS	✓	✓	✓



全自动



半自动



手动



网页型



ARIMS - 供应链协作平台

ARIMS 是智能工厂物流的操控面板，具有易于使用的界面、直观的功能和高度智能化的分析。使用 最新的软件技术设计，可以使用 M2M 通信。系统已经过时间检验，技术久经验证。

主要特点

- B2B ERP 集成就绪
- 实时数据
- 个性化面板
- 图形分析与报告

Bossard 智能工厂物流为您提供量身定制解决方案。



解决方案

在知道您的物料供应可以保证稳定的前提下，专注于您的核心竞争力。
智能工厂物流解决方案是供应链平稳和无缝运营的关键。

解决方案	描述
 需求管理	Bossard 智能工厂物流系统可立即投入使用，并确保物品可用性。
 按时交付	货物交付地点可以是仓库收货区、车间线边库或者生产线工位。
 专家支持	我们的专家可以设计、维护和优化您的系统，同时提供更多咨询服务。
 ARIMS	利用接收个性化和实时数据保持控制。 通过互动式程序管理和移动应用程序优化您的供应链。
 可自定义选项	使用不同的服务，自定义您的解决方案： ▪ 供应商整合方案 ▪ ERP 集成 ▪ 最后一公里管理 ▪ 亮灯拣选/亮灯补货

- 用于智能设备的移动应用程序
- 操控面板
- 互动式程序管理
- 最后一公里操控面板



蓝图

大件商品区

智能货板可用于保存大量的沉重和大件部件。可以管理重量多达 1,000 公斤的物料。

装配线

Bossard 优化了装配线的物料，实现全自动化供应，并且安全可靠。我们的系统 (即 SmartBin Cloud) 具有移动和无线特点 – 确保您可享受最高的移动性。

工作单元

您的工作单元始终保持最佳库存数量 – 以发挥工效学的方式集成到您的操作中。我们的系统 (即 SmartLabel Cloud) 经证明适合您的工厂布局。

超市区

实时信息和全透明度 – 这些核心能力为您带来最高的可靠性与可用性。Bossard 系统 (即 SmartBin Cloud) 根据您的需要优化库存。

操控面板

通过接收实时数据、数据分析以及流程透明化, 使您对供应链保持全程可控。我们的应用程序软件 ARIMS 通过智能的分析工具和移动应用程序, 优化您的库存水平。

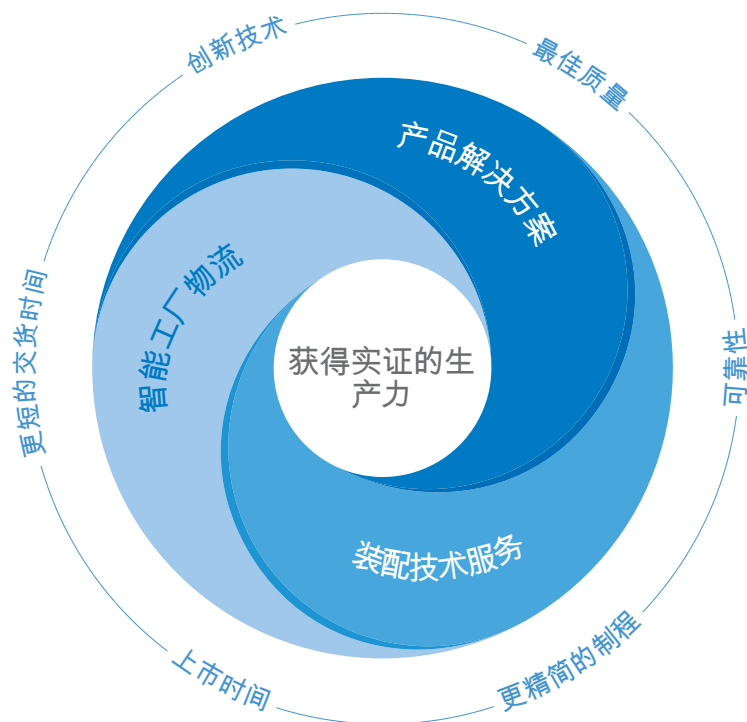
领先竞争对手

智能工厂物流 的 5 项即时优势



我们的商业模式

融入整体的 智能工厂物流



从与我们客户的多年合作中，我们知道是什么获得了久经验证且可持续的影响。我们已经发现要加强我们客户的竞争力需要什么。因此，我们在三个战略性核心领域支持我们的客户。

首先，找到最佳的**产品解决方案**，即在于评估和使用最好的紧固部件，用于我们客户产品的特定功能中。

第二，从我们的客户开始研发新产品之时，我们的**装配技术服务**便可以提供最智能的解决方案以应对所有可能的紧固方面的挑战。

第三，我们通过**智能工厂物流**，即我们的工作方法结合智能物流系统和量身定制的解决方案，能够以智能和精益的方式优化我们客户的生产流程。

作为对我们客户的承诺，“久经验证的生产力”包含两个要素：首先它起到明显的作用。第二，它以可持续性和可衡量的方式提高我们客户的生产力和竞争力。

对我们来说这是一种理念，激励我们每一天都一直先人一步。

www.bossard.com