

BOSSARD

Proven Productivity



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

„如何跟踪影响我们生产的市场发展，比如大量自定义批量大小、实时自动化或全部流程可视性?“

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。

Bossard Greg

„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。“

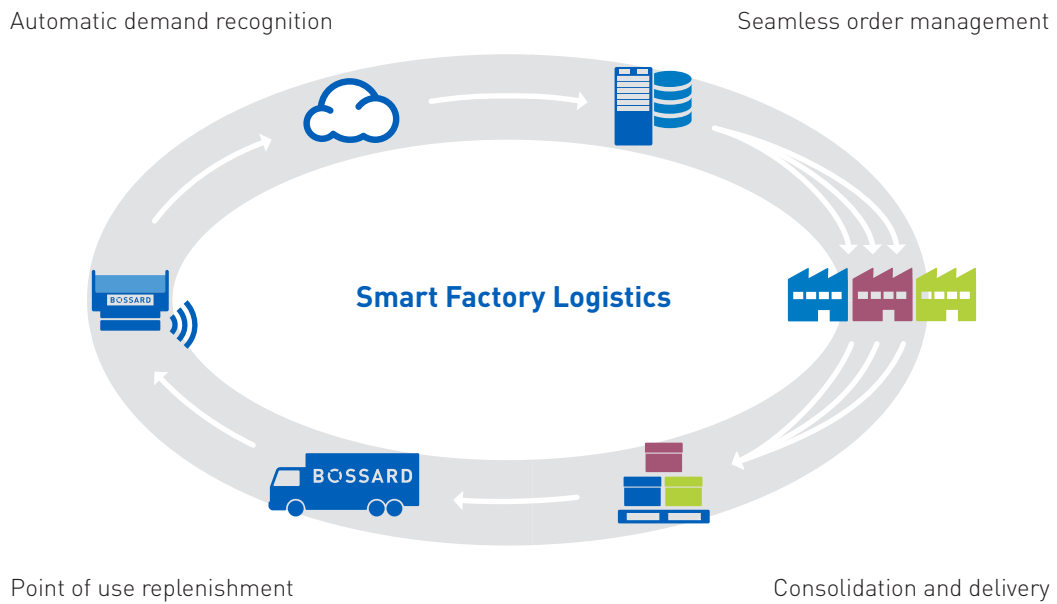
Nihad Zaugg
采购,
Signal AG 瑞士



综合物流服务

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 定制的解决方案



系统

从全自动和灵活的 SmartBin 到可提供丰富实时信息的 SmartLabel 和传统的看板系统；您的需求决定了我们的系统。

	 SmartBin	 SmartLabel	 SmartCard	 Code	 2Bin
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

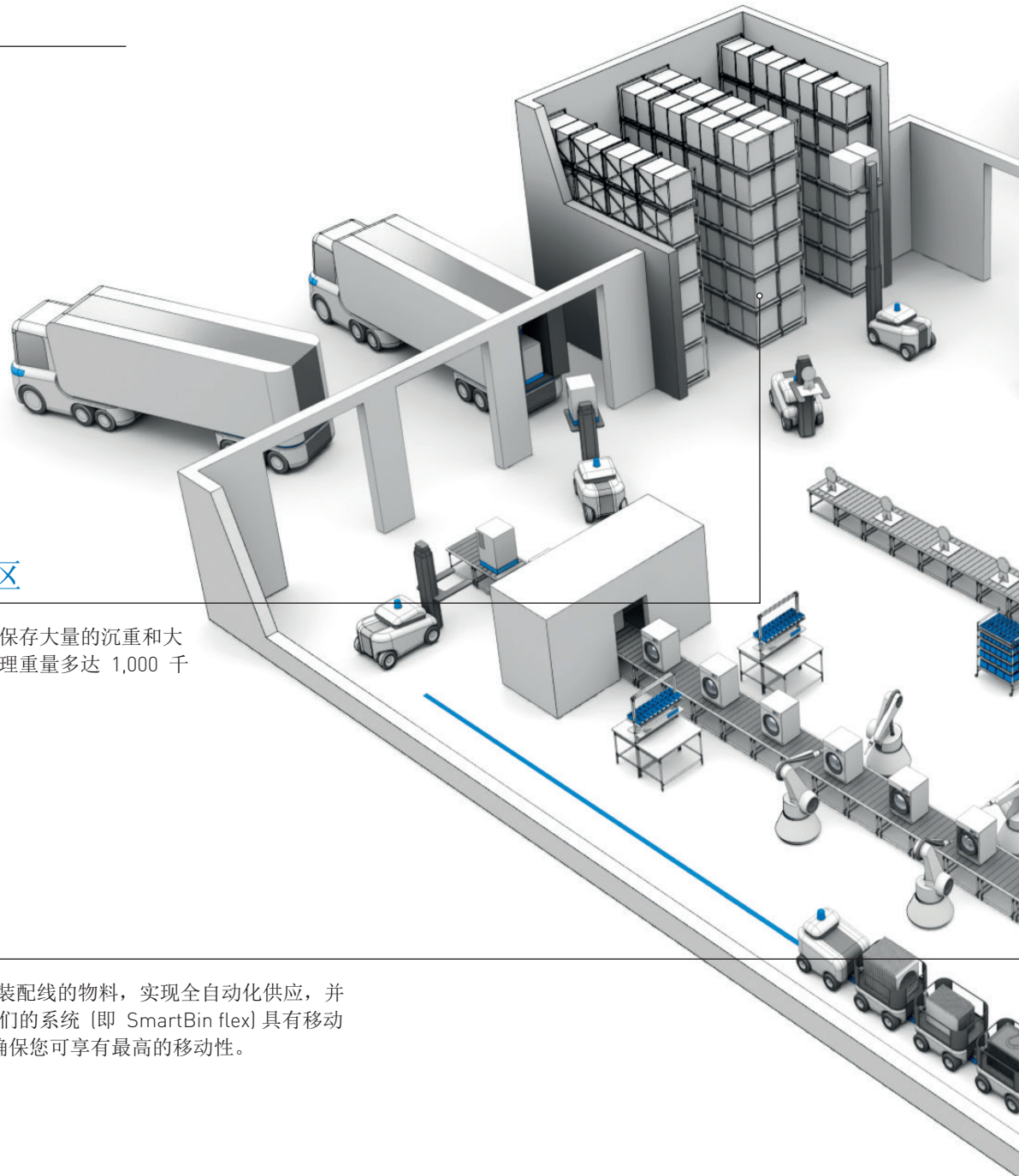
在知道您的物料供应可以保证稳定的前提下，专注于您的核心竞争力。智能工厂物流解决方案是供应链平稳和无缝运营的关键。

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	货物交接方式可以选择从收货区到补货到工作单元。
 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	通过附加解决方案订制您的解决方案，例如： <ul style="list-style-type: none">▪ 供应商群整合▪ ERP 集成▪ 最后一公里管理▪ 等等。

- 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 千克的材料。

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 flex) 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) 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) 根据您的需要 优化库存。

操控面板

利用接收实时数据, 进行有意义的
数据分析并获得全透明度, 保持
控制。我们的应用程序软件 ARIMS
通过一流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



1.提升敏捷性

通过运用先进的嵌入式传感器技术，智能工厂物流系统可自动识别制造需求波动。这可以使供应链做出更为敏捷的响应。



2.提升可预测性

ARIMS 应用程序软件分析大数据，以发现有意义的模式，从而提高供应链的可预测性和效率。

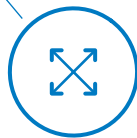


3.更为精益的流程

- 最大程度节省订单管理成本
- 显著减少物料搬运成本
- 最低库存持有成本
- 最高可用性



Tracy, Bossard



4.最大灵活性

智能工厂物流系统专为适应不同生产环境和生产设置而设计。这可确保最大的操作灵活性。

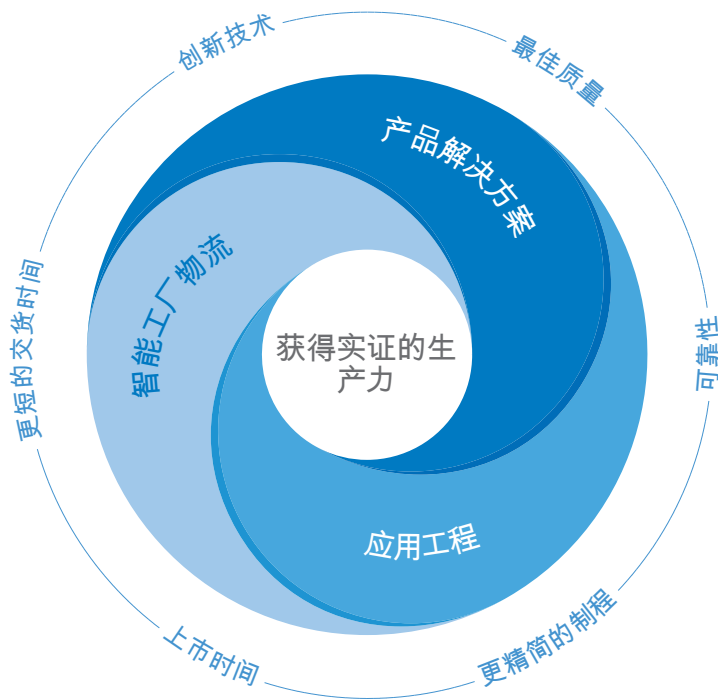


5.久经验证的生产力

基于价值流图的方法，智能工厂物流咨询为客户提供连续的可持续提高生产力的专业知识。以执行为重点，以结果为导向。

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**应用工程师**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。

Bossard Ltd.
Steinhauserstrasse 70
P.O.Box
CH-6301 Zug

电话: +41 41 749 66 11
传真: +41 41 749 66 22

bossard@bossard.com
www.bossard.com

Bossard China –
Shanghai (HQ)
Suite D, Building 20
200131 Shanghai

电话: +86 21 5866 6911

china@bossard.com
www.bossard.com