

BOSSARD

Proven Productivity



Smart Factory Logistics

Agil, lean und zuverlässig

Ihr Erfolg ist unsere höchste Priorität. Während Sie Ihre Marktposition stärken, kümmern wir uns um Ihre Herausforderungen:



Jane, CEO

«Wie reduziere ich unsere Gesamtkosten und steigere die Produktivität, so dass wir unseren Konkurrenten stets einen Schritt voraus sind?»



Andrew, Beschaffung/Supply Chain

«Wie reduziere ich Unsicherheiten in meinen Beschaffungsprozessen auf ein absolutes Minimum?»



Lee, COO/Produktionsleiter

«Wie bleibe ich topaktuell informiert, wenn es um die neuesten Marktentwicklungen wie kundenindividuelle Massenproduktion oder lückenlose Prozesstransparenz geht?»

SMARTE PROZESSE FÜR EINE HÖHERE PRODUKTIVITÄT

Smart Factory Logistics als neue Denkweise der Industrie

In der heutigen schnelllebigen Welt sind Fertigung und Produktion die wahren Wachstumstreiber. Je besser, schlanker und smarter Ihr Produktionsbetrieb, desto wahrscheinlicher sind Sie am Markt erfolgreich.

Mit unserer Methodik Smart Factory Logistics unterstützen wir Sie dabei, Ihren Produktionsprozess zu optimieren.

Greg, Bossard

«Bossard nimmt eine Vorreiterrolle im Bereich der Logistiklösungen für B- und C-Teile ein. Unser Ziel ist es, Ihr Unternehmen, Ihre Marke und Ihre Produkte vor Ihrer Konkurrenz zu positionieren.»



«Monat für Monat quantifizierbarer
Nutzen – mit Smart Factory
Logistics zum Erfolg.»

Thomas Siegenthaler
Produktionsleiter Traction Converters
ABB, Schweiz



« 1800 Arbeitsstunden
pro Jahr gespart –
mehr Zeit für unsere
Kunden.»

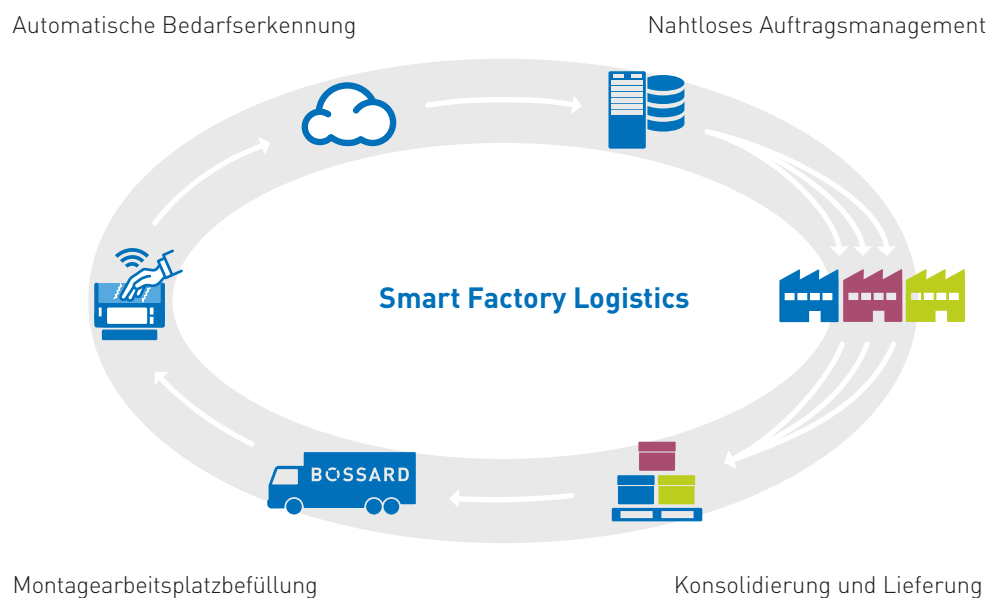
Nihad Zaugg
Einkäufer,
Signal AG, Schweiz



UMFASSENDE LOGISTIKLÖSUNGEN

Einfacher Prozess – effiziente und zuverlässige Versorgung

Smart Factory Logistics ist unser ganzheitlicher Service zur Bewirtschaftung Ihrer B- und C-Teile. Nutzen Sie die Expertise unserer Spezialisten und decken Sie verborgene Potentiale zur Steigerung ihrer Produktion auf.



Anhand der Smart Factory Logistics Systems werden Lagerbestände in Echtzeit kontrolliert. Unsere Software ARIMS garantiert eine bessere Planbarkeit des Bedarfs sowie ein nahtloses Bestell-Management. Das Material wird direkt an den Montagearbeitsplatz geliefert.

UNSER ANGEBOT

Kundenspezifische Lösungen für höhere Produktivität



Systems

Vom vollautomatisierten und flexiblen SmartBin Cloud über das informative SmartLabel Cloud mit Echtzeitaktualisierungen bis hin zu traditionellen Kanban-Systemen: Ihre Anforderung bestimmt unser System.

	 SmartBin Cloud	 SmartLabel Cloud	 Konventionelle Systeme
BESTELLAUSLÖSUNG			
BESTELL- UND LIEFER- INFORMATIONEN IN ECHTZEIT		✓	
NACHFÜLL- ERKENNUNG			
AUTOMATISCHE FEHLERERKENNUNG	✓	✓	
FLEXIBLE PLATZIERUNG	✓	✓	
VERWENDUNG AM MONTAGE- ARBEITSPLATZ	✓	✓	
VERNETZT MIT DER ONLINE-PLATTFORM ARIMS	✓	✓	✓



Vollautomatisiert



Halbautomatisiert



Manuell



Webbasiert



ARIMS – Interaktive Supply Chain Plattform

Mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche, intuitiven Funktionen und einer höchst intelligenten Analytik ist ARIMS das digitale Cockpit von Smart Factory Logistics. Entwickelt mit den neuesten Software-Technologien, ermöglicht es die M2M-Kommunikation. ARIMS ist seit Jahren erfolgreich im Einsatz.

HAUPTMERKMALE

- Bereit zur B2B ERP Anbindung
- Echtzeit-Daten
- Kundenspezifische Benutzeroberfläche
- Grafische Analysen und Reports

Gemeinsam Innovation vorantreiben! Arbeiten Sie an Ihrer Zukunft – während wir Ihre Versorgungskette optimieren.



Solutions

Legen Sie den Fokus auf Ihre Kernkompetenzen – wissend, dass Bossard sich um eine reibungslose Versorgung Ihrer Montage kümmert. Smart Factory Logistics liefert Lösungen, die exakt auf Ihre Bedürfnisse passen.

SOLUTION	BESCHREIBUNG
 BEDARFS-MANAGEMENT	Die Bossard Logistiksysteme werden einsatzbereit installiert und gewährleisten die Verfügbarkeit ihrer Artikel.
 ON-TIME LIEFERUNG	Bossard liefert Ihren Bedarf direkt in Ihre Produktion – egal ob an den Wareneingang oder bis hin zum Montagearbeitsplatz.
 EXPERTEN SUPPORT	Die Bossard Experten stehen beim Design, der Wartung und der Optimierung des Logistiksystems zur Verfügung und offerieren zusätzlich Logistik Consulting.
 ARIMS	Die Bossard Software ARIMS, die auch als mobile App erhältlich ist, liefert personalisierte Echtzeit-Daten und optimiert die Supply-Chain mit einem interaktiven Programm-Management.
 OPTIONEN	Durch weitere Leistungen kann der Service kundenspezifisch angepasst werden: ▪ Integration Drittlieferanten ▪ ERP Anbindung ▪ Last Mile Management ▪ Pick-by-Light und Put-to-Light

- Mobile App für smarte Geräte
- Digitales Cockpit
- Interaktives Programm-Management
- Last Mile Cockpit



Blueprint

Paletten-Lager

Smarte Paletten werden verwendet, um schwere und sperrige Gegenstände mit hohem Volumen zu lagern. Hierbei können Materialien von bis zu 1000 kg gehandhabt werden.

Produktionslinie

Die Materialzufuhr an der Montagelinie wird durch Bossard optimiert, voll automatisiert und zuverlässig bewirtschaftet. Unsere Systeme (z.B. SmartBin Cloud) sind mobil und drahtlos – das bedeutet für Sie maximale Mobilität.

Montagearbeitsplatz

Die Fertigungszellen werden immer mit der optimalen Menge an Material bestückt und ergonomisch in den Ablauf integriert. Unsere Systeme (z.B. SmartLabel Cloud) passen nachweislich in jedes Produktionslayout. Mit der Last Mile Management Lösung wird der Milkrun unterstützt, seine Abläufe effizient und zeitsparend auszuführen.

Supermarket-Bereich

Echtzeit-Informationen und absolute Transparenz – diese Kernkompetenzen verhelfen Produktionsprozessen zu maximaler Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit. Dank der Bossard Systeme (z. B. SmartBin Cloud) wird der Lagerbestand entsprechend den Anforderungen optimiert.

Digitales Cockpit

Echtzeit-Daten liefern Ihnen eine treffende Analyse und eine lückenlose Transparenz. Dank unserer Software ARIMS wird Ihr Lagerbestand anhand von hochmodernen Analysetools und einer mobilen App optimiert.

IMMER EINEN SCHRITT VORAUS

5 direkte Vorteile von Smart Factory Logistics



1. Höhere Agilität

Anhand der sensorgesteuerten Systeme erkennt Smart Factory Logistics automatisch Bedarfsschwankungen in Ihrer Produktion. Diese Transparenz ermöglicht es Ihnen agiler auf Veränderungen zu reagieren.



2. Verbesserte Vorhersehbarkeit

Mit der Plattform ARIMS werden Big Data sinnvoll analysiert, um Muster zu erkennen. Dies erhöht die Vorhersehbarkeit und die Effizienz Ihrer Supply Chain.

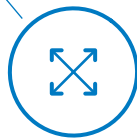


3. Schlankere Prozesse

- **Maximale** Einsparungen bei den Bestellprozessen
- **Signifikante** Reduktion der Materialhandlingskosten
- **Niedrigste** Lagerhaltungskosten
- **Höchste** Verfügbarkeit des Materials



Tracy, Bossard



4. Maximale Flexibilität

Die Smart Factory Logistics Systeme eignen sich für diverse Fertigungsumgebungen und Produktionskonfigurationen. Diese Vielfältigkeit garantiert Ihnen eine maximale Einsatzflexibilität.

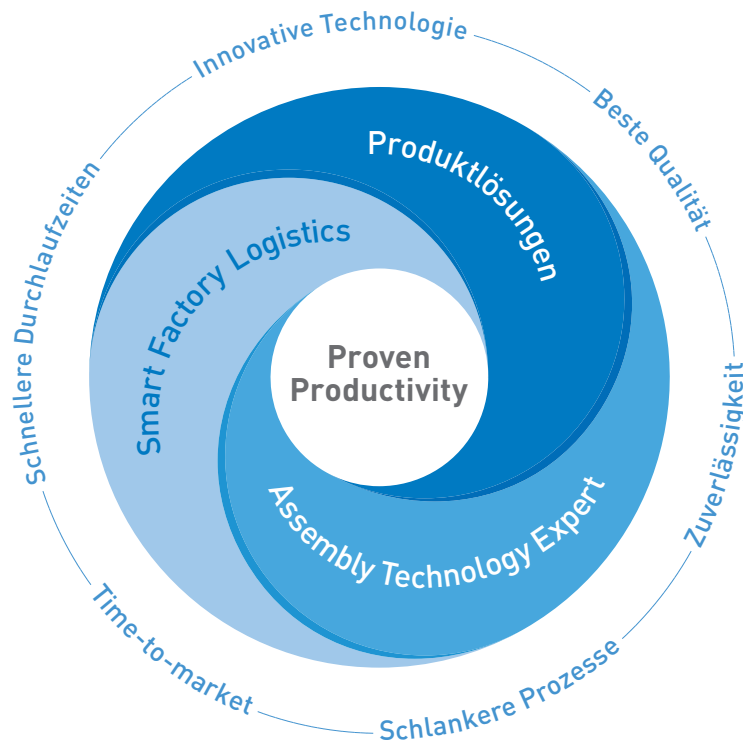


5. Proven Productivity

Basierend auf der Wertstromanalysen-Methodik bietet unser Smart Factory Logistics Consulting das erforderliche Know-how, um Ihre Produktivität beständig und nachhaltig zu steigern – umsetzungsfokussiert und ergebnisorientiert.

UNSER GESCHÄFTSMODELL

Smart Factory Logistics als Teil des Ganzen



Aus der langjährigen Zusammenarbeit mit unseren Kunden wissen wir, was nachweislich und nachhaltig Wirkung erzielt. Wir haben erkannt, was es braucht, um die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden zu stärken. Deshalb unterstützen wir unsere Kunden in drei strategischen Kernbereichen.

Erstens, beim Finden optimaler **Produktlösungen**, sprich bei der Evaluation und Nutzung des besten Verbindungsteils für die jeweils angedachte Funktion in den Produkten unserer Kunden.

Zweitens bieten unsere **Assembly Technology Expert Services** unseren Kunden Lösungen für alle Herausforderungen der Verbindungstechnik. Von der Entwicklung eines neuen Produkts, über die Optimierung der Montageprozesse, bis hin zur

Ausbildung unserer Kunden in der Thematik der Verbindungstechnik.

Und drittens, mit **Smart Factory Logistics**, unserer Methodik, mit intelligenten Logistiksystemen und massgeschneiderten Lösungen die Produktionen unserer Kunden «smart» und «lean» zu optimieren.

Als Versprechen an unsere Kunden verstanden, enthält «Proven Productivity» zwei Elemente: Erstens, dass es nachweislich funktioniert. Und zweitens, dass es die Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden nachhaltig und messbar verbessert.

Und für uns ist es eine Philosophie, die uns täglich motiviert, stets einen Schritt voraus zu sein.

www.bossard.com