



Smart Factory Logistics

Agile, snella e affidabile

Il vostro successo è importante per noi. Mentre voi lottate per mantenere un vantaggio competitivo, noi individuiamo le vostre principali sfide:



Jane, Amministratore Delegato

„Come posso ridurre i costi globali (TCO) e aumentare la produttività per rimanere sempre un passo avanti rispetto alla concorrenza?”



Andrew, Catena di approvvigionamento/appalti

„Come posso ridurre al minimo i rischi nei processi di approvvigionamento?”



Lee, COO / Responsabile di produzione

„Come posso stare al passo con quegli sviluppi del mercato, quali la personalizzazione di massa della dimensione minima di lotto, l'automazione in tempo reale o la visibilità totale, che si ripercuotono sulla produzione?”

PROCESSI PIÙ SNELLI PER UNA MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

Bossard Smart Factory Logistics un nuovo approccio alla produzione

In questo mondo in rapido movimento, il sistema produttivo è il vero motore della crescita. Più la vostra azienda sarà efficiente, agile e snella, maggiori saranno le possibilità di avere successo sul mercato.

Con Smart Factory Logistics desideriamo consentirvi di raggiungere il vostro massimo potenziale.

Greg, Bossard

„Bossard è pioniera nel settore delle soluzioni di logistica per parti B e C. Ci impegnamo affinché la vostra azienda, il vostro marchio e i vostri prodotti possano essere sempre un passo avanti agli altri.”



„Vantaggi quantificabili mese
per mese – con Smart Factory
Logistics verso il successo.“

Thomas Siegenthaler

Responsabile Produzione Convertitori di Trazione
ABB, Svizzera



„1.800 ore di lavoro
risparmiate all'anno –
più tempo per i clienti.“

Nihad Zaugg

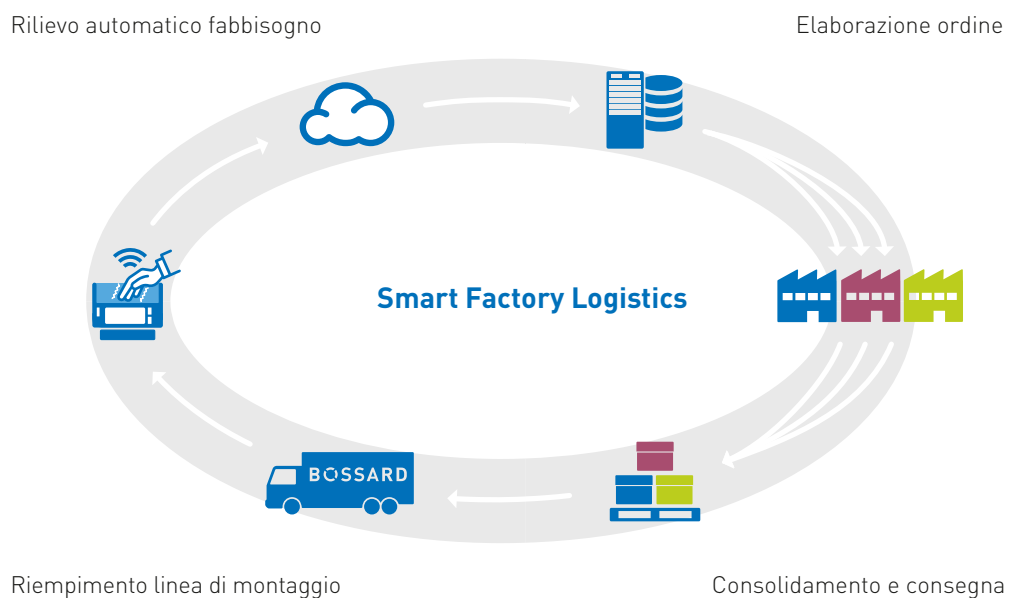
Buyer,
Signal AG, Svizzera



SOLUZIONI GLOBALI DI LOGISTICA

Processo semplice – catena di fornitura efficiente e affidabile

Smart Factory Logistics è un servizio end-to-end per la gestione delle parti B e C. È un metodo comprovato e consolidato nel tempo che consentirà di far emergere il potenziale nascosto atto a migliorare la produttività.



Il Sistema Smart Factory Logistics controlla costantemente la disponibilità a magazzino. Grazie al software ARIMS è possibile riconoscere il fabbisogno in anticipo e gestire gli ordini in modo fluido. La consegna avviene direttamente sul luogo di utilizzo.

LA NOSTRA OFFERTA

Soluzioni personalizzate in base alle vostre esigenze



Sistemi

Dalla gestione completamente automatizzata e flessibile di SmartBin Cloud al sistema informativo SmartLabel Cloud con dati in tempo reale, ai sistemi tradizionali Kanban: le vostre esigenze definiscono il nostro sistema.



SmartBin Cloud



SmartLabel Cloud



Sistemi Tradizionali

	SmartBin Cloud	SmartLabel Cloud	Sistemi Tradizionali
INVIO ORDINE			
ORDINE IN TEMPO REALE E INFORMAZIONI DI CONSEGNA		✓	
RICONOSCIMENTO FABBISOGNO			
RICONOSCIMENTO AUTOMATICO ERRORI	✓	✓	
POSIZIONAMENTO FLESSIBILE	✓	✓	
PUNTO DI UTILIZZO	✓	✓	
CONNESSIONE CON PIATTAFORMA ONLINE ARIMS	✓	✓	✓



Automatico



Semi-automatico



Manuale



Basato su Web



ARIMS – Piattaforma collaborativa per la catena di approvvigionamento

Con un'interfaccia di facile utilizzo, funzioni intuitive e un sistema di analisi intelligente, ARIMS è la piattaforma operativa di Smart Factory Logistics. Costruito con la tecnologia software più all'avanguardia, consente la Comunicazione M2M. È una tecnologia comprovata e consolidata nel tempo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- B2B integrabile con ERP
- Dati in tempo reale
- Interfaccia personalizzata
- Analisi e report grafici

Smart Factory Logistics di Bossard vi offre la soluzione personalizzata per ogni vostra esigenza.



Soluzioni

Concentratevi sulle vostre competenze chiave, certi di poter contare su un solido supporto. Le soluzioni Smart Factory Logistics sono lo strumento per conferire fluidità e continuità alla catena di distribuzione.

SOLUZIONE	DESCRIZIONE
 GESTIONE FABBISOGNO	I Sistemi Smart Factory Logistics di Bossard sono pronti per l'uso e garantiscono la disponibilità degli articoli.
 CONSEGNA PUNTUALE	Metodo di consegna selezionabile: dalla ricezione presso l'accettazione merci allo riempimento diretto delle scatole sul posto di utilizzo.
 SUPPORTO DI ESPERTI	I nostri esperti sono a disposizione per progettare, mantenere e ottimizzare il vostro sistema e per offrire ulteriori servizi di assistenza.
 ARIMS	Mantenete il controllo grazie al ricevimento di dati in tempo reale. Ottimizzate la vostra catena di distribuzione attraverso la gestione di un programma interattivo e tramite App per dispositivi mobile.
 SOLUZIONI PERSONALIZZABILI	Personalizzate il vostro pacchetto di soluzioni con una delle seguenti opzioni aggiuntive: ▪ Consolidamento Base Fornitori ▪ Integrazione ERP ▪ Gestione ultimo miglio ▪ Pick-by-Light + Put-to-Light

- App per dispositivi smart
- Piattaforma operativa
- Gestione programma interattivo
- Piattaforma operativa ultimo miglio



SMART FACTORY LOGISTICS

Modello

Merci voluminose

Attraverso l'impiego di Pallet intelligenti è possibile stoccare articoli di peso e ingombro elevati. È possibile gestire materiale fino a un peso di 1.000 kg.

Linea di produzione

Il materiale presso la linea di produzione viene organizzato da Bossard in modo completamente automatico e affidabile. I nostri Sistemi (ossia SmartBin Cloud) sono mobili e senza fili – garantendovi la massima flessibilità.

Unità di lavoro

La quantità necessaria sempre disponibile presso l'unità di lavoro – ergonomicamente integrata nei vostri processi. I nostri Sistemi (ossia SmartLabel Cloud) sono fatti per integrarsi con la vostra organizzazione produttiva. *With the Last Mile Management solution, the Milkrun is supported to execute its operations efficiently and in a time-saving way.*

Supermercati

Informazioni in tempo reale e trasparenza totale – queste competenze chiave vi porteranno alla massima affidabilità e disponibilità. I Sistemi Bossard (ossia SmartBin Cloud) ottimizzano i vostri magazzini in base alle vostre esigenze.

Piattaforma operativa

Mantenete il controllo ricevendo dati in tempo reale per ottenere analisi significative e trasparenza totale. Il nostro software applicativo ARIMS garantisce un'ottima gestione delle scorte di magazzino grazie a strumenti di analisi all'avanguardia e applicazioni mobile.

UN PASSO AVANTI ALLA CONCORRENZA

5 vantaggi immediati di Smart Factory Logistics



1. Maggiore agilità

Utilizzando la tecnologia dei sensori integrata all'avanguardia, i Sistemi Smart Factory Logistics riconoscono automaticamente la fluttuazione del fabbisogno in produzione. Questo consente alla catena di distribuzione di rispondere con maggiore agilità.



2. Maggiore prevedibilità

Il software applicativo ARIMS analizza i Big Data per individuare dei modelli significativi, al fine di migliorare la prevedibilità e l'efficienza della catena di distribuzione.

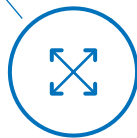


3. Processo più snello

- **Massimo** risparmio sui costi di gestione ordini
- **Significativa** riduzione dei costi di movimentazione dei materiali
- **Minor** costo di gestione scorte
- **Maggiore** disponibilità



Tracy, Bossard



4. Massima flessibilità

I Sistemi Smart Factory Logistics sono pensati per adattarsi ad ambienti e configurazioni di produzione differenti. Questo garantisce la massima flessibilità operativa.

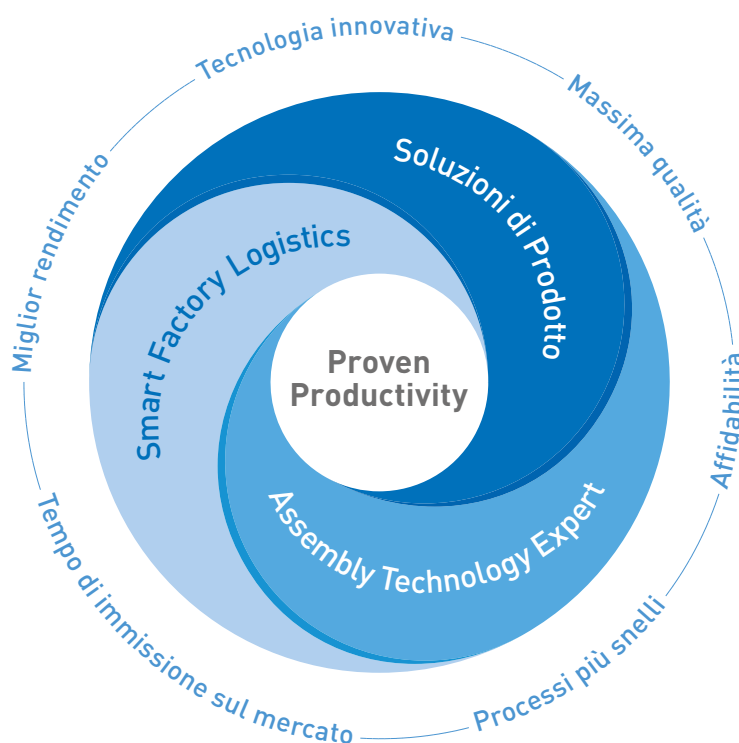


5. Proven productivity

Basandosi sulla Mappatura del Flusso di Valore, il Consultivo Smart Factory Logistics fornisce competenze che consentono un miglioramento costante e sostenibile della produttività. Con il focus sull'azione e l'orientamento al risultato.

IL NOSTRO MODELLO

Smart Factory Logistics una parte del tutto



In base alla pluriennale cooperazione coi nostri clienti sappiamo bene ciò che si può ottenere in modo efficace e durevole nel tempo. Abbiamo saputo riconoscere ciò di cui il cliente ha bisogno onde poterlo rendere ancora più concorrenziale. Pertanto, sosteniamo i nostri clienti in tre settori strategici.

In primo luogo, quando si ricercano **soluzioni di prodotto** ottimali, in fase di valutazione e di impiego del miglior elemento di collegamento, si pensa alla funzione che dovrà svolgere nell'ambito del prodotto del cliente.

In secondo luogo, i nostri servizi **Assembly Technology Expert** offrono soluzioni intelligenti per affrontare tutte le sfide poste dalla tecnica del collegamento. I nostri servizi partono dal momento in cui i nostri clienti iniziano a sviluppare

un prodotto, fino all'ottimizzazione del processo di assemblaggio e alla formazione sulla tecnica del collegamento per il personale dei nostri clienti.

In terzo luogo attraverso la **Smart Factory Logistics**, il nostro metodo per ottimizzare la produzione dei clienti in modo «smart» e «lean», con sistemi di logistica intelligente e soluzioni studiate su misura.

Come promessa fatta ai nostri clienti la «Proven Productivity» comprende due elementi: il primo è che funzioni correttamente il secondo è quello di migliorare la produttività e la competitività nel tempo e in modo misurabile.

E per noi tutti, quella di essere sempre un passo avanti agli altri, è una filosofia che ci motiva giorno per giorno.

www.bossard.com