

**BOSSARD**

Proven Productivity



---

## Smart Factory Logistics

Agilně, štíhle a spolehlivě

Záleží nám na Vašem úspěchu.  
Na Vaší cestě k udržení konkurenceschopnosti vidíme tyto výzvy:



Jane, CEO

„Jak snížit naše celkové náklady (TCO),  
zvýšit produktivitu a být vždy napřed před konkurencí?“



Andrew, Zásobování/Nákup

„Jak snížit nejasnosti v nákupních procesech  
na absolutní minimum?“



Lee, COO/Ředitel výroby

„Jak udržet krok s vývojem trhu vyžadujícím  
masovou kustomizaci, automatizaci v reálném čase,  
či úplnou transparentnost výrobního procesu?“

## CHYTRÉ PROCESY PRO ZVÝŠENÍ PRODUKTIVITY

# Bossard Smart Factory Logistics jako nový přístup k výrobě

---

V dnešním rychle se měnícím světě, je výroba skutečným motorem růstu. Čím lepší, štíhlejší a chytřejší bude Vaše výroba, tím pravděpodobněji uspějete na trhu.

Chceme, abyste se s pomocí naší metodiky Smart Factory Logistics, stali tou nejlepší možnou výrobní firmou.

Greg, Bossard

„Bossard je průkopníkem v oblasti logistických řešení pro B a C díly. Cítíme jako svou povinnost pomoci Vám s budováním Vaší silné pozice na trhu, zviditelněním Vaší značky a Vašich výrobků, abyste mohli být daleko před ostatními.“





«Měřitelný přínos měsíc co měsíc – se Smart Factory Logistics k úspěchu.»

**Thomas Siegenthaler**

Vedoucí výroby trakčních měničů

ABB, Švýcarsko



« Roční úspora času  
1 800 hodin – více času  
pro naše zákazníky. »

**Nihad Zaugg**

Nákupčí,

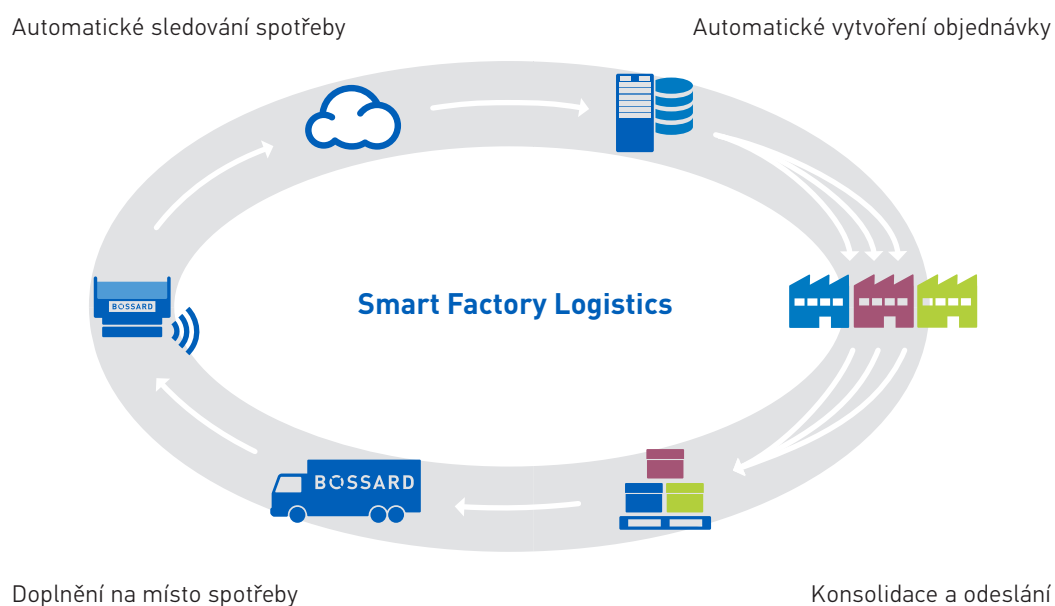
Signal AG, Švýcarsko



## KOMPLEXNÍ LOGISTICKÉ SLUŽBY

# Jednoduchý proces – efektivní a spolehlivý dodavatelský řetězec

Smart Factory Logistics je souhrnná služba pro správu Vašich B a C dílů. Je to naše léty prověřená metodika, která pomáhá odhalit skrytý potenciál pro zvýšení produktivity.



Systémy Smart Factory Logistics nepřetržitě monitorují stav zásob. Díky našemu systému ARIMS je objednávka včas automaticky vytvořena a zpracována. Doplnění materiálu probíhá přímo na místo spotřeby.

## NAŠE NABÍDKA

# Řešení šitá na míru Vašim potřebám



## Systemy

Od plně automatizovaného a flexibilního systému SmartBin, přes SmartLabel poskytující informace v reálném čase, až k tradičním Kanban systémům: Vaše požadavky definují náš systém.

	 SmartBin	 SmartLabel	 SmartCard	 Code	 2Bin
UVOLNĚNÍ OBJEDNÁVKY					
INFORMACE O STAVU OBJEDNÁVKY V REÁLNÉM ČASE		✓			
IMPULZ PRO DOPLNĚNÍ					
AUTOMATICKÉ ROZEZNÁNÍ CHYB	✓	✓			
FLEXIBILNÍ UMÍSTĚNÍ	✓	✓	✓	✓	
MÍSTO SPOTŘEBY	✓	✓	✓		
NAPOJENÍ NA ONLINE PLATFORMU ARIMS	✓	✓	✓	✓	✓



Automatické



Poloautomatické



Manuální



Web



## ARIMS – Platforma pro podporu dodavatelského řetězce

ARIMS je ovládací panel Smart Factory Logistics disponující intuitivním uživatelským rozhraním a vysoce inteligentní analytikou. Vzhledem k začlenění nejnovějších softwarových technologií umožňuje M2M komunikaci. Jedná se o léty prověřenou technologii.

### KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Podpora B2B ERP integrace
- Informace v reálném čase
- Ovládací panel přizpůsobený na míru
- Grafické analýzy a reporty








Smart Factory Logistics od společnosti Bossard nabízí řešení dokonale přizpůsobené Vaším potřebám.



## Řešení

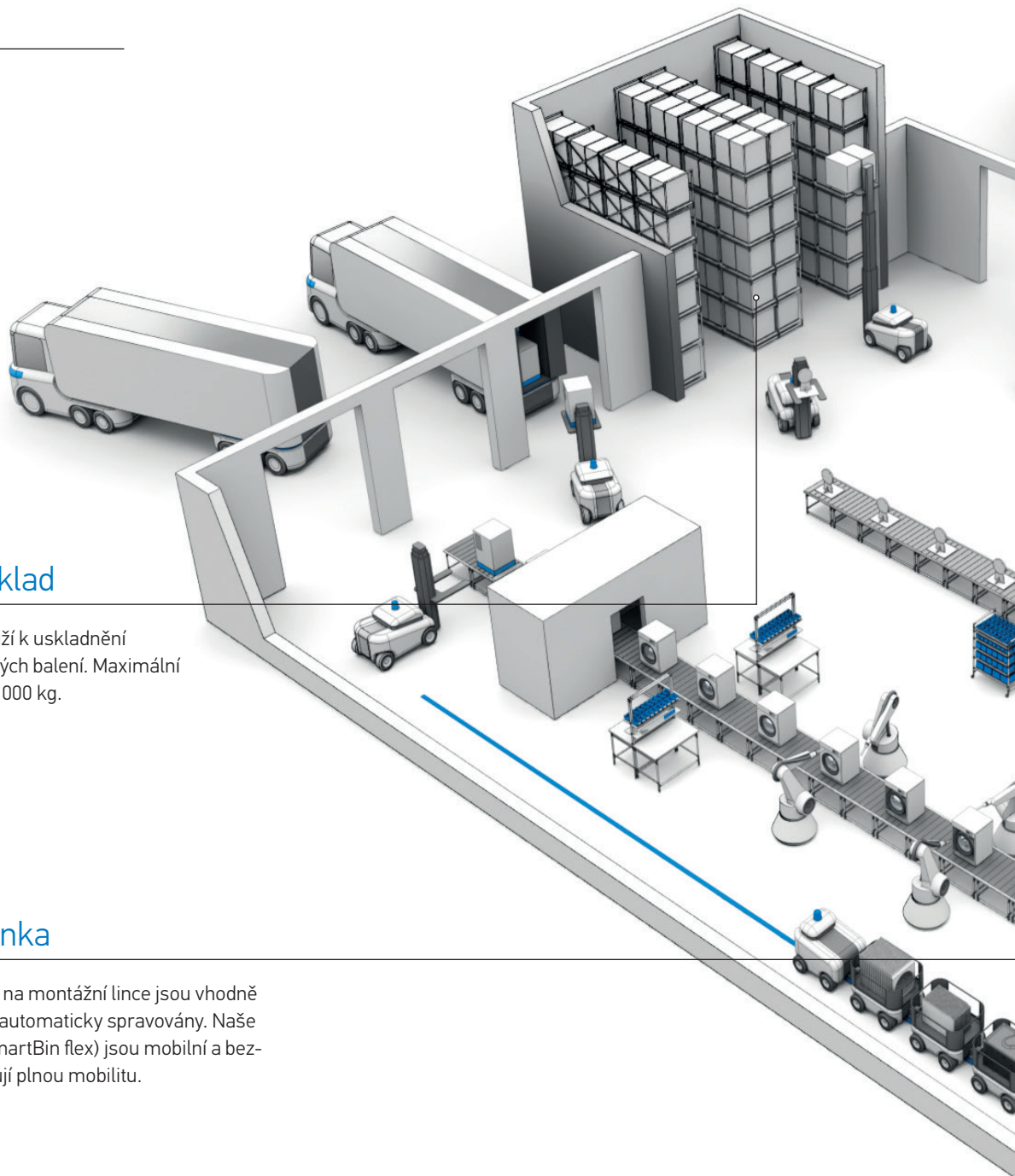
Soustředte se na své klíčové povinnosti s vědomím, že Vaše dodávky jsou pod kontrolou. Řešení Smart Factory Logistics jsou klíčem ke spolehlivým dodávkám.

ŘEŠENÍ	POPIS
 <b>ŘÍZENÍ OBJEDNÁVEK</b>	Systémy Smart Factory Logistics jsou vždy v pohotovosti pro zajištění dostupnosti položek.
 <b>VČASNÁ DODÁVKA</b>	Zvolte si metodu zásobování od dodání na příjem zboží až po doplňování přímo na výrobní pracoviště.
 <b>EXPERTNÍ PODPORA</b>	Naši experti jsou připraveni Váš systém optimálně navrhnout, následně optimalizovat a udržovat a rovněž poskytnout další poradenství.
 <b>ARIMS</b>	Udržte si přehled díky Vám přizpůsobeným informacím dostupným v reálném čase. Optimalizujte své dodávky pomocí interaktivní správy a mobilní aplikace.
 <b>ŘEŠENÍ NA MÍRU</b>	Doplňte si Vaše řešení dalšími službami jako např.: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Konsolidace dodavatelů</li><li>▪ ERP integrace</li><li>▪ Last-Mile Management</li><li>▪ Atd.</li></ul>

- Mobilní aplikace pro chytrá zařízení
- Ovládací panel
- Interaktivní správa
- Ovládací panel Last-mile



# Schéma



## Centrální sklad

Smart palety slouží k uskladnění těžkých a objemných balení. Maximální nosnost váhy je 1 000 kg.

## Montážní linka

Zásoby materiálu na montážní lince jsou vhodně optimalizovány a automaticky spravovány. Naše systémy (např. SmartBin flex) jsou mobilní a bezdrátové – poskytují plnou mobilitu.

## Montážní pracoviště

Optimální množství materiálu, který potřebujete pro svou práci, máte vždy po ruce. Naše systémy (např. SmartLabel) jsou navrženy tak, aby co nejlépe odpovídaly uspořádání Vaší výroby.



## Supermarket

Informace v reálném čase a plná transparentnost – tyto hlavní vlastnosti vedou k maximální spolehlivosti a dostupnosti materiálu. Systémy Bossard (např. SmartBin) optimalizují Vaše zásoby dle Vašich potřeb.

## Ovládací panel

Udržujte si kontrolu díky informacím v reálném čase, analýzám a maximální transparentnosti. Software ARIMS optimalizuje Vaše zásoby pomocí analytických nástrojů a mobilních aplikací.

## NÁSKOK PŘED KONKURENCÍ

# 5 nejdůležitějších výhod Smart Factory Logistics



### 1. Vyšší agilnost

Díky zabudovaným senzorům dokáží systémy Smart Factory Logistics sledovat vývoj spotřeby. To umožňuje agilně přizpůsobit dodávky momentálním potřebám.



### 2. Zvýšená předvídatelnost

Software ARIMS analyzuje "big data" a s pomocí těchto analýz zvyšuje předvídatelnost a efektivitu dodavatelského řetězce.

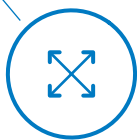


Tracy, Bossard



### 3. Štíhlejší proces

- **Maximální** úspora nákladů při správě objednávek
- **Výrazné snížení** nákladů na manipulaci s materiálem
- **Nejnižší** kapitál vázaný v zásobách
- **Nejvyšší** dostupnost



### 4. Maximální flexibilita

Systémy Smart Factory Logistics jsou navrženy tak, aby vyhovovaly různým výrobním prostředím a konfiguracím. To přináší maximální provozní flexibilitu.

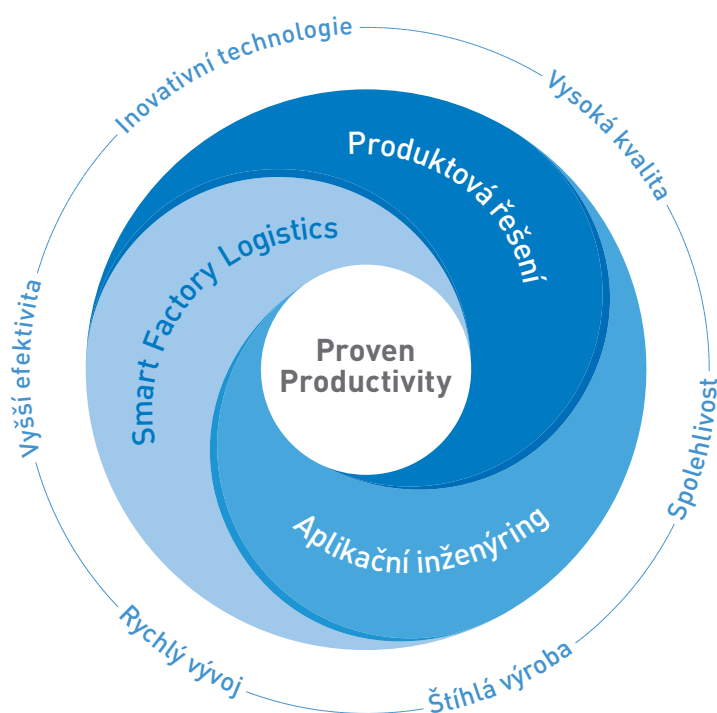


### 5. Proven Productivity

Na základě metodiky mapování toku hodnot poskytuje Smart Factory Logistics Advisory odborné poradenství pro průběžné a udržitelné zvyšování produktivity.

## NÁŠ OBCHODNÍ MODEL

# Smart Factory Logistics jako součást celku



Díky mnohaleté spolupráci s našimi zákazníky víme, co má prokázany a stabilní přínos. Identifikovali jsme, co zvyšuje konkurenceschopnost našich zákazníků. Proto podporujeme naše zákazníky ve třech strategických klíčových oblastech.

Za prvé, při hledání optimálního **produktového řešení**, které spočívá ve volbě a použití nejvhodnějšího spojovacího prvku pro konkrétní výrobek a funkci.

Za druhé, ve fázi vývoje poskytujeme náš **aplikační inženýring** chytré řešení pro všechny možné výzvy v oblasti spojování.

A za třetí, při optimalizaci zásobování výroby dle naší metodiky **Smart Factory Logistics** s pomocí inteligentních logistických systémů a řešení upravených na míru.

“Proven Productivity” braná jako závazek našim zákazníkům obsahuje dva prvky: Za prvé, prokazatelně funguje. A za druhé, udržitelně a měřitelně zvyšuje produktivitu a konkurenceschopnost našich zákazníků.

Toto je naše filozofie, která nás každý den motivuje, abychom byli vždy o krok napřed.

---

Bossard CZ s.r.o.  
Evropská 873  
664 42 Modřice

T +420 547 131 300

odbyt@bossard.com  
[www.bossard.com](http://www.bossard.com)