



Smart Factory Logistics

Ágil, productiva y fiable

Su éxito es importante para nosotros. Mientras usted se dedica a consolidar su ventaja sostenible, nosotros identificamos sus principales desafíos:



Jane, CEO

«¿Cómo reduzco los costes totales (TCO) e impulso la productividad para mantenerme por delante de la competencia?»



Andrew, cadena de suministro/adquisiciones

«¿Cómo reduzco la incertidumbre en los procesos de adquisición hasta un mínimo absoluto?»



Lee, COO/director de producción

«¿Cómo puedo estar al tanto de desarrollos del mercado que afectan a nuestra producción, como los lotes de personalización masiva de una unidad, la automatización en tiempo real o la visibilidad total del proceso?»

PROCESOS INTELIGENTES PARA UNA MAYOR PRODUCTIVIDAD

Smart Factory Logistics de Bossard como nueva mentalidad de fabricación

En un mundo en constante cambio como el de hoy en día, la fabricación y la producción son los auténticos motores del crecimiento. Cuanto mejor, más productiva y más inteligente sea su fábrica, más probable será que logre el éxito en el mercado.

Queremos que se convierta en la mejor fábrica mediante nuestro sistema Smart Factory Logistics.

Greg, Bossard

«Bossard es pionera en el campo de las soluciones de logística para piezas B- y C-. Nos comprometemos a ayudarle en el posicionamiento de su empresa, su marca y sus productos un paso por delante del resto. »



«Beneficios cuantificables un mes tras otro: el éxito está al alcance con Smart Factory Logistics».

Thomas Siegenthaler

Director de producción, Convertidores de Tracción
ABB, Suiza



«1.800 horas de trabajo
ahorradas al año: más
tiempo para nuestros
clientes».

Nihad Zaugg

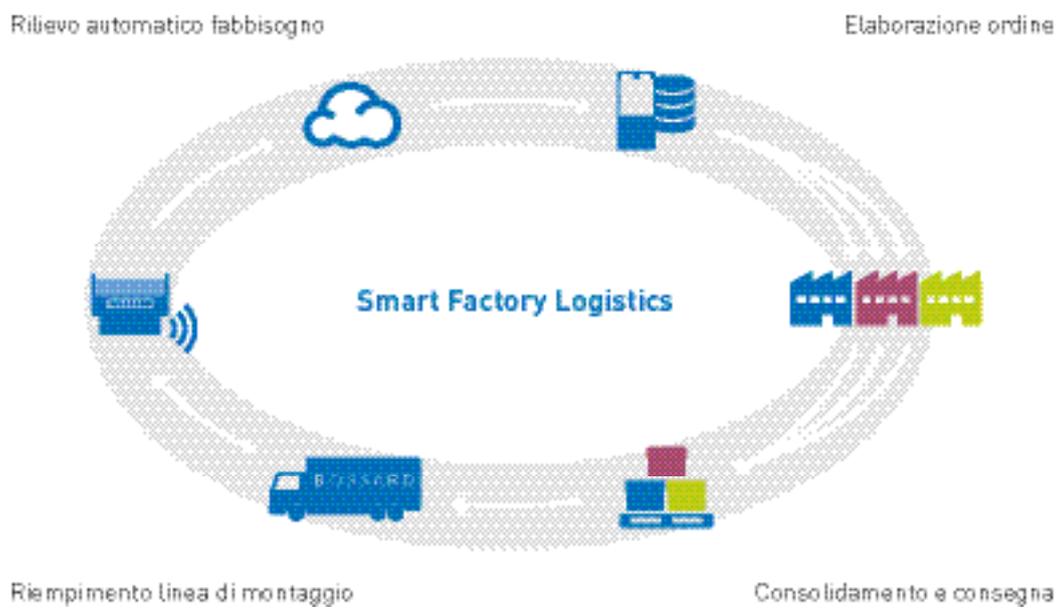
Encargado de compras,
Signal AG, Suiza



SERVICIO COMPLETO DE LOGÍSTICA

Proceso simple: cadena de suministro eficiente y fiable

Smart Factory Logistics es un servicio integral para la gestión de sus piezas B- y C-. Se trata de una metodología probada y verificada que ayuda a detectar el potencial disponible para mejorar la productividad.



El sistema Smart Factory Logistics monitoriza constantemente los niveles de stock. Con nuestro software ARIMS puede preverse la demanda, lo que facilita la gestión de pedidos. La entrega de material se realiza directamente en el punto de uso.

NUESTRA OFERTA

Soluciones personalizadas para sus retos concretos



Sistemas

Desde SmartBin, totalmente automatizado y flexible, hasta SmartLabel, con información en tiempo real, pasando por los tradicionales sistemas Kanban: Sus requisitos definen nuestro sistema.

	 SmartBin	 SmartLabel	 SmartCard	 Code	 2Bin
EMISIÓN DE PEDIDOS					
PEDIDO EN TIEMPO REAL E INFORMACIÓN SOBRE LA ENTREGA		✓			
DETECCIÓN DEL REABASTECIMIENTO					
DETECCIÓN AUTOMATIZADA DE ERRORES	✓	✓			
FLEXIBILIDAD DE UBICACIÓN	✓	✓	✓	✓	
PUNTO DE USO	✓	✓	✓		
CONECTADO A LA PLATAFORMA EN LÍNEA ARIMS	✓	✓	✓	✓	✓



Totalmente automatizado



Semiautomatizado



Manual



Basado en la web



ARIMS - la plataforma colaborativa para cadenas de suministro

Con una interfaz de uso sencillo, funcionalidades intuitivas y análisis inteligentes, ARIMS es el panel de operaciones de Smart Factory Logistics. Diseñado con las últimas tecnologías de software, permite la comunicación M2M. Es una tecnología ampliamente probada y demostrada.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Integración de ERP B2B lista
- Datos en tiempo real
- Panel personalizado
- Análisis e informes gráficos

Smart Factory Logistics de Bossard le ofrece la solución que mejor se adapta a sus necesidades.



Soluciones

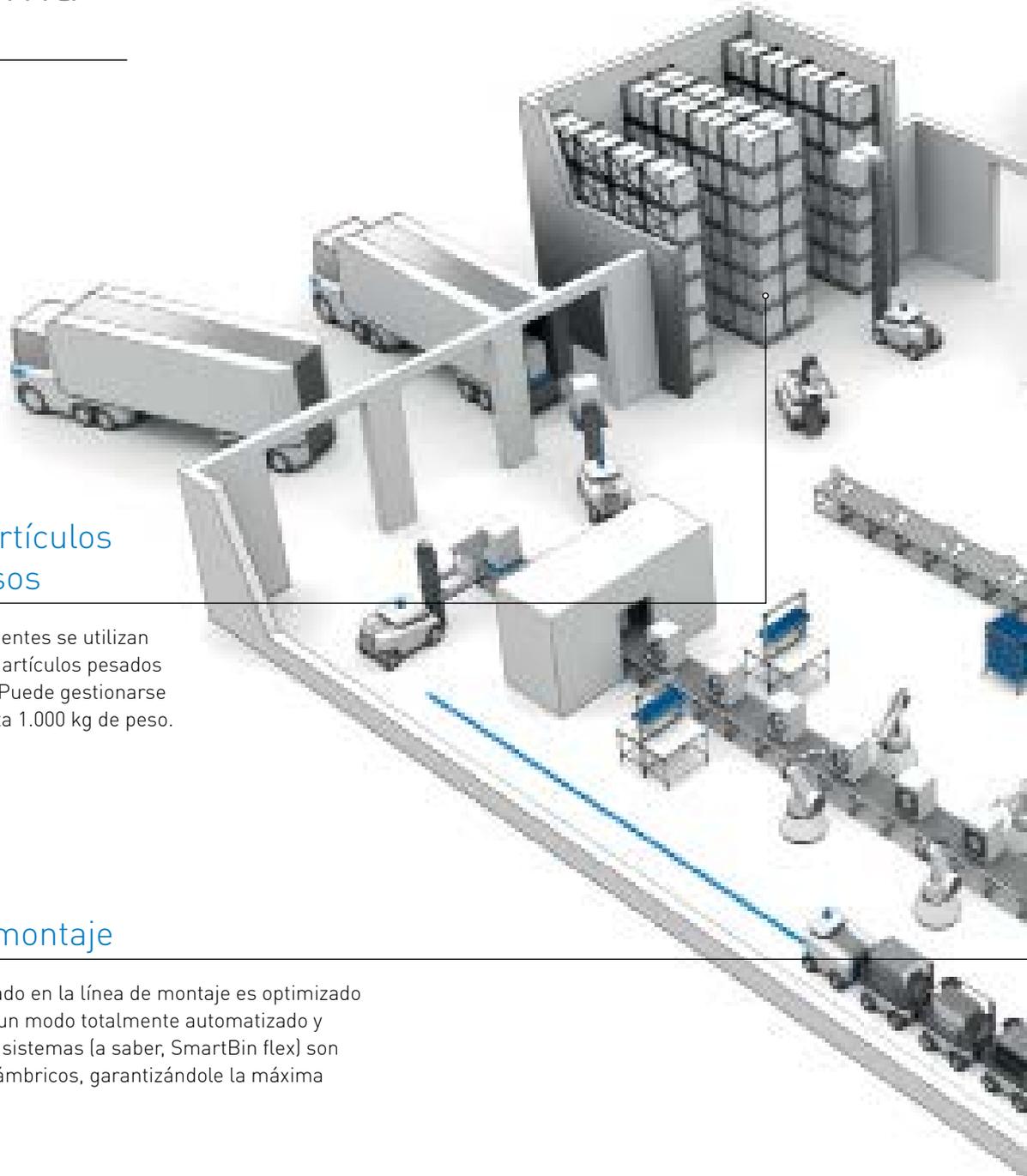
Céntrese en sus competencias sabiendo que tiene garantizado un suministro constante. Las soluciones de Smart Factory Logistics son la clave para un rendimiento fluido y perfecto de la cadena de suministro.

SOLUCIÓN	DESCRIPCIÓN
 GESTIÓN DE LA DEMANDA	Los sistemas Smart Factory Logistics de Bossard están listos para su uso y garantizan la disponibilidad de los artículos.
 ENTREGA PUNTUAL	Seleccione un método de entrega, desde la aceptación de suministros en el área de recepción hasta la reposición en las unidades de trabajo.
 ASISTENCIA DE EXPERTOS	Nuestros expertos están disponibles para diseñar, mantener y optimizar su sistema, así como para ofrecer servicios adicionales de asesoramiento.
 ARIMS	Mantenga todo bajo control recibiendo datos personalizados y en tiempo real. Optimice su cadena de suministro mediante la gestión de programas interactivos y aplicaciones móviles.
 OPCIONES PERSONALIZABLES	Personalice su paquete de soluciones con otras soluciones, como por ejemplo: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Consolidación de la base de proveedores ▪ Integración de ERP ▪ Gestión de la «última milla» ▪ Etc.

- Aplicación móvil para dispositivos inteligentes
- Panel de operaciones
- Gestión interactiva del programa
- Panel de operaciones de «la última milla»



Esquema



Zona de artículos voluminosos

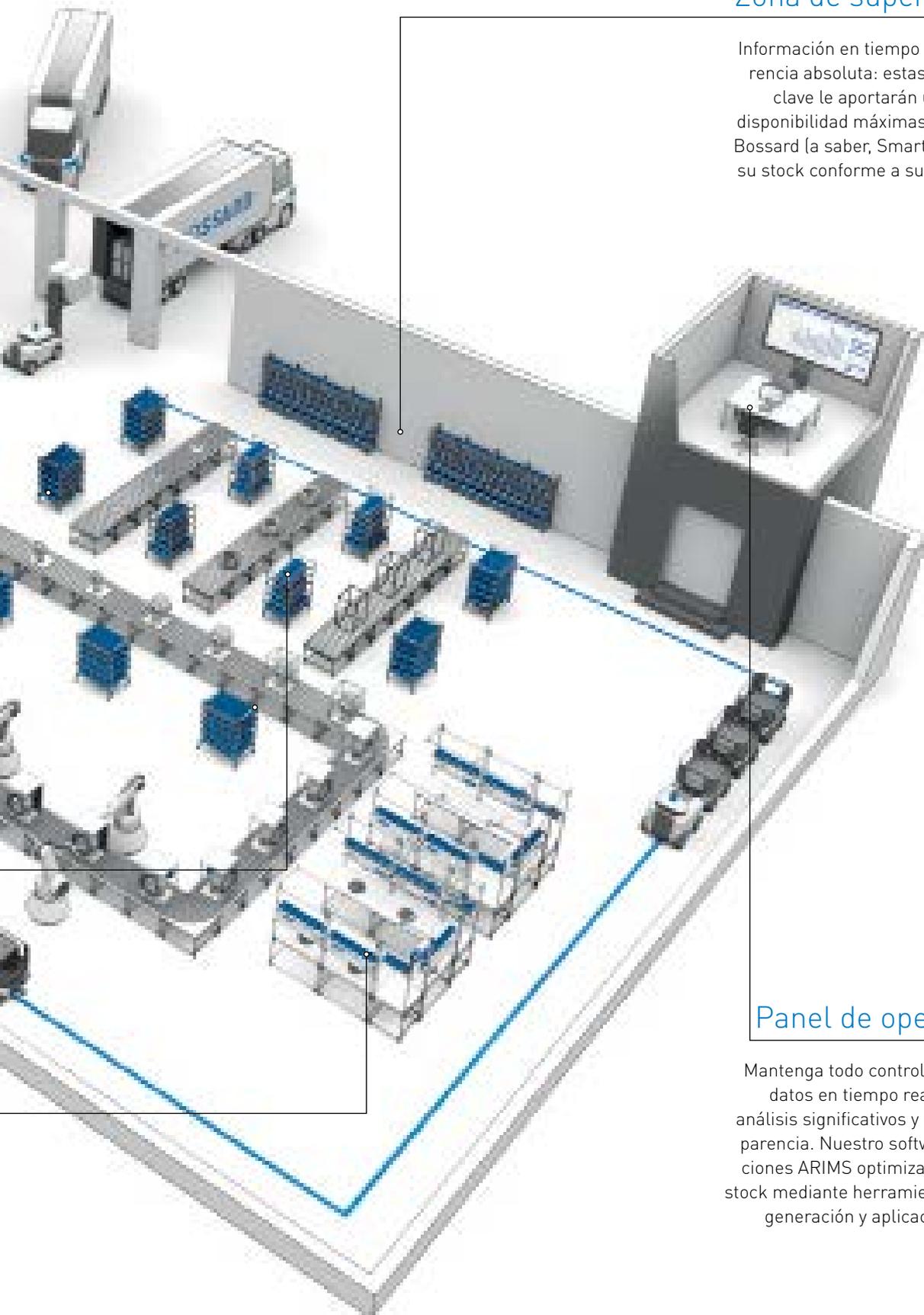
Los palés inteligentes se utilizan para almacenar artículos pesados y voluminosos. Puede gestionarse material de hasta 1.000 kg de peso.

Línea de montaje

El material situado en la línea de montaje es optimizado por Bossard de un modo totalmente automatizado y fiable. Nuestros sistemas (a saber, SmartBin flex) son portátiles e inalámbricos, garantizándole la máxima movilidad.

Unidad de trabajo

La cantidad óptima siempre disponible en su unidad de trabajo: integración ergonómica en sus operaciones. Nuestros sistemas (a saber, SmartLabel) han sido probados para encajar a la perfección en el diseño de su fábrica.



Zona de supermercado

Información en tiempo real y transparencia absoluta: estas competencias clave le aportarán una fiabilidad y disponibilidad máximas. Los sistemas Bossard (a saber, SmartBin) optimizan su stock conforme a sus necesidades.

Panel de operaciones

Mantenga todo controlado recibiendo datos en tiempo real para obtener análisis significativos y máxima transparencia. Nuestro software de aplicaciones ARIMS optimiza sus niveles de stock mediante herramientas de última generación y aplicaciones móviles.

POR DELANTE DE LA COMPETENCIA

5 beneficios inmediatos de Smart Factory Logistics



1. Mayor agilidad

Con tecnología avanzada de sensores integrados, los sistemas Smart Factory Logistics reconocen automáticamente las fluctuaciones en la demanda durante la fabricación. Esto permite que la cadena de suministro responda con una mayor agilidad.



2. Previsibilidad mejorada

El software de la aplicación de ARIMS analiza el big data para detectar patrones interesantes, lo cual aumenta la previsibilidad y eficiencia de la cadena de suministro.

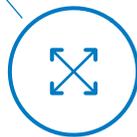


Tracy, Bossard



3. Un proceso más ajustado

- **Máximo** ahorro en costes de gestión de pedidos
- **Reducción** notable en gastos de manipulación de materiales
- **Menor** coste posible de mantenimiento del inventario
- **Máxima** disponibilidad



4. Máxima flexibilidad

Los sistemas de Smart Factory Logistics están diseñados para adaptarse a los diferentes entornos de fabricación y equipos de producción. Esto garantiza una flexibilidad máxima en las operaciones.

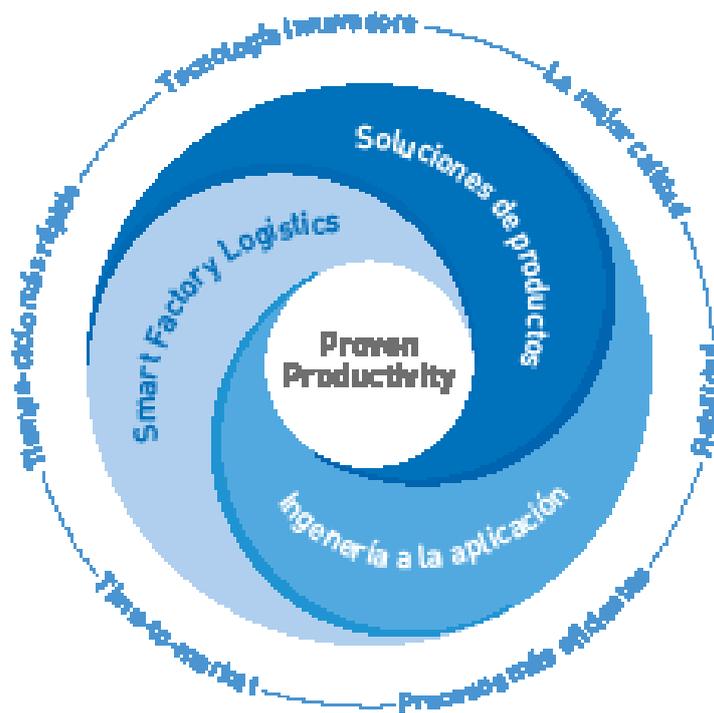


5. Proven productivity

Basándose en la metodología de mapas de flujo de valor, los asesores de Smart Factory Logistics proporcionan conocimientos para una mejora continua y sostenible de la productividad. Centrado en la ejecución, orientado a los resultados.

NUESTRO MODELO DE NEGOCIO

Smart Factory Logistics integrado en el conjunto



Por nuestra colaboración de muchos años con nuestros clientes, sabemos qué es lo que funciona. Hemos logrado identificar qué se requiere para fortalecer la competitividad de nuestros clientes. Por ello apoyamos a nuestros clientes en tres áreas estratégicas fundamentales.

Primero, en encontrar **soluciones de producto** óptimas, es decir, en la evaluación y aprovechamiento de la mejor conexión para la función que se busca en cada caso en los productos de nuestros clientes.

En segundo lugar, desde el momento en que nuestros clientes comienzan a desarrollar un nuevo producto, nuestro departamento de **ingeniería de aplicaciones** provee las "más inteligentes" soluciones para todos los posibles desafíos de la tecnología de conexión.

Y en tercer lugar, en la más esbelta **Smart Factory Logistics**, es decir, en la reducción o incluso eliminación de costos de adquisición a lo largo de toda la cadena de suministro de nuestros clientes.

Entendido como una promesa a nuestros clientes "Proven Productivity" contiene dos elementos: En primer lugar, que funciona de manera comprobada. Y en segundo lugar, que mejora sustentablemente y de manera cuantificable la productividad y competitividad de nuestros clientes.

Y para nosotros es una filosofía que nos motiva todos los días para estar siempre un paso por delante.

Bossard SA
Steinhauserstrasse 70
Apartado de correos
CH-6301 Zug

T +41 41 749 66 11
F +41 41 749 66 22

bossard@bossard.com
www.bossard.com

Bossard Spain S.A.
SC Trade Center
08173 Sant Cugat del Vallès
(Barcelona)

T +34 93 561 28 90

spain@bossard.com
www.bossard.com