


SMARTBIN CLOUD DE BOSSARD

En tiempo real - transparente - fiable



SmartBin Cloud te lleva a un nivel superior! Se trata de un sistema «todo en uno» que combina nuestro reconocido sistema SmartBin con nuestro último sistema SmartLabel y es pionero en cuanto a las mejoras tecnológicas. El sensor de peso se activa con el movimiento y, por lo tanto, actualiza toda la información de las existencias y los pedidos al instante en cada uso (recogida o reposición) para tener un nivel de existencias transparente y supervisado en tiempo real y en todo momento. Cuando se ha alcanzado un punto de reordenación, el sistema inicia de forma autónoma un nuevo pedido. Están totalmente garantizados el control y la fiabilidad, ya que el estado del pedido y toda la información sobre el producto son visibles en la pantalla de cada contenedor. SmartBin Cloud aprovecha la infraestructura existente a través de la comunicación más reciente IIoT. Los datos en tiempo real son fácilmente accesibles a través de una conexión a la nube industrial fiable y segura en cualquier momento y lugar de la fábrica.

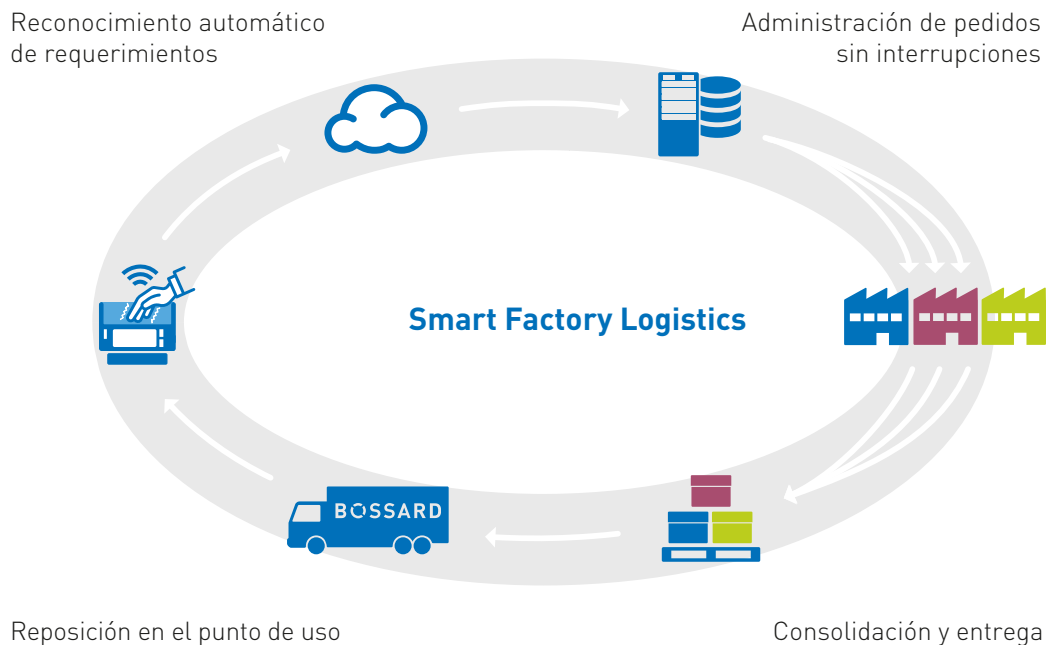
CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|---|
|  | TOTALMENTE AUTOMATIZADO |
|  | SENSOR DE PESO ACTIVADO POR MOVIMIENTO |
|  | VISIBILIDAD |
|  | CONEXIÓN INDUSTRIAL EN LA NUBE (IIOT) |
|  | PRUEBA DE ERROR – Reconocimiento automático de errores |
|  | OPERATIVO LAS 24/7 – Actualización continua del inventario de datos en tiempo real en cada uso |
|  | CONTROL DE CICLO COMPLETO |
|  | ARIMS – Acceso al panel de control de la operación |
|  | LED – Seleccionar la iluminación habilitada |

SUS BENEFICIOS

- reacción rápida y proactiva cuando la demanda alcanza su punto máximo en cada uso
- conexión fiable y segura de datos en tiempo real
- utilización de las infraestructuras existentes
- transparencia y control de los datos en el momento de su utilización
- reducción de los tiempos de pedido y entrega
- proceso ajustado sin intervención manual
- sin necesidad de mantenimiento
- reducción total de costes

SMARTBIN CLOUD DE BOSSARD



PROCESO DE PEDIDO CON SMARTBIN CLOUD DE BOSSARD

1. SmartBin Cloud se integrará en la disposición en el lugar de uso existente sin necesidad de infraestructura adicional. Los sensores de vibración se activan con el movimiento y miden el nivel de existencias en tiempo real. Los datos se envían a Bossard a través de la comunicación de la nube IIoT.
2. Cuando se ha alcanzado el punto de pedido, los pedidos de reposición se activan automáticamente. El estado del pedido y la fecha de entrega aparecen al instante en la etiqueta.
3. Bossard consolida los artículos pedidos en un solo envío y lo envía al cliente.
4. En función del acuerdo predefinido, entregamos el material en el almacén o directamente en el punto de uso.
5. SmartBin Cloud reconoce automáticamente la reposición de las cajas y garantiza que el material se rellene en el lugar correcto.

Para más información sobre Bossard Smart Factory Logistics, consulte nuestro folleto principal.



Si tiene alguna pregunta sobre el Bossard SmartBin Cloud, no dude en ponerse en contacto con nosotros en www.bossard.com.