

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 reabastecimiento, 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

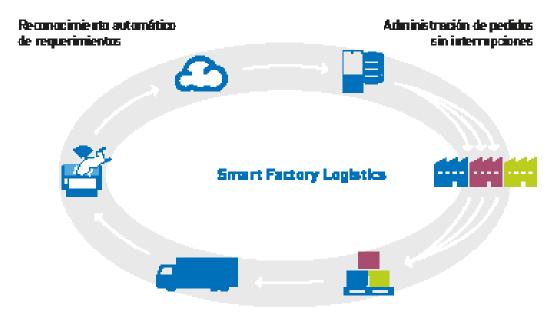


LED – Seleccionar la iluminación habilitada

SUS BENEFICIOS

- reacción rápida y proactiva cuando la demanda alcanza su punto máximo en cada
- 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



Reposición en el punto de uso

Consolidación y entrega

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.



