

The background of the top half of the page is a close-up photograph of a large quantity of fresh clams. The clams are piled together, with some showing their characteristic ridged shells. Interspersed among the clams are several pieces of clear, crushed ice. The lighting is bright, highlighting the textures of the shells and the ice.

CASO DE ESTUDIO

Soluciones de etiquetado de mariscos: Cómo BlueTrace optimiza eficiencia y el cumplimiento de las normas

CONTEXTO

BlueTrace, líder en el procesamiento y distribución de productos del mar, opera en una industria exigente y de ritmo rápido. Sus almacenes y centros de distribución requieren un sistema sólido de etiquetado de identificación automática que pueda resistir las exigencias de largas jornadas y condiciones adversas. Necesitaban una solución que les ayudara a cumplir con las estrictas normativas del sector, reduciendo al mismo tiempo el papeleo y el tiempo invertido.

Las impresoras de etiquetas de códigos de barras de TSC Auto ID demostraron ser la solución ideal para BlueTrace. La durabilidad, la velocidad y la facilidad de uso de las impresoras industriales las convirtieron en la opción perfecta para las exigentes operaciones de la empresa. Como compartió un representante de BlueTrace: "Nos impresionó la robustez y confiabilidad de las impresoras TSC. Han mejorado significativamente nuestro proceso de etiquetado".

DESAFÍOS

BlueTrace enfrentó numerosos desafíos en sus operaciones de procesamiento y distribución de mariscos. Estos desafíos se derivaron de la naturaleza exigente de la industria, los estrictos requisitos regulatorios y la necesidad de mantener la máxima eficiencia operativa.

Mantener la eficiencia operativa

BlueTrace necesitaba mantener una eficiencia operativa óptima sin comprometer el cumplimiento normativo. Esto implicaba agilizar procesos, reducir el papeleo y minimizar el tiempo de inactividad. La empresa buscaba implementar un sólido sistema de etiquetado e identificación automática capaz de resistir largas jornadas y condiciones adversas.

CASO DE ESTUDIO

Garantizar el cumplimiento

La empresa necesitaba cumplir con las regulaciones de la industria, incluida la necesidad de un sistema sólido de seguimiento y localización para los productos del mar. Este sistema ayudaría a garantizar la seguridad alimentaria y el control de calidad a lo largo de toda la cadena de suministro.

Satisfacer las demandas de los clientes

BlueTrace necesitaba satisfacer las demandas de su base de clientes global, que requería una solución de etiquetado versátil y eficiente. La empresa buscaba implementar un sistema que pudiera manejar la impresión de grandes volúmenes, proporcionar comunicaciones de inventario en tiempo real y respaldar diversas necesidades de etiquetado.

SOLUCIONES

Para hacer frente a sus desafíos, BlueTrace se asoció con TSC Auto ID para implementar una solución integral de etiquetado e identificación automática. Esta solución incluyó impresoras de etiquetas de códigos de barras de alto rendimiento de TSC, dispositivos móviles resistentes y soluciones de software innovadoras.

Impresoras de etiquetas de códigos de barras de alto rendimiento

Las impresoras de etiquetas de códigos de barras de TSC demostraron ser la solución ideal para BlueTrace. La durabilidad, la velocidad y la facilidad de uso de las impresoras las convirtieron en la opción perfecta para las exigentes operaciones de la empresa. Como compartió un representante de BlueTrace: "Nos impresionó la robustez y confiabilidad de las impresoras TSC. Han mejorado significativamente nuestro proceso de etiquetado."



Nos impresionó la robustez y confiabilidad de las impresoras TSC. Han mejorado significativamente nuestro proceso de etiquetado.



Representante de BlueTrace



1 Marisco capturado. Datos enviados a BlueTrace desde el barco de lo que viene.

2 El marisco llega a BlueTrace. Etiquetas escaneadas. Se imprimen más/ nuevas etiquetas.

3 BlueTrace etiqueta el marisco. Envasado. Escaneado.

4 Datos enviados a los restaurantes, para que sepan lo que viene.

5 El marisco sale de BlueTrace.

Diagrama 1: Proceso de los envíos de BlueTrace desde que se pescan frescos los mariscos hasta que se entregan a los restaurantes.

A la izquierda se enumeran las 5 etapas del proceso.

CASO DE ESTUDIO

Dispositivos móviles resistentes

Los dispositivos móviles resistentes de TSC mejoraron aún más las capacidades de etiquetado de BlueTrace. Estos dispositivos permitieron a los trabajadores imprimir etiquetas sobre la marcha, optimizando la eficiencia y reduciendo el tiempo de inactividad. Además, se integraron perfectamente con las impresoras de etiquetas de códigos de barras de TSC, proporcionando una solución de etiquetado completa.

Soluciones de software innovadoras

Las innovadoras soluciones de software de TSC ayudaron a BlueTrace a optimizar sus operaciones y garantizar el cumplimiento de las regulaciones de la industria. El software proporcionó una plataforma centralizada para la gestión de etiquetas, el seguimiento del inventario y la generación de informes de cumplimiento. Este enfoque simplificado mejoró la eficiencia y redujo el papeleo.

“

Antes, la conciliación tomaba un par de horas. Ahora ya no conciliamos inventario. Operamos sin interrupciones.

”

¿POR QUÉ TSC AUTO ID?

BlueTrace se asoció con TSC Auto ID por varias razones convincentes. El compromiso de TSC con la calidad, la innovación y el servicio al cliente los convirtió en la opción ideal para BlueTrace.

Durabilidad y confiabilidad

Las impresoras de etiquetas de códigos de barras de TSC están diseñadas para durar, resistiendo las duras condiciones del entorno de almacén. Esta durabilidad garantiza un tiempo de inactividad mínimo y una larga vida útil de las impresoras, lo que las convierte en una solución rentable para BlueTrace.

Funciones avanzadas

Las impresoras de TSC Auto ID ofrecen funciones avanzadas que agilizan operaciones y mejoran la eficiencia. Estas características incluyen:

- Impresión de alta velocidad para un tiempo de inactividad mínimo.
- Compatibilidad con dispositivos móviles para imprimir sobre la marcha.
- Interfaz fácil de usar para una fácil adopción por parte de los trabajadores.
- Cumplimiento de las regulaciones de la industria para las etiquetas de mariscos.
- Soluciones digitales que reducen el papeleo y agilizan las operaciones.

Flujo de trabajo operativo y servicio al cliente excepcionales

TSC Auto ID se compromete a brindar un servicio al cliente excepcional. Su equipo de expertos trabajó en estrecha colaboración con BlueTrace para implementar una solución de etiquetado que satisficiera sus necesidades específicas. Este enfoque colaborativo garantizó una transición fluida y un soporte continuo para BlueTrace.

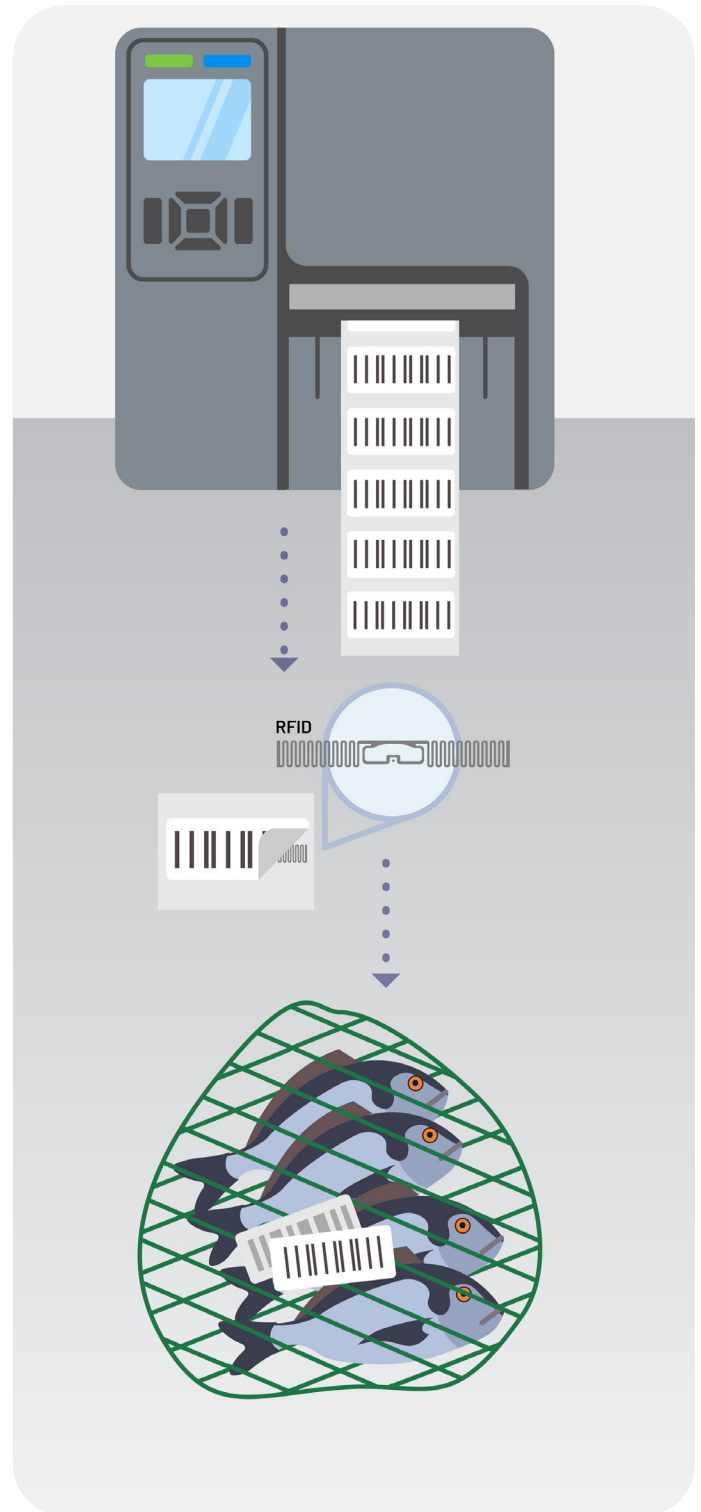


Diagrama 2: BlueTrace codifica e imprime etiquetas RFID para adherir a los empaques de productos del mar y facilitar el seguimiento del inventario.