Una innovadora empresa de software española desarrolla e integra una solución de identificación y etiquetado de última generación para el mercado de la hostelería

LabelFood® es la empresa española con más experiencia en procesos de seguridad alimentaria y trazabilidad para el sector de la hostelería. Con más de 30 años de experiencia profesional en el sector, LabelFood está especializada en soluciones robustas, seguras y versátiles de identificación y etiquetado para instituciones, entidades y empresas del sector de la hostelería de toda España.

Respondiendo a la evolución de los requisitos reglamentarios y a la necesidad de transparencia en el mercado, LabelFood utiliza tecnología innovadora para diseñar, desarrollar e implementar sistemas que facilitan la continuidad y mejoran la actividad de negocio de los clientes, priorizando la salud de sus empleados y consumidores.

Reto

En un contexto de evolución continua del etiquetado alimentario en el sector de la hostelería, LabelFood se propuso crear una solución avanzada de software de etiquetado, con tecnología innovadora de impresión de etiquetas, que pudiera integrarse fácilmente en un entorno de cocina. Diseñó una solución dinámica e intuitiva que combina conectividad y robustez, para lo que LabelFood requería tablets e impresoras fiables, capaces de producir impresiones rápidas y que se adaptaran los cambios de temperatura y humedad que se dan en las cocinas.

Para seleccionar una solución de impresión de etiquetas que pudiera integrarse fácilmente con su plataforma de software y cubriera las necesidades de todos los entornos de cocinas, LabelFood se centró en la búsqueda de fabricantes innovadores que comprendieran la evolución constante de la tecnología.

RESUMEN

Cliente:
LabelFood® / SOLETI Group

Sector: Hostelería

Reto
LabelFood quería crear una plataforma avanzada de software de etiquetas combinada con tecnología innovadora de impresión de etiquetas para el sector de la hostelería que pudiera integrarse fácilmente en un entorno de cocina.

Solución
- Solución de impresión de etiquetas independiente dos en uno XQ-840 de BIXOLON, que incluye una tablet Android de 8 pulgadas incorporada en una impresora de etiquetas de sobremesa de impresión térmica directa de 118 mm (4 pulgadas)
- Como alternativa, pueden utilizarse la SLP-DX220BG (Bluetooth) de BIXOLON y la SPP-L3000iWK (Bluetooth + WiFi) de BIXOLON
- Software SmartFood LITE V1.1 ejecutado en las versiones Android 6 a 8.1

Resultados
- La solución SmartFood Lite ya se ha implementado con éxito en diversas cocinas comerciales del sector hostelero español
- La solución permite al personal de cocina mejorar los procesos de etiquetado para caducidad secundaria y alimentos preparados
- Digitaliza la cocina para brindar acceso a los sistemas internos, garantizar la seguridad alimentaria y mejorar la eficiencia operativa

Copyright © BIXOLON Co., Ltd. All rights reserved.

Solución

Tras valorar las diferentes posibilidades, LabelFood se decantó por la solución de impresión de etiquetas independiente dos en uno XQ-840 de BIXOLON, que incluye una tablet Android de 8 pulgadas incorporada en una impresora de etiquetas de sobremesa de impresión térmica directa de 118 mm (4 pulgadas). La XQ-840G, distribuida a través de SOLETI Group, interactúa con su software SmartFood LITE V1.1, que funciona con las versiones de Android 6 a 8.1. Este sistema personalizable «plug and play», combinado con una asistencia accesible para los clientes, está diseñado para agilizar las operaciones de cocinas comerciales, además de automatizar y digitalizar la seguridad alimentaria y la eficiencia operativa.

Impresionada por la efectividad de las soluciones de impresión de BIXOLON, LabelFood también integró las impresoras de etiquetas portátiles SLP-DX220BG (Bluetooth) y SPP-L3000iWK (Bluetooth + WiFi) de BIXOLON en la plataforma de software SmartFood LITE.

Resultados

Varios de los grupos de hostelería más importantes de España han implementado con éxito la solución SmartFood Lite y el siguiente paso consiste en comenzar la distribución por Europa a través de socios estratégicos. La nueva solución permite al personal de cocina mejorar los procesos de etiquetado para caducidad secundaria y alimentos preparados. Digitaliza la cocina, brindando acceso a los sistemas internos para garantizar la seguridad alimentaria y mejorar la eficiencia operativa.

La solución ahorra tiempo al eliminar el desperdicio alimentario generado por errores humanos, además de prevenir la caducidad de los productos en stock. Permite a las empresas acceder a análisis y estadísticas de todas las operaciones de etiquetado realizadas, al tiempo que proporciona al personal de cocina acceso a vídeos de formación y de preparación de comidas y a fichas técnicas de productos.

También ofrece una gama de alarmas y listas de comprobación para cumplimiento de estándares de punto de análisis de riesgos y control crítico (HACCP), un temporizador para la preparación continua de alimentos y el control de registros de etiquetas impresas.

LabelFood ha superado el obstáculo inicial seleccionando el mejor hardware del mercado para desarrollar una solución de software intuitiva, dinámica y capaz de automatizar las actividades de etiquetado de alimentos y de facilitar información.

El objetivo que teníamos en LabelFood era el de adaptar nuestro propio software SmartFood LITE, desarrollado para dispositivos Android, con el fin de ofrecer el mejor sistema de etiquetado para entornos de cocina. La XQ-840 de BIXOLON, que funciona con un sistema operativo Android, nos ha permitido desarrollar y personalizar una solución de etiquetado para el sector de la hostelería.

Desde el comienzo del proceso de desarrollo, los ingenieros de software de LabelFood tuvieron contacto directo con BIXOLON para mantener una cooperación flexible. Al encontrar dificultades, la resolución de problemas en colaboración permitió obtener un resultado positivo en el desarrollo de la solución.

Marcel Abarca,
director de proyectos de LabelFood.

Copyright © BIXOLON Co., Ltd. All rights reserved.