

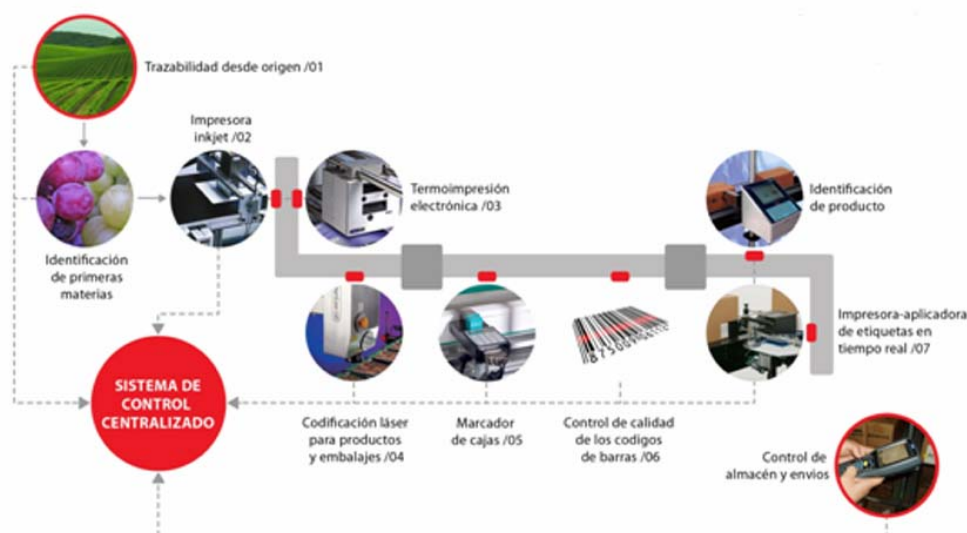
belsatia

Factory Software

En este documento se describe brevemente el perfil de la empresa y el sistema de calidad empleado en Belsatia Factory Software – **BFS**.

BFS, les ofrece una solución global para satisfacer las necesidades de cualquier tipo de empresa que necesite identificar i controlar sus productos

- Para realizar la identificación de los productos se utilizaran los estándares GS1 (antiguo EAN) en función del sector.
- La solución es totalmente adaptable a cualquier tipo de empresa, teniendo en cuenta las peculiaridades de cada una.
- La solución se estructura en diversos módulos que pueden funcionar de manera independiente o relacionándose entre sí:
 - Recepción y ubicación de materias primas
 - Control de producción i etiquetaje de productos
 - Almacenamiento de producto acabado
 - Gestión de pedidos
 - Trazabilidad global del proceso



Perfil

BFS, les ofrece soluciones software para la identificación, monitorización y trazabilidad de productos.

Profesionales con amplia experiencia en el sector de la identificación y trazabilidad, realizando proyectos en diversos sectores (alimentación, farmacéutico, automoción, logístico, etc...).

Disponer de un equipo con los mejores profesionales del mercado ha sido la clave de nuestra evolución y éxito.

Son numerosos casos de éxito los que avalan la profesionalidad y eficacia implantada en nuestras soluciones.

Desarrollo de sistemas informáticos en los siguientes clientes:

Industria farmacéutica

- Bayer: Software de etiquetado a medida. Validación a cargo de TDV.
- B. Braun Medical: Sistema de etiquetado automático.
- Boehringer: El sistema actual de etiquetado fue desarrollado por el personal actual de BFS.

Industria alimenticia

- Freixenet: Software de etiquetado a medida.
- Coca Cola: Software de etiquetado a medida.
- Heineken: Software de etiquetado a medida.
- Leche Pascual: Software de etiquetado a medida.

Sistema de Calidad

BFS aplicando un sistema de calidad propio fruto de años de experiencia en el desarrollo de sistemas informáticos a medida.

Dicho sistema no está documentado y tampoco dispone de ningún certificado.

Para asegurar la calidad del sistema informático se siguen los siguientes pasos:

- El responsable del proyecto se encarga de realizar las visitas necesarias al cliente para definir el objetivo del proyecto y recopilar los requerimientos técnicos y funcionales del sistema.
- A continuación el mismo responsable es el encargado de redactar un análisis funcional y un análisis técnico lo más detallado posible. La documentación realizada es enviada al cliente para su aprobación.
- Una vez aprobados los documentos, un analista/programador se encarga de realizar el diseño de las aplicaciones teniendo en cuenta los análisis funcional y técnico.
- Seguidamente, se inicia la programación de los programas siguiendo siempre el diseño previo. Nuestra programación siempre es orientada a objetos para garantizar que la aplicación sea escalable y fácilmente modificable.
- Si durante el desarrollo se detecta cualquier error o carencia, se vuelve a repetir el proceso desde el inicio: Se modifica los análisis (funcional y técnico), se modifica el diseño de las aplicaciones y finalmente se sigue con la programación.
- A medida que se finaliza el desarrollo de las clases, otra persona (Tester) se encarga de testear clase por clase de forma independiente llamando a todas las funciones de la clase con valores diferentes para los parámetros y verificando el correcto resultado
- Una vez implementadas todas las clases, se realiza un testeo de la integración de todas las aplicaciones con el hardware. Se simula el entorno del cliente utilizando software específico para sustituir el hardware no disponible. El testeo es realizado por el Tester, siguiendo minuciosamente los análisis funcional y técnico. El testeo es supervisado en todo momento por el responsable del proyecto. Dicho testeo pone énfasis en las operativas con un riesgo potencialmente más alto (dichas operativas han sido detectadas y especificadas previamente en el análisis técnico)

- Se redacta el manual del usuario y el manual de instalación de los aplicativos.
- Se realiza la instalación de las aplicaciones por parte de un técnico instalado siempre bajo la supervisión del responsable del proyecto. Una vez instaladas las aplicaciones se realiza un último test global del sistema para garantizar su correcto funcionamiento. También se redacta un informe que recoge todas las acciones realizadas durante el proceso de instalación
- Finalmente se realiza la formación completa a los usuarios y al personal técnico.

Hardware

Les ofrecemos una amplia gama de equipos para aplicaciones fijas y de movilidad.

En nuestra web www.belsati.com, podrá encontrar todo tipo de ordenadores industriales, PC Panel, PC Robustos, monitores táctiles, etc.

En nuestra web www.belsatia.com, podrá encontrar todo tipo de Tablet PC, PDA y otros productos de movilidad.

Forma de contactar

Para ponerse en contacto con nosotros lo puede hacer a través de.

Teléfono: 93 752 08 56

Teléfono y Fax: 93 752 21 32

Email: info@belsatia.com

Oficina virtual, situada en nuestra pagina web: www.belsatia.com.

Le agradecemos el tiempo que nos ha dedicado.

Reciba un cordial saludo.

Belsatia Factory Software