

La Integración de Periféricos en los procesos de la compañía aporta un plus de calidad a este tipo de aplicaciones, el hecho de no tener que realizar un desarrollo específico, supone un ahorro de costes importantes. La tecnología usada en el desarrollo de IBK, junto a su filosofía en el diseño básico, nos permite realizar esta integración con cualquier tipo de elemento físico, de una forma ágil, automática, transparente, y con un coste muy bajo. El sistema permite la interacción con estos elementos dentro del flujo de proceso habitual, personalizándolo a las necesidades de cada cliente, tanto si el proceso se realiza desde terminales fijos o móviles.

IMPRESION

El sistema dispone de herramientas específicas para la definición de etiquetas en cualquier lenguaje de impresión, así como un sistema que permite la automatización de las mismas asociada a procesos del sistema. Actualmente tenemos experiencia con:

- Transferencia Térmica
 - ♦ ZPL de ZEBRA
 - ♦ DPL de DATAMAX
 - ♦ EZPL de GODEX
- PLOTTER
 - ♦ HPGL de HP.

LECTORES

En cualquier punto de la aplicación que se deba identificar un producto, se podrá realizar mediante dispositivos de lecturas de códigos. Aplicable a otros conceptos del sistema.

ALMACENAMIENTO

Permite la integración automática con elementos de almacenaje de forma transparente. Disponemos de integraciones bidireccionales con marcas tan conocidas como KARDEX, THYSSEN o MECALUX, ajustando el proceso y sus características según las especificaciones de cada cliente. Incorporara la consolidación de pedidos preparados desde almacenes y aplicación.

CONTROL PRESENCIA

Permite la identificación de las personas que realizan las tareas tanto en labores de almacén como de fabricación, auditando en todo momento, y en tiempo real.

OTROS PERIFERICOS

Líneas de producción, paradas/movimientos en líneas automatizadas (Mecalux, Siemens, PLCs en general).

Control de pesaje: de motorización con semáforos según puntos de corte dinámicos para el producto identificado.

- ♦ Mettlet Toledo
- ♦ HBM

Protocolos: La integración con elementos físicos importantes se suele hacer con motorización en tiempo real por lo que un solo programa esta en ejecución de varios hilos. Experiencia en los siguientes protocolos:

- ♦ TCP
- ♦ MODBUS
- ♦ PROFIBUS
- ♦ RS485