



United Barcode Systems

Etiquetado, Codificación y Marcaje

The right choice



UBS LABMAN

GESTIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS
DE ETIQUETADO, CODIFICACIÓN
Y MARCAJE

¿QUÉ ES UBS LABMAN?

Aplicación web diseñada para la gestión y el control de sistemas de etiquetado, codificación y marcaje.

- Interfaz web accesible desde cualquier ordenador de la red de área local capaz de conectarse al origen de datos del cliente (ERP, Web Service, OPC...) y una vez obtenidos los datos necesarios, los transfiere a los equipos que estén dados de alta en la aplicación.
- Modular, escalable y adaptable a cualquier tipo de línea de producción.

- Gestión de datos a tiempo real, la etiqueta se da de alta al momento en el ERP/SGA del cliente.
- Multiusuario: posibilidad de asignar equipos e impresoras a los usuarios.
- Posibilidad de previsualizar la etiqueta antes de enviar.
- Monitoriza el proceso de etiquetado y el estado de los equipos.
- Integración ERP / WMS (SGA).
- Conexión con diferentes orígenes de datos.
- Aumenta la eficiencia de la producción y eficacia en la línea.

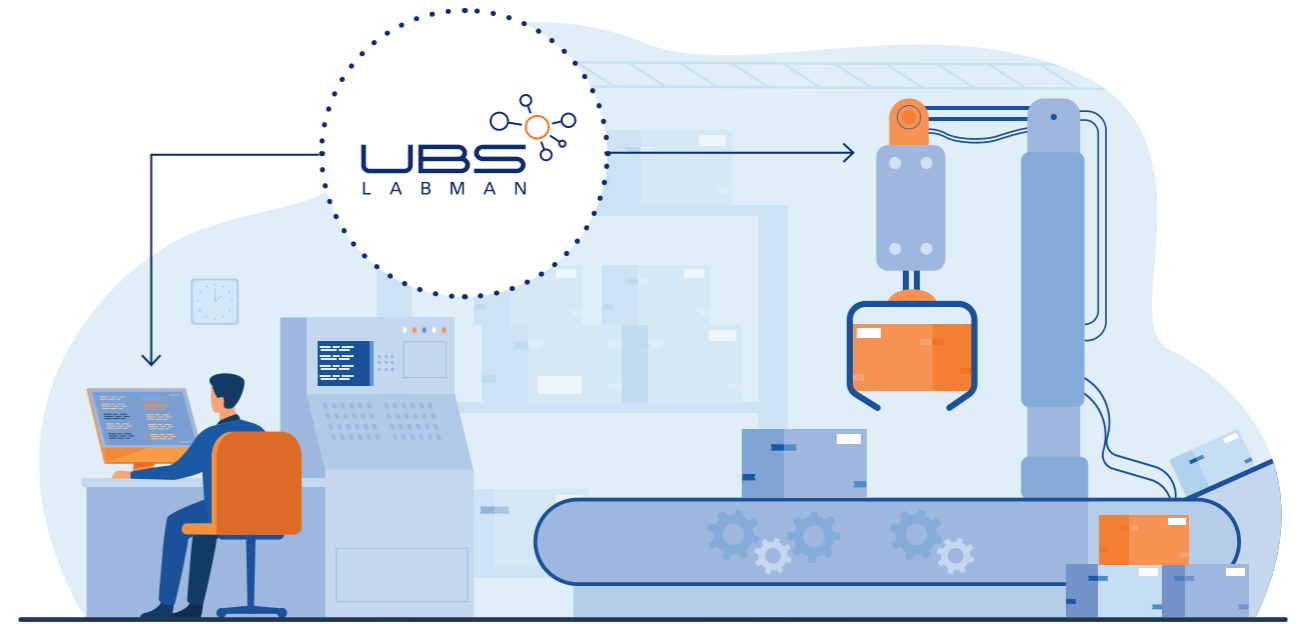


Marcaje en envase, Etiquetado de embalaje secundario, Codificación e impresión directa en cajas y Etiquetado de palets a final de línea.

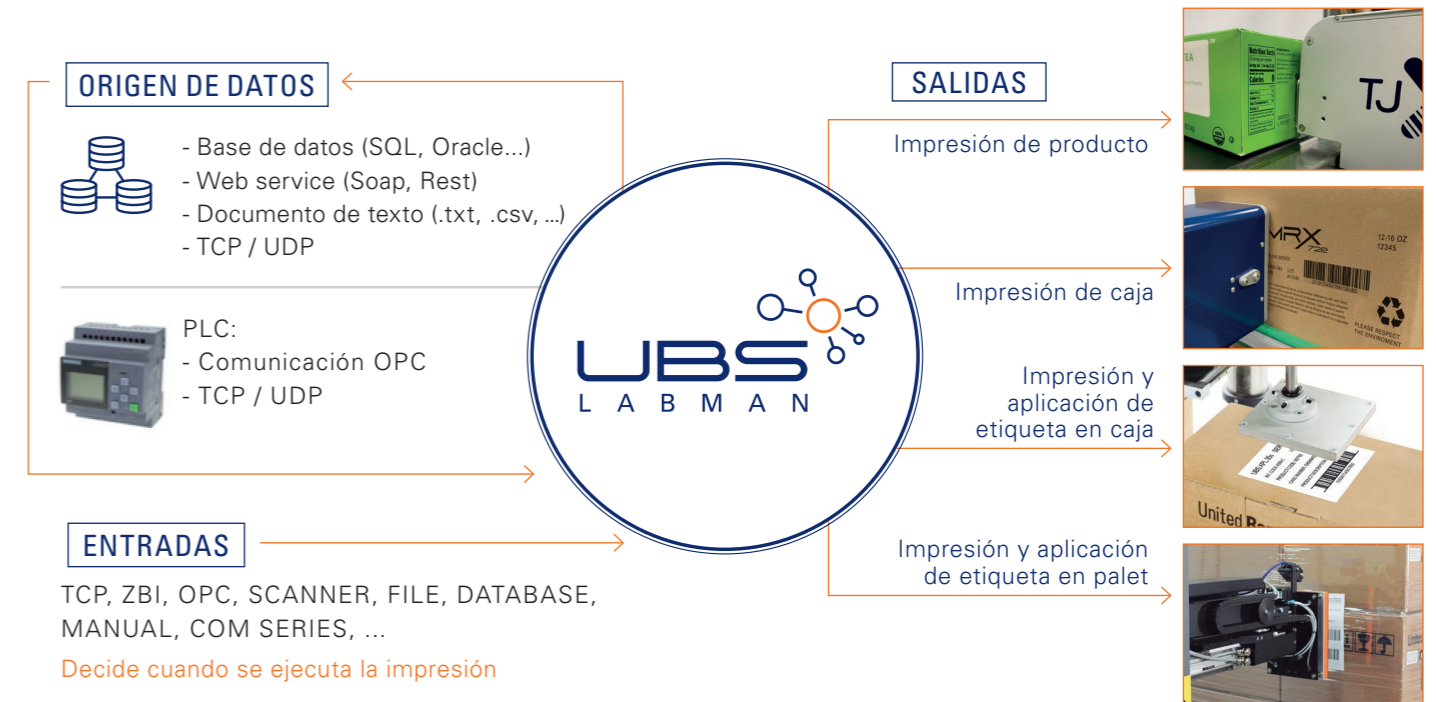
LA INDUSTRIA 4.0

Nueva manera de organizar/comunicar los dispositivos de producción	Fábricas inteligentes (Smart Factories)	Eficiencia en los recursos	Automatización de procesos	La cultura del "hazlo tú mismo"	Revolución industrial digital

¿COMO SE ADAPTA UBS LABMAN A LA INDUSTRIA 4.0?



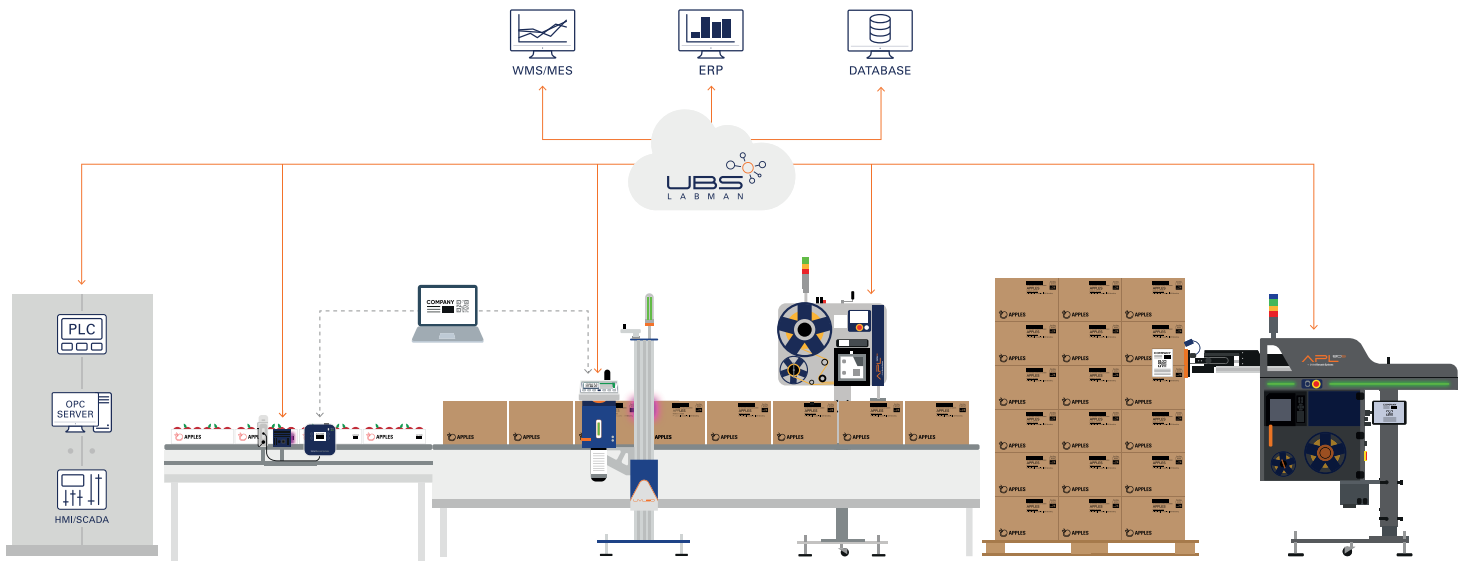
- 1 Reduce el número de intervenciones y el error humano 100%
- 2 Diferentes maneras de seleccionar tareas
- 3 Potenciar la eficiencia del proceso de etiquetado
- 4 Precisión en la codificación
- 5 Reducir el esfuerzo para añadir nuevos formatos
- 6 Comunicación con todo tipo de dispositivos inteligentes (integración)
- 7 Monitorización constante de la línea



SOFTWARE DE SOPORTE UBS

SLA - Service Level Agreement - soporte técnico remoto
Asesoramiento al cliente para la puesta en marcha y durante todo el proceso de instalación

¿QUÉ OFRECE UBS LABMAN?



- Automatización y centralización del proceso de etiquetado.
- Monitorización de todos los equipos de la línea, mostrando los estados de cada uno de ellos.
- Obtener información de los datos a imprimir a tiempo real.
- Comunicación instantánea con los equipos de la línea de producción.
- Flexibilidad en relacionar variables de los formatos con los campos del origen de datos.
- Reportes del historial de acciones para consultar las acciones realizadas.
- Ahorro en costes.

UBS LABMAN Y EL FINAL DE LÍNEA

Unidades Logísticas (SSCC)



El Código Seriado de la Unidad de Envío (SSCC) identifica a las unidades logísticas, es decir, cualquier unidad de transporte o almacenamiento como por ejemplo cajas o palés. El SSCC es clave para la trazabilidad, ya que identifica de forma única cada unidad logística y su contenido distribuido. Este identificador permite a las empresas realizar un seguimiento preciso de cada unidad logística. El SSCC puede ser codificado en un código de barras o con etiqueta EPC/RFID, garantizando que la unidad logística puede ser identificada con precisión y facilidad a medida que viaja entre los diferentes eslabones de la cadena, en cualquier parte del mundo.

- Adaptable a todos los tipos de pallet:
 - Pallets variables en altura
 - Pallets de doble y triple altura (remontados)
 - Semipallet
 - Pallets de pico
- Generación de las matrículas del pallet (SSCC) 18 dígitos.
- Reimpresión: Posibilidad de reimprimir la etiqueta del pallet.
- Automático: La línea de producción comunica con UBS LabMan para indicar el producto a imprimir. No hay mano humana.
- Semi-Automático: El operario indica cuál es el producto se imprimirá en cada línea. La línea de producción comunica con UBS LabMan para indicar cuándo el pallet está en la zona de etiquetado.
- Manual: El operario escoge el producto y envía la etiqueta a la impresora que desee.

