

# sivart

VISIÓN ARTIFICIAL · MARCAJE · TRAZABILIDAD



**SIVART  
TRAZABILIDAD**



Software SITraza



Identificación



Equipos y sistemas

# Trazabilidad = Seguridad

SIVART, integra las nuevas tecnologías para gestionar la Trazabilidad unitaria

## ¿Qué es Trazabilidad?

La trazabilidad es una característica de los sistemas de gestión, que permiten conocer la historia del producto, adquisición, elaboración, componentes, localización, destino, etc., mediante un código identificativo.

## ¿Qué significa realmente Trazabilidad?

La trazabilidad es un conjunto de acciones, medidas y procedimientos técnicos que permite identificar y registrar cada producto desde su nacimiento, hasta el final de la cadena de comercialización.

La trazabilidad permite rastrear la cadena de producción y otorga a los productores la posibilidad de colocar sus productos en mercados específicos más rentables, que exigen la certeza del origen y de las distintas etapas del proceso productivo.

La legislación europea y la eficiencia en los procesos productivos hacen indispensable conocer la trazabilidad de toda la producción para seguir siendo competitivo.

En la producción moderna no se concibe un producto sin sus datos de trazabilidad.

El control de los productos (fabricación o distribución), mediante la gestión de la Trazabilidad, la seguridad de procesos y el control de las transacciones de los productos (stock), en el almacén, son aspectos básicos para conseguir la acreditación ISO y FDA entre otras.

Se trazan por lo tanto todos los conceptos que conciernen al material desde su negociación con el proveedor (órdenes de compra), su proceso de control de calidad, los movimientos de stock de la materia prima, la gestión de fabricación (órdenes de fabricación), su control de calidad “in situ”, la entrega en el almacén hasta la entrega al cliente final (órdenes de venta).

El control y seguimiento “rápido” de la trazabilidad, asegura la protección de la marca, puesto que permite localizar, rápidamente cualquier incidencia, defecto de materia prima o de fabricación y decidir la acción a tomar, y en caso, proceder a la retirada del producto o realizar la acción que sea precisa.

Dada la complejidad de dar soluciones integrales en los procesos de Trazabilidad en producción, desde los correspondientes controles de operarios, asignación de los puestos de trabajo, control de la materia prima, componentes, controles de calidad, identificación de los productos, etc, hasta la salida del almacén.

Para ello, SIVART, ha desarrollado SITraza, software que integra y controla todos estos procesos. SIVART, da la máxima importancia a la comunicación y grabación directa a la Base de Datos del ERP de gestión empresarial tipo (SAP, Navision, Oracle, Adonix, M3 Workplace, Kriter, etc.), para la optimización de tiempos y seguridad de la información.

Todos estos datos de trazabilidad están a su alcance, con potentes procesos de consultas o mediante la exportación a bases de datos departamentales.

El software, SITraza, Se personaliza y adapta según las necesidades concretas del cliente o del sector.



## Aplicativos de la Gestión Empresarial- ERP

# SITraza<sup>®</sup>



**SITraza**  
FARMA

**SITraza**  
ALIMENTACIÓN

**SITraza**  
ELECTRÓNICA

**SITraza**  
ALMACÉN

**SITraza**  
MONTAJES

**SITraza**  
HOSPITALES

## SITraza, Software de control de trazabilidad adaptado a las necesidades operativas del cliente

### Área de Producción:

**Conectabilidad** con los sistemas actuales de gestión ERP-Producción, accediendo a los datos necesarios (O.F.), para la gestión de trazabilidad de los productos en las líneas y grabación de los datos que se precisen.

**Dialogo y control** con los sistemas de marcaje (Etiquetas, Láser, Ink-Jet, HP-Jet, Micro-punción).

**Lectura y verificación** de los datos impresos con lectores y/o cámaras (Barras, RFID, Data Matrix y OCR).

**Acceso a la información** de los equipos de controles de calidad, mediciones, peso, etc.

**Gestión de seguimiento de procesos** con actualización de la Base de Datos, Consultas de Productividad. Procesos de Incidencias, Re-Procesamiento, etc.

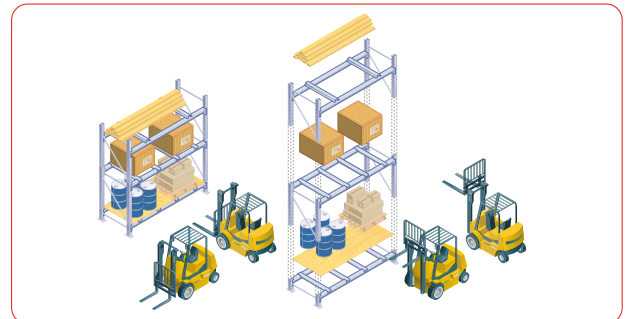
### Área de Almacén:

**Ubicar y controlar** la materia prima de los proveedores, gestionar los envíos a las líneas de fabricación mediante Ordenes de Salida.

**Gestionar** la Entrada y Salida de los productos acabados en el almacén mediante lectores PDA's, controlando la ubicación física.

**La actualización** a la base de datos on-line se realiza desde las PDA's del operador, por lo que el Stock y la situación del producto en las ubicaciones siempre están actualizadas.

**Cualquier incidencia** que se produzca en los procesos de almacenaje, la preparación del picking, devoluciones, desperfectos de los productos, quedara registrado en el sistema.





# sivart

## **Barcelona**

Passeig de les Monges 2

08392 Llavaneres (BCN)

T +34 937 930 255

F +34 937 927 634

## **Madrid**

Asura 95

28043 Madrid

T +34 913 886 310

**[info@sivartsl.com](mailto:info@sivartsl.com)**

**[www.sivartsl.com](http://www.sivartsl.com)**