

## Que puede aportar SIVART a la Industria Farmacéutica:

**Sivart**, compañía española, especializada en sistemas de marcaje, trazabilidad y control de calidad por visión artificial.

Con una **experiencia** acumulada de muchos años en los procesos industriales de trazabilidad **con códigos 1D y 2D (Data Matrix y/o PDF417)**. Damos soluciones a las distintas áreas de calidad, producción, logística y administración, en lo concerniente a consultoría, implementación de sistemas, montaje-integración y formación en el uso de los sistemas y procedimientos que intervienen en la trazabilidad (impresión, marcaje, identificación, lecturas y verificación, software de control, etc.)

Sivart da importancia a la correcta utilización de las nuevas tecnologías de trazabilidad, implementados ya hoy en día en multitud de empresas.

Para ello aprovechamos también la experiencia de nuestros colaboradores-fabricantes a nivel mundial con un permanente traspaso de información, tecnología y experiencias, dando así las mejores soluciones en:

Identificación y marcaje, con los sistemas de las empresas más especializadas en 2D:

- Ink-jet/ HI Jet
- Etiquetas altas prestaciones y resistencia
- Láser

Lectura-verificación 1D y 2D

- Lectores fijos
- Lectores portátiles
- Lectores verifcadores

Visión Artificial

- Soluciones High End
- Gama completa de cámaras (Inteligentes o base PC)
- Equipos integrables en líneas
- Ópticas
- Iluminación.

Damos soluciones para el reconocimiento de caracteres OCR, mediciones de cotas, identificación de colores, análisis y estudios de superficies, etc., mediante elementos como láser de medición, cámaras de alta resolución (inteligentes o con conexión a PC), iluminaciones y ópticas.

Software de Gestión de Trazabilidad (Sitraza-farma):

Para el **seguimiento y trazabilidad** de la producción y logística, adecuado a la nueva normativa,  
Sivart ha adaptado el software **SITRAZA** a las necesidades de la industria farmacéutica.

**Ejemplo:**(01)18412345000017(10)L-2007(17)081231 **Data Matrix**



### Que puede aportar SIVART a la Industria Farmacéutica:

Dada la larga experiencia en montajes e instalaciones de sistema de trazabilidad con la utilización del sistema **2D**, disponemos de los equipos, sistemas y **la experiencia** para apoyar a sus asociados en lo que respecta a:

- Asesoramiento de estandarización de los códigos 2D
- Charlas informativas en sus centros
- Conferencias
- Demostraciones de equipos
- Consultoría de sistemas
- Verificaciones actuales sistemas de identificación para la adaptación a las nueva tecnologías
- Instalación de equipos y sistemas
- etc.