



Transformamos inteligencia en experiencias.

Descubre nuestros proyectos, productos y
soluciones.



Digitalización de albaranes y **OCR**

Con una precisión sorprendente, el **OCR (Reconocimiento Óptico de caracteres)** puede extraer información textual con rapidez y eficiencia, facilitando la búsqueda, edición y almacenamiento de documentos.

El reconocimiento óptico de caracteres (OCR) es una tecnología avanzada que permite la **conversión de texto impreso o escrito a formato digital** de manera automatizada.

¿Cuál es el objetivo del proyecto?

El objetivo es la **mejora de los procesos internos** de una empresa de construcción, la cual debe asegurar que el producto que le es suministrado cumple con la normativa.

Esto se hace a través de la correlación entre los **albaranes recibidos y las pruebas de laboratorio** que le hacen al producto. Ambos documentos vienen en papel, y a través de la tecnología de Secmotic, son digitalizados para poder automáticamente comprobar si el producto cumple o no con la normativa.

Digitalización de albaranes y OCR

¿Cómo funciona?

El componente tecnológico más importante del proyecto es el **uso de librerías de código abierto** para el **reconocimiento óptico de caracteres**, junto con el sistema de plantillas desarrollado.

1. Los documentos son subidos a una plataforma web (tecnología **ReactJS y Python**).
2. La plataforma detecta automáticamente el proveedor del albarán y aplica un sistema de plantillas para saber a priori dónde está la información localizada en el documento.
3. El sistema, una vez lee los datos del documento, rellena automáticamente una serie de campos, que el usuario puede modificar o validar, para finalmente guardarlo en la base de datos.

¿Qué problemas resuelve esta solución?

- **Aumenta la eficiencia de los trabajadores** que introducen manualmente los datos, para que se pueden dedicar a tareas menos mecánicas.
- Al introducir los datos de manera digital y no manual, los **errores son mínimos** y corregibles.
- Ya que la **información es digitalizada** para su posterior uso y análisis por la empresa, puede ser **reutilizada para otros procesos internos**.

Contacto.

 Calle Factores, 18, Local 2A, 41015 Sevilla

 +34 610 31 66 80

 julio@secmotic.com

 www.secmotic.com