

Patrimonio Comunal Olivarero

Digitalización del proceso de gestión de almacenes

Ciente



Servicios empleados

- IoT services
- Custom Software Solutions
- Cloud Services
- Business Intelligence

El proyecto

Izertis está desarrollando una arquitectura de software que facilita los trabajos de Patrimonio Comunal Olivarero integrando por una parte gestión de clientes, visitas, muestras y usuarios y por otra, tareas de lectura de báscula y cuadro de mando avanzado. Se está trabajando además en la consultoría IoT para la incorporación de sensores que permitan conocer el nivel de los depósitos de aceite de oliva y las condiciones ambientales en las que se encuentran.

Retos



Gestión integral de almacenes y citas accesibles desde múltiples dispositivos.



Sensorización de los depósitos donde se almacena el aceite de oliva.



Obtener un reporte analítico de las condiciones y estado de los almacenes.



La solución

Se está llevando a cabo una consultoría IoT con el fin de visualizar y barajar alternativas a los sensores de nivel para almacenar aceite de oliva en los depósitos. Para ello, se instalarían sensores que subirán a la nube el nivel de los depósitos de aceite en cada momento. Otra de las fases del proyecto en la que se están trabajando actualmente tiene que ver con el desarrollo de un cuadro de mando de Business Intelligence para obtener análisis más detallados de información y de un software Smart para la gestión y mejora de diferentes tareas y servicios.

El resultado

Izertis transformará la gestión del almacén de Patrimonio Comunal Olivarero mediante tecnología IoT y el desarrollo de software Smart que permita, entre otras cosas, gestionar la disponibilidad de las visitas desde la web, registrar de forma automática la lectura de la báscula y el cálculo del neto, la gestión de contratos de clientes, facturación, tener un mayor control de usuarios, acceso a su base de datos a través de la nube, en remoto y desde cualquier dispositivo, además de poder asociar las muestras de producto con los datos de carga.