



Pinturas

Prototipo de gestión integral de equipos a través de dispositivos móviles

NT108

Cuando se analizaron los procesos del área de pinturas se detectó un punto de mejora importante.

La información de los equipos y de los procesos se encontraba dispersa y distribuida en diferentes plataformas, lo que dificultaba su accesibilidad.

Cuando se quería acceder a la información de un equipo se tenían que realizar una serie de costosos pasos, en varias plataformas.

Ante esta circunstancia, se decidió diseñar una plataforma telemática *on line* que permitiera acceder a todos los datos necesarios.

La plataforma debía integrar:

- Lector QR para el PCON (plataforma para la gestión de equipos)
- Los datos de FIS (*Factory Information System*)

También debía ser capaz de:

- Leer y crear órdenes de mantenimiento
- Enlazar a la plataforma Minitérminos (modelo de predicción de averías *made in* Almussafes, premio Henry Ford a la mejor tecnología en 2019)
- Obtener planes de trabajo
- Permitir el acceso a los planos del equipo

Todo esto debía quedar integrado dentro del sistema Anubis. Las bases de datos debían poder ser accesibles para tratar datos en diferentes aplicaciones, lo que ha supuesto una elevada dificultad.

Con estas premisas funcionales se ha creado un prototipo de plataforma con el que se puede acceder a toda la información prevista, desde cualquier tipo de dispositivo, con sólo enfocar el QR.