

SUPERIA Consultores



José Sala Marín / Isabel Mercader Roca
Avda. los Dolores 11, 2ºC, edificio Mapfre
968 247 960
www.superia.es

COMUNICACIÓN MÁQUINA A MÁQUINA

Servicios de industria 4.0

Los proyectos desarrollados incluyen conexiones con equipos industriales para el envío de información a PC, PCL u otras máquinas. Estos proyectos nos han permitido una lectura en tiempo real de la información de cada línea de producción para su posterior procesamiento y análisis para la toma de decisiones.

LEAN MANUFACTURING

Consultoría de organización y estrategia de ámbito regional aportando soluciones tecnológicas.

Lean manufacturing: proyectos en diferentes sectores como el metal, alimentación, acuicultura, calzado, farmacia, plástico y fabricantes de maquinaria industrial y agrícola. El enfoque del proyecto lean está basado en el desarrollo de un mix de las siguientes herramientas:

- Monitorización de la producción – OEE, análisis de microparadas.
- Paneles de marcha.
- SMED
- TPM
- 5S
- Grupos de mejora.
- Métodos y tiempos.
- Equilibrado de líneas.
- Layout de planta.
- Comunicación: TOP 5, TOP 60.
- Procesos POKA-YOKE.

SCODE

Plataforma de captura de datos e integración en procesos

Scode es una herramienta polivalente, flexible e integradora que captura datos a través del teclado, lectores de códigos de barras, pantallas táctiles, conexión a máquinas, tarjetas magnéticas y tecnologías de reconocimiento de voz. Estos datos son almacenados (Big Data), tabulados e integrados en diferentes herramientas de gestión (ERP, BI, CRM, etc.).

La funcionalidad del programa permite cubrir las carencias de los ERPs en las áreas de gestión, aprovisionamiento, compras, producción, logística, comercial y recursos humanos. Scode ha permitido desarrollos específicos: Logística avanzada; Incentivos a la productividad; Cálculo de comisiones multivariable; Panel de marcha en continuo; Soluciones de movilidad in-out; Cuadros de mando personalizado por áreas; Respuestas automáticas ante alertas y eventos; Integración de datos con otras plataformas (ERP, CRM, etc.).