



Desde 1982
desarrollando
soluciones avanzadas
y servicios de alto
valor añadido

CONTACTO

info@inycom.es
+34 900 922 959
www.inycom.es

NUUESTRO BLOG

trends.inycom.es

Innovación,
Tecnología y Negocio

**COMPLETA
LA EXPERIENCIA**



Conectamos
Tecnología y Negocio

Consultoría Tecnológica

Consultoría de Negocio

Producción en Planta

Operaciones

Sistemas e infraestructuras

Aplicaciones de Negocio

UN PROCESO PRODUCTIVO INTELIGENTE

MECANIZADOS RODRIGUEZ
FERANDEZ SL "MRF"

1966

Año de Fundación

Soluciones de Acero

85

Empleados

40

Países con presencia
comercial

2018

PYME del Año
Ourense



Con un gran reto por delante...

La transformación integrada de la producción

La automatización y captura de datos, el control de calidad y el control de paradas/ averías permiten un control exhaustivo de la producción en la sección de prensas.



Este proyecto nace del programa
INNOVA PEME y se ha financiado a través
de la Axencia Galega de Innovación



¿CÓMO FUNCIONA?



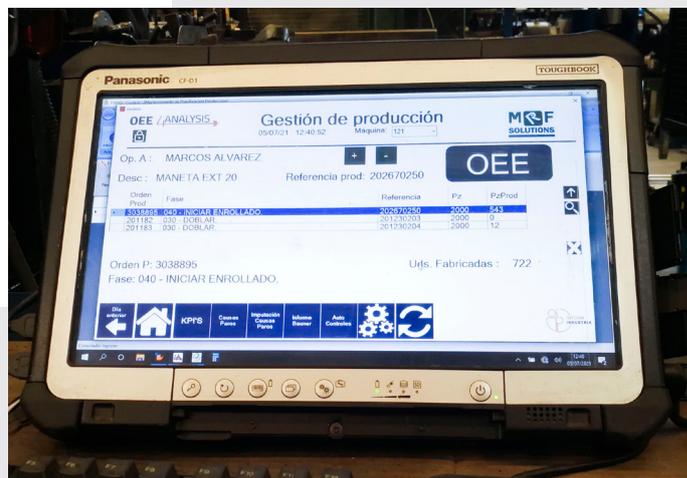
Control de las variables de Producción

- Operaciones que realizar.
- Centro de trabajo.
- Orden de fabricación.
- Controles de calidad si fuese necesario.
- Tiempos, etc.



Excelencia Operacional

- Definición en tiempo real del estado de las prensas.
- Producción real.
- Tiempo trabajado por cada prensa.
- Tiempo de cada operación.



Control de Averías y Paradas

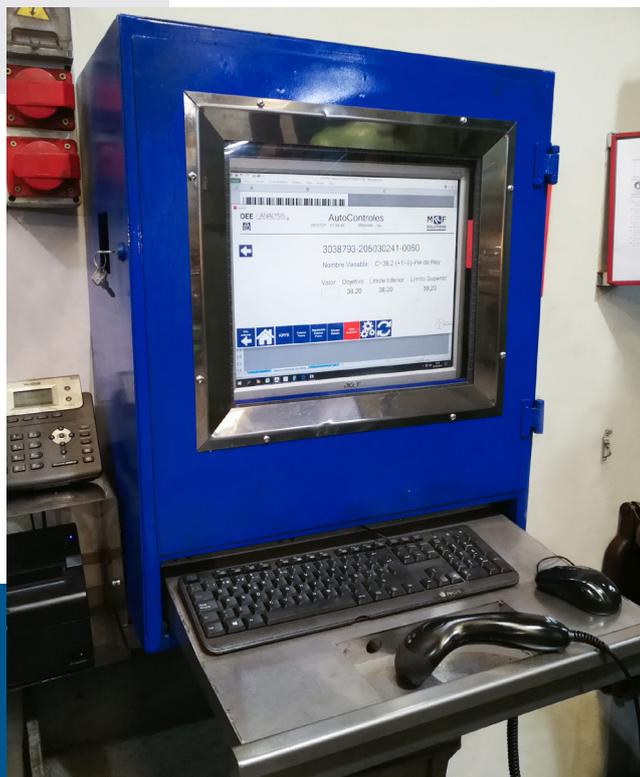
Los operarios notifican las causas de paro de cada máquina

- Hora incidencia.
- Operario que abre la incidencia.
- Máquina afectada.
- Histórico de averías.



Captura Automática de Datos

- Conocimiento de la situación real de producción en cada momento.
- Claridad y sencillez en la interpretación de datos.
- Información gráfica y visual: cuadros de mando



Dentro del proceso de transformación digital que estamos llevando a cabo en MRF, el proyecto de monitorización en tiempo real de nuestro proceso de embutición, nos ha proporcionado experiencia en Industria 4.0, así como una amplitud de miras de cara a la transformación tecnológica integrada en nuestro proceso productivo, y una mejora de la analítica de datos de producción.

Iago Castro - Dirección de Producción MRF

Certificaciones Empresa:



Personal Certificado en:



Rev. 001 agosto 2021