



OEE

4>> ANALYSIS

EFICIENCIA DE PROCESOS

PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN

¿QUÉ ES OEE 4 ANALYSIS?

Es una herramienta de gestión visual que permite recoger diferente **información del proceso productivo y representarla a través de cuadros de mando** para el conocimiento y análisis de la organización.

El control en tiempo real de la información de los indicadores clave de producción (KPI's), junto con la capacidad analítica que ofrecemos, aporta el grado de control e información necesaria para **incrementar su capacidad productiva y mejorar el coste de fabricación, basando sus decisiones en datos..**

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A empresas de fabricación de bienes de uso y consumo. Estas empresas se caracterizan por intentar obtener la máxima productividad y el aseguramiento de la Calidad, puesto que de estas variables depende su competitividad en el mercado.

¿QUÉ PROBLEMAS AYUDA A RESOLVER?

La solución **OEE 4 Analysis** establece los indicadores claves en el proceso de producción, los cuales son fundamentales para **adquirir el conocimiento de dónde se originan las "7 pérdidas o desperdicios"** en productos manufacturados: averías, mantenimientos planificados, cambios de formato, micro-paros, reducciones de velocidad, material rechazado y reprocesados.



¿QUÉ NECESIDADES TIENEN LAS EMPRESAS DE BIENES DE USO Y CONSUMO??

- ▶ **Conocimiento y control** de los indicadores de producción (KPI's):
 - Volumen fabricado,
 - Uds. buenas, Uds. rechazadas,
 - Causas de paro, Causas de rechazo,
 - Tiempos de paro,
 - Cambios de formato, etc...
- ▶ **Información en tiempo real** (Gestión visual, Cuadros de mando).
- ▶ **Situación respecto a objetivos** (Códigos binarios, verde-rojo).
- ▶ **Información rápida y fiable** (Capacidad analítica sencilla e instantánea).

¿QUÉ SOLUCIÓN OFRECE INYCOM?

Una herramienta (OEE 4 Analysis) que permitirá a la empresa obtener los siguientes beneficios:

- ▶ **Disponer en tiempo real de la información clave de su proceso productivo.** “Información en planta para mayor involucración de los equipos” y cuadros de mando con representación contra objetivos para monitorización de KPI's.
- ▶ **Optimizar la producción** detectando las mayores fuentes de pérdidas.
- ▶ **Mejorar la eficiencia** de los procesos y de la organización.
- ▶ **Tomar decisiones** basadas en datos fiables, no en sensaciones.
- ▶ **Capacidad analítica instantánea** con posibilidad de personalizar sus propios informes.

OEE 4 Analysis incorpora por defecto los siguientes informes tipo, pudiendo interrelacionar la información por Tiempo (turno, día, mes, año etc.); Máquina; Referencia de producto; Tipología de paro; Operario, etc.

- Análisis de producción por máquina.
- Análisis de consumos de material y mermas.
- Análisis de cambios de referencia.
- Análisis de paros.



CASO DE ESTUDIO: MEJORA DE PRODUCTIVIDAD EN LA EMPRESA COBECSA

La implantación de nuestra herramienta: **Captura automática de información en tiempo real, gestión visual en planta y capacidad analítica** les permite disponer de la información necesaria para tomar decisiones en vías de mejorar su productividad y coste de fabricación.

SMART SOLUTIONS FOR INDUSTRY 4.0

La unión de INYCOM y DIMCA supone un importante paso para poner al alcance de los clientes más exigentes, soluciones tecnológicas avanzadas y especializadas para la mejora de la competitividad. El valor diferencial de nuestras soluciones reside en la integración de equipos humanos expertos y comprometidos.

Ofrecemos soluciones de Inteligencia de negocio enfocadas al análisis de la información y la monitorización del rendimiento industrial. La innovación, la Excelencia y las personas nos llevan a ser la referencia en el ámbito de las soluciones tecnológicas aplicadas a la industria. Las relaciones con nuestros clientes se basan en la confianza, los resultados y la generación de valor.