Soluciones Tecnológicas

Q-Plant SF

- Q-PLANT© Smart factory es un sistema de captura y gestión de datos en planta que permite coordinar, distribuir, arbitrar, integrar y representar la información del sistema principal y los elementos de la planta en “tiempo real”.

- Q-Plant © SF integra un conjunto de aplicaciones especificas, que permiten conocer *On Line* lo que está sucediendo en la planta de producción, y en base a ello realizar actuaciones y validaciones concretas en función de los parámetros que se hayan definido.

mobileware
your information anywhere

Q-Plant y su filosofía

Q-Plant es una herramienta básica para el Lean Manufacturing ya que ofrece al cliente toda aquella información necesaria para evitar el desperdicio.

mobileware
your information anywhere

Q-Plant y su filosofía

- Q-PLANT© Smart factory se basa además en otras formas de pensamiento aplicadas a la industria como son:

- Industria 4.0
- Filosofia Jidoka
- Implementación de Poka-yoke.
- Metodología de trabajo 5S

mobileware
your information anywhere

Con la integración de un sistema MES a un sistema de gestión ERP se obtiene un control óptimo de sus instalaciones y beneficios para su negocio puesto que:

- ✓ **Reduce** hasta un 45% **el tiempo del ciclo de fabricación**.
- ✓ **Reduce** hasta un 75% o elimina el tiempo de **entrada de datos**.
- ✓ **Reduce** hasta un 17% el **trabajo en proceso** (WIP).
- ✓ **Reduce** hasta un 32% los **plazos de entrega** (Lead Time).
- ✓ **Mejora** hasta un 15% la **calidad del producto** (reducción de defectos).
- ✓ **Reduce** desde un 57% hasta la Eliminación total, **la pérdida de documentos o de información**.

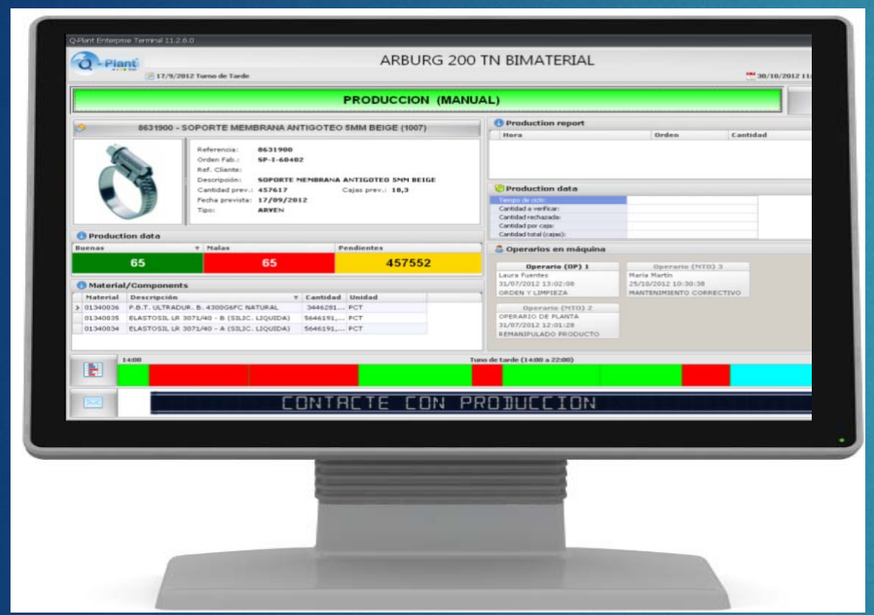
Fuente de información: **Manufacturing Enterprise Solutions Association (MESA)**

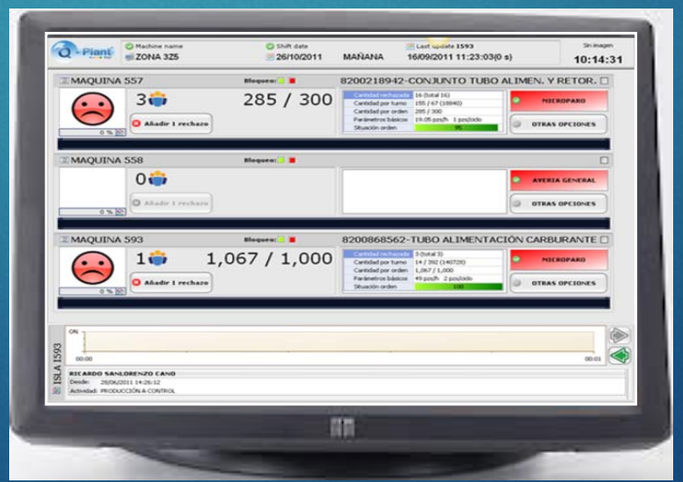
mobileware
your information anywhere

Terminal de planta

Sobre cualquier fase del proceso productivo, facilitamos las herramientas necesarias a fin de llevar una correcta y exhaustiva gestión, ofreciendo al operario un entorno ágil, agradable y sencillo de usar.

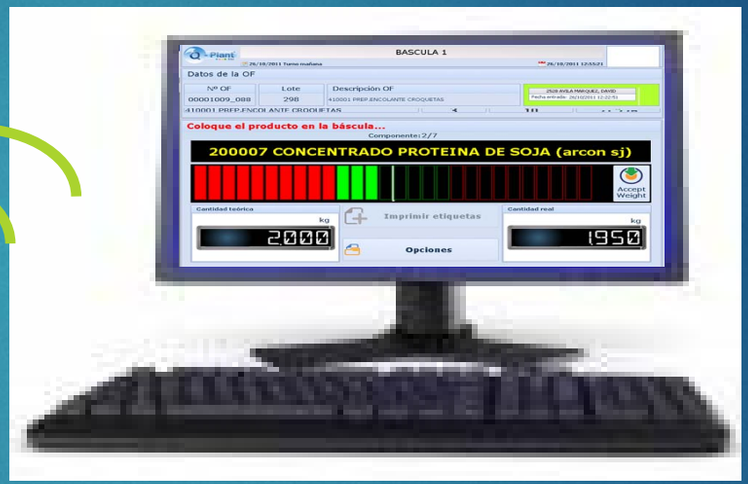
Ejemplo de terminal de producción:

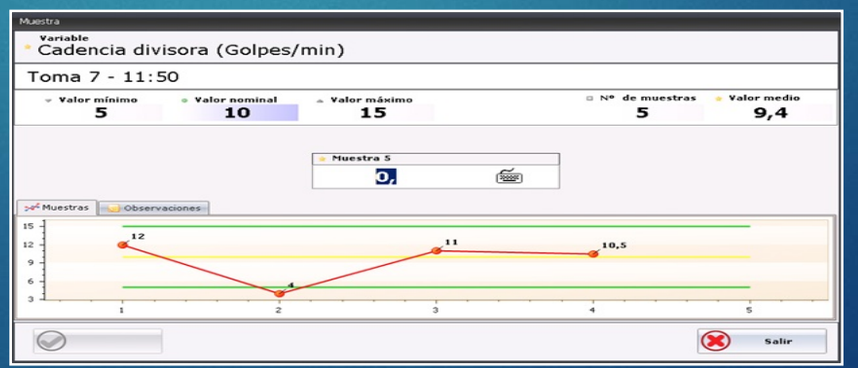




Captura de datos

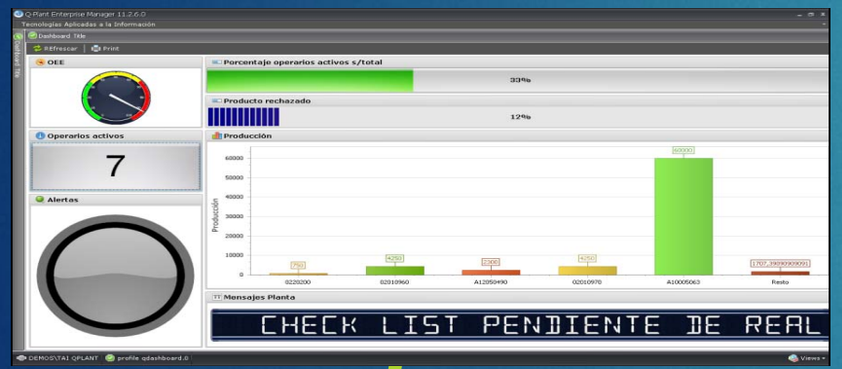
La captura de toda la información relativa a la producción se realiza de forma automática, conectando directamente a los PLC's de las máquinas y/o dispositivos auxiliares que posibiliten el registro del dato, o bien de forma manual facilitando pantallas al operario para dicho cometido. La documentación (Word, Excel, PDF, Web, etc.) es accesible, de forma on-line, desde cualquier punto.

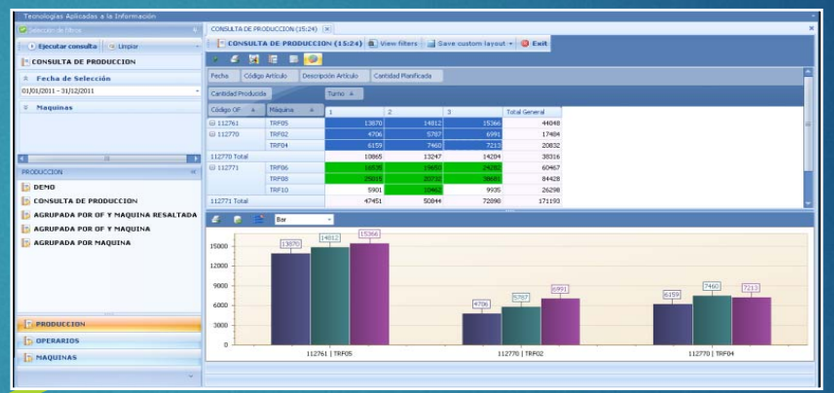


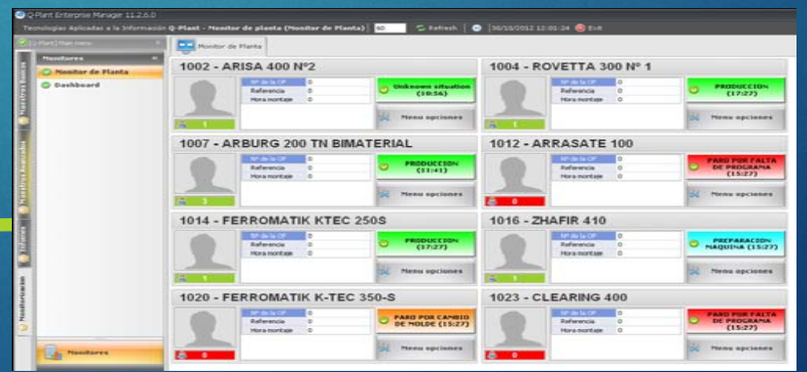


Monitorización y explotación de datos

El usuario dispone de una serie de herramientas que le permiten construir, de forma personalizada, cualquier consulta o informe relacionado con los datos obtenidos durante el proceso productivo, permitiendo representarlos de forma dinámica o gráfica. Esta flexibilidad y agilidad, posibilitan la elaboración de informes orientados al cálculo del OEE o cualquier otro indicador estadístico de producción.







Socios de Negocio:

Gracias por su atención

visite nuestra web

www.mobileware-mx.com

Datos de contacto

Mobileware de México, SA de CV

Avenida Colonia del valle 528-204

Colonia del Valle

Ciudad de México

Tels: +52 55 5543-1585

55 5687-6294

@mobileware-mx.com