



Introducción

Las soluciones de captura de datos en planta son sistemas de seguimiento y control de fabricación para empresas de transformación metálica.

Provee las herramientas necesarias para la recogida de datos de los factores clave implicados en el proceso productivo: estado, mano de obra, materiales, máquinas, inventario, etc.

Desde la planta productiva, se alimenta el sistema con datos válidos y en tiempo real, garantizando así la disponibilidad en oficina de información precisa y actualizada.

Lantek Wos se puede instalar en un PC, ofreciendo la posibilidad de escoger entre multitud de marcas y modelos. Se puede comunicar también con los controles de las máquinas de corte existentes en el taller.

Se trata de sistemas precisos y fiables donde los operarios del taller disponen de toda la información de los trabajos a realizar, así como la posibilidad de consultar-controlar el stock del almacén requerido.

Simplicidad de uso

Lantek Wos tiene como máxima ser una solución sencilla y eficaz para la captura de datos en planta. La solución contempla pantallas intuitivas. La necesidad de

introducción de datos es mínima. La información se muestra muy clara, de manera que cualquier persona, sin necesidad de formación específica es capaz de interactuar con el sistema.

Lantek Wos cumple el equilibrio perfecto entre sencillez de uso, potencia y funcionalidad requerida en el área de producción.

Lantek Wos incluye múltiples opciones para la completa visualización de la información asociada a los anidados y operaciones de fabricación.

- Anidados en dos dimensiones.
- Lista de anidados y estado asociado. Permite también modificar el orden o cambiar de máquina.
- Configuración de torreta en el caso de máquinas punzonadoras.
- CNC de los anidados.
- Datos de las piezas: el usuario puede comprobar cada una de las piezas que componen el anidado y su cantidad, medidas, pesos, pedido al que pertenecen, etc.
- Tiempos de proceso previstos y máquina.
- Visualización gráfica e intuitiva del estado de operaciones y anidados.



Validación y seguimiento del proceso de fabricación

Diseñado para trabajar con el sistema CAD/CAM **Lantek Expert**, el sistema de control de la producción **Lantek Integra**, permite al jefe de producción asignar en qué máquina se realizará cada trabajo.

Las diferentes soluciones permiten realizar un seguimiento de los anidados y operaciones en tiempo real, conociendo en cada momento, el estado en el que se encuentra cada orden de fabricación. El operario dispone además de toda la información necesaria para validar los trabajos pendientes y asignados.

Control de consumo

El sistema permite elegir la chapa real en el que se ha cortado el anidado, manteniendo en todo momento gestionada la trazabilidad en el sistema. El almacén queda correctamente actualizado dando de baja las chapas cortadas y dando de alta las piezas obtenidas, así como los retales generados.

También podrá registrar las piezas perdidas en fabricación gestionando su posterior procesamiento, realizar controles de calidad, etc.

“La gran ventaja es saber en cada momento qué pasa en la planta productiva, optimizando así la toma de decisiones ”

Aumento de la productividad

Lantek Wos, permite registrar los datos en el momento que se producen, convirtiéndose así en una herramienta imprescindible a la hora de tomar decisiones.

Se minimiza el uso de papel, eliminando tareas administrativas innecesarias que no aportan valor al proceso productivo.

En definitiva, las soluciones permiten optimizar la productividad y reducir notable los costes de fabricación.



Características principales de la solución de **Lantek Wos**:

- Seguimiento y validación del proceso de fabricación.
- Simplicidad de uso.
- Lector de códigos de barras.
- Gestión de almacenes.
- Aumento de la productividad.
- Análisis e histórico de información en planta.