



lantek MES

WOS

lm. lantek MES

WOS ● ● ●

Introdução

As soluções de captura de dados no chão de fábrica são sistemas de acompanhamento e controle de fabricação para empresas de corte de chapas metálicas.

O **Lantek MES Wos** fornece as ferramentas necessárias para o recolhimento de dados dos fatores-chave envolvidos no processo produtivo: status atual, mão-de-obra, materiais, máquinas, inventário, etc.

A partir do setor de produção, alimenta-se o sistema com dados válidos e em tempo real, garantindo assim a disponibilidade de informações precisas e atualizadas.

O **Lantek MES Wos** pode ser instalado em um PC, oferecendo a possibilidade de escolher entre uma infinidade de marcas e modelos. Pode se comunicar também com os controles das máquinas de corte existentes no chão de fábrica.

Trata-se de um sistema preciso e confiável a partir do qual os operários da fábrica dispõem de toda a informação dos trabalhos a realizar, assim como a possibilidade de consultar o estoque do armazém requerido.

Simplicidade de uso

Lantek MES Wos tem como máxima ser uma solução simples e eficaz para a captura de dados no chão de fábrica. A solução contempla telas intuitivas, e a necessidade de introdução de dados é mínima.

As informações mostram-se muito claras, de forma que qualquer pessoa, sem necessidade de formação específica, é capaz de interagir com o sistema.

Lantek MES Wos cumpre o equilíbrio perfeito entre simplicidade de uso, potência e funcionalidade requerida na área de produção.

Lantek MES Wos inclui múltiplas opções para a completa visualização da informação associada aos nestings e operações de fabricação.

- Nestings em duas dimensões.
- Lista de nestings e status associado: permite também modificar a ordem ou mudar de máquina.
- Configuração de torres no caso de máquinas punçoneadeiras.
- CNC dos nestings.
- Dados das peças: o usuário pode verificar cada uma das peças que compõem o nesting e suas quantidades, medidas, pesos, pedido a que pertencem, etc.
- Tempos de processo previstos e em máquina.
- Visualização gráfica e intuitiva do status de operações e nestings.



Validação e acompanhamento do processo de fabricação

Projetado para trabalhar com o sistema de programação CAD/CAM **Lantek Expert**, o sistema de controle da produção **Lantek Integra** permite ao coordenador da produção designar em que máquina se realizará cada trabalho.

As diferentes soluções permitem fazer o acompanhamento dos nestings e operações em tempo real conhecendo, a cada momento, o status no qual se encontra cada ordem de fabricação.

O operário dispõe, além disso, de toda a informação necessária para validar os trabalhos pendentes e designados.

Gestão de Estoques

O sistema permite escolher a chapa real na qual se cortou o nesting, mantendo a rastreabilidade no sistema gerenciada todo o tempo. O estoque fica corretamente atualizado dando baixa nas chapas cortadas e dando entrada nas peças obtidas, assim como nos retalhos gerados.

Também é possível registrar as peças perdidas em fabricação gerenciando seu posterior processamento, realizar controles de qualidade, etc.

“A grande vantagem é saber a cada momento o que está ocorrendo no chão de fábrica, otimizando assim a tomada de decisões”

Aumento da produtividade

O **Lantek MES Wos** permite registrar os dados no momento em que são produzidos, convertendo-se assim em uma ferramenta imprescindível na hora de tomar decisões.

Minimiza-se o uso do papel, eliminando tarefas administrativas desnecessárias que não agregam valor ao processo produtivo.

Definitivamente, as soluções permitem otimizar a produtividade e reduzir notavelmente os custos de fabricação.



Lantek MES Wos

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Acompanhamento e validação do processo de fabricação.
- Simplicidade de uso.
- Leitor de códigos de barras.
- Gestão de estoques.
- Aumento da produtividade.
- Análise e histórico de informação no chão de fábrica.