



Uma solução unificada para impulsionar a excelência em manufatura

NetSuite Manufatura Avançada



O NetSuite Manufatura Avançada oferece uma solução de nuvem única e integrada que substitui os sistemas desconectados usados pelos fabricantes atualmente. Ele oferece funcionalidade abrangente e foi projetado especificamente para ajudar fabricantes de todos os tamanhos a reduzir custos operacionais, aumentar a receita e gerenciar melhor seus negócios e processos de cadeia de suprimentos em geral. O NetSuite Manufatura Avançada é nativo do NetSuite ERP, garantindo que os processos de manufatura estejam conectados aos relatórios financeiros, gestão de estoque e pedidos pendentes em tempo real.

Principais benefícios

- Melhora a eficácia operacional
- Reduz o 'custo de produção'
- Reduz o tempo de valorização (Time to Value)
- Solução unificada—reduz a dependência de terceiros
- Melhora a qualidade, o serviço e o rendimento
- Gestão de variações: comparação do real versus o padrão
- Uma versão da verdade
- Integra a fábrica à empresa (P2E)
- Informações e inteligência de manufatura

Manufatura Avançada

A NetSuite oferece uma solução verticalmente integrada e poderosa para ajudar os fabricantes a gerenciar seus negócios de forma mais lucrativa, desde o pedido até o pagamento, passando pela montagem e remessa. Os recursos avançados de planejamento e programação do NetSuite permitem que os clientes estruturam de forma eficaz o chão de fábrica, melhorando a capacidade e a utilização de recursos, resultando em custos operacionais mais baixos.

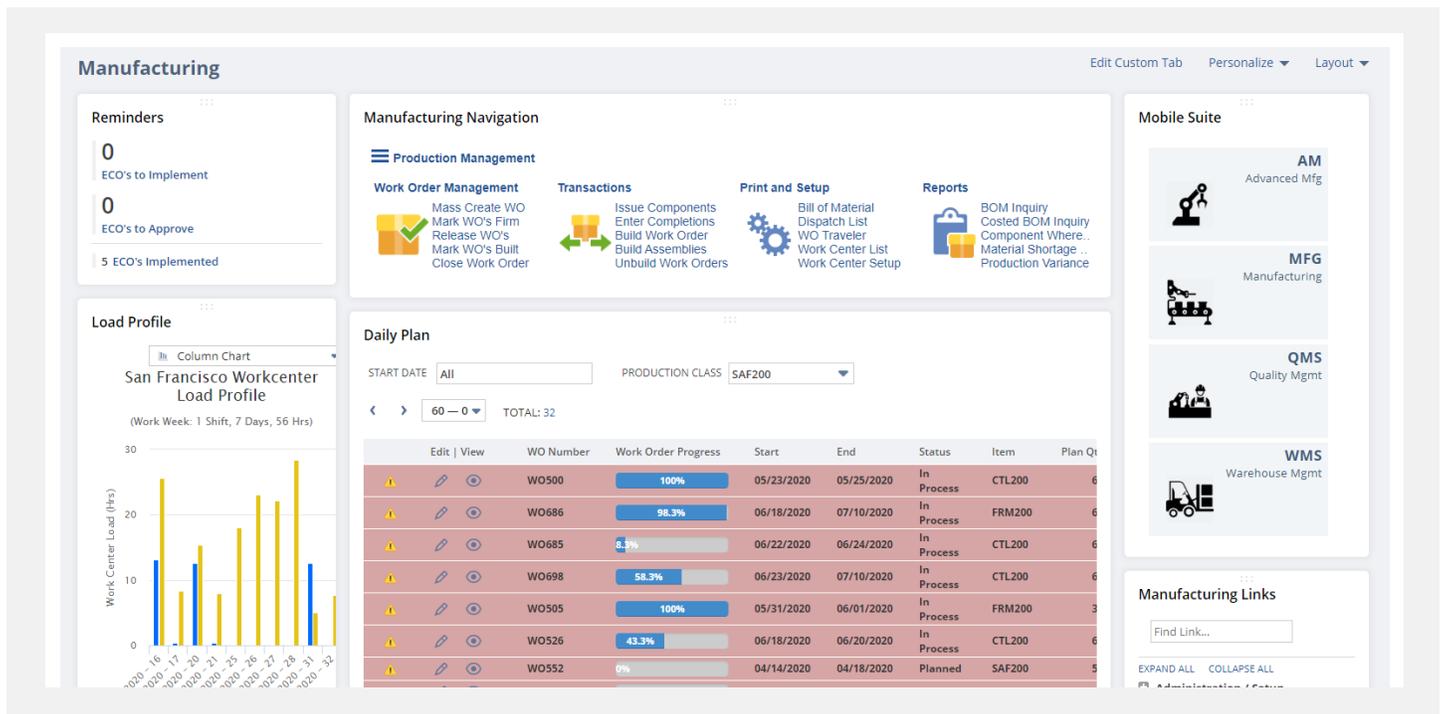
Funcionalidade para manufatura discreta/montadoras

O NetSuite Manufatura Avançada permite que fabricantes discretos/de montagem gerenciem suas operações comerciais principais, oferecendo funcionalidades específicas do setor, como opções de configuração parametrizadas por local, lógica configurável para a conclusão de ordens de serviço e coleta de dados aprimorada. O Comprehensive Manufacturing Work Bench Record inclui: roteamentos de operações aprimorados,

parâmetros de planejamento finito primário e alternativo, requisitos de mão de obra e instruções de trabalho detalhadas. Recursos adicionais: Shop Floor Travelers configurável (com código de barras), Rough-Cut Capacity Planning, Dynamic Schedule Codes, Finite Production Scheduling, recursos aprimorados do Work Order Release, suporte a Manufacturing Execution System e recursos do Manufacturing Operations Management. Disponível para clientes OneWorld.

Funcionalidade para fabricantes de lotes ou de processos

Desenvolvido para fabricantes de lotes ou processos, o NetSuite Manufatura Avançada inclui todas as funcionalidades descritas para manufatura discreta, bem como um Manufacturing Work Bench Record Structure expandido para incluir ativos alternativos e instruções de trabalho detalhadas para gestão de receitas/formulações. Funcionalidades adicionais oferecem suporte a emissão de materiais pelo método FIFO para itens controlados por lote bruto e também Batch Travelers (com código de barras)



Centro de Manufatura Avançada

com ID de Lote Automático para rastreabilidade completa dos lotes e controle aprimorado da emissão de materiais. Suporta recursos completos de MES e gestão de operações de manufatura. Disponível para clientes OneWorld.

Recursos móveis

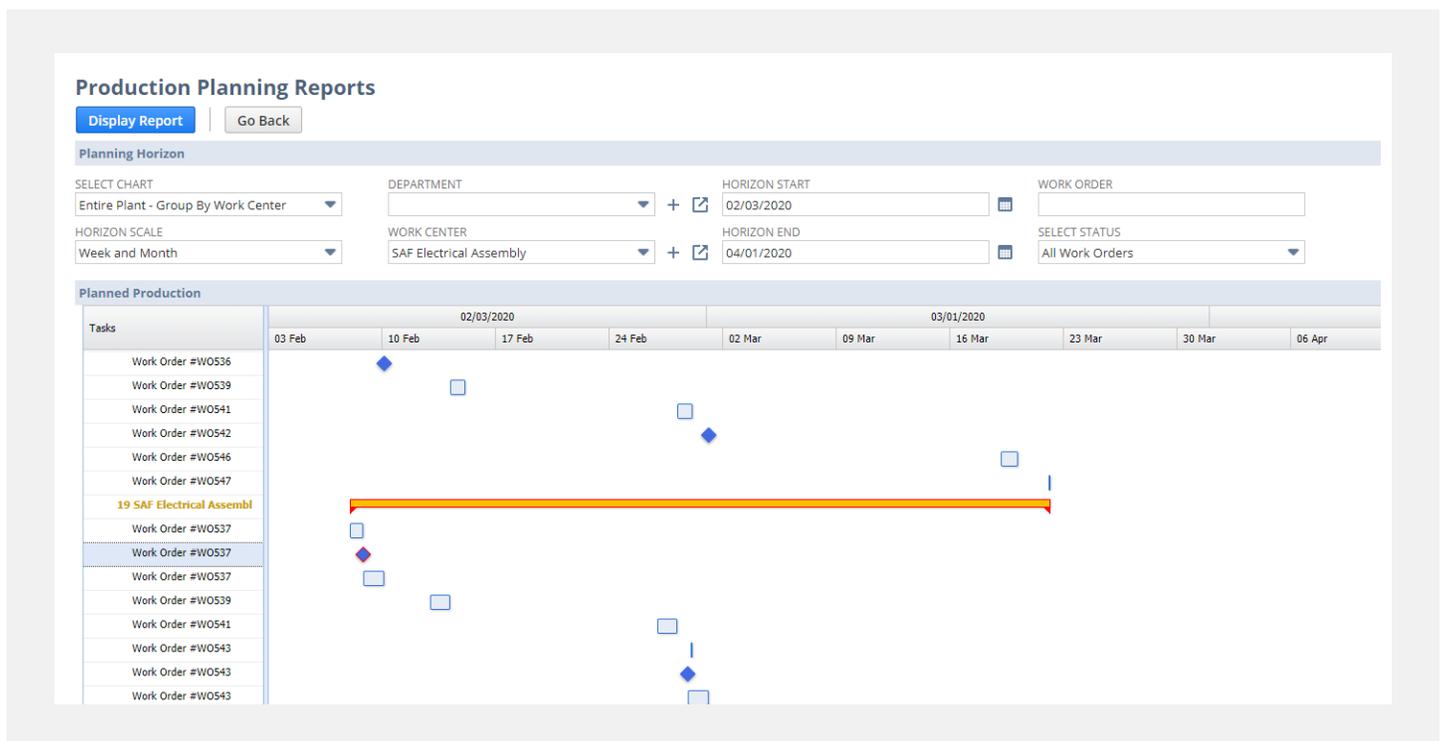
O conjunto de recursos móveis nativos do NetSuite oferece suporte à leitura de código de barras totalmente integrada e à funcionalidade de tablet sem fio para as funções de relatórios do Manufacturing Execution System (MES) em tempo real, incluindo: entrada de dados rápida, conclusão de ordem de serviço (parcial ou total), emissão de materiais, tempo de inatividade, bem como relatórios de horas reais de trabalho ou de máquina por ID de funcionário.

Critérios de configuração estendidos

Administrar uma empresa de manufatura exige diversas maneiras de controlar como e quando você libera ordens de serviço e outros processos. A partir do Advanced Manufacturing Admin Console você pode encontrar todas as configurações necessárias para definir o NetSuite para operar da maneira mais eficiente possível, de acordo com seu ambiente.

NetSuite Manufatura

O NetSuite oferece três opções para ajudar a implementar nossa funcionalidade de manufatura, de forma a se adequar mais precisamente às suas necessidades de produção. Além disso, se você tiver diferentes locais de manufatura, poderá optar por fabricar o mesmo item de uma maneira diferente em cada local.



Critérios de configuração estendidos

Work Orders and Assemblies funciona melhor para empresas que fazem alguma montagem leve, mas não precisam rastrear o trabalho em andamento ou a mão de obra separadamente.

WIP and Routings adiciona a capacidade de definir centros de trabalho, roteamentos, rastrear custos de mão de obra, programação de capacidade infinita e fornece um gráfico de Gantt com funcionalidade de arrastar e soltar.

Manufatura Avançada fornece para aqueles que buscam controle completo de todos os aspectos de seus processos de fabricação, incluindo programação de capacidade finita e execução de manufatura.

Você pode atualizar facilmente de uma edição para outra.

	Work Orders and Assemblies	WIP and Routings	Manufatura Avançada
Ordens de serviço	●	●	●
Montagem de produtos (fabricação sem ordem de serviço)	●	●	●
Backflushing	●	●	●
Manufatura terceirizada	●	●	●
Gestão de centros de trabalho		●	●
Definição de roteiros e cálculo de custos de mão de obra		●	●
Rastreamento de WIP		●	●
Programação de capacidade infinita		●	●
Exibição de Gantt com função de arrastar e soltar		●	●
Programação de capacidade finita			●
Planejamento de capacidade de médio prazo			●
Gestão e controle avançados de ordens de serviço			●
Gestão e controle de lotes			●
Execução de manufatura			●