

SMART CONNECTION

SOFTWARE PARA A GESTÃO
DE PEDIDOS



GERENCIAR A PRODUÇÃO DE FORMA SIMPLES E IMEDIATA



SMARTCONNECTION É UM SOFTWARE PARA A GESTÃO DE PEDIDOS NA EMPRESA, DESDE SUA GERAÇÃO ATÉ O PLANEJAMENTO DO CALENDÁRIO E A PRODUÇÃO REAL, EM ALGUMAS ETAPAS SIMPLES E INTUITIVAS. GRAÇAS AO SMARTCONNECTION É POSSÍVEL CONECTAR AS MÁQUINAS DO LOCAL DE PRODUÇÃO, TRANSFORMANDO A EMPRESA EM UMA FÁBRICA 4.0

O MERCADO PEDE

tecnologias que permitam às empresas de manufatura evoluírem através de uma mudança que simplifica e otimiza as fases de produção. Tornar-se protagonista da Indústria 4.0 significa saber como obter a máxima eficiência.

A BIESSE FORNECE

com soluções tecnológicas que aprimoram e suportam a capacidade técnica e o conhecimento dos processos e materiais, voltados para pequenas e grandes empresas do setor que desejam aumentar o desempenho e tornar suas fábricas mais eficientes.

SMART CONNECTION

Powered by Retuner



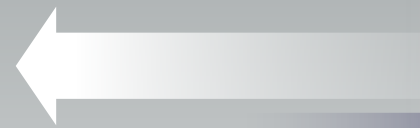
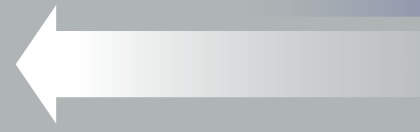
GERENCIA
O PEDIDO

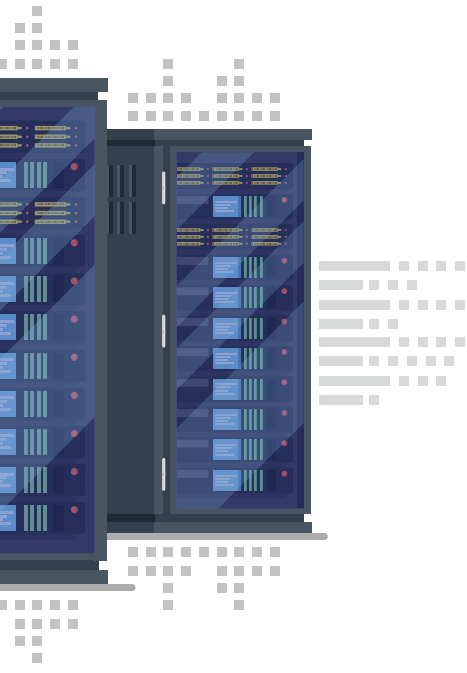
PROGRAMA

PLANEJA
O CALENDÁRIO

TRABALHA

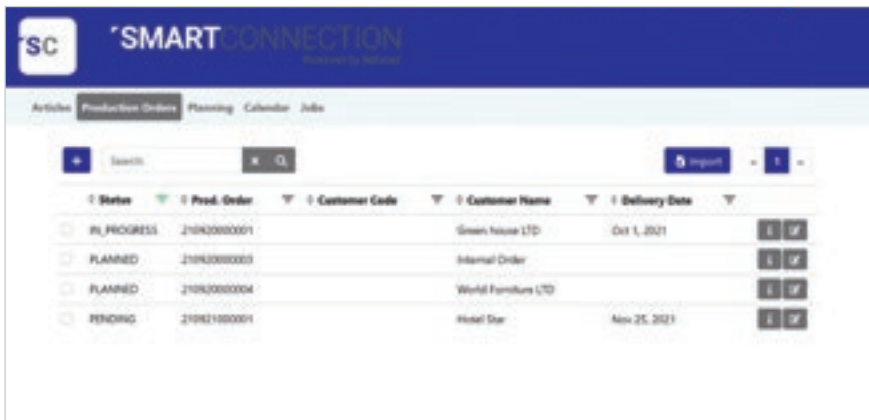
GERENCIAR A PRODUÇÃO DE FORMA SIMPLES E IMEDIATA





MÁXIMA FACILIDADE DE USO

1. GESTÃO DE PEDIDO



The screenshot displays the 'Production Orders' management screen in the SmartConnection Pro software. It features a search bar, a table with columns for Status, Prod. Order, Customer Code, Customer Name, and Delivery Date, and a '+ Import' button. The table contains four rows of data:

Status	Prod. Order	Customer Code	Customer Name	Delivery Date
IN PROGRESS	210K2000001		Green House LTD	Oct 1, 2021
PLANNED	210K2000003		Internal Order	
PLANNED	210K2000004		World Furniture LTD	
PENDING	210K2100001		Hotel Dan	Nov 25, 2021



Smartconnection, uma solução capaz de trabalhar de forma independente do software de programação, permite criar pedidos contendo os produtos e as listas com as variantes, os respectivos processamentos, os desenhos e as observações necessárias.

2. PROGRAMAÇÃO



The screenshot displays the 'CNC Machining' programming screen. It shows a table with columns for Production Order, Code, Article Code, Name, Qty, and Unit. Below the table, there are fields for 'River & 1532' and a 'Process Part Program' button. The table contains one row of data:

Production Order	Code	Article Code	Name	Qty	Unit
210K2100001	210K2100004		Sup	10	PCS



Para cada ordem de serviço criada é possível programar as diferentes fases de trabalho que podem pertencer a uma, mais máquinas ou estações cegas para montagem / controle de qualidade. O planejamento das ordens de serviço é feito com base nos prazos e recursos disponíveis na empresa.

3. CALENDÁRIO



O SmartConnection permite, por meio de um calendário, planejar as diferentes fases dos pedidos nas máquinas ou estações de trabalho manuais. O Calendário mostra graficamente a conexão entre as diferentes fases. A inviabilidade causa o comprometimento da máquina/estação e o andamento de cada uma delas.

4. PROCESSAMENTOS

The screenshot displays the 'Processing' table in the SMARTCONNECTION software. The table lists various CNC machining tasks. The columns include 'Description', 'Status', 'Product Code', 'Product', 'Prod. Order', 'Prod. Order Status', 'Customer', and 'Completion'. The first row shows a task for 'Rover A 1332' with a status of 'PLANNED'. The last row shows a task for 'Rover 1450' with a status of 'IN PROGRESS' and a completion percentage of 34%.

Description	Status	Product Code	Product	Prod. Order	Prod. Order Status	Customer	Completion
CNC Machining	PLANNED	210K2000002	Top	210K2000001	IN PROGRESS	Green House LTD	Sep 22, 2021
CNC Machining	PLANNED	210K2000003	Legs	210K2000001	IN PROGRESS	Green House LTD	Sep 22, 2021
CNC Machining	PLANNED	210K2000004	Door	210K2000002	PLANNED	Internal Order	
CNC Machining	PLANNED	210K2000005	Shelf	210K2000004	PLANNED	World Furniture LTD	
CNC Machining	IN PROGRESS	210K2000006	Top	210K2000003	PLANNED	Hotel Star	34% Sep 22, 2021



O aplicativo web, uma vez enviado o programa da peça ou a configuração e iniciado o processo de produção, permite verificar o andamento do processo em tempo real, para contabilizar o tempo, as peças e a não-conformidades de cada processo individual.

O SMARTCONNECTIONPRO permite, além dos recursos básicos do SmartConnection:

- acompanhar os estados da máquina, calcular os KPIs ligados à produção e ao uso das máquinas,

- integrar os otimizadores Biesse B_OPTI e B_NEST, planejar as fases, por meio de um calendário, com funções avançadas baseadas nos históricos de processamentos,

- dividir e juntar pedidos para tornar mais eficiente o uso de materiais e a carga de trabalho na produção.

