Interiores





Interior es: Móveis e poltronas

É sempre alta temporada para trabalho profissional - mas o Assyst torna isso acessível

SEU NEGÓ CIO EM PRIMEIRO LUGAR

Qualidade sim - mas apenas com eficiência

Com produtos sofisticados, como móveis e poltronas, o material e o know-how dos colaboradores são absolutamente vitais para o desenvolvimento e o processo produtivo. Além de um processo contínuo, que ajuda você a planejar da melhor maneira possível, economizar tempo e evitar erros dispendiosos também é um fator fundamental.

Com nossas soluções de software, você pode dar suporte a esse processo sem problemas – desde o primeiro rascunho do projeto até o cortador. Você pode trabalhar com eficiência, usar ao máximo a experiência de seus colaboradores especializados e explorar todas as vantagens potenciais da localização. E graças às suas interfaces abrangentes, nossos sistemas sempre estarão à altura do seu cenário tecnológico.

Suas vantagens com o Assyst:

- > Fluxo contínuo de dados do rascunho do projeto ao corte;
- > Ferramentas de planejamento e design testadas e comprovadas para transparência de custos e dados
- > Aumento mensurável na eficiência e especificação de tempo realista e números de índice
- Sarantia de qualidade por meio de construção e colocação automatizadas
- > Livre escolha do cortador

CONSTRUÇÃO E MODIFICAÇÃO

Construção de moldes com banco de dados

Como um sistema CAD para Interiores testado e comprovado ao longo do tempo, o Cad. Assyst oferece uma vantagem especial no processo de construção: seu suporte a banco de dados permite a criação de mundos de perfis específicos. Mundos que podem ser usados em toda a empresa para várias áreas da marca, por exemplo, ou para clientes individuais que fabricam assentos para a indústria de estofados e automotivo. Isso garante o uso da descrição e especificações corretas na construção. E o gerenciamento de dados integrado também permite o arquivamento das várias fases do projeto de rascunho.

Zonas de qualidade no cour o

Até quatro zonas de qualidade de couro diferentes podem ser atribuídas aos modelos de peças — e isso é automático e específico da empresa. Vários tipos diferentes de couro são processados de forma rápida e automática através de zonas de qualidade. Os dados de corte com zonas de qualidade estão disponíveis para os vários sistemas de corte de couro.



Fig. 1: Padrão de corte otimizado

Fig. 2: Exibição das zonas de qualidade do couro

Automação com Smart.Pattern

A fabricação é orientada por turnos e isso significa muitos pedidos individuais - porque a maioria dos estofados vem em inúmeras variantes no que diz respeito a tamanhos, cores e funções. Você pode adaptar automaticamente as dimensões relevantes com o padrão inteligente. As macros então alongam ou encurtam as peças correspondentes. Isso reduz os custos do processo de construção em até 25%. Então, se três ou quatro modelos forem adaptados em um dia, ainda há tempo para uma quinta peça de mobiliário. No futuro, você também pode deixar a rotina de entrada de informações da peça (texto, furo, linha de listras) para o Smart Pattern. E o melhor disso é que o Smart pattern não executa essas tarefas simplesmente automaticamente — ele sempre o faz exatamente de acordo com os mesmos padrões.

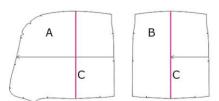


Fig. 3: A Macro desenvolve a partir de um assento existente para um sofá de dois lugares um assento intermediário adicional para um sofá de três lugares.

Fig. 4: Plano gráfico de costura de uma poltrona

Fig. 5: Cálculo de tempo e custos

Fig. 6: Lista de acessórios adicionais

PLANEJAMENTO E CÁLCULO

Criando um plano de costura com Plan. Assyst

OK, a construção está feita, mas a costura ainda tem que ser feita. O Plan. Assyst pegará seus dados CAD e criará planos de costura totalmente inteligentes. Inteligente porque o gráfico mostra não só as etapas do trabalho, mas também os dados para calcular o tempo de costura e o uso do material. Os símbolos das etapas de trabalho e a estrutura do plano de costura são adaptados para atender aos requisitos do seu método de trabalho. Uma biblioteca de símbolos abrangente contém representações vívidas para vários tipos de costura, etapas de trabalho e materiais. Os símbolos específicos da sua empresa também podem ser integrados.

O leque de ações possíveis vai desde os trabalhos preparatórios como afiar arestas, overlock e franzir até a montagem e costuras decorativas e depois a avaliação final. Materiais acessórios como zíperes, dobras, tiras e perfis são coletados e exibidos. Com etapas de trabalho bem identificadas, o departamento de costura vê rapidamente como produzir a capa, apenas com a ajuda de um tablet, computador ou papel (e sem muitas palavras). E para pontos complicados também é possível adicionar um zoom ou até fotos ao plano de costura.

Determine o cálculo de custos e o consumo de acessórios com o Plan. Assyst

A maior parte do estofamento vem em vários tipos, variantes, profundidades e alturas de assento e materiais de cobertura. Com funções especialmente desenvolvidas no Plan. Assyst você pode facilmente criar e calcular variantes.

Os materiais usados, bem como os gastos e custos de tempo são armazenados para cada etapa do fluxo de trabalho especificada no plano de costura. Você obtém uma visão geral instantânea dos custos de pessoal e do consumo de material. Isso significa que você pode calcular os custos de produção de seus modelos de acordo e especificar prazos de produção que correspondem exatamente ao nível de dificuldade do modelo, obedecem a um padrão uniforme e são transparentes e comparáveis em todo o portfólio de produtos.

COLOCAÇÃO E CORTE

Encaixe com o Automarker

No automarker.com, você pode colocar seus encaixes diretamente do Cad.Assyst (e de outras marcas estabelecidas de sistemas CAD). E você também não precisa de nenhum software para fazer isso — tudo o que é necessário é um perfil individual, que está pronto para ser usado em apenas alguns minutos. O Automarker pode lidar com tecidos básicos e amostras de tecidos complexos com especificações de repetição de alto nível. Isso significa que você sempre pode garantir o padrão desejado — e o menor uso de material possível. Seus encaixes estão prontos para download no menor tempo possível, evitando esperas desnecessárias por marcadores, especialmente em horários de pico.

Convertendo e comunicando dados

Você pode converter seus encaixes para todos os formatos populares para CAD, plotter e cortador em automarker.com. Os dados podem ser liberados diretamente na Internet para outros departamentos ou sites – o que significa que apenas os arquivos atuais são liberados para processamento – sempre.

TECNOLOGIA ASSYST EM AÇÃO

Multilinguismo

O software da Assyst está disponível em vários idiomas. Isso não se aplica apenas aos próprios programas, mas também às descrições e rótulos nos arquivos. Os encaixes do Automarker podem ser impressos automaticamente com etiquetas em diferentes idiomas. Em um plano de costura, você pode alterar o idioma das dicas e etiquetas com o toque de um botão.

Interfaces

As soluções de interiores da Assyst podem ser vinculadas a marcas estabelecidas de sistemas ERP e a todos os cortadores comerciais.

Assyst GmbH

Max-Planck-Str 3

D-85609 Aschheim-Dornach

P +49 89 90505-0

F +49 89 90505-271

www.assyst.de