

A Lectra e a Polipol unem esforços para traçar o futuro do processamento de couro

A Polipol, líder inovadora de mercado na produção de móveis estofados na Europa, tem a Lectra como “uma parceira indispensável” para avançar na completa automação e otimização de seu processo de produção de couro.

O desafio

O mercado de móveis está progressivamente se voltando para os móveis customizados e individuais, com linhas de produtos cada vez mais complexas. O desafio da Polipol é se adaptar a essas novas tendências, mantendo a fabricação e a oferta de móveis com preços competitivos num ritmo adequado.

Expertise da Lectra

A Lectra levou todo o seu vasto conhecimento especializado para o projeto da Polipol. A VersalisFurniture e o encaixe offline fazem a identificação de imperfeições e preparam o encaixe para o processo de corte. A avaliação da qualidade do couro e dos fornecedores na chegada das peles garante a flexibilidade, aumenta a eficácia e reduz o desperdício, diminuindo o tempo de fabricação e maximizando a eficiência.

Objetivo

Desde suas origens modestas em 1990, a Polipol nunca perdeu de vista os princípios fundadores do proprietário e CEO Gerd J. Hemmerling: progresso com visão, individualidade com a busca da perfeição, produtos inovadores, sólido conhecimento do consumidor e alto nível de flexibilidade. Seu objetivo sempre foi oferecer uma ampla linha de móveis com design exclusivo, criativamente aperfeiçoada e otimizada até os mínimos detalhes. Ao trabalhar com esse nível de complexidade, o desafio para o futuro é manter o alto padrão e, ao mesmo tempo, conseguir responder de forma efetiva às demandas crescentes e dinâmicas dos consumidores e do mercado. Foi a realização prática dessa visão, no que diz respeito às exigências de conhecimento e tecnologia, que fez da Lectra a escolha natural para uma parceria à longo prazo.

Soluções da Lectra

VERSALISFurniture

Parceria revolucionária com a Lectra

Desde as etapas iniciais, ficou claro que uma parceria de trabalho entre a Polipol e a Lectra exigiria um projeto pioneiro e revolucionário. Além disso, as duas empresas também compartilham da mesma visão: liderança tecnológica, desejo por inovação, conhecimento de alto nível do setor e nova abordagem de trabalho colaborativo. A extensão do projeto também foi um grande desafio: a Lectra precisava não só oferecer sua tecnologia de ponta, mas também aperfeiçoá-la e implementá-la em um amplo conjunto de processos diferentes.

Após uma série de workshops, os especialistas da Polipol formaram uma só equipe com os especialistas da Lectra. A Lectra se destacou da concorrência ao oferecer uma abordagem focada em resultados e com transparência mútua. Ao acompanhar a Polipol com uma parceria colaborativa, seu objetivo era harmonizar e otimizar todo o processo, do início ao fim.

Um processo de melhoria em várias etapas

A contribuição mais significativa da Lectra foi a preparação e a organização do novo centro de competência de couro da Polipol na Polônia. O centro possui 8 máquinas de corte Versalis de última geração e 14 estações de digitalização e é pioneira de inovação no mercado de produção de móveis estofados. Numa corrida contra o tempo, foi implementado um processo de melhoria em várias etapas para aumentar continuamente a eficiência e a qualidade do molde do couro. Isso resultou, por sua vez, numa economia financeira considerável diante do rápido aumento dos custos das peles do couro.

A mudança do processo de encaixe para o offline também foi extremamente recompensador. Com o processo de encaixe de várias peles agora separado com identificação de imperfeições, os operadores podem trabalhar em processos paralelos simultaneamente, fazendo grandes economias de tempo e material. Os pacotes de planejamento se adequam perfeitamente aos sistemas de TI otimizando e regulando o fluxo do processo e a organização do planejamento.

A identificação de imperfeições nas peles permite o gerenciamento sistematizado dos dados num nível totalmente diferente. A realização de uma análise detalhada não só otimiza a relação de trabalho com os fornecedores, mas serve também como uma base essencial para uma abordagem analítica do processo de produção. Os índices de desempenho e a avaliação estatística demonstraram que houve uma otimização considerável no que diz respeito à eficácia e aos prazos.

A qualidade do couro, tanto no nível de cada pele quanto no do fornecedor, agora pode ser avaliada antes da produção e do corte para antever e resolver possíveis problemas.

Para atender às exigências de linhas de produtos cada vez mais complexas e dinâmicas, é essencial manter os processos de produção e os modelos de dados flexíveis. Os consumidores esperam prazos de fornecimento cada vez menores e a máxima qualidade, por isso, manter a flexibilidade, customização e rapidez é fundamental.

Polipol e Lectra – uma parceria de sucesso

A Polipol e a Lectra compartilham da mesma visão, e sua parceria à longo prazo tem sido um grande sucesso. A empresa criou um centro pioneiro de competência em couro, que coloca em sinergia processos inovadores e a tecnologia de ponta.

O escopo global do projeto foi definido com a ajuda de uma série de workshops sobre metodologia “enxuta”. Com a parceria de trabalho estabelecida, os workshops foram dedicados a uma série de assuntos específicos: da chegada das peles à montagem final, incluindo o encaixe, a integração com a TI, os processos de produção, as atividades de pré e pós-produção. A segunda etapa foi a implementação e a integração nos ambientes de TI e processos da Polipol. A etapa final foi a otimização dos processos e dos principais índices.

A fusão dos especialistas da Polipol e da Lectra em um único ambiente foi um dos principais alicerces para o êxito do projeto. A cooperação entre eles foi uma grande vantagem na fase de implementação.

“A Lectra e a Polipol compartilham basicamente a mesma visão. Ambas olham para o amanhã, para o futuro.”

Gerd J. Hemmerling
Proprietário e CEO da Polipol

Sobre a Polipol

A Polipol foi fundada em 1990 em Lübbecke, na Alemanha, e, desde 2010, a empresa gerida pelo proprietário opera em uma nova sede em Diepenau, na Alemanha. Com um faturamento de aproximadamente 400 milhões de euros, o Polipol Group é líder no mercado europeu de móveis estofados. O Polipol Group é especialista em móveis estofados funcionais, com mais de 5.000 funcionários em sete locais europeus. Para obter mais informações, acesse www.polipol.de/en.

The Hive 
@LectraOfficial 
LectraFurniture 

* Versalis é uma marca comercial registrada da Lectra.

Sobre a Lectra

Para as empresas voltadas para o futuro que dão vida aos nossos armários, interiores de carros, móveis e muito mais, a Lectra está empenhada em elaborar as tecnologias premium que facilitam a transformação digital de sua indústria. A oferta da Lectra habilita marcas e fabricantes de design a produção, proporcionando-lhes o respeito pelo mercado e a paz de espírito que eles merecem. Apoiando a indústria de móveis, a Lectra oferece software de CAD, soluções de sala de corte e serviços especializados dedicados a modelos estofados. Fundada em 1973, a Lectra possui hoje 32 subsidiárias em todo o mundo, atendendo clientes em mais de 100 países. Com mais de 1,700 funcionários, a Lectra registrou receita de US \$ 333 milhões em 2018. A Lectra está listada na Euronext (LSS).

LECTRA