

Gruppo Mastrotto expande a presença digital na área do corte de pele, acompanhando os OEM a nível internacional

Para fazer face aos cada vez maiores volumes de bancos e interiores em pele produzidos em séries cada vez mais pequenas, o Gruppo Mastrotto recorreu à Lectra para digitalizar a cadeia de valor de corte de pele Automóvel em todo o mundo.

O desafio

A unidade Automóvel do Gruppo Mastrotto precisava de melhorar a flexibilidade de produção, para dar resposta às novas exigências dos clientes, inspiradas pelas expectativas dos consumidores sempre em mudança. A fábrica de curtumes procurou otimizar o fluxo de trabalho e os processos nas suas unidades de produção automóvel de alta intensidade, localizadas em três continentes diferentes.

Resultados

Ao colocar a cadeia de valor de corte de pele na senda digital com a implementação da galardoada solução Versalis da Lectra, o Gruppo Mastrotto melhorou o rendimento da pele ao mesmo tempo que aumentou a flexibilidade de produção, tornando-se mais competitivo. O elevado número de alterações técnicas associadas a mudanças de programa pode agora ser processado de forma rápida e integrada, através do desenvolvimento de modelos diretamente a partir dos ficheiros digitais, o que também elimina o custo em reequipamento que pode levar vários meses.

A resposta da Lectra

Graças à implementação da solução da Lectra Versalis®, de corte digital de pele, a fábrica de curtumes usufrui agora de corte automático flexível e processos de produção preparados para a Indústria 4.0. O aumento da produtividade e a melhoria da utilização do material nas suas salas de corte modernizadas permitem à empresa acompanhar o ritmo das sempre diferentes exigências dos clientes.

Solução

VERSALISAuto

Líder europeu em curtumes e um dos mais importantes fornecedores do setor automóvel

Com sede em Arzignano, Itália — a maior região da Europa dedicada aos curtumes —, o Gruppo Mastrotto é uma empresa de gestão e operação familiar, e fabrica anualmente mais de 21 milhões de m² de pele de bovino de alta-qualidade para as indústrias do vestuário, calçado, artigos de pele, mobiliário, náutica (assentos) e aviação. Com um volume de negócios consolidado de 460 milhões de euros e cerca de 2400 funcionários em todo o mundo, a empresa gere operações em 20 unidades de produção e de logística em Itália, Brasil, Indonésia, México e Tunísia.

Administrada como entidade autónoma desde 2009, a unidade Automóvel do Gruppo Mastrotto continua em rápida expansão. Para se tornar mais reativo para com os fabricantes de veículos, o departamento automóvel tinha de adquirir mais agilidade. “Uma empresa que intervém globalmente como a nossa tem de abordar os clientes de forma cada vez mais eficiente e flexível”, observa Alberto Silvagni, diretor da unidade Automóvel do Gruppo Mastrotto. “Tem ocorrido um aumento significativo de novos modelos de automóveis, bem como de variantes, e esta flexibilidade necessita portanto de apoio de produção adequado.”

Um modelo novo e digitalizado de eficiência

Para modernizar as salas de corte do Gruppo Mastrotto, foi tomada a decisão de adotar a solução de corte digital de pele Versalis em 2014. “Depois de procedermos a vários testes de referência, escolhemos a Lectra para ser nosso parceiro e para nos ajudar a aumentar o nosso nível de competências na sala de corte Automóvel”, relembra Silvagni.

A implementação da solução de corte de pele avançada Versalis veio permitir o corte automático e flexível, bem como a otimização da utilização do material, mesmo nas criações mais complexas. O novo e digitalizado modelo de eficiência em corte de pele está atualmente a ser aplicado nas instalações do México e da Tunísia.



“O que procuramos num parceiro empresarial é experiência aliada ao conhecimento técnico. Procuramos líderes de mercado que possam ajudar-nos a atingir as nossas ambições em termos de crescimento.”

Alberto Silvagni
diretor da unidade Automóvel
do Gruppo Mastrotto

“As vantagens do corte de pele digital incluem melhoria da produtividade, melhoria da eficiência em termos de utilização das matérias-primas e da pele e, evidentemente, maior flexibilidade para responder às exigências dos clientes, que aumentam constantemente”, ressalva Silvagni.

Sinergias empresariais e assistência internacional

A tecnologia de excelência que a Lectra apresenta, bem como a sua experiência única na indústria e as competências a nível internacional, dão à empresa a capacidade de apoiar o Gruppo Mastrotto em todos os mercados internacionais onde opera, ajudando a fábrica de curtumes a atingir as metas contínuas de aperfeiçoamento, e a concretizar a ambiciosa estratégia de expansão.

“Uma empresa que intervém globalmente como a nossa tem de abordar os clientes de forma cada vez mais eficiente e flexível”, afirma Silvagni. “Este objetivo requer uma abordagem sistémica que pode ser cumprida através da utilização das soluções fornecidas pela Lectra. Outra vantagem para nós é a disponibilidade de peças perto das nossas instalações em todo o mundo, o que minimiza os efeitos de qualquer paragem. O facto de a Lectra disponibilizar serviços em todos os países em que operamos foi um dos motivos por que escolhemos a Lectra como parceiro.”

The Hive
@LectraOfficial
LectraAutomotive

* Versalis é uma marca comercial registada da Lectra.

Sobre a Lectra

Para empresas voltadas para o futuro, que dão vida ao nosso guarda-roupa, ao interior do nosso automóvel, ao nosso mobiliário e outros, a Lectra está empenhada em criar as tecnologias premium que facilitam a transformação digital da sua indústria. A oferta da Lectra habilita as marcas e os fabricantes desde a criação até à produção, proporcionando o respeito do mercado e a paz de espírito que merecem. Na indústria automóvel, a oferta Lectra integra soluções de sala de corte e serviços expert dedicados aos fornecedores de airbags, bem como, de bancos de veículos em tecido e pele e componentes de interior. Fundada em 1973, hoje a Lectra tem 32 filiais em todo o globo, servindo clientes em mais de 100 países. Com mais de 1650 colaboradores, a Lectra reportou receitas de 277 milhões de Euros em 2017. A Lectra está cotada na Euronext (LSS). Para mais informações, visite www.lectra.com

LECTRA