

Lectra și Polipol își unesc forțele pentru a modela viitorul sectorului de prelucrare a pieii

Lider de piață inovator în domeniul producției de mobilier tapițat la nivel european, Polipol dezvoltă împreună cu Lectra, un „partener indispensabil”, automatizarea și optimizarea totală a procesului său de producție a articolelor din piele.

Provocarea

Piața mobilei face treptat trecerea către mobilierul personalizat și individual, cu game de produse tot mai complexe. Pentru Polipol, provocarea constă în a se adapta la aceste cerințe ale clienților, menținând totodată un ritm adecvat pentru producția și livrarea de mobilier la un preț competitiv.

Competența Lectra

Lectra a contribuit cu întreaga sa gamă de competențe la proiectul Polipol. VersalisFurniture și încadrarea offline separă procesul de identificare a defectelor și încadrare de cel de tăiere. Evaluarea calității pieii și a furnizorilor la primirea pieilor asigură flexibilitate, crește eficiența și reduce pierderile, pentru a diminua timpul de producție și a maximiza eficiența.

Obiectivul

De la începuturile sale modeste, în 1990, Polipol n-a scăpat niciodată din vedere principiile fondatoare ale proprietarului și directorului său executiv, Gerd J. Hemmerling: progres prin viziune, individualitate prin căutarea perfecțiunii, produse inovatoare, recunoaștere în rândul consumatorilor și un grad ridicat de flexibilitate. Obiectivul acestei companii a fost întotdeauna de a oferi o gamă extinsă de obiecte de mobilier unice, îmbunătățite în mod creativ și optimizate în cele mai mici detalii. Când se lucrează cu acest nivel de complexitate, provocarea pentru viitor o constituie în mod evident menținerea unui standard ridicat, putând răspunde totodată în mod eficient la cerințele din ce în ce mai numeroase și schimbătoare ale consumatorilor și pieței. Punerea în practică a acestei viziuni în materie de cerințe referitoare la competențe și tehnologie a făcut ca Lectra să fie alegerea firească pentru un parteneriat pe termen lung.

Soluțiile Lectra

VERSALISFurniture

Parteneriatul revoluționar al Lectra

A devenit clar de la bun început faptul că un parteneriat reușit între Polipol și Lectra va necesita un proiect deschizător de drumuri și revoluționar. În ciuda acestui fapt, Polipol împărtășește viziunile Lectra cu privire la principiile sale de piață: poziție de lider tehnologic, dorință de inovație, competențe de nivel înalt în domeniu și o abordare nouă, bazată pe colaborări. Anvergura proiectului a constituit, de asemenea, o provocare majoră. Lectra nu numai că a trebuit să pună la dispoziție tehnologia sa de ultimă oră, ci aceasta a trebuit să fie perfecționată și implementată în numeroase procese diferite.

După o serie de ateliere de lucru, specialiștii în mobilier tapițat de la Polipol au alcătuit o singură echipă cu experții Lectra. Lectra a depășit cu mult concurența, oferind o abordare transparentă pentru toată lumea, orientată spre rezultate. Fiind alături de Polipol într-o colaborare bazată pe parteneriat, obiectivul comun a fost acela de a armoniza și optimiza întregul proces din amonte și din aval.

Un proces de perfecționare în mai multe etape

Lectra a avut cea mai importantă contribuție la înființarea și organizarea noului centru Polipol de competențe în sectorul pielăriei, din Polonia. Centrul are opt mașini de tăiat Versalis de ultimă generație și 14 stații de digitalizare și este lider în materie de inovație în domeniul producției de mobilier tapițat. Lucrându-se la foc continuu, a fost implementat un proces de perfecționare în mai multe etape, pentru a crește în permanență eficiența și calitatea procesului de prelucrare a pieii. La rândul său, acest lucru aduce economii financiare importante într-o perioadă în care costul pieii crește cu rapiditate.

Trecerea la procesul de încadrare offline a adus, de asemenea, recompense uriașe. Acum, că procesul de încadrare a pieilor multiple a fost separat de procesul de identificare a defectelor și de tăiere, operatorii pot lucra la procese paralele simultan, făcând economii imense de timp și material. De asemenea, în sistemul IT sunt programate în avans pachete de planificare perfect adaptate, pentru a optimiza și regla fluxul proceselor și organizarea planificărilor.

Identificarea defectelor pieilor permite gestionarea sistematică a datelor la un cu totul alt nivel. Efectuarea unei analize detaliate nu doar optimizează relația de lucru cu furnizorii, ci servește drept bază esențială pentru o abordare analitică a procesului de producție. Cifrele indicatorilor cheie de performanță și evaluarea statistică au demonstrat că a existat o optimizare importantă în materie de eficacitate și întreruperi. Calitatea pieii, atât la nivel individual, cât și la nivel de furnizori, poate fi evaluată acum în amonte de producție și tăiere, pentru a anticipa și soluționa orice posibile probleme.

Pentru a satisface cerințele impuse de gamele de produse tot mai complexe și schimbătoare, a fost esențial să se mențină flexibilitatea proceselor de producție și a modelelor de date. Consumatorii se așteaptă la termene de livrare tot mai scurte și la o calitate pe măsură, așadar menținerea adaptabilității și vitezei a fost esențială.

Polipol și Lectra, un parteneriat câștigător

Polipol și Lectra împart aceeași viziune, iar colaborarea lor pe termen lung a fost un succes răsunător. Compania a înființat un centru de competențe de ultimă generație în domeniul pieii, care stabilește sinerghiile între procesele inovatoare și tehnologia viitorului.

Anvergura globală a proiectului a fost stabilită cu ajutorul mai multor ateliere de lucru organizate pe tema metodologiei Lean. După stabilirea parteneriatului de lucru, au fost organizate ateliere dedicate mai multor teme specifice, de la primirea pieilor până la asamblarea finală, inclusiv încadrarea, integrarea IT, procesele de producție și activitățile efectuate înainte și după producție. Etapa a doua a constat în implementarea și integrarea în peisajele IT și ale proceselor Polipol. Iar etapa finală a fost optimizarea proceselor și a cifrelor esențiale, care constituie un proces continuu.

Asocierea dintre specialiștii Polipol și Lectra într-o echipă de succes a fost una din pietrele de temelie pentru succesul proiectului. Cooperarea dintre aceștia a fost un avantaj uriaș în faza de implementare.

„Practic, Lectra și Polipol împart aceeași orientare. Ambele companii privesc spre ziua de mâine, spre viitor.”

Gerd J. Hemmerling

Proprietar, Director Executiv, Polipol

Despre Polipol

Compania Polipol a fost înființată în 1990 în Lübbecke, Germania, iar din 2010, compania administrată de proprietarul său este condusă de la noul sediu din Diepenau, Germania. Cu o cifră de afaceri de aproximativ 400 de milioane de euro, Grupul Polipol este lider pe piața europeană a mobilierului tapițat. Grupul Polipol este specialist în mobilierul tapițat funcțional, având peste 5.000 de angajați în șapte unități europene. Pentru mai multe informații, accesați site-ul www.polipol.de/en.

The Hive 
@LectraOfficial 
LectraFurniture 

* Versalis este marcă comercială înregistrată a Lectra.

Despre Lectra

Pentru companiile care privesc spre viitor și care însuflă viață în garderobe noastre, în interioarele autovehiculelor, în mobilier și multe altele, Lectra se angajează să producă tehnologii de calitate superioară care facilitează transformarea digitală a industriei lor. Oferta Lectra pune la dispoziția mărcilor și fabricanților mijloace de la design la producție, asigurându-le respectul pieței și liniștea pe care o merită. Sprijinind Industria Mobiliei, Lectra oferă softuri CAD, soluții pentru sala de croi și servicii expert dedicate modelelor tapițate. Înființată în 1973, Lectra are în prezent 32 de filiale în întreaga lume și servește clienți din peste 100 de țări. Cu peste 1.700 de angajați, Lectra a raportat venituri de 333 milioane USD în 2018 și este cotate pe bursa Euronext (LSS).

LECTRA