

OPTITEX



DRÄXLMAIER

IL MODO IN CUI OPTITEX AIUTA DRÄXLMAIER A SEMPLIFICARE LE OPERAZIONI GLOBALI

DRÄXLMAIER aumenta l'efficienza produttiva e riduce il consumo di materiale e i costi operativi globali

A COLPO D'OCCHIO

SOCIETÀ: DRÄXLMAIER

UBICAZIONE: Vilsbiburg, Germania

www.draexlmaier.com

Fondata nel 1958, DRÄXLMAIER ha iniziato con i set di cavi, espandendosi rapidamente in altri settori e aree geografiche. Ora è un'azienda mondiale a tutti gli effetti, con stabilimenti in Messico, Cina, Romania, Polonia e Germania. L'azienda ha raggiunto numerosi traguardi a livello mondiale, come la creazione della portiera più leggera al mondo per Audi. Fornisce supporto a importanti case automobilistiche come Audi, BMW, Jaguar, Land Rover, Maserati, Mercedes-Benz, MINI, Porsche, Rolls-Royce e VW durante l'intero processo di ingegneria, dalle idee, concetti e prototipazione iniziali alla consegna in sequenza. Da decenni il gruppo DRÄXLMAIER è un partner affidabile dell'industria automobilistica internazionale ed è considerato leader tecnologico nel segmento di fascia alta.

“Abbiamo potuto risparmiare fino a mezzo milione di euro sul consumo di materiali. E questo solo per i pezzi già esistenti che avremmo reinvestito. Il numero potenziale con le gamme future era ancora maggiore”.

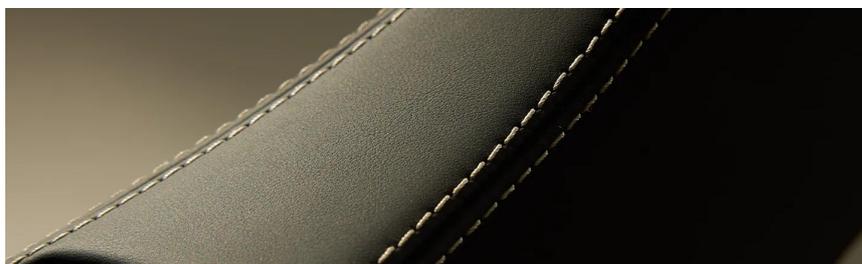
VANESSA STELZL /
PROCESS DEVELOPMENT
PATTERN, DRÄXLMAIER



La società DRÄXLMAIER si era abituata a diversi processi e modalità di lavoro che non erano ottimali per l'attività. Come ci si aspetta da un'azienda di questa portata, la semplificazione dei processi e l'efficienza della produzione sono fondamentali, e superare la barriera linguistica tra gli stabilimenti situati in tutto il mondo è altrettanto importante.

C'era bisogno di un rapido cambiamento. DRÄXLMAIER aveva già avuto esperienza con Optitex nel 2015, dove è tornata tre anni dopo. Uno dei motivi principali è stata la possibilità di utilizzare le capacità di nesting di cui dispone Optitex.

Il primo cambiamento apportato da DRÄXLMAIER, società fornitrice di produttori automobilistici di fascia alta in tutto il mondo, è stato piccolo ma significativo. "Il dipartimento di informatica ha deciso che dovevamo passare a Windows 10 e il nostro vecchio programma CAD non era più in grado di supportarlo", afferma Vanessa Stelzl, Process Development Pattern presso DRÄXLMAIER. Ma i cambiamenti non sono finiti qui.



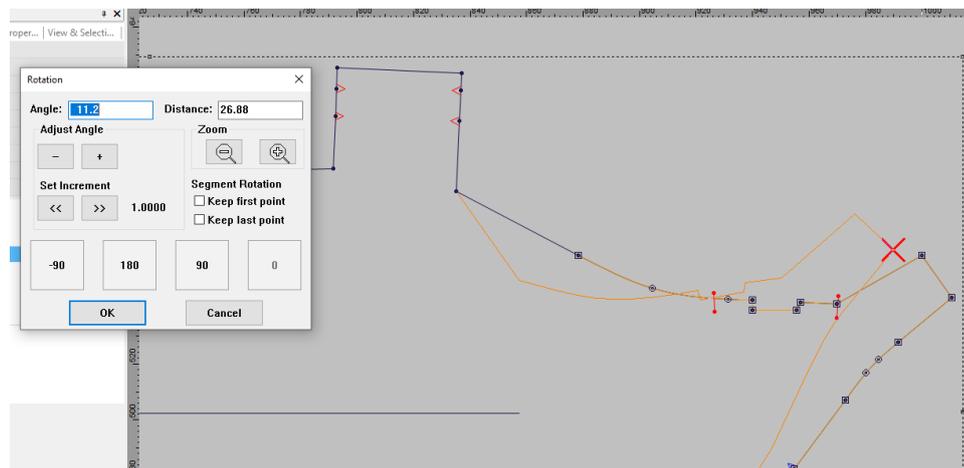
I VANTAGGI DEL NESTING

"Abbiamo scoperto che avremmo potuto risparmiare così tanto materiale che sarebbe stato molto più vantaggioso passare a Optitex il prima possibile", afferma Stelzl. E si trattava di un importo significativo, affermando che "avevamo numeri fino a mezzo milione di euro di consumo di materiale che potevamo risparmiare. E questo solo per i pezzi già esistenti che avremmo reinvestito". Ciò significa che il numero potenziale con le gamme future era ancora maggiore.

Un altro fattore è stata la semplificazione. I sistemi DRÄXLMAIER erano cresciuti evolvendosi in qualcosa di sempre più complesso, che richiedeva diversi sistemi per l'esportazione e l'importazione.



"Prima i programmi di terze parti venivano installati su un solo computer. Per guardare qualsiasi cosa, era sempre necessario cambiare computer. Con gli strumenti interoperabili Optitex e l'apertura a tutte le macchine di taglio sul mercato, non dobbiamo più cambiare computer", afferma Stelzl. "Ora puoi avere tutto sul tuo computer." Il cambiamento ha permesso all'azienda di passare da dieci programmi a uno solo: Optitex.



RISOLVERE IL PROBLEMA DI COMUNICAZIONE DEL PERSONALE A LIVELLO GLOBALE

Inoltre, la rapidità della funzione di esportazione ha accelerato ulteriormente il processo di lavoro, poiché DRÄXLMAIER deve esportare ogni file in quattro formati diversi.

Una grande difficoltà di DRÄXLMAIER è uno dei suoi maggiori punti di forza: la sua presenza in tutto il mondo. L'azienda ha stabilimenti in Messico, Cina, Romania, Polonia e Germania, per citarne alcuni. Quindi è importante passare da una lingua all'altra.

"Anche se al momento usiamo tutti l'inglese, gli utenti Optitex in tutti i nostri stabilimenti hanno la possibilità di cambiare lingua se

hanno bisogno di assistenza per capire qualcosa", afferma Vanessa Stelzl. "Il problema più grande che abbiamo dovuto affrontare con il nostro sistema precedente è che, trattandosi di un programma obsoleto, le traduzioni non andavano bene, non erano aggiornate e rendevano impossibile comunicare tra di noi poiché le funzioni erano chiamate in modo completamente differente. Come si può immaginare, chiamare una funzione con un nome errato poteva causare facilmente problemi di comunicazione tra gli stabilimenti, cosa che, a lungo termine, potrebbe risultare costosa. Quindi a livello globale parlare solo una lingua è stato d'aiuto."

ELEVARE LO STANDARD

Un aspetto fondamentale dell'utilizzo di Optitex per DRÄXLMAIER è l'aver consentito di elevare lo standard in generale. "Abbiamo raggiunto un livello di creazione di modelli davvero elevato per tutti", afferma Stelzl. Il software ha portato a una parità di condizioni. "Prima ne avevamo alcuni che erano migliori, altri che non andavano bene, e ora sono più o meno tutti sullo stesso livello."

Le possibilità di Optitex hanno creato uno standard di lavoro diverso all'interno dell'azienda. "Esistono infinite possibilità e diverse combinazioni di funzioni e il risultato finale può essere lo

stesso, siamo diventati molto più veloci con la creazione di modelli.

Per DRÄXLMAIER, quello che era iniziato come un semplice aggiornamento di Windows ha portato a molto di più. L'utilizzo del software Optitex ha consentito cambiamenti e miglioramenti in generale, dalla combinazione del risparmio sui costi con il nesting, alla capacità di comunicare in modo efficace tra gli impianti di produzione a livello globale e all'innalzamento del livello base della realizzazione di modelli. Il risultato finale? Una vera e propria elevazione dello standard per il presente e per il futuro.

INFORMAZIONI SU OPTITEX

Optitex è un fornitore a livello mondiale di soluzioni CAD 2D-3D integrate per marchi di beni di largo consumo, rivenditori e produttori di moda e abbigliamento, interni per il settore automobilistico e il settore dell'arredamento. Utilizzate da oltre 30.000 utenti, le nostre soluzioni si concentrano sull'accuratezza dei modelli e su strumenti intuitivi che semplificano design, lo sviluppo e la produzione lungo l'intera catena di fornitura, consentendo flussi di lavoro efficienti e una stretta collaborazione per garantire la vestibilità, la velocità e una produzione sostenibile.