

OPTITEX



DRÄXLMAIER

COMMENT OPTITEX AIDE DRÄXLMAIER À UNIFORMISER SES OPÉRATIONS MONDIALES.

DRÄXLMAIER augmente l'efficacité de sa production et économise sur la consommation des matériaux et des coûts d'exploitation à l'international.

EN UN COUP D'OEIL

ENTREPRISE : DRÄXLMAIER

LIEU : Vilsbiburg, Allemagne

www.draexlmaier.com

Fondée en 1958, DRÄXLMAIER a débuté dans les faisceaux de câbles et s'est rapidement développée dans l'équipement d'intérieurs et d'autres secteurs. Aujourd'hui, l'entreprise s'est déployée à l'international, avec des usines au Mexique, en Chine, en Roumanie, en Pologne et en Allemagne. L'entreprise a réalisé plusieurs chef-d'oeuvres à travers le monde, comme la création de ce qui était la porte la plus légère au monde pour Audi. Elle soutient les constructeurs automobiles haut de gamme tels que Audi, BMW, Jaguar, Land Rover, Maserati, Mercedes-Benz, MINI, Porsche, Rolls-Royce et VW tout au long du processus d'ingénierie, de l'idée de départ jusqu'à la livraison, en passant par des étapes de conception et de prototypage. Le groupe DRÄXLMAIER est depuis des décennies un partenaire fiable de l'industrie automobile internationale et est considéré comme un leader technologique dans le haut de gamme.

« Nous avons pu économiser jusqu'à un demi-million d'euros sur la consommation des matériaux. Tout cela en réinvestissant sur des pièces déjà existantes. Le nombre potentiel avec les futures séries est encore plus grand ».

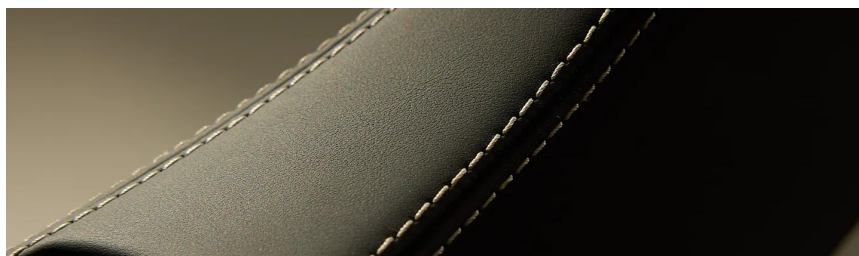
VANESSA STELZL /
BUREAU D'ÉTUDES,
DRÄXLMAIER



DRÄXLMAIER, en tant qu'entreprise, s'était habituée à plusieurs processus et méthodes de travail qui n'étaient pas optimaux pour l'entreprise. Comme on peut s'y attendre dans une entreprise de cette envergure, la simplification des processus et l'efficacité de la production sont essentielles, et surmonter la barrière linguistique entre les usines réparties dans le monde est tout aussi important.

Un changement rapide était nécessaire. L'entreprise avait déjà eu une expérience avec Optitex en 2015 et trois ans plus tard, DRÄXLMAIER est revenu chez Optitex. L'une des principales raisons était la possibilité d'utiliser les capacités de placement automatique dont dispose Optitex.

Le premier changement apporté par DRÄXLMAIER, fournisseur de constructeurs automobiles haut de gamme international, a été petit mais significatif. « Le service informatique a décidé que nous devons passer à Windows 10 et notre ancien programme de CAO n'en était plus capable », explique Vanessa Stelzl, du bureau d'études chez DRÄXLMAIER. Mais les changements ne se sont pas arrêtés là.



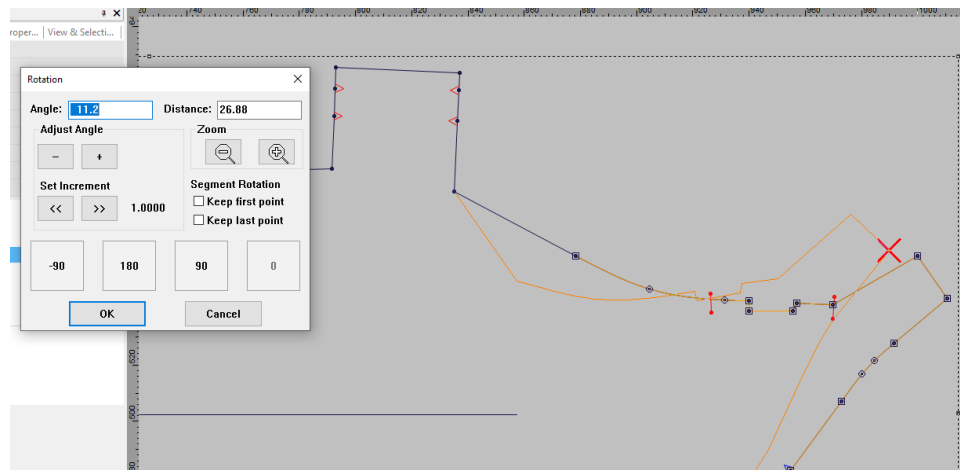
LES AVANTAGES DU PLACEMENT AUTOMATIQUE

« Nous avons constaté que nous pouvions économiser tellement de matière qu'il serait en réalité beaucoup plus avantageux de passer à Optitex le plus rapidement possible », explique Vanessa Stelzl. Et le montant était important : "nous pouvions économiser jusqu'à un demi-million d'euros sur la consommation des matériaux. Tout cela en réinvestissant sur des pièces déjà existantes. Le nombre potentiel avec les futures séries est encore plus grand ».

Un autre facteur était la simplification. Les systèmes de DRÄXLMAIER se sont développés et ont évolué vers quelque chose de plus en plus complexe, nécessitant plusieurs systèmes différents pour l'exportation et l'importation.



« Auparavant, les programmes tiers n'étaient installés que sur un seul ordinateur. Il fallait toujours changer d'ordinateur si l'on voulait regarder quoi que ce soit ». « Grâce aux outils interopérables Optitex et à l'ouverture à toutes les machines de coupe du marché, nous n'avons plus besoin de changer d'ordinateur », explique Vanessa Stelzl. Désormais, vous pouvez tout avoir sur votre ordinateur. Ce changement signifiait que l'entreprise était passée de dix programmes à un seul : Optitex.



RÉSOLURE LE PROBLÈME DE COMMUNICATION MONDIALE AVEC LA MAIN-D'ŒUVRE

De plus, la rapidité de la fonction d'exportation a encore accéléré le processus de travail, puisque DRÄXLMAIER doit exporter chaque fichier dans quatre formats différents.

L'un des points forts de DRÄXLMAIER est l'un de ses plus grands atouts : sa présence mondiale. L'entreprise possède des usines au Mexique, en Chine, en Roumanie, en Pologne et en Allemagne, entre autres. La possibilité de changer de langue est donc importante.

« Bien que nous utilisions tous l'anglais pour le moment, les utilisateurs d'Optitex dans toutes nos usines ont la possibilité de changer de langue s'ils ont besoin d'aide pour comprendre quelque

chose », explique Vanessa Stelzl. « Le plus gros problème auquel nous étions confrontés avec notre système précédent était que, comme il s'agissait d'un programme très ancien, les traductions n'étaient pas bonnes, qu'elles n'étaient pas à jour et que nous ne pouvions pas communiquer entre nous car les fonctions portaient des noms complètement différents." Comme vous pouvez l'imaginer, une fonction mal nommée pouvait facilement entraîner une mauvaise communication entre les usines, ce qui pouvait s'avérer coûteux à long terme. « Cela nous a donc aidé au niveau mondial de ne parler qu'une seule langue ».

ÉLEVER LA NORME

Un aspect clé de l'utilisation d'Optitex pour DRÄXLMAIER est que cela leur a permis d'élever le niveau dans tous les domaines. « Nous avons atteint un niveau très élevé de création de patrons pour tout le monde », déclare Vanessa Stelzl. Le logiciel a permis d'égaliser les règles du jeu. "Avant, nous avions certains qui étaient meilleurs, d'autres qui n'étaient pas très bons, et maintenant ils sont tous à peu près au même niveau ».

Les possibilités offertes par Optitex ont permis un niveau de travail différent au sein de l'entreprise. « Vous avez des capacités infinies et différentes combinaisons de fonctions possibles et le résultat final peut être le même, mais je suis devenu beaucoup plus rapide

avec la création de patrons. Cela vient plus naturellement dans la plupart des cas ».

Pour DRÄXLMAIER, ce qui a commencé comme une simple mise à niveau de Windows a conduit à bien plus encore. L'utilisation du logiciel Optitex a permis des changements et des améliorations à tous les niveaux, depuis les économies de matériaux avec le placement automatique jusqu'à la capacité de communiquer efficacement entre les usines de production du monde entier, tout en élevant le niveau de base de création de patrons. Le résultat final ? Une véritable élévation du standard pour aujourd'hui et pour demain.

À PROPOS D'OPTITEX

Optitex est un fournisseur mondial de solutions intégrées de CAO 2D et 3D destinées aux grandes marques, aux détaillants et aux fabricants du secteur de la mode et de l'habillement, des intérieurs de moyens de transport et des industries de l'ameublement. Au service de plus de 30 000 utilisateurs, nos solutions se concentrent sur des modèles précis, des outils intuitifs et une conception rationalisée, ainsi que sur le développement et la production tout au long de la chaîne d'approvisionnement, ce qui permet des flux de travail efficaces et une collaboration étroite pour assurer une production adaptée, rapide et durable.