

OPTITEX

D
DRÄXLMAIER

CÓMO OPTITEX AYUDA A DRÄXLMAIER A OPTIMIZAR SUS OPERACIONES GLOBALES

DRÄXLMAIER aumenta la eficiencia de la producción y ahorra en consumo de material y costes operativos globales

DE UN VISTAZO

EMPRESA: DRÄXLMAIER

UBICACIÓN: Vilsbiburg, Alemania

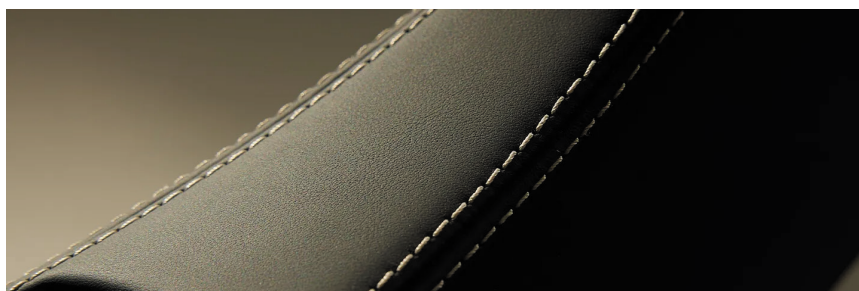
www.draexlmaier.com

Fundada en 1958, DRÄXLMAIER comenzó su labor en el sector de los sets de cables y se expandió rápidamente a otros ámbitos y territorios. Ahora la empresa está presente en todo el mundo, con plantas en México, China, Rumanía, Polonia y Alemania. Ha conseguido varios hitos a nivel mundial, como la creación de la que fue la puerta más ligera del mundo para Audi. Apoya a los fabricantes de automóviles premium como Audi, BMW, Jaguar, Land Rover, Maserati, Mercedes-Benz, MINI, Porsche, Rolls-Royce y VW durante todo el proceso de ingeniería, desde las ideas iniciales, los conceptos y la creación de prototipos hasta la entrega en serie. Desde hace décadas, el Grupo DRÄXLMAIER es un proveedor de confianza de la industria automovilística internacional y está considerado un líder tecnológico en el segmento de gama alta.

En DRÄXLMAIER se habían consolidado varios procesos y formas de trabajar que no eran óptimas para la empresa. Como era de esperar en una compañía de tal magnitud, la simplificación de los procesos y la eficiencia de la producción son clave, al igual que superar la barrera del idioma entre plantas extendidas por todo el mundo.

Era necesario un cambio, y rápido. DRÄXLMAIER había conocido a Optitex en 2015 y tres años después, volvió a recurrir a ella. Una de las razones clave fue poder utilizar las capacidades de anidación que tiene Optitex.

El primer cambio que hizo DRÄXLMAIER, proveedor de los principales fabricantes de automóviles de todo el mundo, fue pequeño pero significativo. "El equipo de TI decidió que teníamos que pasar a Windows 10, de lo cual no era capaz nuestro antiguo programa CAD", dice Vanessa Stelzl, responsable de patrones y desarrollo de procesos en DRÄXLMAIER. Pero los cambios no terminaron ahí.



LOS BENEFICIOS DE LA ANIDACIÓN

"Descubrimos que podíamos ahorrar tanto material que lo más beneficioso era pasarse a Optitex lo antes posible", dice Stelzl. Y la cantidad fue significativa, pues afirmó que "nuestra estimación es que podríamos ahorrar hasta medio millón de euros en consumo de materiales. Y eso es solo con las piezas existentes que pensábamos reinvertir". Es decir, la posible cifra con rangos futuros es aún mayor.

Otro factor fue la simplificación. Los sistemas de DRÄXLMAIER habían crecido y evolucionado hasta convertirse en algo cada vez más complejo que requería varios sistemas para la exportación e importación.

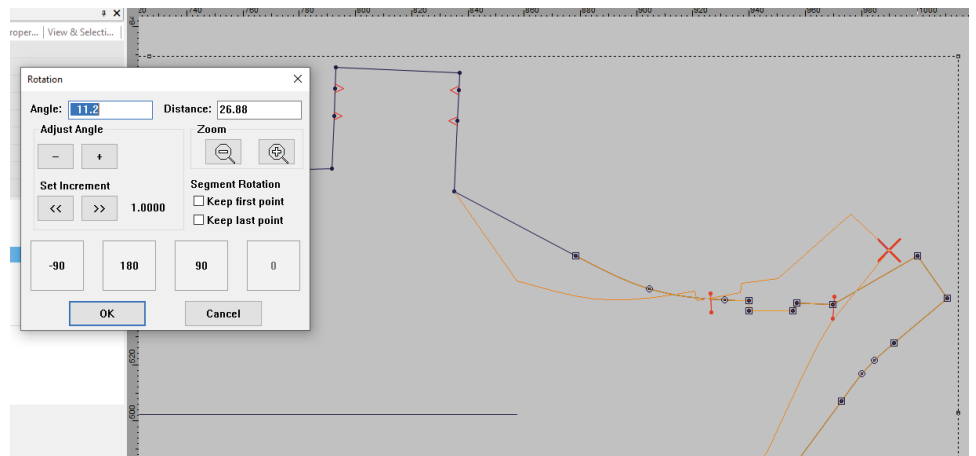
"Nuestra estimación es que podríamos ahorrar hasta medio millón de euros en consumo de materiales. Y eso es solo con las piezas existentes que pensábamos reinvertir. La posible cifra con rangos futuros es aún mayor".

”

VANESSA STELZL /
RESPONSABLE DE PATRONES Y DESARROLLO DE PROCESOS, DRÄXLMAIER



"Anteriormente, los programas de terceros solo se instalaban en un ordenador. Siempre era necesario cambiar de ordenador para ver algo. "Con las herramientas interoperables de Optitex y la compatibilidad con todas las cortadoras del mercado, ya no tenemos que cambiar de ordenador", declara Stelzl. "Ahora puedes tenerlo todo en tu ordenador". Con el cambio, la empresa pasó de diez programas a uno solo: Optitex.



SOLUCIONAR EL PROBLEMA DE COMUNICACIÓN DE LA PLANTILLA GLOBAL

Además, la rapidez de la función de exportación aceleró aún más el proceso de trabajo, ya que DRÄXLMAIER necesita exportar cada archivo a cuatro formatos diferentes.

Uno de los mayores desafíos para DRÄXLMAIER es su presencia mundial, que es también una de sus principales fortalezas. La empresa tiene plantas en México, China, Rumanía, Polonia y Alemania, entre otros países. Por lo tanto, la capacidad de cambiar de idioma es importante.

"Si bien ahora todos nos comunicamos en inglés, los usuarios de Optitex de todas nuestras plantas tienen la capacidad de cambiar

el idioma si necesitan ayuda para comprender cualquier cosa", dice Vanessa Stelzl. "El mayor problema que teníamos con nuestro sistema anterior es que, como era un programa tan antiguo, las traducciones no eran buenas, no estaban actualizadas y no podíamos comunicarnos entre nosotros porque las funciones tenían nombres completamente diferentes. Como se imaginará, una función mal denominada podría conducir fácilmente a una falta de comunicación entre las plantas, algo que podría ser costoso a largo plazo. Así que nos ha ayudado a nivel global a hablar un solo idioma".

SUBIR EL LISTÓN

Para DRÄXLMAIER, un aspecto clave del uso de Optitex es que les ha permitido mejorar los estándares en todos los ámbitos. "Todo el mundo ha logrado una calidad muy alta a la hora de crear patrones", afirma Stelzl. El software ha permitido trabajar al mismo nivel. "Antes había algunos que eran mejores y otros no tan buenos, pero ahora todos están prácticamente al mismo nivel".

Las posibilidades de Optitex han permitido un estándar de trabajo diferente dentro de la empresa. "Hay infinidad de capacidades y diferentes combinaciones de funciones, pero ahora creo patrones mucho más rápido con un resultado final idéntico. Sale de forma

más natural en la mayoría de los casos".

Para DRÄXLMAIER, lo que comenzó como una simple actualización de Windows llevó a mucho más. El uso del software de Optitex ha permitido cambios y mejoras en todos los ámbitos, desde la combinación de los costes ahorrados con la anidación, la capacidad de comunicarse de manera efectiva entre las plantas de producción a nivel mundial y el aumento de la calidad de la creación de patrones. ¿El resultado final? Una verdadera mejora de los estándares para la actualidad y el futuro.

ACERCA DE OPTITEX

Optitex es un proveedor global de software de soluciones integradas de CAD 2D-3D para marcas de comercialización masiva, minoristas y fabricantes de moda y vestuario, interiores de vehículos y la industria de los muebles. Nuestras soluciones, que ayudan a más de 30 000 usuarios, se centran en la precisión de los patrones, en disponer de herramientas intuitivas y en agilizar el diseño, el desarrollo y la producción en toda la cadena de suministro, lo que permite flujos de trabajo eficientes y una estrecha colaboración para garantizar el ajuste, la velocidad y la producción sostenible.