OPro

CONOZCA, CONTROLE Y REDUZCA SUS COSTOS

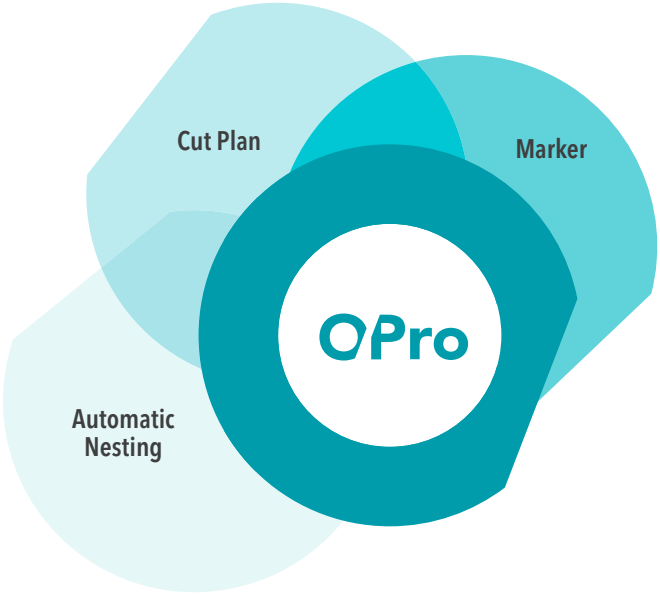
Soluciones para producción

Marker Making Suite I Cutting Room Optimization Suite

IMPULSE SU PRODUCTIVIDAD, EFICIENCIA Y RENTABILIDAD

Soluciones O/Pro

Ponga a trabajar para su empresa las soluciones de optimización de la producción más potentes de la industria textil.
Con las soluciones O/Pro, usted puede obtener más beneficios de cada pedido, reducir los desperdicios, acelerar el tiempo de salida al mercado y ganarse la lealtad de sus clientes. Pase directamente de recibir un pedido a cortar la tela en el menor tiempo con la menor cantidad de tablas y un uso óptimo de los materiales.



MARKER MAKING SUITE

La solución completa para lograr trazos rápidos, sencillos y precisos

Impulse la excelencia de su empresa eliminando la complejidad del flujo de trabajo de elaboración de trazos. Con Marker Making Suite, usted puede calcular con exactitud el costo de cumplir con cualquier pedido de un cliente y reducir enormemente los costos de materiales con un anidamiento automático sumamente eficiente.

Marker

Reduzca en gran medida la complejidad de la elaboración de trazos, el tiempo y los desperdicios:

- Controle y agrupe la colocación de piezas en el trazo mediante prácticamente cualquier atributo.
- Coloque restricciones en los trazos, tales como tipos de tela y orientación de las piezas.
- Coloque, seleccione, rote y voltee las piezas como quiera, incluso a lo largo del pliegue.
- Trabaje en modo manual o completamente automatizado.
- Genere un reporte de uso de materiales y cálculos de costos de cada tanda para exportar a Excel.
- Automáticamente marque los contornos de secciones inutilizables de los materiales al tiempo que maximiza el uso de los materiales restantes.
- Cree nuevos tamaños y admita variaciones complejas de escalado.

Aproveche las nuevas herramientas para lograr aún más ahorros con la eficiencia:

- Use la ruta de corte más corta posible con la selección automática del punto de inicio y la secuencia de corte óptimos.
- Mejore el control de calidad mediante la activación de limitaciones en la dirección de corte (en el sentido de las agujas el reloj o contrario a este).
- Reduzca el tiempo de corte y aumente la vida de la guillotina con el corte automático simple de líneas de corte compartidas.

Automatic Nesting

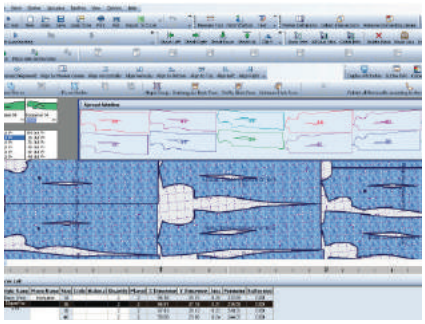
Ahorre tela, tiempo y trabajo, con la optimización de anidamiento inteligente y automatizada

Elija entre tres niveles de soluciones de anidamiento para mejorar la eficiencia en el uso de telas:

- Básico (Nest++): ahorre tiempo valioso frente al anidamiento manual con el anidamiento automatizado básico.
- Avanzado (Nest++2): aumente la eficiencia hasta en un 2,5% en comparación con Nest++.
- Profesional (Nest++ Pro): incremente la eficiencia hasta en un 3,5% más que con Nest++ (incluye los módulos Auto-Compaction y MultiCore).
- Alcance la máxima eficiencia del material en cada trazo.
- Controle el tiempo de ejecución de la aplicación para lograr resultados más rápidos.
- Planee "colas de anidamiento" que generen múltiples nidos automáticamente en la noche durante el funcionamiento sin supervisión.
- Obtenga propuestas de costos precisas para los clientes mientras negocia los precios.
- Visualice los datos en formato de hoja de cálculo para comparar fácilmente la eficiencia, las longitudes y anchos de los trazos, y los tiempos de los procesos.

Impulse la eficiencia de la sala de producción aún más, con nuevas funciones y capacidades potentes:

- Exporte los datos de trazos en formato ASTM XML.
- Integre fácilmente los complementos personalizados (sistemas PDM/ PLM, etc.).
- Calcule empalmes sin esfuerzo con la herramienta automatizada Optimized Splicing.
- Imprima códigos de barras para descripciones de piezas, reportes y otra información (complemento adicional).
- Herramienta Batch Marker: agilice el flujo de trabajo y ahorre tiempo agregando múltiples archivos PDS para trazado y anidamiento.



Obtenga más valor de sus telas con módulos que optimizan el ciclo de vida de producción.

CUTTING ROOM OPTIMIZATION SUITE

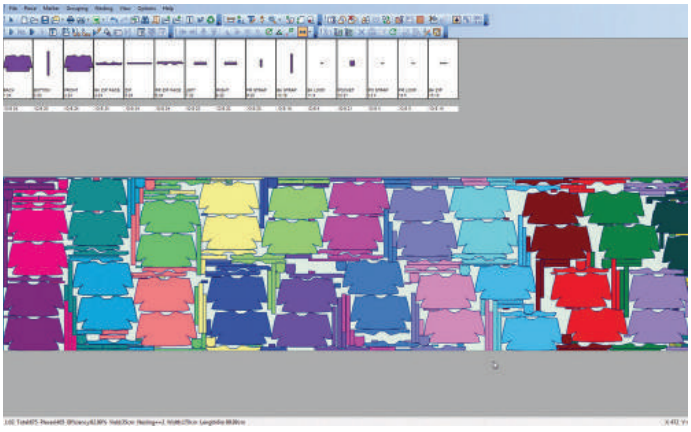
Maximice la utilización de recursos y ahorre tiempo de producción y costos con planes de corte optimizados

Cut Plan

- Optimice cada pedido calculando el menor número de tablas requerido.
- Integre diferentes estilos, tamaños, colores y telas en un solo plan de corte.
- Genere información detallada de tendido para pedidos en múltiples colores.
- Proyecte y calcule con precisión los costos de producción de pedidos.
- Agilice los flujos de trabajo con visibilidad "end-to-end" del funcionamiento de la sala de operaciones.
- Incorpore Automatic Nesting para una máxima eficiencia del trazo.

Mejore su utilización del inventario con Roll Management

Utilice el módulo accesorio opcional Roll Management para integrar los datos de la sala de inventario en los pedidos de la sala de cortes.



- Asigne automáticamente rollos individuales de diferentes anchos a trazos específicos, teniendo en cuenta el encogimiento y el sombreado.
- Optimice la utilización del inventario de telas según prioridades, tales como existencias antiguas, desperdicio mínimo y más.
- Asegúrese de que su pedido de corte esté sincronizado con las existencias de telas actuales.

Alinee imágenes complejas sobre telas con el módulo opcional Match ++. Incorporar Match ++ a Automatic Nesting le permite anidar de manera rápida, eficiente y precisa piezas de tela que tengan prácticamente cualquier diseño.

Optitex impulsa a las empresas de vestuario y textiles para que revolucionen la manera en que desarrollan, producen y comercializan sus productos.

Optitex es el proveedor mundial líder de una plataforma de software integrada 2D y 3D que permite que los clientes creen rápidamente prendas digitales en 3D reales inspiradoras. Las marcas, minoristas y fabricantes ahora pueden ver sus colecciones en todos los estilos y colores con meses de anticipación, y aprovechar las prendas digitales para colaborar, comercializar y vender mejor que nunca.

Desde su creación en 1988, Optitex se ha esforzado por mantener a miles de empresas y decenas de miles de usuarios a la vanguardia de la tecnología, permitiéndoles reducir en gran medida el tiempo de salida al mercado y los costos, e incrementar la ventaja competitiva.

efi | OPTITEX

AMÉRICA DEL NORTE
333 West 39th Street
Suite 301
Nueva York, NY 10018, EE. UU.
Gratis (EE. UU. y Canadá):
1-877-RING-OPT FREE
Tel.: 212 629-9053
Fax: 212 629-9055
optitex.usa@optitex.com

EUROPA
Via Saccardo 9
20134 Milán
Tel.: +39 02 36595850
Fax: +39 02 36595851
optitex.europe@optitex.com

INDIA Y SRI LANKA
B-418, 420 & 422, 4th Floor
Ansal Chamber - I
3,Bhikaji Cama Place
Nueva Delhi - 110066
Tel.: 011-40582339
optitex.india@optitex.com

ASIA
Unit 6, 11/F, Shun Fat
Industrial Building, No.17
Wang Hoi Road,Kowloon Bay,
Hong Kong
Tel.: +852-37582282
Fax: +852-35852938
optitex.asia@optitex.com

CONSULTAS GENERALES
info@optitex.com

Visítenos en Facebook

© Optitex 2015.
Todos los derechos reservados.

www.optitex.com