O/Dev

UNA ÚNICA PLATAFORMA DE ELABORACIÓN DE MUESTRAS INTEGRADA

Soluciones para el desarrollo de productos

O/Dev Pattern Making Suite I O/Dev 3D Product Creation Suite

PERMITA QUE SUS MOLDES COBREN VIDA

Genere muestras en 3D que presenten con exactitud su diseño, hasta el menor detalle.

O/Dev

DISEÑE, VISUALICE Y PERFECCIONE, EN UN ÚNICO ENTORNO DE 2D Y 3D

Impulse la eficiencia, productividad y flexibilidad en todo el flujo de trabajo de diseño y desarrollo digital, con la única solución que combina diseño en 2D y visualización en 3D potentes en un solo entorno para el desarrollo de producto cosidos.

Con las **soluciones O/Dev**, usted puede crear y personalizar en 2D y 3D para perfeccionar sus prendas o el diseño de otros productos cosidos antes de cortar o coser la primera pieza de tela, con el fin de lograr la agilidad empresarial que necesita para adaptarse mejor a las necesidades de los consumidores y las tendencias dinámicas.

Comprima los ciclos de diseño y desarrollo para adaptarse a las colecciones más frecuentes.

Garantice los comentarios tempranos sobre las muestras en 3D detalladas y precisas, y reduzca el desarrollo excesivo.

Ahorre aún más compartiendo muestras en 3D en lugar de producir y embarcar muestras físicas.

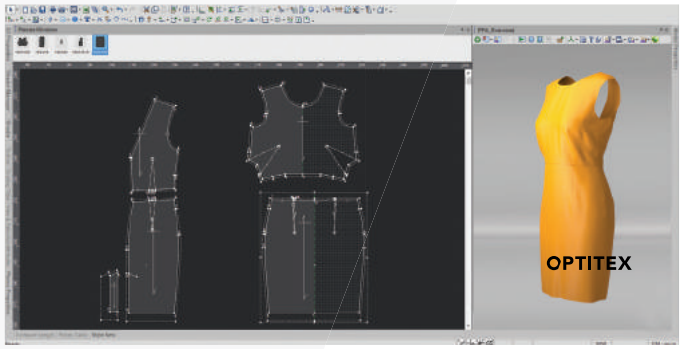
O/DEV 3D PRODUCT CREATION SUITE

Convierta sus moldes planos en diseños en 3D fotorrealistas y de inmediato vea los resultados de cualquier cambio en el molde con la solución en 2D y 3D completamente integrada de Optitex. Tome decisiones más rápidas y mejores mientas aún se encuentre en el entorno de diseño visualizando la manera en que las características de estilo, color, tipo de tela y diseño afectarán el producto cosido final sin tener que llevar a cabo un proceso de muestreo físico que demande tiempo y resulte costoso.

3D Creator

Visualice modelos en 3D reales.

- Integre modelos en 3D a la perfección.
- Cree una cantidad prácticamente ilimitada de tipos de cuerpos mediante el ajuste de decenas de medidas.
- Cree una biblioteca de modelos personalizados.
- Garantice medidas coherentes comparadas con un modelo apto para personas reales.
- Seleccione posturas del cuerpo.
- Visualice combinaciones de colores y defina la ubicación de las impresiones para telas, texturas, costuras, botones y logotipos, con muestras ilimitadas.
- Elimine estilos de manera temprana para perfeccionar los estilos de la temporada, con planificación de la línea.
- Incorpore botones y cierres como objetos en 3D reales con un comportamiento semejante a la realidad.
- Visualice cómo las modificaciones en el modelo en 3D afectan el molde en 2D con el módulo 3D Digitizer opcional.
- "Desarme" las partes de un producto modelado en 3D y créelas como un molde en 2D.



NUEVAS Y AVANZADAS FUNCIONES Y CAPACIDADES

- Pliegues de aspecto natural: los pliegues en moldes en 2D se simulan en 3D, y se agrega tela adicional automáticamente para crear caídas.
- Cuellos, puños y cierres auténticos, con líneas de doblez definidas por el usuario.
- Partes rígidas integradas: importe hebillas, tiras, cierres y otras partes rígidas en 3D en la simulación en 3D.
- Modelos en 3D más reales, con manejo de colisiones mejorado, apariencia y comportamiento natural de las telas, aspecto de puntadas decorativas y rigidez de las costuras perfeccionada.
- Costura inteligente: reduce las operaciones de costura hasta en un 50% para un flujo de trabajo más rápido y sencillo.
- Actualizaciones 2D y 3D dinámicas: permiten el armado capa por capa y admiten un proceso de diseño más repetitivo.
- Exportar como FBX: conversión a formato FBX para exportar a cualquier software de representación de otros proveedores.
- Cree una vista giratoria de 360º de su diseño uniendo las imágenes.
- Herramienta Magic Pin: aumente el control del entorno de simulación agregando y quitando alfileres para sujetar una tela y lograr una mejor imagen de cada componente.

PHOTOREALISTIC 3D

- Obtenga una vista previa de las modificaciones directas durante todo el ciclo de desarrollo y visualícelas con los detalles más realistas posibles, incluyendo vistas giratorias creadas en minutos, con 360º Creator.
- Destaque la apariencia de una prenda con una biblioteca personalizada de texturas y detalles de telas completamente realista.
- Exhiba sus diseños con la luz adecuada, personalizando la intensidad de las luces y sombras.
- Acelere la planificación de una colección y tome decisiones más rápidas con comentarios tempranos antes de que tenga listo un solo prototipo físico.

3D Digitizer (módulo opcional)

Diseñe y corrija estilos en 3D

- Modifique estilos en 3D y observe los resultados correspondientes en sus moldes en 2D en la misma pantalla.
- Marque un excedente de tela, cambie un cuello y agregue botones, muescas y más, igual que si estuviera cortando y cosiendo una tela sobre una persona real.

3D Flattener (módulo opcional)

Diseñe prendas que se adecuen a las formas de manera eficiente y precisa

- Aplique estiramiento antes de crear piezas para que se adapten con precisión a las dimensiones del cuerpo y la tela.
- Ideal para prendas ajustadas como trajes de baño.

O/DEV PATTERN MAKING SUITE

Salga al mercado antes, con menos costos y un conjunto de confección de moldes eficiente que optimiza su trabajo con moldes en cada etapa del ciclo de desarrollo. Más de 27.000 modelistas de todo el mundo utilizan Pattern Making Suite de Optitex para ahorrar tiempo y costos, mejorar y acelerar la toma de decisiones, y admitir diseños más creativos y repetitivos.

Pattern Design Software (PDS)

Pattern Design Software (PDS) de Optitex es el núcleo del conjunto de soluciones Pattern Making Suite. Con herramientas de software potentes e intuitivas para trabajar con moldes en cada etapa del ciclo de producción, elimina cientos de pasos manuales del proceso de diseño.

UNA EXPERIENCIA DE DISEÑO SUPERIOR.

- Adapte el entorno de trabajo a sus necesidades individuales.
- Visualice las medidas en estilos diferentes.
- Obtenga el control sobre las características internas.
- Importe o escanee definiciones de telas al diseñar o editar piezas.

SIN HARDWARE FIJO.

- Admite la más amplia variedad de trazadores gráficos, guillotinas, digitalizadores o detalles de ajuste.
- Importa/exporta archivos de la mayoría de los sistemas y formatos CAD: DXF, AAMA, ASTM y otros.

TIEMPO DE SALIDA AL MERCADO MÁS RÁPIDO.

- Recorra un molde mientras corrige la forma, agrega o ajusta detalles.
- Importe moldes dejando cada capa intacta.
- Compare y actualice automáticamente el largo de la línea de segmentos con múltiples moldes.

FÁCIL DE APRENDER Y UTILIZAR.

- Sistema basado en Windows.
- Tiempo de capacitación medido en días, no en semanas.
- Haga clic en cualquier parte para ver menús contextuales sensibles.
- Desplácese sobre una herramienta para ver la tecla de acceso directo, o sobre una línea para ver el punto central.
- Vea automáticamente guías y datos de medidas al mover un punto.

APROVECHE LAS ÚLTIMAS ADICIONES E INNOVACIONES

- Escalado de la función Walk: mejore el balance para un escalado perfecto y controle el tamaño de base y todos los demás tamaños a la vez.
- Funcionalidad mejorada para doblar hacia adentro o afuera, que incluye opciones para líneas internas y colocación de botones.
- Tablas de medidas dinámicas: conecte moldes con tablas de medidas para realizar actualizaciones automáticas y disfrute de un escalado más eficiente.
- Cree la línea de costura exacta que desea, incluidas costuras complejas redondeadas y en forma de arco.
- Marque largos de cierre y cambie entre líneas internas y externas en pinzas y pliegues cerrados.
- Cree automáticamente dimensiones precisas para las costuras de forros en chaquetas y abrigos, en función de la pieza exterior.

Grade (módulo opcional)

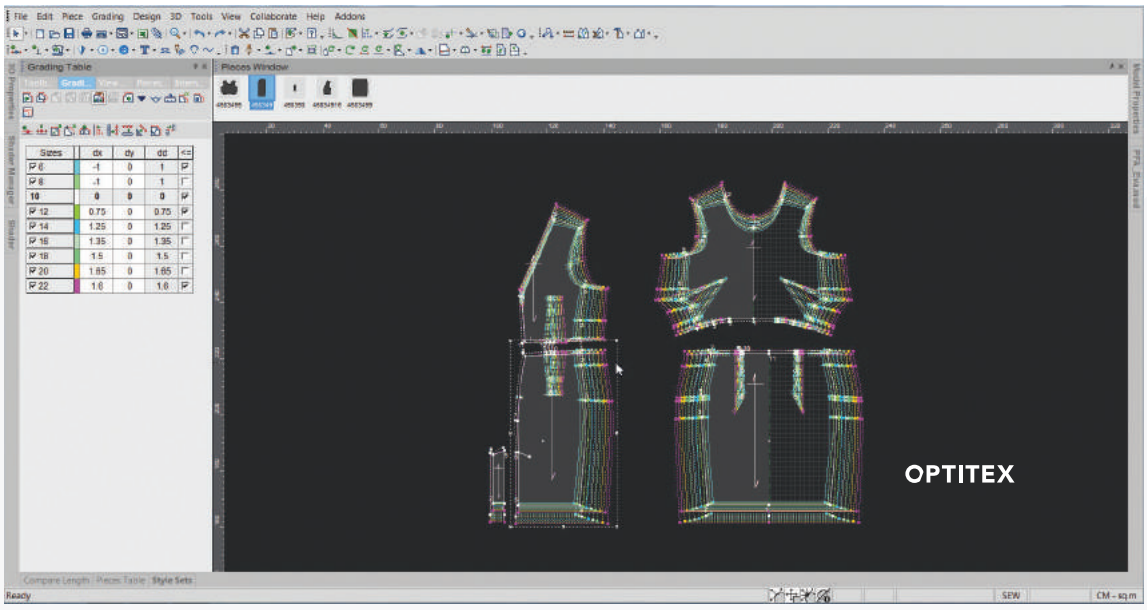
Ajuste rápidamente los moldes para adaptar toda la variedad de tamaños de sus productos, incluidas las variaciones de tamaños complejas.

- Ajuste el control de cada tamaño con escalado sensible.
- Escale en simultáneo diferentes piezas y valores.

Digitize (módulo opcional)

Genere rápidamente copias digitales de las prendas delineando moldes o incluso piezas de tela.

- Digitalice piezas complejas en cuestión de segundos.



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