



OPTITEX

CONSTRUYENDO UN NEGOCIO ÁGIL: CÓMO LAS HERRAMIENTAS DIGITALES 3D CAPTURAN LA CREATIVIDAD SOBRE LA MARCHA

La casa líder en diseño de ropa femenina se beneficia del trabajo remoto



AT A GLANCE

COMPAÑÍA: AMS ATELIER

UBICACIÓN: SAN FRANCISCO, CA

www.AMSAtelier.com

La marca Alexander Michael Snyder, AMS Atelier, es una línea de ropa femenina exclusiva y de alta gama, lista para usar, dedicada a hacer que las mujeres se sientan bellas, poderosas y modernas mediante el uso de extraordinaria artesanía y técnica, combinando una tela excepcional con un tallaje preciso en cada prenda. Orgullosamente fabricados en los Estados Unidos, AMS diseña principalmente blusas fabricadas internamente en San Francisco, con salas de exhibición en Dallas y Atlanta, y 150 tiendas multilínea en todo el mundo.



DISEÑADO PARA MINORISTAS, FABRICADO CON ORGULLO EN LOS ESTADOS UNIDOS

Fundada en 2009 por el diseñador Alexander Michael Snyder, AMS Atelier, forma parte de DNA Group, junto con su empresa hermana, DNA Consultancy, la división comercial del grupo, consultoría de diseño de moda para más de 700 empresas en todo el mundo. Con sede en San Francisco, AMS Atelier diseña y fabrica blusas exclusivas femenina de alta gama.

En 2009, se presentó la primera colección completa de AMS en la Semana de la Moda de Nueva York, y hoy en día, la compañía conserva salas de exhibición en Dallas y Atlanta, y 150 tiendas en todo el mundo con la marca AMS. AMS es una compañía global de tecnología de la moda, pequeña y mediana empresa (PYME), que perfecciona sus habilidades de diseño y experiencia para crear una gama de colecciones exquisitas y atemporales.



ALEXANDER MICHAEL SNYDER / FUNDADOR DE AMS ATELIER

"En pocas palabras, las herramientas Optitex 3D nos permiten trabajar en todas partes. Puedo trabajar en la carretera y en el avión, todo en tiempo real. No perdemos el ritmo, y eso nos mantiene un paso por delante de la competencia".



“LA CREATIVIDAD ES LA INTELIGENCIA DIVIRTIÉNDOSE.”

Como líder del mercado en ropa de mujer especializada, AMS Atelier se convirtió rápidamente en un nombre reconocido y respetado en todo el mundo. El Director Ejecutivo de AMS, Alex Snyder, sabía que era hora de acelerar sus procesos de diseño. Como una pequeña empresa interesada en digitalizarse, Snyder buscó una solución inteligente diseñada para PYMES, con herramientas intuitivas y fáciles de usar. "Buscamos una alternativa, pero ante todo, queríamos un sistema fácil de usar que fuera fácil de aprender y flexible para crecer a medida que crece nuestro negocio", dijo Snyder. "Elegimos Optitex porque podría adaptarse fácilmente para satisfacer nuestras necesidades de diseño inmediatas".

En 2013, AMS implementó el software de diseño de patronaje Optitex 2D (PDS) en el flujo de trabajo de diseño de la empresa. Como una avanzada solución de patronaje digital, PDS 2D permite a los usuarios crear patrones digitales sin problemas y producir escalados de patrones, eliminando cientos de pasos manuales en el proceso de diseño y desarrollo.

CÓMO EL 3D RÁPIDAMENTE SE CONVIERTE EN UN AGENTE DE CAMBIO

Las herramientas 2D de Optitex hicieron bien su trabajo, tanto que ayudaron a allanar el camino para el paso de AMS a 3D. "Hacer la transición no era obvio al principio", dijo Snyder. "Inicialmente, pensé que 3D era un truco, hasta que entendí mejor el ROI probado en el mercado de 3D. ¡Después de una prueba con Optitex 3D, fui vendido!" Snyder recuerda: "El diseño 3D cambió la forma en que trabajamos como empresa. Para AMS, la creatividad es primordial y las herramientas PDS 3D nos permitieron, por primera vez, experimentar realmente y simplemente "divertirnos" con gráficos y escalas de impresión". Hoy, utilizamos Optitex 3D en ambas compañías, AMS Atelier y DNA Consultancy. Todo lo que hacemos, desde la mesa de diseño hasta el piso de producción, es administrado y controlado por las aplicaciones de Optitex".

Para Snyder y su equipo, implementar el diseño digital Optitex 3D y la solución de fabricación fue un punto de inflexión. Optitex 3D exhibe muestras virtuales en un entorno digital 3D, para diseñar prendas y realizar modificaciones rápidas con solo hacer clic en un botón. Impulsado por una representación de imagen fotorrealista de 360 ° para una visualización realista, Optitex 3D está respaldado por flujos de trabajo sostenibles, lo que permite una comunicación fluida en toda la cadena de suministro. Snyder agregó: "Optitex 3D hace que sea mucho más fácil explicar nuestra hoja de ruta de productos a nuestro equipo de ventas, de hecho "expone" la dirección que estamos tratando de seguir. Las comunicaciones con las partes interesadas se han mejorado diez veces, y los compradores ahora pueden visualizar modelos en 3D y ver colecciones completas".

Hasta la fecha, AMS ha utilizado Optitex 3D en cientos de proyectos de diseño, y los miembros del equipo comentaron sobre el 90% de precisión y confiabilidad del software en todos los ámbitos. "Es diferente a cualquier otro software 3D, especialmente aquellos que no se basan en el conocimiento de indumentaria, sino más en imágenes. Buenas imágenes, pero las simulaciones no son confiables, y no son fáciles de usar como Optitex", dijo Snyder.



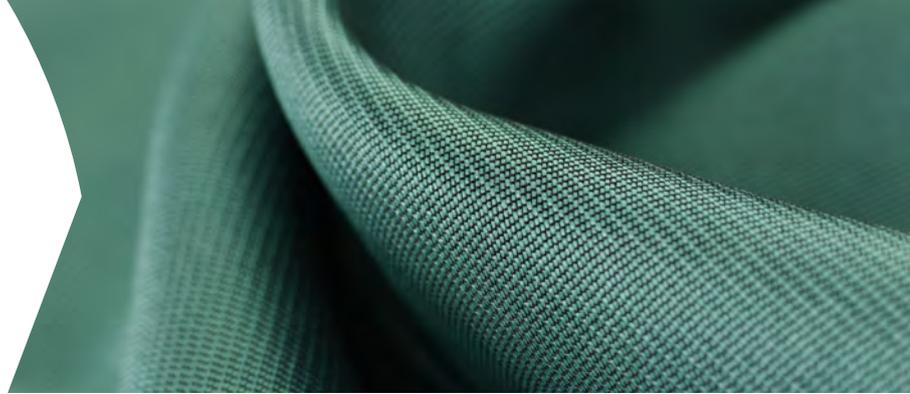
TRABAJO REMOTO IMPULSADO POR 3D: DRAMÁTICO AHORRO DE TIEMPO Y COSTOS

Le preguntamos a Snyder sobre su aporte más importante sobre el trabajo con Optitex 3D. "Para tener éxito, especialmente en la economía desafiante e incierta de hoy, las empresas deben ser ágiles y a su vez, deben ser administradas por una solución ágil", dijo Snyder. "En pocas palabras, las herramientas Optitex 3D nos permiten trabajar en todas partes. Puedo trabajar en la carretera y en el avión, todo en tiempo real. Como pequeña empresa, esto es muy importante. No perdemos el ritmo, y eso nos mantiene un paso por delante de la competencia ", agregó.

Snyder explica que con AMS en San Francisco, en un vuelo de seis horas a Nueva York o Florida, puede continuar creando muestras en 3D y ajustarlas en tiempo real. En el aire, puede enviar un patrón a AMS, incluso antes de aterrizar y tener lista una muselina. Una vez que el equipo aprueba el ajuste y desarrolla la prenda, pueden generar rápidamente el 3D fotorrealista, ahorrando tiempo y recursos costosos. Pero cuando se trataba de medir los ahorros de costos operativos reales de AMS, Snyder lo atribuye completamente a Optitex 3D.

"Optitex 3D se convirtió rápidamente en la base que impulsó nuestro éxito", dijo Snyder. "El alquiler de nuestro estudio de 3,200 pies cuadrados en San Francisco nos cuesta casi \$70,000 al año. A medida que aumentamos la integración de los prototipos con Optitex 3D y otras herramientas, nuestras máquinas, mesas de corte y mano de obra, ya no eran necesarias, lo que redujo nuestros gastos de alquiler a cero!. Redujimos todas nuestras operaciones de trabajo a nuestra residencia de 2,000 pies cuadrados en el sur de Florida. Tengo las máquinas esenciales aquí en el estudio de mi casa, y todo mi equipo trabaja de forma remota. Nadie adivinaría que con más de 200 boutiques que llevan nuestra marca a nivel mundial, estamos operando como estamos". Snyder agregó: "Optitex nos permite diseñar el futuro de nuestro negocio. Creo que la mayoría de las empresas, a raíz de COVID-19, se están dando cuenta de que muchas posiciones pueden operar de manera eficiente de forma remota. Simplemente estamos muy por delante del juego".

"Para tener éxito, especialmente en la economía desafiante e incierta de hoy, las empresas deben ser ágiles y a su vez, deben ser administradas por una solución ágil"



PREPARADO Y LISTO PARA EL "NUEVO MUNDO"

Actualmente con todo el equipo de AMS trabajando de forma remota, en trabajo en equipo entre ventas y clientes en todo el mundo ha logrado una comunicación personalizadas y ha mejorado la experiencia del cliente. "Pero eso no es todo", dijo Snyder. "Las herramientas Optitex 3D han eliminado de 3-4 muestras físicas que tendríamos que hacer antes de un producto final. Ahora, con la creación de prototipos en 3D, resolvemos los problemas y enviamos directo a nuestra sala de muestras, producimos una muestra en muy poco tiempo. Aumentamos la productividad en un 65% y ahora podemos producir de 6 a 8 colecciones diferentes al año, de entre 30 a 40 nuevos estilos de diferentes categorías. Además, al eliminar a nuestro personal de producción, redujimos la nómina en casi un 60%, ¡ahorrando casi \$250,000 anual! "

Con la herramienta de [Propiedades de Avatares de Optitex](#), los diseñadores de AMS usan un avatar paramétrico para modificar las medidas del cuerpo para ver fácilmente tanto el ajuste como las proporciones. "Todavía hacemos pruebas de tallaje físicas, pero esperamos a que sea vendido primero", dijo Snyder. "Solo cuando se vende un estilo hacemos producción. Llevamos más de dos años vendiendo sin tener un modelo en vivo. ¡Ahora, eso es un negocio inteligente! "

Snyder continuó explicando cómo Optitex 3D ayudó a AMS a ahorrar costos de materiales, hasta un 47%. "En general, la creación de prototipos en 3D nos ha ahorrado un promedio de 75% en costos de muestreo para producción, principalmente costura y mano de obra", dijo Snyder. "Es porque podemos hacer y ver cambios en el patrón más rápido y podemos pasar rápidamente por varias revisiones de ajuste. Las muestras estándar, de principio a fin, costarían entre \$ 500 y \$ 1000 por material, tallaje en modelo vivo, mano de obra y corte".



"En las últimas semanas, el mundo entero ha cambiado, y para afrontar la tormenta, nos vemos obligados a cambiar con ella. Con Optitex 3D, ya no somos una empresa productora de ropa. Nos hemos convertido en una empresa de tecnología de la moda más inteligente, y justo a tiempo también "

"El resultado final es claro", dijo Snyder, "aumentamos nuestra rentabilidad del 55% a un sorprendente 80% desde cuando teníamos nuestro espacio de fabricación interno y nuestra sala de muestras. El 20% de nuestros gastos ahora se destinan a la fabricación de lotes pequeños, y solo pedimos suficiente tela una vez que la muestra se ha vendido. Mantenemos un 80% menos de tela para uso, ahorramos en costos de material y espacio de almacenamiento. Esta es la optimización en todos los ámbitos. Si tuviera que reducir el valor real de Optitex 3D a unas pocas palabras, sería así: mayor flexibilidad al trabajar de forma remota con un "estudio de diseño y sala de exposición portátil", mejor trabajo en equipo y comunicación con nuestros clientes y equipos de ventas, más tiempo para vender, menor stock de material y menos riesgos".

"En las últimas semanas, el mundo entero ha cambiado, y para afrontar la tormenta, nos vemos obligados a cambiar con ella. Con Optitex 3D, ya no somos una empresa productora de ropa. Nos hemos convertido en una empresa de tecnología de la moda más inteligente, y justo a tiempo también ", dijo Snyder.

Durante nuestra entrevista, Snyder agregó: "La mayor revelación es que ahora, mientras hablo, estoy sentado en mi casa en Boca Ratón, y completé una colección completa para uno de nuestros clientes".

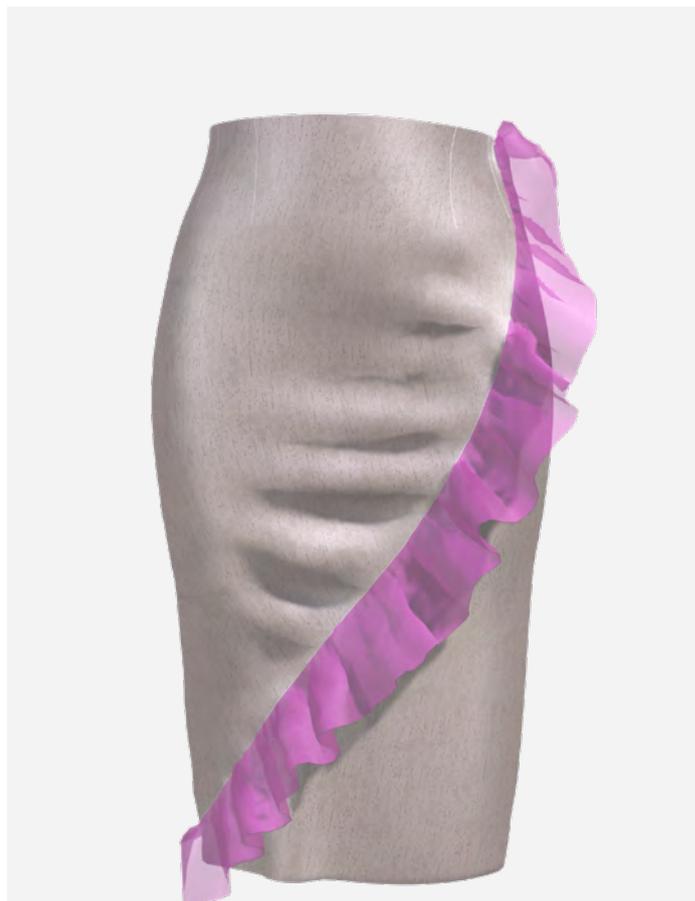




CONSTRUYENDO EL CAMINO HACIA EL FUTURO

Snyder siente que aún hay más por hacer, y que AMS aún no se ha dado cuenta de las capacidades máximas del 3D. Hoy, ve a AMS al borde de ser una verdadera compañía 100% digital, todo atribuido a Optitex 3D. "Son un socio de confianza a largo plazo", dijo Snyder. "La precisión, confiabilidad y facilidad de uso de Optitex 3D no pueden ser igualadas. Además, ponen al cliente en primer lugar, con un servicio y soporte incomparables. Han ayudado a cambiar nuestros procesos de negocio, y a partir de ahora, el único camino a seguir es crecer hacia el futuro", agregó.

A medida que AMS Atelier avanza, construyendo su marca y reputación en nuevos mercados globales y desarrollando nuevas tiendas minoristas, su mensaje es claro: "Prospereamos en la creatividad, en la innovación y probando nuevas ideas todo el tiempo. Optitex nos brinda las herramientas que necesitamos para hacer eso y mucho más", dijo Snyder.



OPTITEX

Optitex es un proveedor global de software de soluciones integradas de diseño asistido por computadora (CAD) 2D & 3D para moda e indumentaria, automotriz, tapicería y telas industriales. Nuestras soluciones digitales agilizan el diseño, el desarrollo y la producción en toda la cadena de suministro, lo que permite flujos de trabajo eficientes y una respuesta rápida a las demandas del mercado. Optitex ofrece a las marcas, minoristas y fabricantes una solución de un solo proveedor para entregar productos de alta calidad bajo demanda y dentro del presupuesto. Respaldo por más de tres décadas de experiencia y una base creciente de 30,000 usuarios, nuestras soluciones innovadoras son altamente precisas, sostenibles y rentables. Para obtener más información sobre Optitex, visite www.optitex.com.