



VIRtuTek-X Precisionwear

Optitex impulsa la innovación en la moda

La pandemia de COVID-19 alteró drásticamente la industria textil y de la confección en Canadá y en todo el mundo. La confección de muestras y la fabricación se trasladaron al extranjero, haciendo insostenible el modelo de producción en masa. Los cierres de tiendas y fábricas obligaron a las marcas a adaptarse a la nueva situación: se trasladaron a Internet, se centraron más en los productos y desarrollaron estrategias de marketing específicas.

Esta agitación del sector inspiró a Darja Zlindra, fundadora y propietaria de VIRtuTek-X Precisionwear, a crear la empresa. Imaginó un modelo de negocio sostenible y con visión de futuro que ofreciera prendas personalizadas a medida y permitiera a los clientes comprar en línea con confianza.

La solución Optitex: Una base sólida

Una de las claves del éxito de VIRtuTek-X es Optitex, un completo software de creación de patrones 2D-3D. Las soluciones de Optitex permiten realizar ajustes rápidos y precisos para adaptarse a las medidas individuales, lo que reduce significativamente el tiempo y los costos asociados al muestreo físico. Optitex ayudó a agilizar las operaciones, alineándose perfectamente con la promesa de calidad e innovación de VIRtuTek-X.

Tras haber trabajado con varios sistemas CAD, incluido Optitex PDS, Darja sabía que el software era el idóneo para su marca. "Optitex ofrece una solución integrada que lo cubre todo, desde la creación de patrones en 2D hasta la simulación en 3D, los gráficos de medidas, la clasificación y la creación de marcadas. Su perfecta integración con varias cortadoras y máquinas de corte por láser elimina la necesidad de plotear, lo que permite enviar los patrones directamente a la cortadora", afirma Darja.

Incorporación fluida: Implementación de Optitex para lograr la máxima eficacia

La implementación de Optitex en el flujo de trabajo de VIRtuTek-X Precisionwear fue un proceso fluido y transformador. Gracias a la dedicación del equipo de atención al cliente de Optitex durante la incorporación, Darja Zindra y su equipo integraron rápidamente las sólidas funciones de Optitex en sus operaciones.

El extraordinario esfuerzo y el enfoque personalizado del equipo de asistencia de Optitex permitieron a Virtutek-X dominar las últimas funcionalidades de los programas PDS y Marker. Esto garantizó que, incluso con experiencia previa en sistemas CAD, Darja fuera capaz de aprovechar las herramientas más avanzadas que ofrece Optitex, impulsando una rápida innovación y eficiencia operativa.

En poco tiempo, el software se adoptó por completo, lo que permitió a la empresa reducir drásticamente los plazos de desarrollo y mejorar su ventaja competitiva en el sector de la confección.

El impacto: Transformación de las operaciones e impulso de la sostenibilidad

Con la implantación de las soluciones de Optitex, VIRtuTek-X Precisionwear logró una notable eficiencia operativa y sostenibilidad:

- **Reducción del tiempo de desarrollo:** La entrega de pedidos se hizo significativamente más rápida, y el desarrollo y la producción se redujeron de tres meses a sólo tres semanas. Los pedidos urgentes se cumplieron en tan solo una semana.
- **Minimización del muestreo físico:** La reducción de las muestras físicas fue otro logro significativo: de tres muestras por estilo a una sola. Recortando los costos de desarrollo en un 40%.
- **Mayor sostenibilidad:** Al aprovechar la tecnología 2D y 3D de Optitex, VIRtuTek-X Precisionwear minimizó los desperdicios, la contaminación y el impacto en vertederos, en línea con su compromiso con la responsabilidad medioambiental.

"Los clientes dan prioridad a los productos que no sólo son bonitos, sino que también se ajustan perfectamente. Esto ha dado a mi negocio una ventaja en calidad y satisfacción del cliente", dice Darja. Con clientes satisfechos que vuelven y recomiendan a otros, VIRtuTek-X confía en el boca a boca para crecer, gastando recursos mínimos en publicidad.

Un modelo para el futuro de la moda

VIRtuTek-X Precisionwear ejemplifica cómo la innovación y la responsabilidad pueden redefinir la industria de la moda, estableciendo un punto de referencia para la eficiencia operativa y la sostenibilidad. Al adaptar los productos a las necesidades individuales, inspiran a otras marcas para que adopten modelos que permitan prosperar a negocios únicos.

"El software Optitex es la base de mi negocio. Me permite crear patrones de alta calidad de forma eficiente, pero el éxito también depende de las habilidades y el talento que aportes al proceso. Cuando se hace bien, el impacto en la marca es sustancial", comparte Darja Zlindra.

De cara al futuro, VIRtuTek-X tiene ambiciosos planes para ampliar su oferta de productos a medida, al tiempo que sigue aprovechando la tecnología punta de Optitex. La perfecta integración de las capacidades 2D y 3D seguirá siendo la piedra angular de sus procesos de creación de prototipos y producción, garantizando que la eficiencia y la sostenibilidad se mantengan a la vanguardia. Al explorar el mercado emergente como el metaverso, VIRtuTek-X pretende utilizar la tecnología 3D de Optitex para innovar en soluciones virtuales de diseño y ajuste de prendas. En colaboración con Optitex, pretende perfeccionar herramientas para flujos de trabajo MTM y nuevas funciones de diseño, haciendo de Optitex una parte esencial de su estrategia de crecimiento a largo plazo.



"El software Optitex es la base de mi negocio. Me permite crear patrones de alta calidad de forma eficiente"

DARJA ZLINDRA
Fundadora y propietaria de VIRtuTek-X Precisionwear

At a glance

Empresa: VIRtuTek-X Precisionwear

Localización: Canadá

Página web: <https://virtutek-x.com/>

Historia: VIRtuTek-X Precisionwear es una empresa innovadora líder en el sector de la confección, especializada en productos personalizados adaptados a cada cuerpo y talla. Gracias a su avanzada tecnología 3D y a las salas de pruebas virtuales en línea, la empresa garantiza la precisión y la satisfacción del cliente. Comprometida con la sostenibilidad, VIRtuTek-X minimiza activamente los residuos textiles y apoya a empresas y negocios locales de países en desarrollo, fomentando la colaboración global y el crecimiento económico. VIRtuTek-X está redefiniendo la confección con innovación y responsabilidad.

