



Imagen

Fabricación textil automatizada

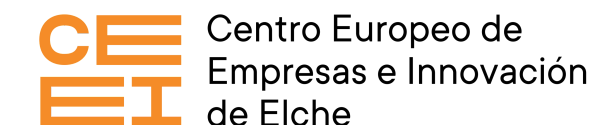
La apuesta de KX por acercar la producción al consumidor

– BIENES DE EQUIPO, MATERIALES Y PROCESOS –

FINANCIA:



COORDINA:



RESUMEN EJECUTIVO

En Los Ángeles, KX Lab ha creado un espacio donde máquinas de tejer automatizadas y vehículos autónomos producen zapatillas de punto de manera casi autónoma.

El objetivo: acercar la fabricación al mercado estadounidense, reduciendo tiempos, costos logísticos y barreras para los diseñadores.

Fuente



Imagen

CONTEXTO

Durante décadas, gran parte de la producción de calzado se ha trasladado a Asia, con largos ciclos de envío y dependencia de cadenas globales.

KX Lab propone una alternativa: microfábricas urbanas con tecnologías que permiten producir bajo demanda y en cercanía al consumidor.

Así, los diseñadores pueden experimentar, prototipar y lanzar productos en tiempo récord.



TENDENCIAS RELACIONADAS



Nearshoring y reshoring:

Regreso de la producción a mercados locales para reducir riesgos logísticos.



Automatización textil

Tecnologías como las máquinas Shima Seiki que producen prendas enteras sin costuras.



Producción bajo demanda

Fabricación solo cuando existe un pedido, reduciendo inventario y desperdicio.



Retail experiencial

Marcas que integran talleres o microfábricas en la experiencia del cliente.

¿POR QUÉ AHORA?

- La pandemia y las tensiones geopolíticas expusieron la **fragilidad de las cadenas de suministro globales.**
- El consumidor exige **sostenibilidad y rapidez.**
- **La automatización** ha reducido drásticamente los costos de operar fábricas locales.

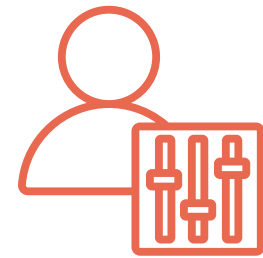


OPORTUNIDADES



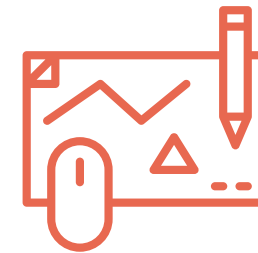
Colecciones cápsula

Marcas emergentes pueden producir colecciones cápsula sin grandes inversiones.



Talleres de personalización

Retailers físicos puedes integrarlos para atraer clientes con experiencias únicas



Software de diseño

Startups tecnológicas pueden desarrollarlos así como plataformas que conecten en tiempo real la demanda con la producción



Productos regenerativos

Aplicar estas microfábricas al reciclaje de textiles y la creación de productos regenerativos, reduciendo el impacto ambiental

CONCLUSIONES

KX Lab es un ejemplo claro de cómo la fabricación local, automatizada y flexible puede transformar industrias dependientes de cadenas globales.

Para emprendedores y pymes, representa una invitación a repensar cómo acercar la producción al cliente y explorar modelos de negocio más ágiles, sostenibles y personalizados.





Cooperar para innovar y transformar

www.sommos-connecta.com

FINANCIA

COORDINA