

Solución para la impresión de prendas de muestrarios y posicionales en textil de confección.

Reprografía Industrial de Cataluña en el año 2013 realizó en las instalaciones de HP Sant Cugat la primera presentación de impresión de prototipos de textil.

Partíamos de nuestra experiencia en venta, instalación y formación de equipos de prototipado 3D en el sector de la ingeniería industrial y arquitectura.

En un momento determinado nos planteamos si el prototipado era sólo propio de ingenieros industriales y arquitectos, descubrimos que antes de la producción de una prenda de moda hombre, mujer, niño y hogar se confecciona un prototipo para apreciar todos los aspectos inherentes a la misma, si resultará atractiva al mercado potencial y se venderá.

En aquellos tiempos la tecnología de la cual nos servíamos tan sólo atendía a los textiles utilizados en el sector de la rotulación, siendo el material textil principal el poliéster.

En la industria textil el poliéster ya estaba solucionado por diferentes fabricantes de hardware a través de sistemas de impresión de sublimación con sistema de planchado por temperatura y presión para transferir la imagen del papel transfer al tejido de poliéster.

De aquella presentación la primera conclusión que sacamos es que la industria textil se servía de multitud de tejidos más allá del poliéster y que el prototipado era un talón de Aquiles que necesitaban resolver en su proceso de negocio, pues la muestra es el paso previo a la producción masiva de una prenda.

Ahora disponíamos de una impresora de gran formato con un enorme potencial que requería una serie de mejoras para llegar hasta donde los usuarios requerían y en ese sentido nos pusimos a trabajar realizando una serie de sugerencia al fabricante.

Por otro lado, necesitábamos de un software altamente especializado en las necesidades de creación e impresión de diseños textiles.

Llegado a este punto contactamos con la empresa **Inèdit software** quien nos mostró unas excelentes herramientas de gestión de los documentos utilizados en el diseño textil, programas de impresión y diseño creativo.

El conocimiento de Inedit es piedra angular para enlazar aquello que hacemos a nivel de prototipado para trasladarlo a un proceso de producción tradicional o digital, desde el perfilado de los materiales hasta cómo preparar las capas o separaciones de color se han de tener presentes.

Finalmente hemos diseñado una **solución para la Impresión de textil de confección sin preparación ni acabado** que permitirían que las empresas del sector textil puedan auto-proveerse de posicionales o prototipos de prendas de textil de confección con sus propios diseños o diseños que les aportan terceros.

El proceso de confección de muestras ha pasado a ser un proceso inmediato después del diseño a través de nuestra solución.

Este sistema aporta rapidez, pues utilizando el textil de confección simplemente lo tienen que cargar en su impresora de gran formato e imprimirlo como un material más, una vez impreso cortan el patrón de la prenda cuyo prototipo quieren obtener, cosen y ya tiene un prototipo textil de tejido de confección.

Además aporta la necesaria confidencialidad pues el diseño no sale de su empresa y no se expone a ser copiado antes de que llegue la prenda al mercado.

Una vez tenemos el prototipo tan sólo falta decidir quien realizará la producción.

En breve para completar el círculo podremos ofrecerles soluciones de equipos de producción bajo la misma plataforma de Inèdit software.

inēdit

Carrer del Rocà 6

08394 – Sant Vicenç de Mollet
902. 503.061

RIE **Reprografia**
Industrial de Catalunya

Pol. Ind. Molí de la Bastida.

Edifici Blanchzupat, Carrer de la Pagesia, 22-24
08191 Rubí
935.849.900

