

## DIAMINO Furniture

La solución de marcadas de Lectra

### DiaminoFurniture

DiaminoFurniture es un componente esencial en cualquier entorno de preproducción y producción Lean. Ayuda a las empresas a mejorar su capacidad de respuesta utilizando complejos algoritmos para estimar con precisión y rapidez el consumo de tejido y planificar la producción en forma eficiente. Esta poderosa solución se comunica directamente con las soluciones de desarrollo de producto de Lectra, agilizando el flujo de trabajo y acortando el ciclo de preproducción. DiaminoFurniture ayuda a los fabricantes a mantenerse al día con órdenes complejas, temporadas de máxima actividad y ajustados plazos de entrega potenciando la productividad y manteniendo bajos los costos. Su tecnología inteligente genera rápidamente complicadas marcadas y reduce al mínimo el desperdicio de tejido para incrementar al máximo las ganancias.

### Revoluciona tu proceso de preproducción

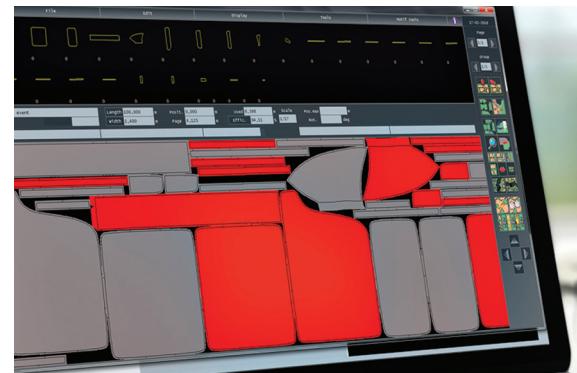
Automatiza y optimiza la totalidad de tus procesos y ahorra costos optimizando la eficiencia de tejido, acelerando la creación de marcadas, mejorando la fase de presupuesto de tejidos y facilitando la comunicación interna y externa.

- **Asegura la coincidencia de los tejidos de motivos y ahorra material para reducir los costos de los tejidos:** aprovecha diversas opciones para crear marcadas automáticas, monitorizar los progresos y tener un mejor control general, con el fin de cubrir a la perfección tus necesidades específicas.
- **Aumenta la productividad y ahorra un tiempo considerable** reduciendo las intervenciones de los usuarios y acelerando las funciones generales.
- **Mejora de manera radical la calidad del producto terminado** gracias a la gestión simplificada de los datos, la gestión automática del sombreado del tejido, la variación de los motivos repetidos y el proceso de empaquetado racionalizado en la sala de corte de Lectra.
- **Mejora la comunicación interna y externa:** permite reaccionar al instante para trabajar en colaboración con los departamentos internos y los subcontratistas.

### Ahorro de tejido

#### Creación de marcadas automáticas con algoritmos específicos para mobiliario

- **Potencia la eficiencia del tejido:** un sistema de cálculo avanzado de algoritmos analiza rápidamente el consumo de tejido más eficiente y rentable.
- **Consigue importantes ahorros:** hasta decenas de miles de euros en tejido.
- **Las soluciones de marcada automática y manual** van asociadas a la tecnología integrada de la línea de corte de Lectra para ahorrar material. La gama de software presenta distintos niveles para cubrir las necesidades de los fabricantes de muebles: cada nivel añade valor extra.
- **Nivel experto:** el software de marcadas totalmente automático es válido para todo tipo de tejido: liso, de rayas, cinco estrellas, de cuadros.



Furniture

DIAMINO®

## Lo último en productividad

- **La mayor automatización** reduce notablemente la intervención del operario y acelera el trabajo gracias a funciones tales como la asignación automática de nombres, los menús desplegables ergonómicos o el acceso simple a los datos y los aceleradores; todo para mejorar la productividad.
- **Ahorra tiempo: al trabajar en “tiempo oculto”, los procesos interactivos** aceleran la producción, lo que reduce considerablemente los costos.
- **Gestiona la modularidad:** mezcla variantes y marcadas para crear una gama más amplia de unidades modulares para una producción masiva y personalizada.
- **Acorta los plazos de entrega:** gracias a la comunicación en tiempo real entre las marcadas y la sala de corte del tejido.

## Mejora de la calidad

- **Límites de marcadas:** adapta las características de los distintos tejidos como el terciopelo, los motivos o los tejidos naturales (algodón, lino) a la variación de sombras de color.
- **Evita repetir los cortes y ahorra gastos derivados de una mala calidad:** gestiona las variaciones automáticamente en las sombras de tejido gracias a los ajustes de proximidad de las piezas durante la marcada automática. La restricción de proximidad a los patrones en telas con motivos mejoran la calidad del producto terminado al optimizar la variación de los pasos en el tejido.
- Diamino integra **controles de la calidad de los rollos** línea arriba: anticipa y evita la repetición de cortes, y ahorra material.
- **Racionaliza el proceso de empaquetado con la función de proximidad:** facilita la actividad de descarga y de empaquetado y gestiona la proximidad del grupo de paquetes para el departamento de costura, eliminando así los errores humanos.

*“Los procesos se simplifican para conseguir un producto de alta calidad, ahorrar tejido, mejorar la coincidencia del tejido de motivo y automatizar todo el proceso de marcada.”*

## Orientación lean

- **Visualiza la colocación del tejido de motivos:** visualiza en pantalla la alineación del tejido y los motivos, con actualizaciones automáticas para una mayor eficiencia.
- **Gestión de marcadas mejorada:** supervisión de los progresos y actividades controladas.
- **Prueba de control Pokayoke:** el control automático y la alerta de calidad de las marcadas hace que el sistema sea a prueba de errores.

## UX, experiencia del usuario

- **Funciones ergonómicas especialmente diseñadas:** las nuevas funciones de mejora de la calidad hacen el software intuitivo y sencillo de usar, y mejoran el confort, la seguridad y la eficiencia.
- **Supervisión y control mejorados:** control automático (actualizaciones), supervisión visual y acceso directo a los resultados.

## Comunicación

- **Mejora la comunicación interna y externa:** gracias a las imágenes de alta resolución para tejidos de motivos y a la posibilidad de compartir la información en tiempo real.
- **Simplifica la comunicación entre departamentos:** entre los directores de producción, los desarrolladores de productos, Compras/Costos.



<sup>®</sup> Diamino es una marca registrada de Lectra.

### Acerca de Lectra

Para aquellas compañías que piensan en el futuro y dan vida a nuestro guardarropa, al interior de nuestros autos, nuestros muebles y mucho más; Lectra tiene el firme compromiso de crear la tecnología de avanzada que facilite la transformación digital de sus industrias. La oferta de Lectra proporciona a marcas y fabricantes los medios, desde el diseño hasta la producción, para que gocen del respeto del mercado y la tranquilidad que merecen. Apoyando a la industria del mueble, Lectra ofrece software CAD, soluciones de salas de corte y servicios expertos dedicados a modelos tapizados. Fundada en 1973, en la actualidad Lectra cuenta con 21 subsidiarias en todo el mundo y clientes en más de 100 países. Con más de 1.700 empleados, Lectra ha declarado utilidades de \$313 millones en 2017. Lectra cotiza en Euronext (LSS).

The Hive  
@LectraOfficial  
LectraFurniture

LECTRA