EUROSYSTEMS

OptiScout

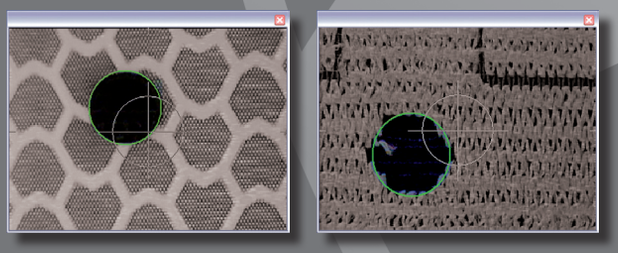
Versión 7

La serie digital de software de acabado con Workflow-Manager integrado con capacidad de pantalla táctil, avanzadas marcas de video y reconocimiento de objeto

Highlights ...

Reconocimiento optimizado de video y de objeto

El reconocimiento de marcas de video fue extendido por un modo para el reconocimiento de ejes de material y de objetos. El procesamiento interno de imágenes fue extendido por nuevos filtros que permiten emplear un margen mayor de objetos para alinearlos. Con dichos nuevos filtros usted recibirá resultados significativamente mejores con materiales estructurados, especialmente con tejidos impresos.



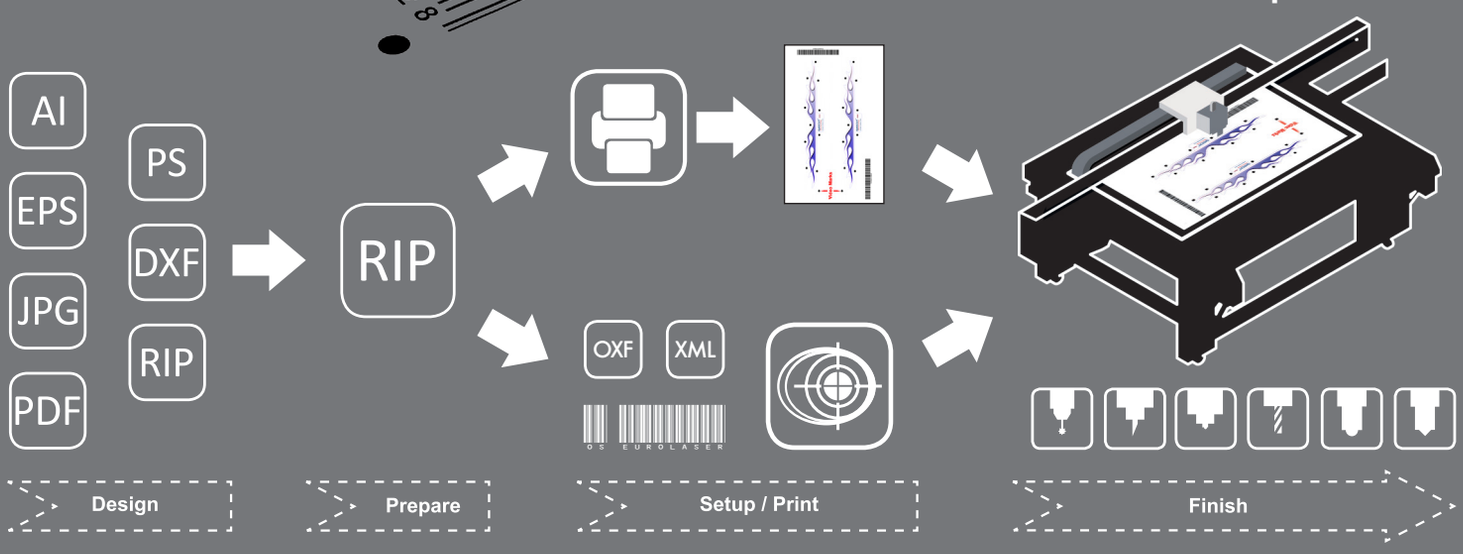
OptiScout reconoce las estructuras de las más diferentes texturas de izquierda a derecha Marca sobre material retroreflectivo / Marca sobre material tejido

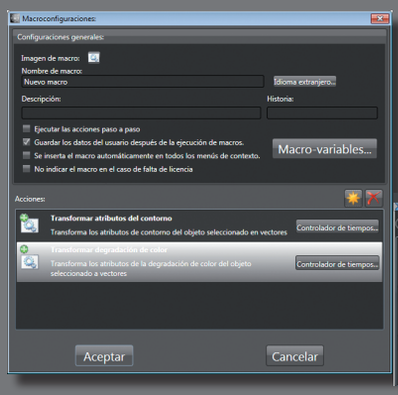
Flujo de trabajo - Código de barras

Un software de terminado debe tener la capacidad para el flujo de trabajo. Necesita puertos automáticos de conexión con aplicaciones habituales de diseño y de RIP. Mediante la aplicación de los formatos de archivos OXF y XML, OptiScout cumple con dicha exigencia. Dichos formatos de archivo contienen los contornos de corte, las marcas de video y la información del código de barra.

El Workflow-Manager de OptiScout es un interface gráfico en el que se pueden definir y automatizar procesos de trabajo. Todas las funciones relevantes para la salida son organizados claramente en una estructura de árbol. Se pueden importar archivos con ayuda de un escáner de código de barras y conectarlos con perfiles pre-definidos de salida. La complejidad de tareas será reducida y como resultado se abrevia el tiempo de producción.

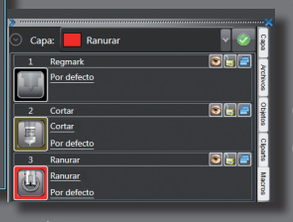
Print & Cut-Workflow optimizado





Nuevo editor macro / capa rápida

Con el editor macro integrado se pueden realizar procesos automáticos. Las informaciones necesarias son presentadas claramente en una lista de funciones y pueden ser combinadas para formar macros. Los macros pueden ser generados y editados por el usuario mismo o por el comerciante de software.



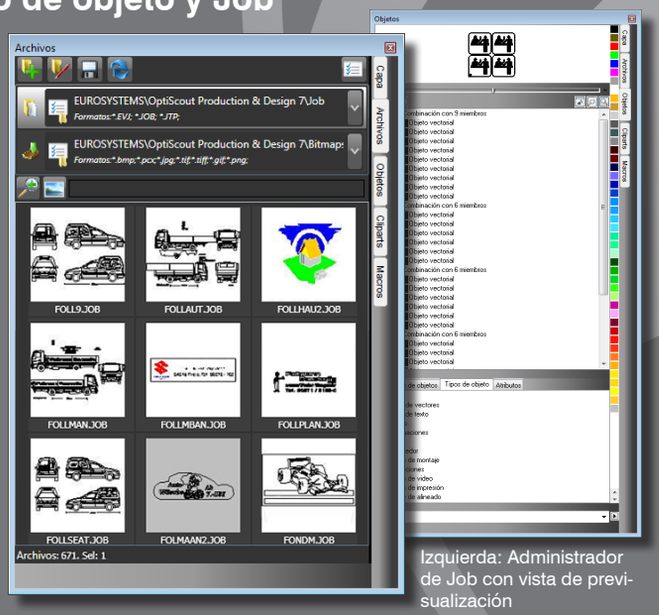
La función capa rápida OptiScout permite una selección rápida de material y de herramientas. De tal manera es fácil determinar o cambiar las secuencias de salidas.

Izquierda: Editor macro | Derecha: Función Capa rápida

Administrador mejorado de objeto y Job

El administrador de Job permite la búsqueda rápida de archivo dentro de un cuaderno seleccionado. El resultado de la búsqueda de archivo será presentado ya sea como imagen de previsualización o como lista de archivo. Asimismo pueden utilizarse los asi llamados Hotfolder. Los Hotfolder pueden ocuparse de operaciones predefinidas de archivo que se refieren a todos los archivos dentro del cuaderno.

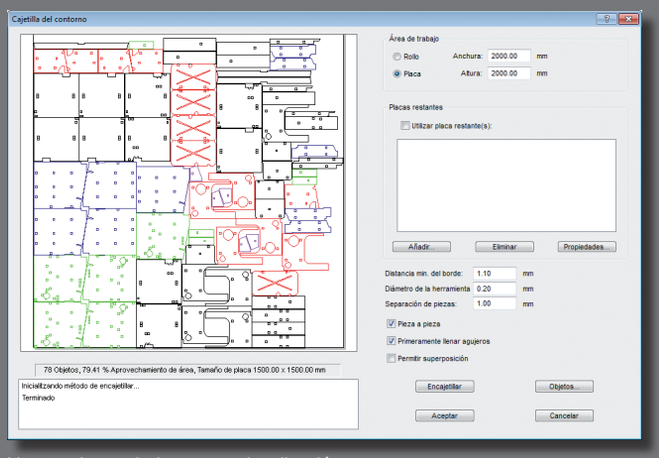
Es posible automatizar totalmente procesos en conexión con las nuevas funciones de macros. El administrador de objetos permite el acceso rápido y directo a todos los objetos que se encuentran sobre la superficie de trabajo; facilita la preparación de trabajos complejos.



Izquierda: Administrador de Job con vista de previsualización
Derecha: Administrador de objeto con vista de lista

Función intercalado (Nesting) mejorada (opcionalmente)

El intercalado ahora puede importar placas restantes como archivos DXF. De esa manera se pueden utilizar placas restantes de manera óptima. Errores de material que occuren durante el intercalado pueden incluirse en la calculación. La formación de pares y la alineación de cada objeto individual fueron optimizadas.



Ventana Intercalada con previsualización

Características adicionales

- Filtros actualizados de importe y de exporte
- Marcas de video se representarán con un puntero en cruz claramente visible.
- Workflow-Manager capaz de pantalla táctil
- Algoritmos ampliados de clasificación con previsualización
- Herramientas revisadas p.el. Indicación del longitud actual de contorno
- Controlador optimizado de dispositivos
- El apoyo integrado de TeamViewer permite el mantenimiento directo en línea
- Banco de datos optimizado de material
- Reconocimiento de líneas dobles
- Secuencia definible de salida de los objetos de corte
- Plugins para Illustrator, InDesign, CorelDRAW y AutoCAD
- OptiScout es compatible a partir de Windows XP

EUROSYSTEMS
sales@eurosystems.lu - Tel. ++352 26 74 56 03
• Euro-Systems S.à.r.l. - 1 Rue Kummert - L-6743 Grevenmacher •

Autodesk Authorized Developer
Adobe Solutions Network Developer Program
COREL Solution Partner
msdn

OptiScout es una marca de Eurosystems. Todos los derechos reservados. Sujeto a modificaciones y errores.
AutoCAD, InDesign, Illustrator y CorelDRAW son marcas registradas de los correspondientes fabricantes.