

LIMB PROCESSING

El paquete de software completo para procesar, enriquecer y convertir contenidos en activos digitales



be visionary

LIMB Processing, la forma más intuitiva y sencilla de utilizar software de producción

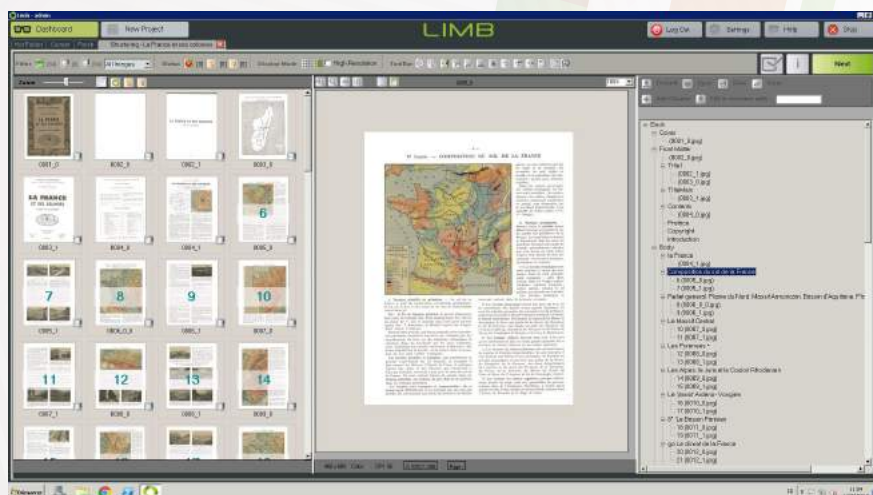
LIMB es la primera aplicación de software que proporciona todas las herramientas necesarias para los proyectos de digitalización actuales, por ejemplo, inventarios, procesamiento de imágenes, control de calidad, OCR, estructuración de documentos y exportación de múltiples formatos para el archivado a largo plazo, bibliotecas digitales o impresión por encargo (POD).

LIMB se desarrolló específicamente para la digitalización de cualquier conjunto de imágenes digitales (libros, archivos, libros mayores, periódicos, mapas, fotografías y obras de arte, etc.). Los conjuntos de imágenes existentes de archivos TIFF o JPEG se pueden procesar junto con materiales recién digitalizados, cosa que añade valor a su contenido con nuevos metadatos estructurales.






LIMB está disponible como aplicación autónoma para entornos de un único usuario o como solución de servidor para centros de digitalización de mayor tamaño con grandes volúmenes que se sirven de múltiples usuarios y capacidades de supervisión.

Todos los escáneres de i2S funcionan con el software LIMB Capture y se pueden conectar fácilmente al paquete de software LIMB de i2S. Permite gestionar todo el flujo de trabajo de digitalización gracias a LIMB Maestro y crear imágenes listas para su publicación en LIMB Gallery, nuestra solución de biblioteca digital.



Tres versiones

- 
IMPORTACIÓN
- 
PROCESAMIENTO DE IMÁGENES
- 
CONTROL DE CALIDAD
- 
ESTRUCTURA
- 
OCR
- 
EXPORTACIÓN
- 
PUBLICACIÓN
- 
ÚNICO USUARIO
- 
VARIOS USUARIOS

	IMPORTACIÓN	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	CONTROL DE CALIDAD	ESTRUCTURA	OCR	EXPORTACIÓN	PUBLICACIÓN	ÚNICO USUARIO	VARIOS USUARIOS
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗

- MULTIFUNCIÓN Una herramienta única para procesar, enriquecer, estructurar y convertir su colección en activos digitales.
- RÁPIDO Procesamiento de varias imágenes en paralelo; 64 bits; procesamiento automático; flujo de trabajo optimizado.
- INTUITIVO Diseño ergonómico del software para facilitar su uso a los usuarios no especializados.
- COMPATIBLE Cumple todas las normas en materia de metadatos, incluidas METS, ALTO, DC, MODS, MARC y XML.
- VALIOSO Contenido de mayor valor con costes de digitalización reducidos.
- MEJORAS Mejora de los metadatos, del contenido y de la experiencia del usuario

Procesamiento

IMPORTACIÓN

LIMB puede incorporar imágenes de muchas fuentes: escáneres planos, cenitales, robóticos o de microfilm, así como archivos de imagen ya existentes, lo que otorga una enorme flexibilidad al usuario.

PROCESAMIENTO DE IMÁGENES

Hay más de 40 herramientas de procesamiento de imágenes disponibles que incluyen algunas funciones exclusivas, como la eliminación del fondo, la corrección de la curvatura de la página, la corrección de la iluminación y la detección de ilustraciones.

CONTROL DE CALIDAD

El control de calidad automatizado de imágenes de LIMB analiza cada imagen para detectar contornos borrosos, sobreexposición, duplicaciones e imágenes parciales, e informa al usuario acerca de imágenes dudosas.

ESTRUCTURA

LIMB proporciona una interfaz de fácil uso para la paginación y el etiquetado estructural (números de página, portadas, cuerpo, capítulos, índice o ilustraciones, etc.).

OCR

LIMB ofrece varias opciones de paquetes de OCR con diversos paquetes de idiomas (árabe, hebreo, chino, japonés, coreano) para adaptarse a sus necesidades.

EXPORTACIÓN

LIMB puede generar simultáneamente varios formatos (por ejemplo, TIFF, TIFF de varias páginas, JPG, JPEG 2000, PDF, PDF apto para búsquedas, PDF-A, etc.). Hay ajustes avanzados de compresión y cambio de nombre para todos los formatos.

PUBLICACIÓN

LIMB puede publicar directamente su contenido, sus metadatos y sus archivos multimedia en LIMB Gallery, su biblioteca digital.

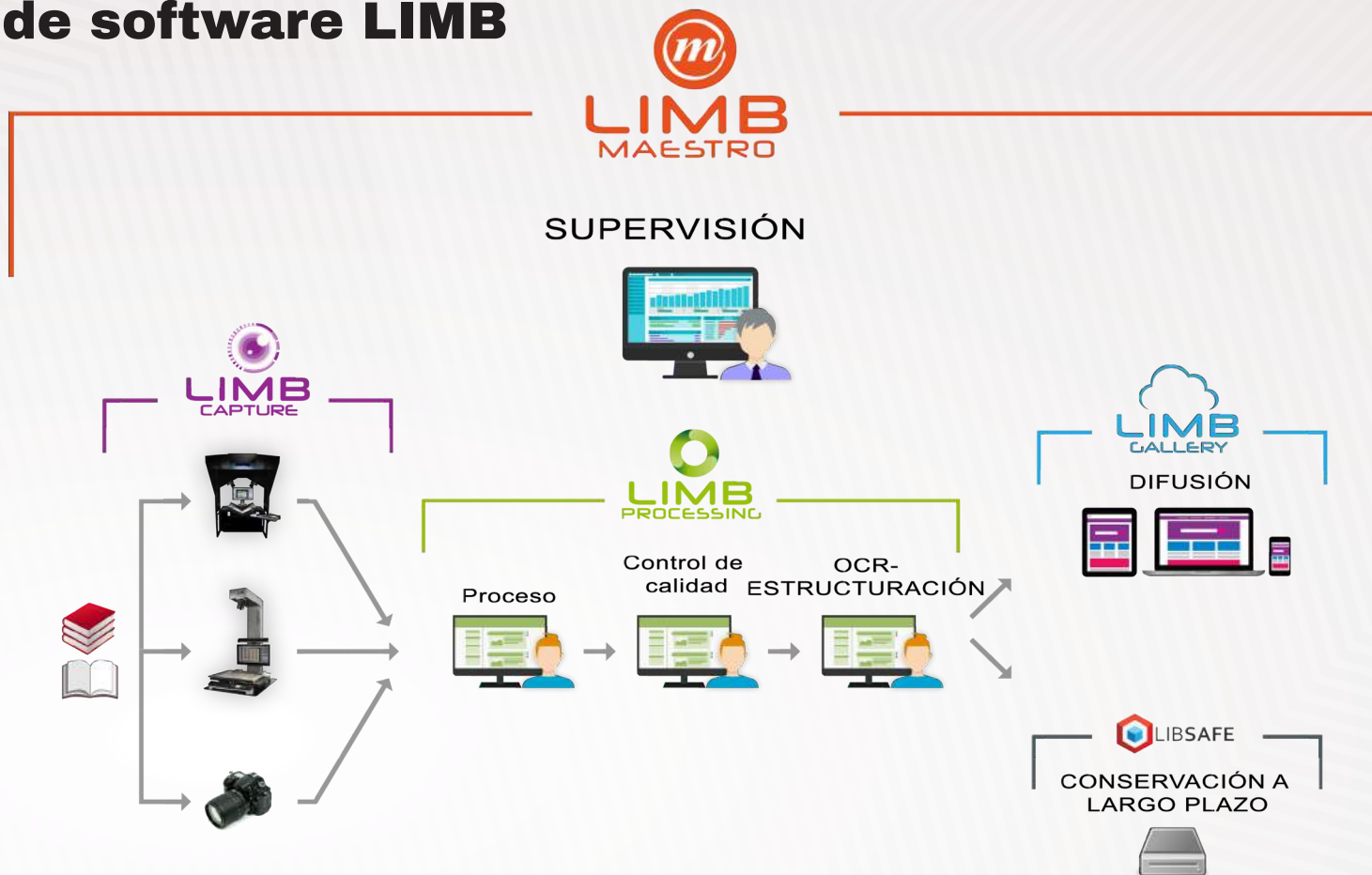
GESTIÓN DEL FLUJO DE TRABAJO

El gestor de proyectos puede personalizar el flujo de trabajo para cada proyecto y crear una biblioteca de plantillas para futuros trabajos, lo que permite un procesamiento más rápido y homogéneo.

GESTIÓN DE LA CREACIÓN DE METADATOS

LIMB puede importar directamente metadatos descriptivos de su catálogo o catálogos externos utilizando Z39.50 o registros como MARC, MARC21, Dublin Core, CSV o MODS. Además de los metadatos descriptivos, LIMB creará durante el proceso de conversión muchos metadatos técnicos y estructurales disponibles en los siguientes formatos: METS, MIX, ALTO. El modelo de metadatos y el esquema METS se pueden personalizar con campos específicos para los usuarios más avanzados.

Completamente integrado en nuestro paquete de software LIMB



Acerca de i2S

SOLUCIONES PARA SUS PROYECTOS DE DIGITALIZACIÓN

i2S es una empresa especializada en tecnologías de adquisición y procesamiento de imágenes.

Trabajamos para clientes de todo el mundo en una gran variedad de mercados, como los de salud y bienestar, deportes, software, digitalización de documentos, elaboración de alimentos y agricultura, aviación y tecnología aeroespacial, robótica y sistemas de control de procesos industriales y, en términos generales, en cualquier ámbito en el que se necesite adquirir imágenes.

i2S crea y comercializa una completa gama de escáneres y software concebidos para la digitalización y la difusión de archivos históricos y documentos encuadernados. La mayoría de nuestros clientes son propietarios de contenidos, tales como museos, bibliotecas, archivos y administraciones, así como algunas grandes empresas.

Nuestros clientes valoran nuestras innovadoras soluciones, que abarcan todo el proceso de un proyecto de digitalización: adquisición, procesamiento, enriquecimiento y difusión. Con el fin de satisfacer las necesidades de digitalización de muy diversas y valiosas colecciones, hemos diseñado la mayor gama de escáneres para libros del mercado: desde el tamaño más pequeño hasta el formato 2A0, incluyendo escáneres robóticos.

En la actualidad, nuestros clientes cuentan con más de 4000 escáneres instalados en más de 1000 ubicaciones repartidas por todo el mundo.

En i2S trabajamos con pasión y dedicación para nuestros clientes, asumiendo el reto de poner la innovación al servicio de la eficiencia en los proyectos de digitalización.