

Automatice el Proceso de Digitalización de principio a fin...

Las empresas que enfrentan la digitalización de muchos documentos, ya sea a través de outsourcing o de un área interna de la compañía, saben la importancia de controlar los costos, la producción y calidad de los procesos. Estos documentos electrónicos se convertirán en pieza fundamental para los procesos operativos de la empresa, por lo que se espera que se encuentren disponibles lo antes posible, con excelente calidad y referenciados a los documentos físicos en todo momento.

Los negocios dependen de tener un fácil y rápido acceso a su información. Pero mucha de su información crítica se encuentra atrapada en documentos físicos y formas. Esta situación puede llevar a retrasos en los procesos, molestias de los clientes y pérdidas de oportunidades. Las compañías pueden sobreponerse a estos obstáculos con una solución de software que convierta su información basada en papel en contenido electrónico listo para el negocio.

isys ofrece la capacidad para sistemáticamente; capturar, procesar, organizar, retener, preservar y asegurar la confidencialidad de documentos digitalizados.

Manejo del ciclo de vida del proceso de digitalización

isys le permite manejar en forma efectiva el ciclo de vida del proceso de digitalización, desde la llegada o recepción de los documentos, el escaneo, el mejoramiento de las imágenes, la indexación de los campos de referencia para la búsqueda posterior de las imágenes, el aseguramiento de calidad tanto de la imagen como de los campos capturados, el embarque de los documentos físicos y el registro de su referencia en las imágenes electrónicas, hasta su almacenamiento final en el administrador de documentos electrónicos (EDMS).

Flexibilidad modular y flujos de trabajo parametrizables

isys tiene una arquitectura modular que le permite utilizar los componentes deseados por separado. La plantilla de flujos de trabajo diseñados es completamente adaptable a los procesos de digitalización que utilice en su compañía.

A continuación se detallan las funcionalidades de los módulos de **isys**.

- K **isys Server.**
- K **isys Admin.**
- K **isys Scan / isys Getter.**
- K **isys Editor.**
- K **isys Export.**

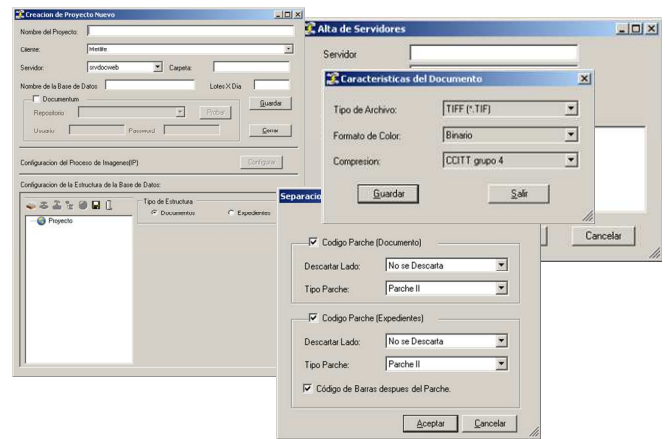
isys Server

Base de Datos que gobierna toda la información de los módulos de la solución. En forma natural trabaja en Oracle y MS SQL Server, bajo ambiente Windows o Unix. Puede ser adaptada para trabajar en otro tipo de base de datos.

isys Admin

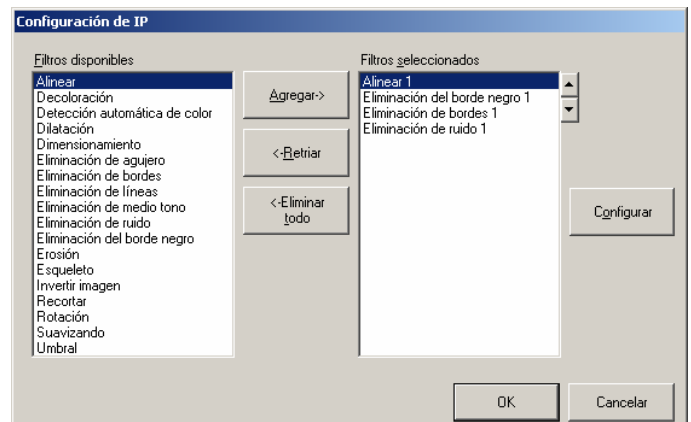
Este módulo está diseñado para parametrizar cada proyecto de digitalización. Aquí se definen:

- K Los usuarios del sistema.
- K Los proyectos de digitalización.
- K Los separadores utilizados para identificar los tipos de documentos.
- K Los servidores de base de datos habilitadas para almacenar las imágenes asignados a cada proyecto.
- K Los servidores de los sistemas de administración de documentos electrónicos donde se almacenarán las imágenes y sus atributos.
- K Formato de las imágenes y tipo de compresión.



En la definición del proyecto se define la estructura de información: tipos de documentos, atributos a nivel expediente y a nivel documento, cada atributo puede ser ligado al atributo que se encuentra definido en el EDMS para poder realizar una exportación automática.

Previas pruebas de digitalización de los expedientes o documentos, se puede parametrizar el tipo de filtros que se aplicarán para el mejoramiento de las imágenes, así como las características de digitalización que utilizará el escáner para cada proyecto.



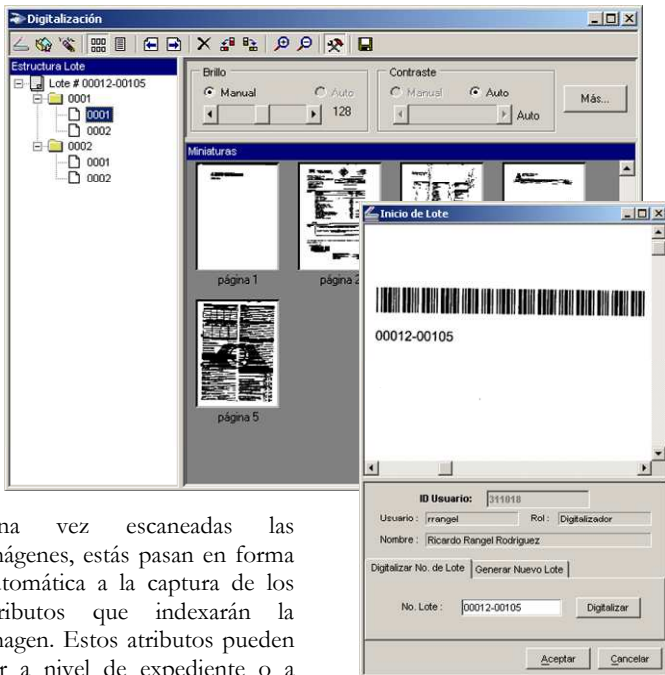
isys® - La solución más completa para la Digitalización de Documentos

isys Scan / isys Getter

isys Scan, es el módulo que realiza el escaneo, re-escaneo y mejoramiento de las imágenes. En el caso de digitalización masiva de documentos y aplicación de muchos filtros para el mejoramiento de imágenes, el desempeño de los escáneres puede verse importantemente afectado. Es por esta razón que es posible separar el proceso de escaneo y de procesamiento de imágenes en equipos diferentes.

Las funcionalidades de **isys Scan** son:

- κ Reconocimiento de código de barras.
- κ Reconocimiento de caracteres.
- κ Reconocimiento de separadores de documentos y expedientes.
- κ Visualización en forma de árbol y miniaturas de los documentos escaneados.
- κ Manipulación de las imágenes: rotar, mover, eliminar, re escanear, ampliar, disminuir, entre otros.
- κ Aplicación de brillo, contraste, y filtros especiales.
- κ Conteo de imágenes.



Una vez escaneadas las imágenes, estás pasan en forma automática a la captura de los atributos que indexarán la imagen. Estos atributos pueden ser a nivel de expediente o a nivel de documento.

isys Getter

isys Getter, permite la importación de imágenes de diferentes formatos y cargar la información, previamente digitalizada, al **isys Server**.

isys Editor

Permite el despliegue automático de campos a capturar por proyecto. Estos campos son definidos en el **isys Admin**.

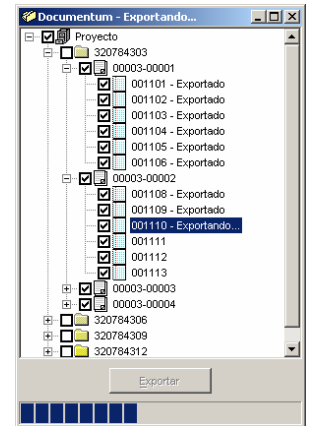
Al posicionarse en cada campo la imagen se sitúa en la posición donde se encuentra la información de captura. La definición del documento y la posición donde se encuentra la información es grabada en el **isys Admin** por cada campo.

Se puede configurar un proceso de validación de información. Esto es que, a través de un código de barras, reconocimiento de caracteres y/o captura de algún campo clave, se puede realizar una conexión a una base de datos local o externa, para poblar el resto de los campos de captura y validar el documento electrónico con la información que hay en la empresa.

En caso de no coincidir la información de la base de datos con la de la imagen, esta puede ser marcada para revisión mas adelante en el proceso.

isys Export

Una vez que los documentos han sido digitalizados, indexados y se ha asegurado su calidad, se encuentran listos para ser almacenados en un Sistema de Administración Documental. **isys Export**, permite la exportación de las imágenes y sus atributos hacia una gran variedad de EDMS en forma automática.



Tecnología de punta en la optimización de tamaños de imágenes digitalizadas

Con la tecnología de **DjVu** y los componentes desarrollados, usted podrá obtener una disminución en los tamaños de archivos digitalizados, sin perder calidad en los colores y presentación. Adicionalmente sus imágenes estarán disponibles para publicarse en Web de manera automática y con tecnología OCR para el reconocimiento de caracteres.

- κ Reduzca sus costos al reducir sus documentos físicos por electrónicos.
- κ Integre fácilmente los documentos escaneados a sus Workflow de negocio.
- κ Localice información importante al utilizar la tecnología OCR con más de 100 lenguajes disponibles.
- κ Entre otras ventajas.