

Imax DCM

Sistema de Digitalización y Captura Masiva de Documentos



IMAX
SISTEMAS



Imax Sistemas SA de CV ha desarrollado e integrado **Imax DCM®**, un nuevo sistema escalable para la digitalización y captura masiva de documentos.

Es poderoso y fácil de usar

Para hacer más eficiente la captura de datos Imax DCM cuenta con la función de definir el formato a reconocer a través de las tecnologías existentes, las cuales son:



Reconocimiento **óptico de caracteres**, para reconocer caracteres mecanografiados.



Reconocimiento **inteligente de caracteres**, para caracteres manuscritos.



Reconocimiento de **código de barras**, para leer y extraer información de códigos de barras.



Reconocimiento de **marcas ópticas**.

Imax DCM® esta compuesto por módulos dedicados a una tarea específica dentro del flujo de trabajo, los cuales son:

Módulo Definición de Formatos

Define todos los tipos de formatos disponibles, especificando el tipo de reconocimiento que se realizará en cada uno de ellos, para cargarlo al campo de la base de datos.

Módulo de Digitalización

Es una herramienta que digitaliza documentos tales como: documentos, planos, libros, rollos de microfilm, etc. de manera masiva, brindando la facilidad de agrupar los documentos en lotes y permite importar al sistema archivos de imágenes, faxes o cualquier otro archivo que esté en un formato estándar. Este módulo es compatible con una extensa gama de escáneres e incluye ajuste automático y manipulación de imagen.

Módulo de Reconocimiento e Indexado

Su ejecución es automática y realiza el reconocimiento de OCR, ICR, CB y/o OMR en cada una de las imágenes digitalizadas, extrayendo los datos de acuerdo a los formatos definidos, organizándolos dentro de la Base de Datos.

Módulo de Validación/Control de Calidad

Esta herramienta nos presenta la imagen marcando la zona del documento procesada para su validación y/o corrección en su caso, ya sea calidad de imagen o datos.

Módulo de Transferencia

Se ejecuta automáticamente y realiza la transferencia de las imágenes al Sistema de Administración de Documentos Fortimax® o el instalado en la Corporación.

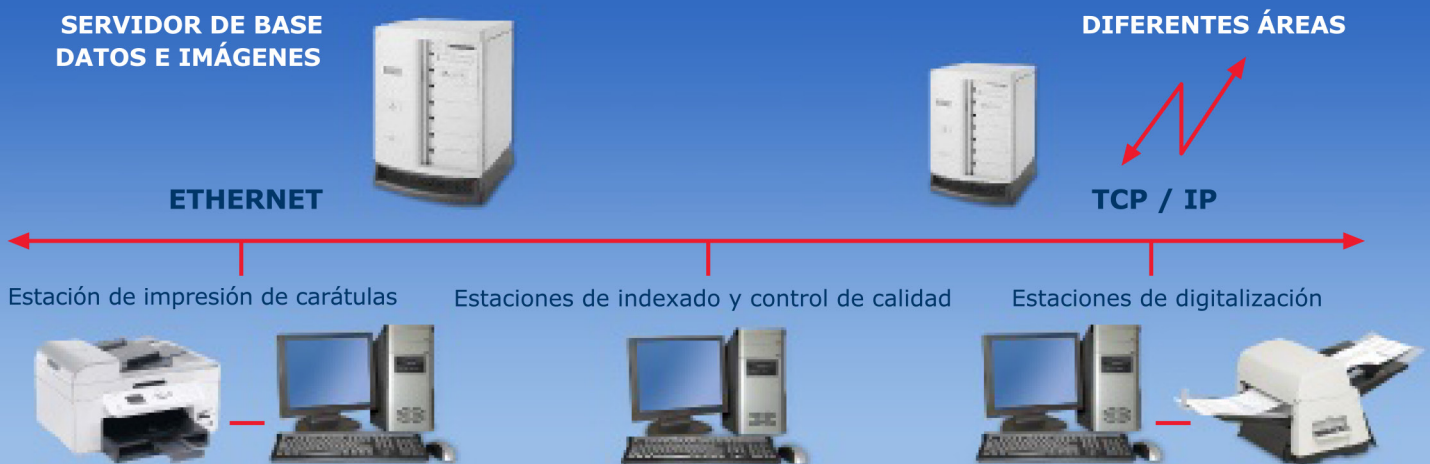
Módulo de Distribución

Se ejecuta automáticamente y realiza la distribución de información, desde la base de datos de trabajo hacia una base de datos de operación, utilizando la aplicación de consulta Fortimax® o el instalado en la Corporación.

Proceso de Documentos



Configuración General



Nota: para la recepción, preparación y re-armado de la documentación, se tienen personas dedicadas a este proceso (GLOSA)

Productos y Servicios

Imax Sistemas ofrece los siguientes productos y servicios:

- Venta de software para la administración de documentos (Fortimax®).
- Servicios de captura y digitalización de documentos en donde utilizamos nuestro producto **Imax DCM®** con sus diferentes módulos de CB, OCR, ICR, OMR).
- Venta de scanner Fujitsu (3 años consecutivos como *Premier Partner of Latinamerica*).
- Servicios de guarda de documentos.



Características Generales de Imax DCM

Sistema Operativo

- Desde Windows 98 o Superior.

La Digitalización puede ser realizada en cualquiera de las siguientes opciones:

- Blanco y Negro
- Escala de Grises y/o
- Color
- Simple y Dúplex

Mejoramiento de Imágenes de documentos en línea:

- Funcionalidades de mejoramiento de Imágenes.
- Auto orientación de las imágenes con respecto al texto en color y en blanco y negro.
- Suavizado de fondos en imágenes de color.
- Capacidad de realizar los ajustes automáticos para la digitalización en blanco y negro de hojas con texto resaltado con marcadores (plumones).
- Enderezado automático de imágenes.
- Limpieza de imágenes.
- Recorte automático de bordes negros de las imágenes en color y blanco y negro "on the fly".
- Eliminación de imperfecciones de documentos.

Tipos de Formatos simples de salida:

- PDF
- TIFF
- TIFF Compressed
- BMP
- PCX
- JPEG
- FlashPix (FPX),
- GIF,
- PNG,
- Windows Meta File (WFM).
- PDF + Text y
- Texto (RTF)

Plataforma de Operación

Imax DCM® opera en un ambiente **Stand-Alone** o en una configuración de **Red**.

Requerimientos de equipo PC:

- Procesador Pentium IV
- 1 GB de memoria o superior
- 40 GB de espacio en disco
- Monitor SVGA de 1024 x 768
- Windows '98 o Superior

Imax Sistemas cuenta con el servicio de captura y digitalización de documentos y desde hace mas de 10 años desarrolla sus propios productos basados en tecnología de manejo electrónico, permitiendo preservar y administrar de forma ágil grandes volúmenes de documentos a un costo muy reducido.



Cto. Fuentes del Pedregal #499, Col. Fuentes del Pedregal
Mexico D.F. CP. 14140.



8851-5500 Fax. 8851-5599



ventas@imaxsistemas.mx



www.imaxsistemas.mx