

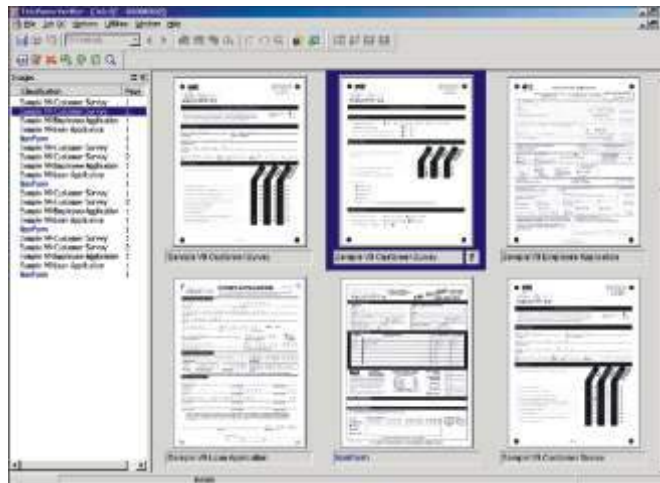


Software para captura automática de datos

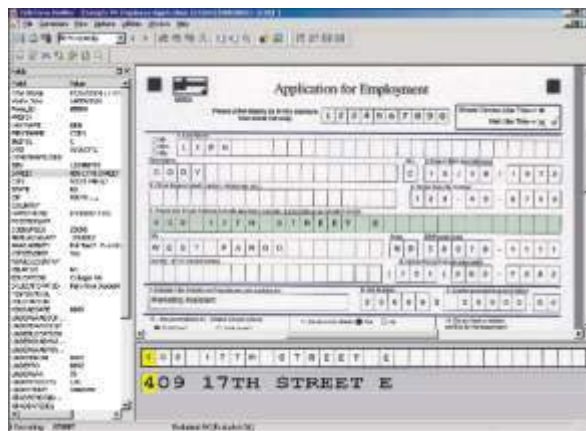
Cardiff Teleform permite realizar de manera automática y masiva la transición de información contenida en formatos impresos, formularios en papel, encuestas, exámenes y faxes a información electrónica exportada directamente hacia diversos sistemas administrativos, tales como sistemas de control de gestión institucional, de recursos humanos, de recursos materiales, de pagos, de nómina y más.

Algunas de las principales ventajas que ofrece Teleform son:

- Teleform emplea la tecnología Recoflex que permite el reconocimiento de texto escrito a mano (ICR), impreso en máquina (OCR), marcas en formularios de opción múltiple (OMR) y código de barras, ofreciendo como resultado una mayor confiabilidad en los datos.
- Aumenta la calidad de los datos, limpiándolos y confirmándolos automáticamente mediante la aplicación de reglas de negocio y de validaciones contra bases de datos.
- La gran conectividad de Teleform permite exportar la información reconocida automáticamente, hacia distintas bases de datos o aplicaciones comerciales diversas, como podría ser un sistema de automatización de procesos administrativos implementado con **Cardiff LiquidOffice**. Y simultáneamente puede enviar las imágenes escaneadas a diversas carpetas o incluso directamente a un sistema de administración de imágenes o documentos.
- El sistema Recoflex también incorpora un sistema de votación múltiple en el que simultáneamente cinco motores de reconocimiento de caracteres emiten un resultado, que es comparado con el de los otros para emitir un resultado más fidedigno.
- Teleform incluye un corrector avanzado de imágenes que permite enderezarlas, auto-rotarlas y mejorar la legibilidad de los caracteres.

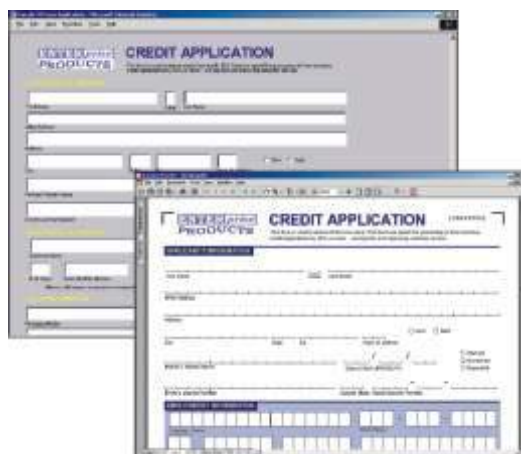


- Hace homogéneos los datos obtenidos desde distintas fuentes (fax servers, formularios electrónicos y documentos en papel) para que después puedan ser utilizados simultánea e indistintamente por otros sistemas electrónicos, como un sistema de búsqueda de documentos implementado con **Cardiff Ultraseek**.
- Permite la utilización de reglas de negocio fácilmente configurables desde la interfaz gráfica de diseño, para establecer restricciones de tipo de campo (numérico, alfa o alfanumérico), tamaño de los campos, etc.
- Los caracteres no reconocidos son automáticamente presentados en la interfaz de la persona encargada de la revisión y la corrección de la información.
- Teleform permite fácilmente personalizar reglas de negocio, tales como validaciones a bases de datos y operaciones aritméticas y lógicas entre los datos, gracias a la facilidad de incorporar scripts con Visual Basic for Applications.



Cardiff Teleform está diseñado para crecer junto con las nuevas necesidades de las organizaciones, pudiéndose agregar de forma simple, cualquiera de los siguientes módulos:

- **Cardiff LiquidOffice** es un producto que interactúa con Teleform permitiendo automatizar y dar seguimiento a los trámites y solicitudes en papel.
- Opción para formularios electrónicos (e-form option), permite que las formas diseñadas dentro de Teleform pueden ser publicadas como PDF o HTML.
- Opción de captura Web (Web capture option), permite que a través de una interfaz Web totalmente personalizable, se realice el escaneo de imágenes en oficinas remotas, para después ser procesadas dentro de una oficina central.



E-Paper Solutions Mexico, S.A. de C.V.

Tel. 56 11 48 45

<http://www.e-papermex.com.mx>