



IRISXtract™

PLATAFORMA DE CLASIFICACIÓN Y EXTRACCIÓN



IRISXtract™

IRISXtract™ es una **plataforma de aplicaciones cliente-servidor** flexible, personalizable y escalable que optimiza los procesos empresariales clave de forma automática a través de la **clasificación** de documentos, **extracción** de datos esenciales y exportación de datos y documentos a cualquier sistema de gestión de contenidos empresariales (ECM), flujo de trabajo, sistema de planificación de recursos empresariales (ERP), sistemas de otros fabricantes o la nube. La **tecnología de inteligencia artificial** de IRIS alcanza una velocidad de reconocimiento nunca vista y ofrece una gran rapidez en el procesamiento de formularios y documentos semiestructurados y no estructurados. Con nuestro software se pueden **procesar digitalmente documentos de cualquier tipo y en cualquier idioma con la máxima calidad**.

VENTAJAS



Flujo de trabajo optimizado: automatice los procesos documentales y optimice los flujos de trabajo.



Más tiempo para dedicar a tareas de valor añadido: ahorre tiempo en las tareas de gestión documental.



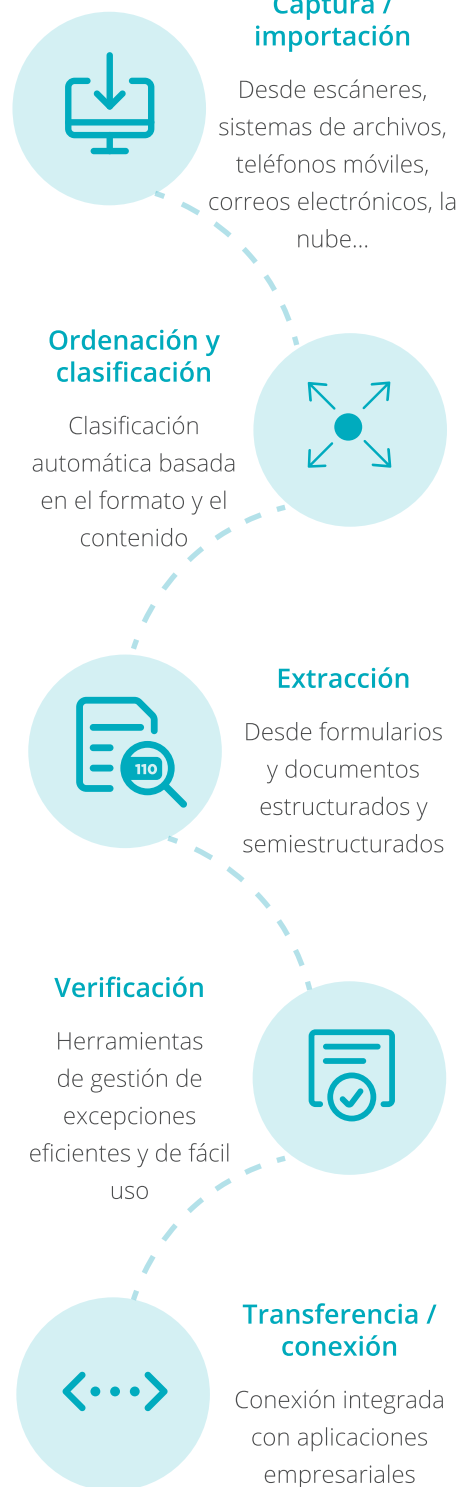
Menos errores de procesamiento manual: minimice los posibles errores y los costes de introducir los datos manualmente.

Scan/Import	Classification	Extraction	Integration
Mobile Scanners EMail Watched Folders Cloud	rule based machine learning statistical keyword recognition graphical	free form extraction database matching OCR & ICR barcodes user training table extraction	ECM Workflow ERP Cloud Etc.
<p>Se realizan sondeos automáticos en carpetas, direcciones de correo electrónico y la nube.</p>	<p>IRISXtract™ utiliza una amplia variedad de tecnologías avanzadas para clasificar los documentos correctamente.</p>	<p>IRISXtract™ extrae todo tipo de datos de los documentos sin necesidad de utilizar plantillas.</p>	<p>La solución transfiere los datos y documentos allá donde se necesitan.</p>

¿CÓMO FUNCIONA?

- ✓ **Innovación y evolución.** Motor de clasificación innovador con inteligencia artificial que utiliza operadores estadísticos basados en determinados valores o características para analizar los documentos. La extracción de datos se realiza en todo el texto y en cualquier formato, sin necesidad de plantillas, configuraciones manuales ni una formación compleja.
- ✓ **Concepto de plataforma.** Una plataforma de soluciones flexibles que se puede configurar en función de las necesidades de cada empresa. ¿Necesita ejecutar de forma simultánea diferentes soluciones de procesamiento de documentos? ¿O desea ejecutar un tipo de solución para diferentes proyectos y clientes? IRISxtract™ se puede utilizar como una plataforma que integra diferentes aplicaciones o como una aplicación multiusuario.
- ✓ **Escalabilidad.** Plataforma escalable que se adapta a las necesidades de cada empresa, tanto para procesar 100 documentos al día como 10 000. La plataforma se puede configurar en función de los requisitos empresariales para cualquier tipo de documento o volumen.
- ✓ **Propiedad intelectual.** Software desarrollado por IRIS que garantiza la máxima calidad y flexibilidad. Todas las tecnologías que incorpora IRISxtract™ (OCR, compresión de PDF, etc.) son propiedad intelectual de IRIS. Esto significa que nuestros clientes cuentan con el apoyo de una empresa sólida e independiente.
- ✓ **Conexiones directas.** Con el módulo opcional IRISConnect Toolbox™ se puede configurar fácilmente la conexión a diferentes sistemas, lo que permite integrar la información capturada en sistemas de información compatibles, carpetas del sistema o archivos. Existen conectores específicos de IRISConnect™ para Box™5, Therefore™, SharePoint®, FTP, CMIS Dropbox®, Evernote®, Google Drive® y OneDrive®, que todavía son más fáciles de configurar.
- ✓ **Y mucho más...**
 - Multicanal: importe o capture cualquier tipo de documento, en papel o electrónico.
 - Multilingüe: reconocimiento de más de 138 idiomas de OCR.
 - Separación automática de documentos (módulo): sustituye a la separación manual o mediante códigos de barras.
 - Business Intelligence: trazabilidad para optimizar los procesos con total fiabilidad.
 - Conciliación de datos de lógica difusa: 80 millones de datos en menos de un segundo.
 - iHQC (módulo): exportación de PDF comprimidos de alta calidad.

PROCESO DOCUMENTAL



Soluciones IRISXtract™



IRISXtract™

Hemos desarrollado cinco soluciones para cubrir una serie de necesidades y requisitos empresariales en diferentes sectores donde habitualmente se trabaja con documentos, como el sector financiero, de fabricación, de recursos humanos, jurídico o sanitario, entre otros. **IRISXtract™** se puede utilizar como una aplicación multiusuario o como una plataforma que integra diferentes aplicaciones, de modo que una o más de estas aplicaciones se pueden añadir a un sistema **IRISXtract™** para satisfacer necesidades específicas.

CAPTURA DE FACTURAS DE PROVEEDOR



La **solución de facturas de proveedor** optimiza los procesos empresariales a través de la captura automática de datos de facturas, lo que reduce los costes y los errores de introducir los datos manualmente.

Esta solución interpreta la capa de texto semiestructurado de las facturas a partir de conjuntos de reglas predefinidas para identificar los índices de los encabezados, los datos de los pies de páginas y las partidas.

Admite facturas de varias páginas e incluso tablas de varias páginas.

CAPTURA DE PEDIDOS



La **solución de pedidos** procesa documentos en papel y electrónicos incluso con formatos XML específicos.

Esta solución interpreta toda la capa de texto de los documentos a partir de conjuntos de reglas predefinidas para identificar los índices de los encabezados, los datos de los pies de páginas y las partidas en cualquier idioma. Todos los datos de los pedidos se transfieren a los sistemas de la empresa para poder servirlos y facturarlos más rápido.

AUTOMATIZACIÓN DEL CORREO DIGITAL



La **solución de automatización del correo digital** es una aplicación modular totalmente escalable que clasifica automáticamente todo tipo de documentos recibidos, tanto electrónicos como en papel, extrae los datos clave y los transfiere a su destinatario mediante la aplicación empresarial pertinente. Los documentos y datos capturados se transfieren al sistema de la empresa para poder acceder a ellos de forma rápida y fácil.

PROCESAMIENTO DE TODO TIPO DE FORMULARIOS



La **solución de procesamiento de todo tipo de formularios** reduce el tiempo de procesamiento y los errores manuales. Extrae los índices de documentos estructurados, de formato libre e híbrido, combinando todas las técnicas de captura de datos de IRIS en una sola aplicación. Los datos de documentos electrónicos y en papel se capturan para extraer y transferir los índices clave a la aplicación empresarial correspondiente para que se pueda acceder a ellos de forma rápida y fácil.

CONVERSIÓN DE DOCUMENTOS



La **solución de conversión de documentos** es una aplicación modular escalable que convierte automáticamente documentos en archivos con compresión avanzada y con posibilidades de búsqueda. La tecnología iHQC™ de IRIS genera documentos en formato PDF/A. Los PDF comprimidos son documentos PDF con una imagen de alta calidad y una capa con todo el texto para facilitar el almacenamiento a largo plazo y ofrecer la máxima accesibilidad.

Módulos de IRISXtract™



IRISXtract™

IRISXtract™ incluye numerosos módulos y funciones. Dependiendo del proceso que quiera automatizar y el flujo de trabajo que configure, también puede ampliar la solución IRISXtract™ con una selección de prácticos módulos que le ayudarán a aumentar la productividad, reducir los errores manuales y mejorar la experiencia de usuario.



XMAILFETCHER

XMF supervisa cuentas de correo electrónico, servidores FTP o servidores SFTP para capturar datos de mensajes, documentos adjuntos o archivos y transferirlos a IRISXtract™. La función DocText permite utilizar la capa de texto nativa.



IRISPOWERSCAN FOR IRISXTRACT

IPS es un eficaz cliente de escaneo compatible con los escáneres (Canon®, Kodak®, Fujitsu®, Hewlett Packard®, Panasonic®, Inotec® etc.) e interfaces (Twain, ISIS) más habituales.



SEPARACIÓN AUTOMÁTICA DE DOCUMENTOS

Los documentos se pueden separar manualmente con separadores, como códigos de barras, o mediante la **separación automática de documentos**, que utiliza la función de clasificación inteligente y el análisis de formato libre de IRISXtract™.



ITTC

Con **ITTC**, el módulo estadístico conectado directamente a la base de datos de producción de IRISXtract, podrá hacer un seguimiento en tiempo real del sistema de producción y generar informes.



COMPRESIÓN AVANZADA DE PDF

Con **iHQC™** se generan documentos PDF comprimidos y con posibilidades de búsqueda que contienen una imagen de alta calidad y una capa de texto completo. Estos PDF tienen un tamaño 50 veces más pequeño para facilitar su distribución y almacenamiento a largo plazo.



IRISCONNECT

IC es una plataforma de conexión personalizable para transferir documentos y datos clave a carpetas del sistema, correo electrónico, impresoras y aplicaciones de otros fabricantes. Existen varios conectores preconfigurados.



CONTACTOS

I.R.I.S. AG

Heussstrasse 23
52078 Aachen
Alemania
Tel.: +49 (0) 241 920350
info-de@iriscompany.com
www.irisdatacapture.com

I.R.I.S. SA

Rue du Bosquet, 10
1348 Louvain-la-Neuve
Bélgica
Tel.: +32 (0) 10 45 13 64
info-de@iriscompany.com
www.irisdatacapture.com

I.R.I.S. INC.

955 NW 17th Avenue, Unit D
Delray Beach, FL, 33445
Estados Unidos
Tel.: +1 (561) 404 2690
info-de@iriscompany.com
www.irisdatacapture.com

ACERCA DE NOSOTROS

Image Recognition Integrated Systems (I.R.I.S.) es una empresa líder en tecnologías de procesamiento de contenidos. I.R.I.S. ofrece soluciones de procesamiento automático de facturas y pedidos, registros de proveedores y RR. HH., y gestión de casos para el sector financiero, sanitario y jurídico.

I.R.I.S. proporciona tecnologías y soluciones para capturar datos e informaciones procedentes de documentos y que se necesitan en determinados procesos empresariales con el objetivo de facilitar su accesibilidad y reducir los costes operativos.

COPYRIGHT

© Copyright 2022 I.R.I.S. AG

El contenido total o parcial de este documento no se puede copiar, utilizar ni publicar sin la aprobación por escrito de I.R.I.S. AG. El copyright hace referencia a cualquier soporte de almacenamiento y reproducción que contenga la información de este documento, incluyendo, sin restricciones de ningún tipo, soportes magnéticos de almacenamiento, impresiones y otras reproducciones visuales. Reservados todos los derechos en todo el mundo. I.R.I.S., los nombres de los productos de I.R.I.S., los logotipos de I.R.I.S. y los logotipos de los productos de I.R.I.S. son marcas comerciales de I.R.I.S. El resto de los productos y nombres mencionados en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.