



IRISXtract™

LA PLATE-FORME DE CLASSIFICATION  
ET D'EXTRACTION



# IRISXtract™

données et les documents vers divers systèmes de gestion de contenu d'entreprise (ECM), de flux de travail, de planification des ressources d'entreprise (ERP), et/ou de systèmes tiers ou dans le cloud.

La technologie éprouvée d'IRIS, **reposant sur l'IA**, garantit des taux de reconnaissance inégalés et un traitement plus rapide que jamais des formulaires et des documents semi-structurés et non structurés. Notre logiciel garantit un traitement sans papier de la meilleure qualité, dans toutes les langues, **pour chaque document et chaque processus.**

IRISXtract™ est une **plate-forme d'applications client-serveur**

flexible, personnalisable et évolutive destinée à l'optimisation des processus métier critiques en **classant** automatiquement les documents, en **extrayant** les données essentielles et en exportant les

## VOS AVANTAGES



### Rationalisation des flux de travail

- Automatisez les processus reposant sur les documents et optimisez les flux de travail.



### Libérez du temps pour des tâches à plus forte valeur ajoutée

- Passez moins de temps à gérer les documents.



### Réduction des erreurs de traitement manuel

- Réduisez au minimum les erreurs potentielles et les coûts **associés** à la saisie manuelle des données.

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>Les dossiers, le cloud et les adresses e-mail sont interrogés automatiquement.</p>	<p>IRISXtract™ exploite un large éventail de technologies avancées pour classer vos documents correctement.</p>	<p>IRISXtract™ extrait tous les types de données de vos documents sans utiliser de modèles.</p>	<p>La solution achemine les données et les documents là où vous en avez besoin.</p>

## FONCTIONNEMENT

- ✓ **Innovation et évolution** - Un moteur de classification innovant, basé sur l'IA, qui emploie des opérateurs statistiques, fondés sur des caractéristiques et des valeurs typiques précises, pour analyser les documents.  
L'extraction des données repose sur une approche sans template qui ne nécessite pas de configuration manuelle ou de formation complexe.
- ✓ **Le concept de plate-forme** - Une plate-forme de solution flexible que vous pouvez facilement configurer selon vos besoins. Vous devez héberger simultanément différentes solutions de traitement de documents, ou vous souhaitez utiliser un seul type de solution pour différents projets et clients ? IRISXtract™ peut être à la fois une application multi-applications et une application multi-occupants.
- ✓ **Évolutivité** - Une plate-forme évolutive qui suit vos besoins, que vous traitiez 100 ou 10 000 documents par jour. Quel que soit le type de document ou le volume que vous devez traiter, la plate-forme peut être configurée pour répondre aux besoins de votre entreprise.
- ✓ **100% de propriété intellectuelle** - Un logiciel développé par IRIS qui garantit la meilleure qualité et une flexibilité totale. Toutes les technologies (ROC, compression PDF, etc.) utilisées dans IRISXtract™ sont une propriété intellectuelle détenue à 100% par IRIS. Qu'est-ce que cela signifie pour vous ? Un partenaire fort et indépendant, à chaque étape du processus.
- ✓ **Connexions transparentes** - La boîte à outils IRISConnect Toolbox™ en option permet de configurer facilement les connexions à de nombreux systèmes. Les utilisateurs peuvent ainsi intégrer les informations capturées à des systèmes d'information, des dossiers système ou des archives compatibles. Les connecteurs dédiés IRISConnect™ sont encore plus faciles à configurer et sont disponibles pour Box™5, Therefore™, SharePoint®, FTP, CMIS Dropbox®, Evernote®, Google Drive® et OneDrive®.
- ✓ **Et bien plus encore...**
  - Multicanal - Importez ou capturez tous les types de documents, papier ou électroniques.
  - Multilingue - Reconnaissance de plus de 138 langues de ROC.
  - Séparation automatique des documents (module complémentaire) - Remplace la séparation manuelle ou par code-barres.
  - Veille stratégique - Optimisation des processus via un suivi et un traçage fiables.
  - Réconciliation de données de référence floues - 80 millions de données en moins d'une seconde.
  - iHQC (module complémentaire) - Exportation de PDF compressés de haute qualité.

## PARCOURS D'UN DOCUMENT



# Solutions IRISXtract™



IRISXtract™

Cinq solutions ont été mises au point pour répondre à une variété de besoins et d'exigences commerciales dans divers secteurs à forte intensité documentaire : finances, fabrication, ressources humaines, juridique, santé, etc. **IRISXtract™** prend en charge les principes multi-occupant et multi-applications, ce qui permet d'ajouter une ou plusieurs de ces applications à une solution **IRISXtract™** afin de répondre aux besoins spécifiques des utilisateurs.

## CAPTURE DE LA COMPTABILITÉ FOURNISSEURS



La **solution AP** permet d'optimiser les processus métier en automatisant la saisie des données des factures, réduisant ainsi les coûts et les erreurs associés à la saisie manuelle des données. Elle interprète la couche de texte semi-structurée d'une facture en utilisant des ensembles de règles prédéfinies pour identifier les index d'en-tête, les données de pied de page et les lignes. Il gère les factures à pages multiples, voire les tableaux sur pages multiples.

## CAPTURE DES BONS DE COMMANDE



La **solution PO** traite à la fois les documents papier et électroniques, y compris les formats XML spécifiques. Quelle que soit la langue du bon de commande, la solution interprète la couche de texte complète en utilisant des ensembles de règles prédéfinies pour identifier les index d'en-tête, les données de pied de page et les lignes. Toutes les données de commande sont rapidement mises à disposition au cœur du ou des systèmes de votre entreprise, ce qui permet d'accélérer la livraison et la facturation.

## AUTOMATISATION DE LA SALLE DE COURRIER ÉLECTRONIQUE



La **solution DMR** est une application entièrement modulaire et évolutive. Elle classe automatiquement tous les types de documents papier et électroniques entrants, en extrait les données clés et les achemine vers le destinataire approprié, en utilisant l'application de processus métier appropriée. Vos documents et les données saisies sont mis à disposition dans le système de votre entreprise, pour un accès rapide et facile.

## TRAITEMENT DE DOCUMENTS HYBRIDES



La **solution HF** réduit le temps de traitement et les erreurs manuelles. Elle extrait des index à partir de documents structurés, non structurés et hybrides, combinant toutes les techniques de capture de données d'IRIS en une seule application. Les documents papier et électroniques sont capturés afin d'extraire et d'acheminer les index clés vers l'application de processus métier appropriée, pour un accès rapide et facile.

## CONVERTISSEUR DE DOCUMENTS



La **solution DC** est une application modulaire et évolutive qui convertit automatiquement les documents en fichiers indexés et hypercompressés. La technologie iHQC™ mise au point par IRIS permet de produire des documents PDF/A. Le PDF compressé de sortie est un véritable PDF intégrant à la fois une image de haute qualité et une couche de texte en pleine page. Ce format est idéal pour un accès facile en déplacement et un archivage à long terme.

# Modules complémentaires d'IRIStract™



IRIStract™

IRIStract™ est doté de nombreuses fonctions et modules intégrés. En fonction du processus que vous automatisez et du flux de travail que vous souhaitez mettre en place, vous pouvez également améliorer votre système IRIStract™ avec une sélection de modules complémentaires pratiques. Ceux-ci supprimeront davantage de goulots d'étranglement, vous aideront à diminuer les erreurs manuelles et amélioreront encore votre expérience utilisateur globale.



## XMAILFETCHER

**XMF** surveille les comptes de messagerie et les serveurs FTP ou SFTP pour récupérer les e-mails, leurs pièces jointes ou les documents afin d'alimenter IRIStract™. La fonctionnalité DocText permet d'utiliser la couche de texte native.



## IRISPOWERSCAN FOR IRISTRACT

**IPS** est un puissant client de numérisation qui prend en charge les scanners (Canon®, Kodak®, Fujitsu®, Hewlett Packard®, Panasonic® et Inotec®, etc.) et les interfaces (Twain, ISIS) les plus courants.



## AUTOMATIC DOCUMENT SEPARATION

Les documents peuvent être séparés soit manuellement, à l'aide de séparateurs comme les codes-barres, soit automatiquement à l'aide d'**ADS**.

**ADS** repose sur la fonctionnalité de classification intelligente et l'analyse en forme libre d'IRIStract™.



## ITTC

Avec **ITTC**, le module statistique directement lié à la base de données de production d'IRIStract, vous effectuez une surveillance détaillée en direct, un suivi, un traçage et un rapport du système de production.



## PDF HYPER COMPRESSION

**iHQC™** produit des documents PDF compressés et indexés intégrant à la fois une image de haute qualité et une couche de texte en pleine page. Les PDF sont jusqu'à 50 fois plus petits que d'habitude, ce qui facilite leur partage et leur archivage de longue durée.



## IRISCONNECT

**IC** est une plate-forme de connexion personnalisable qui achemine les documents et les données clés vers les dossiers du système, les courriers électroniques, les imprimantes et toute application tierce. Des connecteurs dédiés et préconfigurés sont disponibles.



## CONTACTS

### I.R.I.S. AG

Heussstrasse 23  
52078 Aix-la-Chapelle  
Allemagne  
Tél. : +49 (0) 241 920350  
[info-de@iriscorporate.com](mailto:info-de@iriscorporate.com)  
[www.iriscorporate.com](http://www.iriscorporate.com)

### I.R.I.S. SA

Rue du Bosquet, 10  
1348 Louvain-la-Neuve  
Belgique  
Tél. : +32 (0) 10 45 13 64  
[info-de@iriscorporate.com](mailto:info-de@iriscorporate.com)  
[www.iriscorporate.com](http://www.iriscorporate.com)

### I.R.I.S. INC.

955 NW 17th Avenue, Unit D  
Delray Beach, FL, 33445  
États-Unis  
Tél. : +1 (561) 404 2690  
[info-de@iriscorporate.com](mailto:info-de@iriscorporate.com)  
[www.iriscorporate.com](http://www.iriscorporate.com)

## À PROPOS DE LA SOCIÉTÉ

Image Recognition Integrated Systems (I.R.I.S.) est un fournisseur de technologies "Content to Process" de premier plan. I.R.I.S. propose des solutions destinées au traitement automatisé des factures et des commandes, des fiches fournisseur, des dossiers du personnel et à la gestion des dossiers dans le secteur juridique, financier et des soins de santé.

I.R.I.S. offre des technologies et des solutions conçues pour capturer, dans les documents, les données et les informations nécessaires aux différents processus métier. Le but est de faciliter l'accès aux données tout en réduisant les charges d'exploitation.

## COPYRIGHT

© copyrights 2023 I.R.I.S. AG

Le contenu du présent document ne peut pas être copié, utilisé ou publié, en partie ou dans son intégralité, sans l'accord écrit d'I.R.I.S. AG. Les droits d'auteur s'appliquent à toutes les formes de stockage et de reproduction des informations contenues dans ce document, y compris et sans limitation aucune, les supports magnétiques, les versions imprimées et les écrans d'affichage. Tous droits réservés pour tous les pays. I.R.I.S., les noms de produits I.R.I.S., les logos I.R.I.S. et les logos de produits I.R.I.S. sont des marques commerciales d'I.R.I.S. Tous les autres produits et noms mentionnés dans le présent document sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.