



IRISXtract™

PIATTAFORMA DI CLASSIFICAZIONE  
ED ESTRAZIONE



# IRISXtract™

e documenti verso qualsiasi sistema di gestione dei contenuti aziendali (ECM), flusso di lavoro, sistema ERP (Enterprise Resource Planning), e/o sistemi di terzi o Cloud.

La comprovata tecnologia IRIS **basata sull'IA** assicura una precisione di riconoscimento ineguagliabile e un'elaborazione rapidissima di moduli, documenti non strutturati e semi-strutturati. Il nostro software garantisce la migliore qualità nella gestione digitale dei documenti in tutte le lingue, **di ogni tipologia e per ogni processo.**

IRISXtract™ è una piattaforma di tipo client-server **flessibile, personalizzabile e scalabile** che permette di ottimizzare i principali processi aziendali grazie alla classificazione **automatica** dei documenti, **di estrarre** dati essenziali e di esportare dati

## I TUOI VANTAGGI



**Flusso di lavoro semplificato** – Automatizza i processi di gestione dei documenti e ottimizza i flussi di lavoro.



**Più tempo per le attività più importanti**– Passerai meno tempo a gestire i documenti.



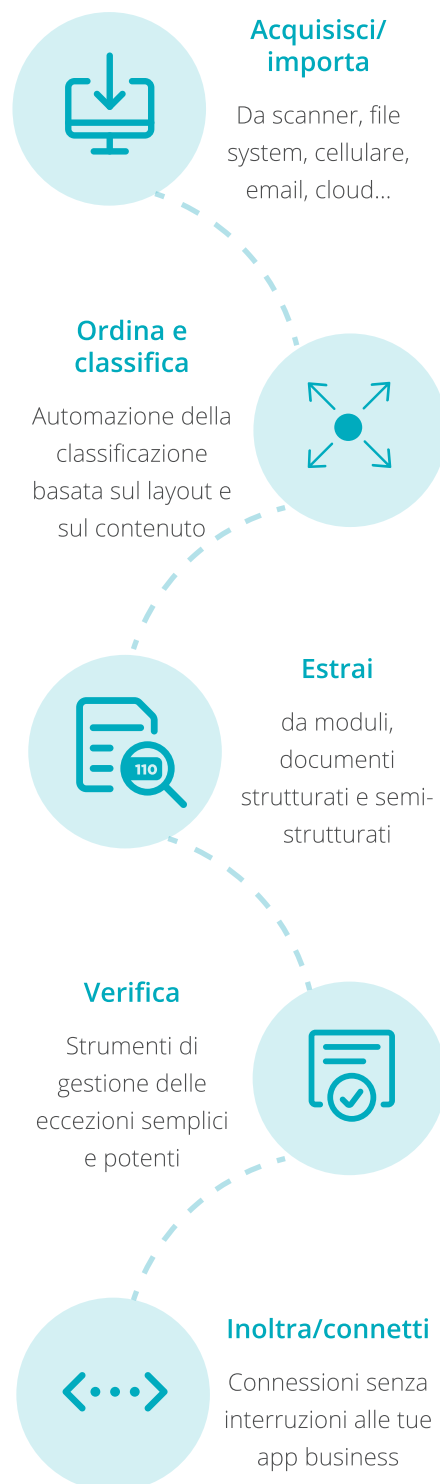
**Riduzione degli errori di gestione manuale** – Minimizza i potenziali errori e i costi associati all'immissione manuale dei dati.

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>Cartelle, cloud e indirizzi e-mail vengono automaticamente sondati</p>	<p>IRISXtract™ utilizza una moltitudine di tecnologie avanzate per classificare i documenti in modo corretto.</p>	<p>IRISXtract™ estrae ogni tipologia di dato dai documenti senza l'utilizzo di modelli.</p>	<p>La soluzione invia i documenti e i dati alla destinazione desiderata.</p>

## COME FUNZIONA?

- ✓ **Innovazione ed evoluzione** – Un motore di classificazione innovativo basato sull'IA che utilizza operatori statistici, sulla base di funzioni e valori caratteristici, per analizzare i documenti. L'estrazione dei dati si basa su un approccio senza modello che non necessita di configurazioni manuali né di training complessi.
- ✓ **Il concetto della Piattaforma** – Una piattaforma di soluzioni flessibile che puoi facilmente configurare in base alle tue esigenze. Necessiti di ospitare diverse soluzioni di gestione dei documenti contemporaneamente, o vuoi utilizzare la stessa soluzione per progetti e clienti differenti? IRISXtract™ può essere utilizzata sia come Multi-Application sia come Multi-Tenancy Application.
- ✓ **Scalabilità** – Una piattaforma scalabile che risponde alle tue esigenze, a prescindere dal numero di documenti che devi elaborare ogni giorno. A prescindere dalla tipologia di documenti da gestire, la piattaforma può essere configurata per adattarsi alle necessità del tuo business.
- ✓ **Proprietà intellettuale al 100%** – Un software sviluppato da IRIS che assicura la migliore qualità e la massima flessibilità. Tutte le tecnologie (OCR, compressione PDF, ecc.) utilizzate da IRISXtract™ sono di proprietà intellettuale esclusiva di IRIS. Cosa significa questo per te? Un partner forte e indipendente, passo dopo passo.
- ✓ **Connessioni senza interruzioni** – Il Toolbox™ IRISConnect, opzionale, consente tramite una facile configurazione di connettersi a vari sistemi, permettendo agli utenti di integrare i dati catturati in sistemi informatici, cartelle di sistema e archivi compatibili. Gli appositi connettori IRISConnect™, ancora più semplici da configurare, sono disponibili per Box™5, Therefore™, SharePoint®, FTP, CMIS Dropbox®, Evernote®, Google Drive® e OneDrive®.
- ✓ **E c'è di più...**
  - Multi-canale- Importa o cattura ogni tipo di documento, cartaceo o elettronico
  - Multilingue - Riconoscimento OCR di oltre 138 lingue
  - Separazione automatica dei documenti (modulo) – Sostituisce la separazione manuale o tramite codice a barre.
  - Business Intelligence - Ottimizzazione dei processi con tracciamento affidabile
  - Fuzzy Reference Data Reconciliation - 80 milioni di dati in meno di 1 secondo
  - iHQC (modulo) - Esportazione di PDF compressi di qualità elevata

## IL PERCORSO DEI DOCUMENTI



# Soluzioni IRISXtract™



IRISXtract™

Abbiamo sviluppato cinque soluzioni per rispondere a una moltitudine di necessità ed esigenze lavorative nei settori che fanno più ampio uso di documenti, come quello finanziario, manifatturiero, delle risorse umane, legale, sanitario, ecc. **IRISXtract™** supporta applicazioni di tipo multi-tenancy e multi-application. È possibile aggiungere una o più di tali applicazioni a un sistema **IRISXtract™** per rispondere alle esigenze specifiche degli utenti.

## CATTURA DELLE FATTURE



La **soluzione AP** permette di ottimizzare i processi aziendali automatizzando la cattura dei dati delle fatture e contribuisce all'abbattimento dei costi e degli errori associati all'immissione manuale dei dati. Interpreta il livello di testo semi-strutturato delle fatture sulla base di set di regole predefinite per individuare l'intestazione, i dati contenuti nel piè di pagina e le varie voci. È in grado di gestire fatture multipagina e persino tabelle multipagina.

## CATTURA DEGLI ORDINI DI ACQUISTO



La **soluzione PO** è in grado di elaborare documenti cartacei ed elettronici, compresi specifici formati XML. Indipendentemente dalla lingua dell'ordine, la soluzione interpreta l'intero livello di testo sulla base di set di regole predefinite per individuare l'intestazione, i dati contenuti nel piè di pagina e le varie voci. Tutti i dati degli ordini sono rapidamente disponibili nel cuore dei tuoi sistemi aziendali per una consegna e una fatturazione più veloci.

## AUTOMAZIONE DELLE MAILROOM DIGITALI



La **soluzione DMR** è un'applicazione completamente scalabile e modulare che classifica automaticamente qualsiasi tipologia di documento cartaceo ed elettronico in ingresso, ne estrae i dati chiave e li invia al destinatario adeguato, utilizzando l'applicazione del processo aziendale corrispondente. I tuoi documenti e i dati catturati sono disponibili nel sistema della tua azienda, per un accesso facile e veloce.

## ELABORAZIONE DEI DOCUMENTI IBRIDI



La **soluzione HF** riduce il tempo di elaborazione e gli errori manuali. Estrae gli indici dei documenti strutturati, non strutturati e ibridi, combinando tutte le tecniche create da IRIS per la cattura dei dati in un'unica applicazione. I documenti cartacei ed elettronici vengono catturati e gli indici chiave inviati all'applicazione aziendale adeguata, per un accesso rapido e facilitato.

## CONVERSIONE DI DOCUMENTI



La **soluzione DC** è un'applicazione scalabile e modulare che converte automaticamente i documenti in file ricercabili e ipercompressi. La tecnologia iHQC™ creata da IRIS produce documenti PDF/A. Il PDF compresso di output è un vero e proprio PDF che contiene sia un'immagine di qualità elevata, sia un livello di testo a pagina completa, - il che lo rende ideale per un rapido accesso e per un'archiviazione a lungo termine.

## Moduli IRISXtract™



IRISXtract™

IRISXtract™ integra di serie varie caratteristiche e moduli. In base al processo che desideri automatizzare e al flusso di lavoro che vuoi attuare, puoi potenziare la soluzione IRISXtract™ con una serie di pratici moduli aggiuntivi che rimuoveranno gli ostacoli ancora presenti, ridurranno gli errori manuali e miglioreranno ulteriormente l'esperienza degli utenti.



### XMAILFETCHER

**XMF** monitora gli account email e i server FTP o SFTP per recuperare le email e i relativi allegati o documenti e inviarli a IRISXtract™. La funzione DocText permette di utilizzare il livello di testo nativo.



### IRISPOWERSCAN PER IRISXTRACT

**IPS** è un potente client per l'acquisizione compatibile con i più comuni scanner (Canon®, Kodak®, Fujitsu®, Hewlett Packard®, Panasonic® e Inotec® etc.) e interfacce (Twain, ISIS).



### SEPARAZIONE AUTOMATICA DEI DOCUMENTI

I documenti possono essere separati manualmente, utilizzando separatori quali i codici a barre, oppure in modo automatico, grazie ad **ADS**. **ADS** sfrutta la funzione di classificazione intelligente e l'analisi free-form di IRISXtract™.



### ITTC

Esegui in tempo reale monitoraggio dettagliato, tracciamento e report del sistema produttivo con **ITTC**, il modulo statistico collegato direttamente al database produttivo di IRISXtract.



### IPERCOMPRESSIONE PDF

Il modulo **iHQC™** produce documenti PDF compressi e ricercabili che contengono sia un'immagine di qualità elevata, sia un livello di testo a pagina completa. Le dimensioni dei PDF sono fino a 50 volte inferiori rispetto alla norma, per una facile condivisione e archiviazione a lungo termine.



### IRISCONNECT

**IC** è una piattaforma di connessione personalizzabile che invia documenti e dati chiave a cartelle di sistema, email, stampanti e applicazioni di terzi. Sono disponibili connettori dedicati preconfigurati.



## CONTATTI

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

Heussstrasse 23  
52078 Aquisgrana  
Germania  
Tel: +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  
Belgio  
Tel: +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  
USA  
Tel: +1 (561) 404 2690  
[info-de@iriscorporate.com](mailto:info-de@iriscorporate.com)  
[www.iriscorporate.com](http://www.iriscorporate.com)

## CHI SIAMO

Image Recognition Integrated Systems (I.R.I.S.) è fornitore leader di tecnologie "Content to Process". I.R.I.S. offre soluzioni per la gestione automatica di fatture e ordini di lavoro, supplier records e registri delle RU, oltre che per la gestione dei fascicoli in ambito legale, sanitario e finanziario.

I.R.I.S. fornisce tecnologie e soluzioni per la cattura dei dati e delle informazioni contenute nei documenti necessari per i processi aziendali. L'obiettivo è di consentire un facile accesso ai dati riducendo i costi di gestione.

## COPYRIGHT

© Copyright 2023 I.R.I.S. AG

Il contenuto del presente documento non può essere copiato, utilizzato o pubblicato, in tutto o in parte, senza l'autorizzazione scritta di I.R.I.S. AG. Il diritto di autore si applica a qualsiasi forma di archiviazione e riproduzione di materiali che includono le informazioni contenute nel presente documento, tra cui, a titolo esemplificativo, memorie magnetiche, stampe di file digitali e proiezioni visive. Tutti i diritti riservati per tutti i paesi. I.R.I.S., i nomi dei prodotti I.R.I.S., i loghi I.R.I.S. e i loghi dei prodotti I.R.I.S. sono marchi di fabbrica di I.R.I.S. Tutti gli altri prodotti e i nomi menzionati nel presente documento sono marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi proprietari.