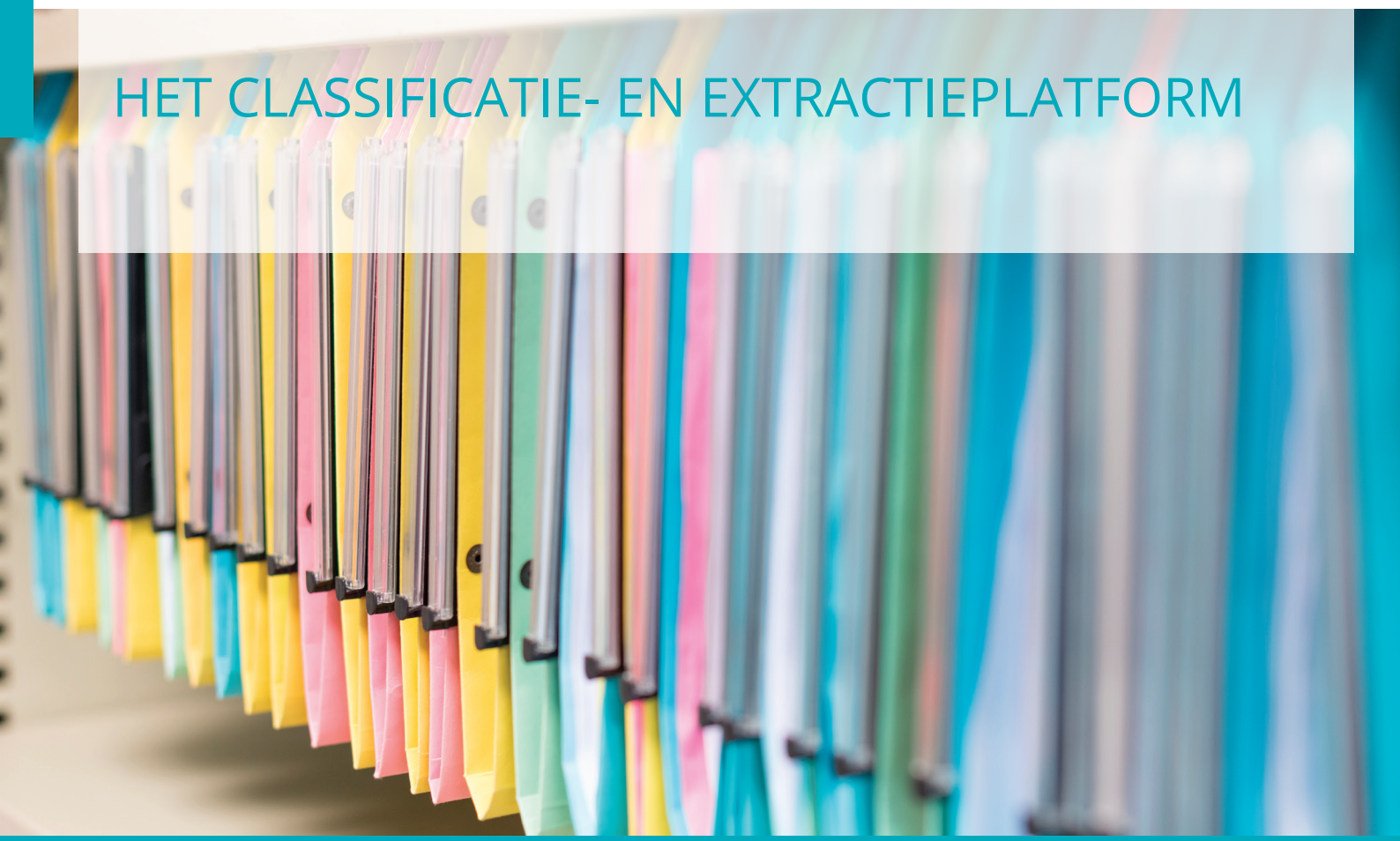
www.irisdatacapture.com

IRIS
Document to Knowledge™
A CANON COMPANY

IRISXtract™

HET CLASSIFICATIE- EN EXTRACTIEPLATFORM



Canon
CANON GROUP

IRISXtract™ is een flexibel, op maat aanpasbaar en schaalbaar **client/server-applicatieplatform** voor het optimaliseren van kritieke bedrijfsprocessen door automatische **classificatie** van documenten, **extractie** van essentiële gegevens en exporteren van gegevens en documenten naar tal van verschillende Enterprise Content Management (ECM)-, workflow-, Enterprise Resource Planning (ERP)- en/of externe of cloudsystemen.

De beproefde **AI-gebaseerde technologie** van IRIS staat garant voor ongeëvenaarde herkenningsresultaten en een ongekend snelle verwerking van formulieren en semigestructureerde en ongestructureerde documenten.

Onze software maakt een papierloze verwerking van de hoogste kwaliteit mogelijk, in elke taal, **voor elke document en voor elk proces.**

DATA

Gestroomlijnde workflows – Documentprocessen worden geautomatiseerd voor gestroomlijnde workflows.

Tijd besparen voor belangrijkere taken – Er hoeft minder tijd te worden gespendeerd aan het beheer van documenten.

Handmatige verwerkingsfouten tot een minimum beperken – De fouten en de bijbehorende kosten die kunnen ontstaan bij handmatig invoeren van gegevens worden tot een minimum beperkt

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.
Automatische bewaking van mappen, cloudsystemen en e-mailadressen.	IRISXtract™ maakt gebruik van tal van geavanceerde technologieën om uw documenten correct te classificeren.	IRISXtract™ extraheert alle soorten gegevens uit uw documenten zonder gebruik van sjablonen.	De oplossing verstuurt de gegevens en documenten direct naar de bestemming waar ze heen moeten.

HOE WERKT HET?

- **Innovatie en ontwikkeling –** Een innovatieve, op AI gebaseerde classificatie-engine die gebruik maakt van statistische operators, op basis van specifieke kenmerken en standaardwaarden, om documenten te analyseren. De gegevensextractie is gebaseerd op een methode zonder sjablonen, die geen handmatige configuratie of ingewikkelde training vereist.
- **Het platformconcept –** Een flexibel oplossingsplatform dat u gemakkelijk kunt configureren om het aan uw behoeften aan te passen. Moet u verschillende oplossingen voor documentverwerking tegelijk hosten of wilt u één en dezelfde oplossing gebruiken voor verschillende projecten en klanten? IRISXtract™ kan als een multi-applicatie en als een multitenancy-applicatie ingezet worden.
- **Schaalbaarheid –** Een schaalbaar platform dat zich aanpast aan uw behoeften ongeacht of u 100 of 10.000 documenten per dag verwerkt. Het platform kan geconfigureerd worden voor elke bedrijfsvereiste, ongeacht het type document of de hoeveelheid die u moet verwerken.
- **100% intellectueel eigendom –** Door IRIS ontwikkelde software die garant staat voor de beste kwaliteit en volledige flexibiliteit. Alle in IRISXtract™ gebruikte technologieën (OCR, PDF-compressie ...) zijn 100% intellectueel eigendom van IRIS. Dit betekent dat u van begin tot eind te maken heeft met een sterke en onafhankelijke partner.
- **Naadloze koppelingen –** De optionele IRISConnect Toolbox™ maakt eenvoudige koppelingsconfiguraties met tal van systemen mogelijk, zodat de gebruikers de opgehaalde informatie kunnen integreren in compatibele informatiesystemen, systeemmappen of archieven. De eigen IRISConnect™-connectors zijn nog gemakkelijker te configureren en zijn beschikbaar voor Box™5, Therefore™, SharePoint®, FTP, CMIS Dropbox®, Evernote®, Google Drive® en OneDrive®.
- **En er is nog meer ...**
  - Meerdere kanalen – Importeren of scannen van alle types papieren of elektronische documenten
  - Meertalig – Herkenning van meer dan 138 OCR-talen
  - Automatische documentsplitsing (add-on) – In plaats van handmatig opsplitsen of met behulp van barcodes
  - Business intelligence – Procesoptimalisering via betrouwbare tracking en tracing
  - Controleren op gedeeltelijke overeenkomst met referentiegegevens – 80 miljoen gegevens in minder dan 1 seconde
  - iHQC (add-on) – Exporteren van hoogwaardige gecomprimeerde PDF's

DOCUMENTTRAJECT

Canon
CANON GROUP

IRISXtract™-oplossingen

Er zijn vijf oplossingen ontwikkeld voor de verschillende bedrijfsbehoeften en -vereisten van documentintensieve omgevingen zoals de financiële, de productie-, de human resources-, de juridische, de zorgsector enzovoort. **IRISXtract™** ondersteunt multitenancy- en multi-applicaties, waardoor één of meerdere van deze applicaties toegevoegd kunnen worden aan een **IRISXtract™**-systeem om te voldoen aan de specifieke behoeften van de gebruikers.

ACCOUNTS PAYABLE-VASTLEGGING

De **AP-oplossing** optimaliseert de bedrijfsprocessen door het vastleggen van factuurgegevens te automatiseren, zodat de kosten en fouten die gepaard gaan met handmatige gegevensinvoer tot een minimum beperkt worden. De oplossing interpreteert de semigestructureerde tekstlaag van een factuur met behulp van vooraf gedefinieerde regelsets om de koptekstindexen, de voettekstgegevens en de regelitems te identificeren. Er kunnen facturen van meerdere pagina's en zelfs tabellen van meerdere pagina's verwerkt worden.

PURCHASE ORDER-VASTLEGGING

De **PO-oplossing** verwerkt zowel papieren als elektronische documenten, inclusief specifieke XML-formaten. Ongeacht de taal van de inkooporder, interpreteert de oplossing de volledige tekstlaag met behulp van vooraf gedefinieerde regelsets om de koptekstindexen, de voettekstgegevens en de regelitems te identificeren. Alle ordergegevens komen snel beschikbaar in uw bedrijfssysteem of -systemen, waardoor leveringen en factureringen sneller verlopen.

DIGITAL MAILROOM-AUTOMATISERING

De **DMR-oplossing** is een volledig schaalbare en modulaire applicatie die automatisch alle types inkomende papieren of elektronische documenten classificeert, de kerngegevens extraheert en ze verstuurt naar de juiste bestemming met de betreffende bedrijfsprocesapplicatie. Uw documenten en de vastgelegde gegevens komen beschikbaar in uw bedrijfssysteem waar u er snel en eenvoudig toegang toe heeft.

HYBRID FORMS-VERWERKING

De **HF-oplossing** zorgt voor een kortere verwerkingstijd en minder handmatige fouten. De oplossing extraheert indexen uit gestructureerde formulieren, ongestructureerde formulieren en hybride formulieren en combineert alle door IRIS ontwikkelde technieken voor gegevensvastlegging in één enkele applicatie. Papieren en elektronische documenten worden gescand of geïmporteerd om de kernindexen te extraheren en naar de juiste bedrijfsprocesapplicatie te versturen waar men er snel en eenvoudig toegang toe heeft.

DOCUMENT CONVERTER

De **DC-oplossing** is een schaalbare en modulaire applicatie die documenten automatisch converteert naar doorzoekbare en hypergecomprimeerde bestanden. Met behulp van de door IRIS ontwikkelde iHQC™-technologie worden PDF/A-documenten gemaakt. De gecomprimeerde uitvoer-PDF is een echte PDF met zowel een afbeelding van hoge kwaliteit als een volledige pagina-tekstlaag, die ideaal is voor eenvoudige toegang vanaf elke plek en voor langetermijnarchivering.

Add-ons voor IRISXtract™

IRISXtract™ is voorzien van tal van geïntegreerde functies en modules. Afhankelijk van het proces dat u wilt automatiseren en de gewenste workflow, kunt u de **IRISXtract™**-oplossing ook uitbreiden met een aantal nuttige add-ons om specifieke knelpunten te verhelpen, het aantal handmatige fouten terug te brengen en de algehele gebruikerservaring nog verder te verbeteren.

XMAILFETCHER

XMF monitort e-mailaccounts, FTP- of SFTP-servers om e-mails en de bijbehorende bijlagen of documenten te importeren en deze in te voeren in IRISXtract™. Dankzij de DocText-functionaliteit kan de oorspronkelijke tekstlaag gebruikt worden.

IRISPOWERSCAN FOR IRISXTRACT

IPS is een krachtige scan-client die de meeste populaire scanners (Canon®, Kodak®, Fujitsu®, Hewlett Packard®, Panasonic®, Inotec® enz.) en interfaces (Twain, ISIS) ondersteunt.

AUTOMATIC DOCUMENT SEPARATION

Documenten kunnen handmatig opgesplitst worden met behulp van scheidingselementen zoals barcodes of automatisch met behulp van **ADS**. **ADS** maakt gebruik van de intelligente classificeringsfunctionaliteit en formulieranalyse van IRISXtract™.

ITTC

ITTC, de direct aan de productiedatabase van IRISXtract gekoppelde statistische module, maakt gedetailleerde livemonitoring, tracking, tracing en rapportage van het productiesysteem mogelijk.

PDF HYPER-COMPRESSION

iHQC™ maakt gecomprimeerde, doorzoekbare PDF-documenten met zowel een hoogwaardige afbeelding als een volledige pagina-tekstlaag. De PDF's zijn tot 50 keer kleiner dan normaal waardoor ze gemakkelijk gedeeld kunnen worden en geschikt zijn voor langetermijnarchivering.

IRISCONNECT

IC is een aanpasbaar koppelingsplatform dat documenten en kerngegevens naar systeemmappen, e-mail, printers en externe applicaties verstuurt. Er zijn specifieke, voorgeconfigureerde connectors beschikbaar.

Document to Knowledge™
A CANON COMPANY

DM DOCUMENT MANAGER AWARDS 2021 WINNER
Accounts Payable/Invoicing Product of the Year
IRIS (Canon Group) IRISXtract

CONTACTGEGEVENS

I.R.I.S. AG

Heussstrasse 23
52078 Aken
Duitsland
Tel.: +49 (0) 241 920350
info-de@iriscorporate.com
www.irisdatacapture.com

I.R.I.S. N.V.

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

I.R.I.S. INC.

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

OVER ONS

Image Recognition Integrated Systems (I.R.I.S.) is een toonaangevende leverancier van 'Content to Process'-technologieën. I.R.I.S. levert oplossingen voor automatische factuuren orderverwerking, HR- en leveranciersgegevens en dossierbeheer in de juridische, financiële en zorgsector.

I.R.I.S. biedt technologieën en oplossingen aan voor het vastleggen van gegevens en informatie uit documenten, die relevant zijn voor de bedrijfsprocessen. Het doel is om de gegevens eenvoudig beschikbaar te maken en tegelijk de bedrijfskosten omlaag te brengen.

COPYRIGHT

© Copyright 2022 I.R.I.S. AG

De inhoud van dit document mag niet worden gekopieerd, gebruikt of gepubliceerd, noch gedeeltelijk, noch volledig, zonder de schriftelijke toestemming van I.R.I.S. AG. Het auteursrecht is van toepassing op alle vormen van opslag en reproductie van de informatie in dit document, inclusief (maar niet beperkt tot) magnetische opslag, geprinte exemplaren en visuele weergaven. Alle rechten voorbehouden voor alle landen. I.R.I.S., de productnamen van I.R.I.S., de logo's van I.R.I.S. en de productlogo's van I.R.I.S. zijn handelsmerken van I.R.I.S. Alle overige vermelde producten en namen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

Canon
CANON GROUP