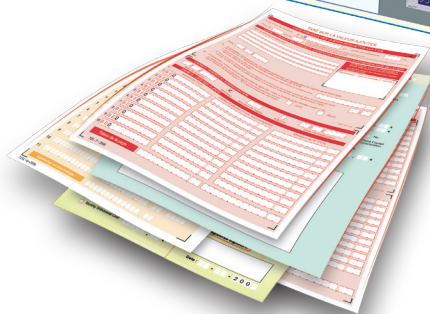
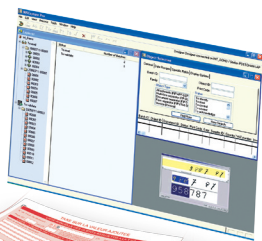




La Solution
Professionnelle
de Lecture
Automatique de
Formulaires Papier
et Electroniques

IRISCapture™ PRO 8.5 for Forms



Identification intelligente de documents

IRISCapture™ Pro for Forms est une machine de tri très puissante. L'application peut traiter des documents de tous formats, quels qu'en soient la mise en page et le contenu. L'indexation est basée sur les technologies de codes à barres, de codes à barres bi-dimensionnels, d'OCR et utilise quantité d'autres éléments clés tels que la taille, l'arrière-plan, le logo, le titre, la structure, etc. du document. Le système utilise aussi des technologies d'identification intelligente pour identifier les types des documents et lancer tous les processus de traitement voulus dans le système. Grâce aux pré-traitements et aux calculs géométriques, les images imparfaites ou déformées peuvent elles aussi être facilement identifiées.

Traitement automatique des formulaires flexibles

Les documents présentant des variations de mise en page, de police de caractères, de langues et autres éléments graphiques, les formulaires dit «flexibles», peuvent aujourd'hui être traités de manière automatique par le système. Grâce à une toute nouvelle technologie d'I.R.I.S., I.R.I.S. FlexForm™, tous les formulaires flexibles sont traités sur base d'un seul et unique fichier descriptif, utilisant la technologie OCR d'I.R.I.S. et une série d'algorithmes intelligents développés en interne. Avec I.R.I.S. FlexForm™, 80% des documents flexibles peuvent être traités de manière automatique, sans aucune intervention humaine.

AVANTAGES

- Un seul workflow pour les formulaires papier et électroniques
- Outils de contrôle uniques
- Puissante reconnaissance sur base de masque
- Architecture client-serveur flexible
- Serveurs sous Linux, Unix ou Microsoft Windows

Puissante reconnaissance de documents à l'aide de masques

Toutes les technologies de reconnaissance utilisées dans IRISCapture Pro for Forms sont des technologies propriétaires d'I.R.I.S. ayant été primées. Elles comprennent des moteurs imbattables, notamment pour: les caractères dactylographiés (OCR), les données manuscrites non-cursives (ICR), les codes à barres (BCR) (y compris le code à barre 2D PDF-417), les cases à cocher (OMR), et les zones graphiques. Ces technologies sont en phase d'amélioration constante par nos équipes R&D. Une technologie propriétaire spécifique est utilisée pour obtenir les meilleurs résultats possibles de la reconnaissance ICR.

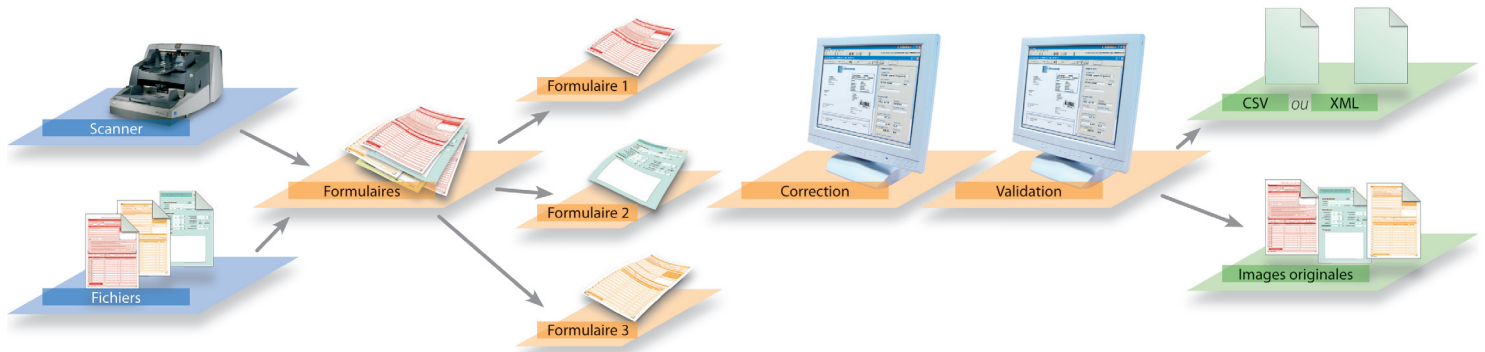
Outils de contrôle uniques

Uniques avec IRISCapture Pro for Forms: les outils de contrôle vous permettent d'éviter des problèmes opérationnels tout au long du processus de traitement. Le module Audit Trail offre une large gamme d'indicateurs et de rapports statistiques/graphiques grâce auxquels vous contrôlez parfaitement les performances des utilisateurs et la productivité de votre système. La qualité du travail doit être parfaite: aucune donnée ne peut être laissée pour compte. Un outil de Gestion des Demandes de Clarification assure une communication directe avec les personnes ayant complété les formulaires afin de recevoir toute information manquante.

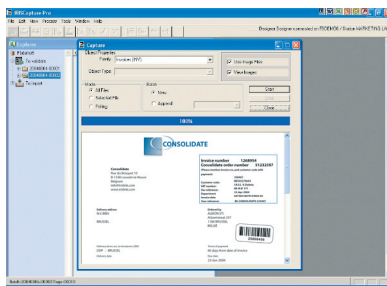
IRISCapture™ PRO 8.5 for Forms



La Solution Professionnelle de Lecture Automatique de Formulaires Papier et Electroniques



4 étapes faciles pour l'Opérateur



Scanning/Import des Formulaires

IRISCapture™ Pro for Forms permet aussi bien le scanning de formulaires papier que l'import de formulaires électroniques. Un dossier regardé peut également être défini pour automatiser le processus.

Correction

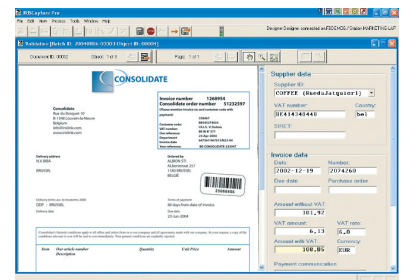
Grâce aux outils de correction uniques, l'opérateur vérifie les caractères douteux et corrige le résultat de la reconnaissance si nécessaire.

Validation

Le logiciel signale à l'opérateur si des règles de validité ne sont pas respectées.

Export

L'information validée est exportée en XML ou en CSV et est disponible pour être intégrée dans toute autre application.



Caractéristiques

Création de Masques

- Tri automatique de formulaire
- Localisation des champs sur base de points d'ancrage
- Localisation des champs sur base de l'OCR

Import/Scanning

- PDF, TIF, JPEG
- Support de n'importe quel scanner TWAIN
- Scanning en multi-postes*
- Support des images en Dualstream
- Contrôle de qualité du scanning

Reconnaissance

- Identification intelligente de formulaires
- OCR en 108 langues
- ICR en 41 langues
- Reconnaissance de codes-à-barres (aussi le PDF 417)
- OMR pour les cases-à-cocher

Correction/Validation

- Correction caractère par caractère
- Correction champ par champ
- Correction des zones libres
- Correction basée sur une liste de valeurs
- Règles de validation inter-champs
- Règles de validation en Javascript
- Envoi de demandes de clarification

Export

- Au format CSV
- Au format XML
- Les images originales

*Avec KODAK Capture Software et I.R.I.S. FastLink™

Caractéristiques techniques

Scanner

- Tout type de scanners et de cartes d'interface conventionnelles (une liste des scanners et des cartes supportées peut être obtenue sur demande)
- Minimum recommandé:
 - Scanner A4 (recto/verso)
 - Vitesse: 12 à 40 pages par minute
 - Bac d'alimentation de 200 pages
 - SCSI II 2940 ultra interface

Server - Minimum recommandé

- Pentium IV 2 Ghz - 256 MB RAM
- Minimum HDD 20 GB
- Base de données: Oracle, Informix or SQLBase
- Système d'exploitation: Microsoft Windows, Unix, Linux

Workstation - Minimum recommandé

- Pentium IV 2 Ghz - 256 MB RAM
- Minimum HDD 5 GB
- Client base de données
- Système d'exploitation: Windows

Configuration: Mono ou multi-station



I.R.I.S. s.a.
10 rue du Bosquet
1348 Louvain-la-Neuve
Belgium
Tel.: +32-10-45 13 64
Fax: +32-10-45 34 43
info@irislink.com
www.irislink.com

I.R.I.S. Inc.
Delray Office Plaza
4731 West Atlantic Avenue
Suite B1 and B2
Delray Beach, Florida 33445 - U.S.A.
Phone: +1-(561)-921 0847
Fax: +1-(561)-921 0854
info@irisusa.com
www.irisusa.com

I.R.I.S. France s.a.
68 avenue de la Victoire
94310 Orly - France
Tél. : +33-1-56 70 70 70
Fax : +33-1-56 70 70 77
iris.france@irislink.com
www.irislink.com

I.R.I.S. Luxembourg s.a.
Bâtiment Alto
11 rue des 3 Cantons
8399 Windhof
Luxembourg
Tel: +352-39 03 26 1
Fax: +352- 39 03 26 99
info@irislink.lu
www.irislink.lu