

Acquisition



StarOCR est le module d'acquisition des documents entrants de la solution StarJet.

Il permet de reconnaître, de classer et d'indexer des documents structurés et semi structurés scannés aux différents formats. StarOCR est interfacé avec le module StarSafe pour un archivage sécurisé des documents et une consultation ultérieure au travers du Web.

Modularité et performance

StarOCR fonctionne dans un environnement autonome ou Client/Serveur. Conçu pour traiter de gros volumes, il bénéficie d'une architecture évolutive.

Dans un environnement Client/Serveur, le système assigne à des postes de travail des tâches précises telles que : la numérisation, la reconnaissance, le vidéo codage, la correction, l'exportation, le contrôle ou l'administration. En mode autonome, toutes ces fonctions sont gérées sur un même poste.

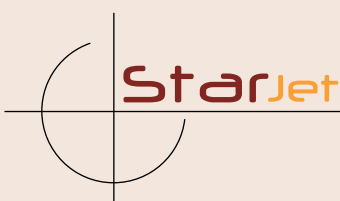
Automatisation du traitement

Le traitement entièrement automatisé (via les API) inclut :

- la sécurisation de la connexion (service, nom utilisateur, mot de passe)
- l'ouverture de l'application et du projet concerné
- le chargement des images scannées
- la reconnaissance des images
- la vérification des règles de gestion

Réduction des coûts

Suppression de l'espace de stockage du papier
Diminution du risque de dégradation du support papier
Optimisation des temps de recherche
Création d'un lien logique entre des documents hétérogènes



Caractéristiques techniques

Création de modèles de documents à l'aide d'un assistant graphique
Reconnaissance automatique des images
Importation des images à partir de scanners de type TWAIN et ISIS

Lecture :

- de documents dactylographiés (OCR)
- de lettres et chiffres manuscrits (ICR)
- de cases à cocher et marques (OMR)
- de codes à barres (OBR)

Importation de nombreux formats d'images comprenant TIFF, JPG, PDF, PCX, PNG ou BMP

Reconnaissance de :

- 172 langues dactylographiées
- 91 langues manuscrites
- codes barres

Règles de validation intégrées pour le vidéo codage des données

Exportation des données extraites vers des fichiers XML, CSV, TXT, XLS, DBF ou vers des bases de données (SQL, Oracle) via OLE

Conversion vers des formats variés tels que TIFF, BMP, PDF

Totale intégration avec StarSafe

Définition minimale des images : 300 dpi

Disponibilité sous les systèmes Windows supportés par Microsoft

StarOCR fonctionne en version française et anglaise