



Mercure Mail Engine

SmartCompanion Maarch Courrier / Expresso! Cloud

Moteur d'indexation et d'extraction des métadonnées du courrier Extraction Automatique de données d'enregistrement du courrier

En localisant le type, la valeur et la position des informations clés pour l'enregistrement des courriers entrant ou sortant, **Mercure Mail Engine** fait économiser un temps précieux de saisie et fiabilise les données

Le moteur **Mercure Mail Engine** permet l'extraction automatique des données d'enregistrement du courrier (date, expéditeur, objet...) sur des courriers entrants sans connaissance a priori de leur structure, ni de leur composition.

Pour le courrier départ, le rapprochement selon un numéro de chrono ou un code à barres évite toute intervention humaine.



Traitement d'image

Mercure Mail Engine intègre les fonctions essentielles de détection et de correction de l'inclinaison de l'orientation, normalisation taille, filtrage et de réduction de bruit,

Décomposition de la page et extraction de données plein texte

Mercure Mail Engine embarque le moteur OCR OmniPage Capture, pour la reconnaissance de caractères imprimés la plus avancées du moment.



Recherche de données selon leurs valeurs ou leur syntaxe

Les métadonnées sont repérées selon leur valeur par appariement lexical flou et/ou par expressions régulières

Exploitation de référentiels métiers

La recherche des métadonnées est appuyée par l'exploitation de référentiels Internes à l'organisme ou référentiels métiers (adresse, SIRET...).

Apprentissage au fil de l'eau

Les empreintes des documents et les termes validés sont emmagasinés au fil de l'eau, fournissant ainsi une base de connaissances statistique.

Aide à la capture de base de contacts

Les informations complètes d'un contact (nom adresse, téléphone, mail, Siret, compte bancaire...)

Traitement lexical :

Treillis / n-gram, lexiques statiques ou SQL
Corrélation aux référentiels d'adresse et corrélation code -ville. Evaluation d'un score par données extraites et pour l'ensemble du document pour routage du document en vidéo-codage



Intégration simplifiée



Livré avec l'automate de traitement DIS **Mercure Robot SDP** pour une exécution en très haut débit et scripts de configuration. Couplage immédiat avec Interface Homme Machine de vérification **Mercure Mail Verifier**

Caractéristiques techniques

Volumétrie de 10000 pages/mois à illimitée
Système d'exploitation 32/64bits de 7/8/10 ou Serveur 2018/2012/2016
Paramétrage des descripteurs selon fichiers de configuration
FORMAT Image PDF, TIF, JPEG JPEG 2000,... Texte : XML
CAB : Code 120, EAN-5, UPC-E, UPC-A. EAN-13, Interleaved 2 of 5, Code 39, PDF417, QR Code. Omni-direction omni-position
OCR : moteur Omnipage Nuance