

Intelligent Document Processing, ou comment faciliter votre quotidien au bureau

Aujourd'hui, le traitement et la gestion des données sous quelque forme que ce soit sont devenus incontournables dans toute entreprise. Le nombre d'informations quotidiennes à gérer ne cesse de croître. La transformation numérique a désormais atteint tous les secteurs et la nécessité d'une gestion intelligente des données s'impose.

La quantité de données augmente chaque jour de manière impressionnante.

80% des quantités massives de données qui nous arrivent chaque jour le sont dans des formats non structurés tels que les e-mails, les images, les documents PDF et les formats Office les plus divers, sans compter les documents papier traditionnels. Qu'en sera-t-il demain? Un système de gestion de documents traditionnel atteindra certainement un jour ses limites vu l'augmentation de la quantité de données à laquelle nous pouvons nous attendre. Ainsi, le volume mondial des données estimé par IDC devrait dépasser les 175 zettaoctets d'ici 2025.

Conversion des données non structurées

Les solutions IDP (Intelligent Document Processing) modernes convertissent ces informations partiellement ou non structurées en données exploitables. Grâce à l'intelligence artificielle (IA), les informations sont extraites et organisées quand bien même les contenus seraient complexes. Pour ce faire, les technologies classiques d'IA sont utilisées pour lire les informations, les classer par pertinence, les catégoriser, les extraire si nécessaire, ou pour les valider. Côté

technologies, citons par exemple le Natural Language Processing (NLP), la reconnaissance d'images, le Deep Learning et le Machine Learning (ML).

IDP automatise vos processus commerciaux

Identifier et structurer efficacement les données disponibles est la condition sine qua non pour une automatisation des processus commerciaux et des workflows. Ce qui auparavant était partiellement déclenché ou corrigé par des interventions manuelles est aujourd'hui entièrement automatisé.

La valeur ajoutée offerte par une gestion intelligente des documents (IDP)

Clairement, l'Intelligent Document Processing a pour mission de vous soutenir, vous et les activités de votre cœur de métier, grâce à la mise à disposition et à la gestion des informations demandées. Cette préoccupation ne doit en aucun cas encombrer votre quotidien.

Réduction immédiate des coûts

Grâce à un traitement rapide (automatique) de grands volumes de données, la réduction des coûts est immédiate.

Efficacité des processus par excellence

Une particularité des processus automatisés de bout en bout est que les erreurs dues aux interventions manuelles sont exclues à 100%.

Convivialité

Une fois qu'un processus est mis en œuvre avec succès dans l'entreprise, implémenter d'autres automatisations devient déconcertant de facilité.

La valeur ajoutée de l'IA

Lors de la recherche d'une information, tous les contenus relatifs au thème demandé sont automatiquement affichés, triés par ordre de pertinence. Finalement, seront également affichées les données que le collaborateur n'a peut-être pas explicitement recherchées, mais qui sont partie intégrante d'une activité ou d'un projet. L'utilisateur a ainsi la possibilité de s'informer en détail sur un processus.

Avantages considérables pour l'entreprise

L'intégralité des informations de l'entreprise est extraite et classée grâce à l'intégration de l'ensemble des systèmes environnants, des outils, des solutions logicielles, des silos de données, etc. La création des copies de sauvegarde, la gestion fastidieuse des versions et la conservation des données confidentielles non conforme aux lois qui encadrent leur protection appartiennent au passé. L'utilisation des connecteurs appropriés donnera accès à presque toutes ces données.

Où l'IDP peut-il être utilisé?

Il peut apporter une réelle valeur ajoutée dans tous les secteurs d'activité. Plus les données d'une entreprise sont nombreuses et hétérogènes, plus l'IDP contribuera à extraire, organiser et mettre à disposition les informations entre toutes les fonctions.

Graphax SA

Rue du Grand-Pré 4 1007 Lausanne

058 551 19 19 romandie@graphax.ch www.graphax.ch Graphax SA, dont le siège social est situé à Dietikon, compte huit succursales en Suisse et emploie environ 190 personnes. Grâce à une large gamme de services et à notre équipe d'experts, nous comptons parmi les principaux fournisseurs de technologies innovantes dans les domaines de la gestion de l'information, de la gestion de parc d'imprimantes et des solutions complètes pour le flux de documents numériques et papier sur le marché B2B.