

ABBYY Cloud OCR SDK, kit de développement logiciel OCR dans le Cloud
Logiciel

Post  par : JPilo

Publié le : 29/6/2012 13:30:00

ABBYY, un fournisseur leader dans la reconnaissance de documents, la capture de données, les technologies linguistiques et les services professionnels, annonce aujourd'hui le lancement du **SDK OCR dans le Cloud d'ABBYY**, un service en ligne qui fournit une API Web permettant d'intégrer les technologies de reconnaissance d ABBYY.

Con  u pour augmenter les perspectives de revenu des développeurs de logiciels, le SDK OCR dans le Cloud d'ABBYY leur permet de tirer aisément profit des technologies maintes fois récompensées de reconnaissance optique de caractères (OCR), de reconnaissance intelligente de caractères (ICR), de reconnaissance de codes-barres et de conversion PDF de la société pour créer leurs propres applications. De plus, le modèle tarifaire à la carte et flexible d'ABBYY permet aux développeurs de faire correspondre leurs dépenses à leurs revenus mensuels.



DocsCorp, l'un des principaux développeurs de systèmes de gestion de documents basé en Australie, est l'un des premiers éditeurs de logiciels à avoir commencé à intégrer le nouveau SDK OCR dans le Cloud d'ABBYY à son système de gestion de documents.  « *Nous travaillons depuis de nombreuses années avec ABBYY qui s'est r v    être un partenaire extrêmement fiable. Sa nouvelle initiative Cloud correspondait exactement à ce que nous recherchions. Gr ce à l'OCR en mode Cloud, nous pourrions profiter de nouvelles opportunités sur le marché. Certaines entreprises de plus petite taille pr f reront l'option à la carte à, et avec le service Cloud d'ABBYY, nous pouvons vendre nos produits logiciels sur la base d'un abonnement, à* explique le Président et PDG de DocsCorp, **Dean Sappey**.

Le SDK OCR dans le Cloud d'ABBYY héberge toutes les opérations de traitement dans le Cloud. Il est disponible via une API Web prenant en charge pratiquement tous les systèmes d'exploitation, notamment les systèmes mobiles. De plus, les développeurs reçoivent automatiquement des mises à jour technologiques. Ils bénéficient donc de la technologie OCR la plus récente dès qu'elle est disponible.

Les fonctionnalités clés comprennent:

â€¢ Un support des langues exceptionnel et des capacités de reconnaissance professionnelles

Le nouveau SDK reconnaît 198 langues en texte imprimé, y compris toutes les langues européennes majeures, l'arabe, le chinois, le japonais et le coréen. Il prend également en charge 113 langues et marques manuscrites. De plus, le SDK OCR dans le Cloud d'ABBYY propose des outils de reconnaissance professionnels, tels que des API de reconnaissance de cartes de visite et de codes-barres.

â€¢ Évolutivité quasiment illimitée

Grâce au SDK OCR dans le Cloud d'ABBYY, les développeurs peuvent intégrer un service à leurs applications. Ce service leur permettra d'augmenter ou de réduire rapidement et de manière sécurisée l'utilisation de l'OCR pour répondre aux demandes de leurs utilisateurs finaux. « Nous avons déjà testé la fonctionnalité évolutive du SDK OCR dans le Cloud d'ABBYY et nous avons estimé qu'il était rapide et stable, » ajoute Sappey. « Nous avons hâte de terminer l'étape de développement et de test, et de commencer à offrir à nos clients une solution de gestion de documents comportant une option OCR dans le Cloud. »

â€¢ Aucun matériel et aucun coût informatique

Le service du SDK OCR dans le Cloud d'ABBYY exploite Microsoft® Windows® Azure™ pour héberger la fonctionnalité de traitement par OCR. Cela permet aux développeurs d'être opérationnels et autonomes sans coûts importants liés à la maintenance ou aux infrastructures. Un autre avantage de l'approche Cloud d'ABBYY est de donner la possibilité aux entreprises d'externaliser les ressources informatiques nécessaires pour l'OCR. Ces ressources informatiques peuvent être adaptées à la demande pour traiter d'importants volumes de documents. Ceci permet de reconnaître d'énormes quantités de documents dans un très court laps de temps.

â€¢ Indépendance de toute plate-forme

Le SDK OCR dans le Cloud d'ABBYY permet de développer avec flexibilité car des exemples de codes de programmation sont disponibles pour .NET, PHP, Ruby, cURL, Python, Java et ASP.NET. Les systèmes d'exploitation Apple® iOS, Google® Android™ et Windows® Phone mobile sont pris en charge sans frais supplémentaires.

â€¢ Tarification flexible

Le SDK OCR dans le Cloud d'ABBYY repose sur un modèle tarifaire à la carte, ce qui permet aux développeurs d'adapter leur solution à mesure que leurs recettes augmentent, sans que des coûts supplémentaires importants soient nécessaires.

« Nous travaillons avec des développeurs qui ont testé notre OCR dans le Cloud depuis plusieurs mois maintenant et nous nous réjouissons des commentaires que nous avons reçus, » a déclaré **Andrey Isaev**, directeur du département Produits technologiques d'ABBYY. « Notre SDK OCR dans le Cloud permet non seulement aux développeurs de réaliser rapidement

et facilement leurs applications, mais aussi, de mieux diffuser leurs produits sur le marché en offrant l'option Cloud. »

Pour plus d'informations sur le [**SDK OCR dans le Cloud d'ABBYY**](#), rendez-vous sur /. Pour obtenir plus d'informations sur [**ABBYY**](#)