

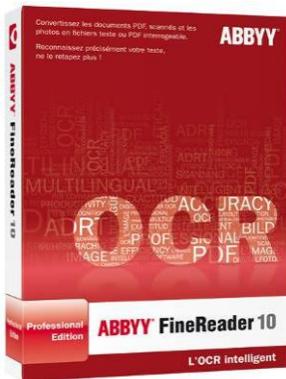
Avanquest Software et ABBYY annoncent

ABBYY® FineReader 10

L'OCR intelligent



Des technologies de nouvelle génération permettent la reproduction intelligente de la mise en page de gros documents et la reconnaissance des photos numériques



Avanquest Software, développeur et éditeur de logiciels à destination des particuliers et des entreprises et ABBYY, un fournisseur leader de solutions de reconnaissance de documents, de capture de données et des logiciels linguistiques, annoncent ABBYY FineReader 10, la toute nouvelle version de son application professionnelle de reconnaissance optique de caractères (OCR).

Intégrant les nouvelles générations des deux technologies phares que sont ABBYY ADRT® (*Adaptive Document Recognition Technology*), pour la reproduction de la mise en page de gros documents, et Camera OCR, FineReader 10 porte l'OCR à de nouveaux sommets, bien au-delà de la reconnaissance de texte traditionnelle. Optimisées par une interface se focalisant sur les tâches à accomplir, extrêmement intuitive, ces technologies améliorées confèrent davantage d'efficacité, de simplicité et de performance à tous les cas de traitement professionnels des documents, au travail et à domicile.

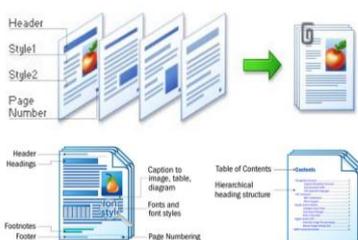
ABBYY FineReader 10 respecte fidèlement la mise en page originale, notamment pour des documents comportant des images de fond (comme c'est le cas des pages de magazines). La nouvelle version améliore la précision de reconnaissance du texte jusqu'à 30 % pour les langues asiatiques (ex. chinois et japonais) et jusqu'à 20 % pour les langues européennes (ex. français, anglais, allemand, polonais, etc.).

De plus, la solution offre une précision jusqu'à 30 % supérieure pour le traitement des images à la qualité d'impression médiocre, photos numériques et télécopies, et améliore grandement les résultats obtenus à partir de photos prises avec l'appareil photo d'un téléphone portable. En améliorant la précision de reconnaissance de différents types de documents, FineReader permet de réduire très nettement les interventions manuelles lors du traitement des documents, facilitant la transition vers un monde « sans papier ».

« L'OCR est l'un des principaux outils intervenant dans la conversion de documents, dans le cadre des stratégies de remplacement du papier par le numérique », explique Sergey Popov, directeur du service FineReader Products chez ABBYY. « ABBYY est toujours à l'écoute des besoins concrets de tous ceux qui doivent gérer et échanger des documents et informations. C'est pourquoi nous avons articulé le développement de FineReader autour de trois points principaux : innovations technologiques, meilleure efficacité pour l'utilisateur et ouverture à de nouvelles applications pratiques. »



LA TECHNOLOGIE OCR REVISITEE PAR LA SECONDE GENERATION D'ABBYY ADRT



Composant sophistiqué de la technologie OCR d'ABBYY, ADRT permet la reproduction de la structure logique et de la mise en page des gros documents (documents multipage). FineReader 10 inclut la seconde génération de ABBYY ADRT et peut désormais recréer précisément les attributs des documents les plus complexes : nouvelle prise en charge des sommaires et des titres hiérarchisés et meilleure reproduction des bas de page et des styles.

ABBYY FineReader 10 est compatible avec le système d'exploitation Microsoft® Windows® 7 et propose quantité de nouvelles fonctions et d'innovations technologiques visant à augmenter l'efficacité du traitement des documents :

- Meilleure analyse et conservation de la mise en page : *FineReader inclut des fonctions améliorées d'analyse et de reproduction fidèle de la mise en page des documents comportant des images d'arrière-plan auxquelles se superposent des zones de texte. Sa reconnaissance des graphiques et tableaux est également nettement plus précise.*
- Meilleure compression PDF : *pour faciliter l'échange de documents et économiser l'espace de stockage, la technologie évoluée de compression MRC d'ABBYY permet de réduire jusqu'à 10 fois la taille des PDF créés, tout en préservant la qualité visuelle.*
- Nouvelles langues de reconnaissance, coréen et yiddish : *ABBYY FineReader reconnaît désormais 186 langues, un record sur le marché de l'OCR, y compris les documents comportant n'importe quelle combinaison de ces langues.*
- Meilleure exportation au format PDF/A : *quatre options permettent d'enregistrer les documents au format PDF/A : texte par-dessus l'image d'une page, texte sous l'image d'une page, texte et images et image de la page seulement.*

Contrairement à la technologie OCR traditionnelle, ADRT ne se contente pas de conserver l'apparence d'origine des gros documents : il les reproduit intelligemment sous forme de fichiers Microsoft® Office natifs, parfaitement mis en page. Les liens logiques entre attributs de mise en page sont conservés, ainsi que la cohérence du texte d'une page à l'autre.

ACCESSIBILITE ACCRUE DE L'OCR : RECONNAISSANCE DES PHOTOS PRISES AVEC UN TELEPHONE PORTABLE

FineReader 10 intègre la troisième génération de Camera OCR et permet désormais l'acquisition d'images à reconnaître à partir de scanneurs et d'appareils photo numériques standard et embarqués dans les téléphones portables. Les avantages de la technologie ABBYY OCR deviennent ainsi accessibles à un plus large public qui pourra extraire et manipuler du texte et des documents partout et à tout moment, même en déplacement. La précision optimale de reconnaissance OCR des photos est rendue possible par plusieurs fonctions éprouvées de prétraitement des images, ainsi que par de nouvelles fonctions de correction des distorsions des images 3D, du bruit ISO et du flou des mouvements.

UNE INTERFACE DE RECONNAISSANCE RATIONALISANT LES TACHES POUR PLUS D'EFFICACITE

En plus des améliorations technologiques décrites précédemment, ABBYY FineReader 10 inclut une interface utilisateur nettement optimisée, rationalisant les tâches de conversion des documents. Cette nouvelle interface réduit considérablement le nombre d'étapes généralement requises pour traiter un document. L'utilisateur profite d'une automatisation accrue, d'une plus grande simplicité d'utilisation et d'une meilleure productivité au quotidien. Les principales tâches de conversion sont regroupées dans un menu intuitif Quick Tasks, au point qu'un seul clic suffit pour convertir les documents les plus complexes en fichiers interrogeables et modifiables.

INNOVATIONS PRATIQUES POUR LES LECTEURS DES LIVRES ELECTRONIQUES EXPORTATION AU FORMAT HTML

En améliorant la conversion d'images et de documents au format HTML, FineReader 10 simplifie la lecture et la publication de livres électroniques. Il est notamment possible d'enregistrer automatiquement les chapitres d'ouvrages imposants en plusieurs fichiers HTML et de créer un sommaire avec des liens hypertexte pointant vers chaque chapitre et fichier. Les lecteurs apprécieront de pouvoir naviguer d'un chapitre à l'autre sans devoir faire défiler un long fichier. FineReader 10 permet également d'enregistrer des documents sous forme de pages HTML natives, simples à modifier, à indexer pour faciliter les recherches ou encore à publier sur un site Internet.

DISPONIBILITE

ABBYY FineReader 10 sera disponible dans ses éditions Professional, Corporate et Site Licence chez tous les partenaires d'Avanquest France et sur internet à l'adresse www.avanquest.com

CONTACTS MÉDIA

Avanquest Software

Nicolas Swiatek

01 56 76 58 36

nswiatek@avanquest.com

ABBYY Europe GmbH

Xavier Sauvan

+49 89 51 11 59 28

sauvan@abbyy.com

A propos d'ABBYY

ABBYY est un fournisseur mondial de technologies de reconnaissance de documents, d'extraction de données et de logiciels linguistiques. Ses produits incluent les systèmes FineReader de reconnaissance optique de caractère (Optical Character Recognition ou OCR), les solutions ABBYY FlexiCapture d'extraction de données, les dictionnaires linguistiques ABBYY Lingvo, ainsi que des kits d'outils de développement. De nombreuses sociétés à travers le monde, qui traitent chaque jour un grand volume de documents papier, utilisent les solutions d'ABBYY pour automatiser leurs tâches fastidieuses et rationaliser efficacement leurs processus métier. Les produits d'ABBYY sont utilisés dans le cadre de projets publics de grande ampleur, tels que ceux mis en place par l'administration fiscale australienne, l'inspection fiscale lithuanienne, le ministère de l'Education russe, le ministère de l'Education ukrainien, ainsi que l'administration du comté de Montgomery aux Etats-Unis. Parmi les clients de l'éditeur figurent notamment BancTec, Canon, EMC/Captiva, Hewlett-Packard, Microsoft, NewSoft, Notable Solutions, Samsung Electronics, pour n'en citer que quelques-uns. Les applications d'ABBYY sont également distribuées avec les équipements de fournisseurs internationaux tels que BenQ, Epson, Fujitsu, Fuji Xerox, Microtek, Panasonic, Plustek, Toshiba et Xerox. ABBYY est basé à Moscou, en Russie, et possède des bureaux en Allemagne, aux Etats-Unis, en Ukraine, au Royaume-Uni et au Japon. Pour en savoir plus, consultez le site www.ABBYY.com.

A propos d'Avanquest Software

Fondé en 1984 sous le nom de BVRP Software, Avanquest Software est l'un des tout premiers éditeurs de logiciels, commercialisant sur l'ensemble des territoires et des canaux de ventes, une large gamme de logiciels best-sellers. Présent sur trois continents, Amérique du Nord, Europe et Asie, Avanquest Software s'adresse au grand public via les canaux Retail, On-line et Direct to consumer, aux entreprises par la voie du canal Corporate, et aux grands acteurs de la téléphonie mobile et de l'informatique par le biais de licences OEM (Original Equipment Manufacturers). Porté par une dynamique d'innovation permanente, Avanquest Software compte 520 collaborateurs et s'appuie sur l'expertise de 150 ingénieurs en Recherche et Développement répartis entre la France, la Chine, les Etats-Unis et le Canada. Avanquest Software est coté sur Euronext (ISIN FR0004026714) depuis décembre 1996. Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur les sites : <http://www.avanquest.com> ou <http://groupe.avanquest.com>.