

## ABBYY® Recognition Server



### La qualité est un atout essentiel. FrankenRaster dématématise avec Recognition Server, la solution basée sur serveur d'ABBYY

**Comment dématématiser plusieurs millions de pages de documents différents d'une entreprise, en quelques mois, tout en garantissant une extrême précision de reconnaissance ? FrankenRaster a relevé ce défi organisationnel et technologique et a trouvé en ABBYY Recognition Server le produit parfait pour convertir, en un court laps de temps, un gros volume de documents papier en précieux documents électroniques.**

FrankenRaster GmbH, prestataire de services allemand de numérisation, s'est spécialisé dans la dématématisation d'archives. Les entreprises ayant de hautes exigences s'adressent à FrankenRaster pour numériser, archiver et administrer les documents papier de leur travail au quotidien. Dans le but d'améliorer et d'optimiser son portefeuille de services, l'entreprise s'est lancée à la recherche d'une solution efficace pouvant dématématiser des documents en masse. Les conditions étaient portées sur la reconnaissance fine associée à une rapidité de traitement. Avec l'aide de Headway Technology, distributeur à valeur ajoutée (VAD), une analyse du marché a été effectuée et a identifié ABBYY Recognition Server comme étant la meilleure solution répondant aux exigences du projet.

« La qualité de la reconnaissance d'ABBYY est avant tout unique », reconnaît Hans-Joachim Meinert, directeur de FrankenRaster « et ce, avec une rapidité d'exécution remarquable alors que pour la plupart des autres fournisseurs, cette vitesse d'exécution agit au détriment de la qualité de la reconnaissance. »

Basé sur la plate-forme de reconnaissance de texte maintes fois récompensées d'ABBYY, le Recognition Server délivre les meilleurs résultats de reconnaissance. Cette solution clés en main, basée sur serveur, automatise le processus d'océrisation ainsi que la conversion de documents en continu 24h/24, 7j/7, via une gestion centralisée. La reconnaissance et la conversion s'effectuant sur un poste de traitement en arrière-plan, ABBYY Recognition Server peut alors aussi traiter de grands volumes de documents. En outre, le Gestionnaire de Serveur administre les nombreux postes sans aucunes interférences manuelles et la capacité peut être augmentée au fur et à mesure des besoins par l'ajout des postes de traitement et d'Unités de Processeurs (CPU) supplémentaires.

ABBYY Recognition Server reconnaît 184 langues dans différents caractères ainsi que des écritures spéciales, y compris le Gothique dit « Fraktur ». La solution permet également la reconnaissance des codes barres les plus courants 1D et 2D quelle que soit leur position dans un document, même inversé.

L'adaptabilité de la solution offre la flexibilité requise pour pouvoir réagir aux exigences variées. ABBYY Recognition Server peut être installé aussi bien comme solution indépendante de reconnaissance de texte qu'en association avec d'autres applications, tels que des systèmes de Gestion Electroniques de Documents. La prise en charge du ticket XML et une API (Interface de Programmation) permettent un contrôle simple et rapide des paramètres de traitement.

#### À propos de FrankenRaster GmbH

Basé en Bavière, FrankenRaster GmbH a été fondé en 1996 et s'est spécialisé dans la prestation de services dans le domaine de la dématématisation de documents papier. Sa gamme de services comprend la numérisation, la capture et l'archivage numérique de documentations d'entreprise jusqu'à des dessins à grand format et leur prise en charge par les technologies de l'information. Avec l'aide de technologies de reconnaissance intelligentes, les documents numérisés sont préparés pour leur gestion et traitement ultérieurs. FrankenRaster utilise pour ses prestations les technologies les plus modernes et les outils leaders du marché. FrankenRaster offre, depuis 2004, la possibilité d'un archivage centralisé grâce auquel les documents sont entreposés chez le prestataire et sont mis à la disposition du client sur demande et en version numérique. Le déménagement de l'entreprise à Burchdorf en 2007 marque une étape importante dans le développement de FrankenRaster. Un nouveau centre de services y a été installé avec un équipement et un parc de machines des plus modernes et un chaleureux café d'entreprise.

#### Contact

FrankenRaster GmbH  
Ludwig-Thoma-Straße 8  
86653 Monheim, Allemagne  
Tél. : +49 90 91 50 95 22  
Fax : +49 90 91 50 95 29  
[www.frankenraster.de](http://www.frankenraster.de)

# ABBYY® Recognition Server

ABBYY Recognition Server a réussi avec brio son premier test chez FrankenRaster. Un équipementier automobile a confié à FrankenRaster la dématérialisation de différents types de documents d'entreprise, allant du bordereau d'expédition à des dossiers relatifs aux personnels d'entreprises ou à des manuels techniques en passant par des factures. L'entreprise avait ainsi pour tâche de numériser en quatre mois 6,2 millions de documents et de les convertir en fichiers PDF interrogeables. ABBYY Recognition Server a pu relever ce défi et la commande a été traitée rapidement et ce, même sur des documents à la mise en page complexe. La grande tolérance aux erreurs de la solution favorise également le traitement automatisé de cette importante commande. A travers l'intégration d'ABBYY Recognition Server en tant que service, via des rapports de tâches et d'activités du serveur, la solution garantit stabilité et fiabilité.

Aussi, quelle que soit l'étendue de la commande et le type de documents à traiter, FrankenRaster est paré pour le futur. De plus, les options de reconnaissance d'ABBYY Recognition Server peuvent être ajustées et optimisées selon les exigences, les types de documents et les besoins propres à chaque client. Cette procédure garantit une gestion idéale de la commande et une entière satisfaction client.

FrankenRaster est également très satisfait du produit ABBYY et ce, dès son intégration dans les flux de tâches préexistants. Hans-Joachim Meinert résume le projet : « L'implantation a été réalisée très rapidement et sans aucune difficultés. Notamment, les conseillers et l'assistance technique d'ABBYY ont répondu dès le début du projet à toutes nos attentes. »

Pouvoir offrir au client une prestation rapide et efficace avec une extrême qualité est la devise de FrankenRaster. ABBYY Recognition Server vient parfaitement compléter le portefeuille de solutions de FrankenRaster, de sorte que l'entreprise puisse proposer pour chaque scénario de commande la solution la plus adaptée. Des conditions optimales pour le transfert d'archives papiers existantes dans des systèmes modernes de Gestion Electronique de Documents sont ainsi réunies.

## À propos de Headway Technology

Headway Technology est un des distributeurs à valeur ajoutée leader sur le marché de la gestion de documents. Headway Technology Allemagne a été créé en juillet 1996 en tant que division de l'entreprise ACAL GmbH. Grâce au siège situé à Oberhaching et aux trois filiales en Allemagne, Headway Technology assure à ses clients une assistance décentralisée et un interlocuteur local. La riche gamme de produits « Best of Breed » garantit aux utilisateurs des conseils neutres et professionnels concernant le meilleur choix des composants du matériel et des logiciels informatiques pour les besoins individuels de chaque client.

## Contact

Headway Technology  
Bajuwarenring 1  
82041 Oberhaching, Allemagne  
Tél. : +49 89 63 02 20 10  
Fax : +49 89 63 02 20 11

## A propos d'ABBYY

ABBYY est fournisseur mondial de technologies de reconnaissance de documents, de capture de données et de linguistique. Les produits d'ABBYY incluent : FineReader OCR et PDF Transformer, une famille de programmes de conversion de documents et de PDF ; Recognition Server, solution OCR basée sur Serveur et de conversion de PDF ; FlexiCapture et FormReader, des programmes dédiés à l'extraction de données pour le traitement de formulaires, de documents semi ou non structurés ; le Kit de Développement Logiciel FineReader Engine comprenant toutes les technologies OCR d'ABBYY ; et la gamme de dictionnaires électroniques Lingvo.

Pour plus d'informations, consultez le site : [www.france.abbyy.com](http://www.france.abbyy.com)