



Une solution unique pour l'acquisition d'informations

Ascent® Capture® est l'application d'acquisition d'informations la plus utilisée au monde. Il accélère les processus d'entreprise en **collectant** des documents et formulaires papier et électroniques, en les **transformant** en informations précises et interrogeables, et en les **communiquant** à toutes vos bases de données et applications d'entreprise.

Ascent Capture constitue la pièce centrale de la famille de produits Ascent®, une application modulaire prête à l'emploi, conçue pour répondre aux besoins d'un service spécifique en matière de capture d'informations, et pouvant être étendue à l'aide des modules Ascent pour satisfaire aux demandes complexes d'une entreprise traitant de gros volumes d'informations.

Grâce à son architecture ouverte, Ascent permet d'étendre facilement l'application de base de façon à gérer le traitement de formulaires complexes et volumineux et à capturer directement les informations à partir de bureaux délocalisés.

Ascent Capture offre une compatibilité inégalée avec les scanners et autres dispositifs de capture, ainsi qu'avec les systèmes de gestion de contenu et de documents, les bases de données et les applications de processus. Quels que soient le matériel et les applications d'entreprise que vous choisissez aujourd'hui ou demain, vous pouvez compter sur Ascent Capture pour garantir la cohérence de la saisie, de l'indexation et de la validation de vos données importantes.

Acquisition de documents, de données, et bien plus

Ascent Capture est une application de production permettant une acquisition performante de documents et de données. En ce qui concerne la saisie de documents, Ascent Capture constitue sans conteste la solution de numérisation et d'indexation la plus rapide et la plus souple du marché. Sur le plan de l'acquisition de données, Ascent Capture est capable d'extraire des informations importantes comme du texte manuscrit ou imprimé, des codes à barres et même des cases à cocher.

De plus, Ascent Capture peut utiliser le même processus performant d'indexation et de validation pour capturer des informations qui ne se trouvent pas à l'origine sur un support papier. Il peut s'agir, par exemple, de documents électroniques, de fichiers multimédia, voire de contenu XML provenant d'autres systèmes. Autrement dit, votre système de gestion de contenu ou de processus reçoit un contenu indexé avec cohérence, quelle qu'en soit la source, et votre entreprise pourra récupérer ses informations de manière fiable, facilement et rapidement. Si votre entreprise passe d'un système fondé sur le papier à un système numérique, Ascent Capture peut faciliter cette transition.

“Ascent Capture offre des fonctions d'acquisition d'informations performantes et uniques. Nous bénéficions maintenant d'une souplesse accrue et tous les utilisateurs peuvent accéder directement aux documents à partir de leur ordinateur.”



KOFAX
A DICOM GROUP COMPANY

Personnalisation en fonction de vos besoins

Vous pouvez facilement personnaliser Ascent Capture afin de créer une solution de contenu parfaitement intégrée et répondant exactement à vos besoins :

Saisie de données à distance. Avant Ascent, la plupart des entreprises possédant des bureaux délocalisés étaient contraintes d'envoyer leurs documents papier à un centre de numérisation ou de les transmettre par télécopie, souvent de mauvaise qualité. Désormais, les bureaux délocalisés peuvent directement numériser des documents, mais aussi indexer et valider, dans le processus central d'Ascent Capture, et les mettre ainsi à la disposition du système principal de votre entreprise. De cette manière, vous économisez les frais d'envoi et de photocopie, vous bénéficiez d'une sécurité accrue et d'une qualité de document optimale, vous disposez d'un accès rapide aux informations et vous accélérez vos processus d'entreprise. Ascent est le leader incontesté de la saisie de données à distance. Choisissez Ascent Capture Internet Server pour capturer des lots de documents ou Ascent Ricochet pour capturer des transactions rapidement et facilement, sans connaissance préalable de l'acquisition de données en environnement de production.

Modules de personnalisation. Personnalisez Ascent pour prendre en charge vos processus d'entreprise particuliers à l'aide des innombrables modules de personnalisation prêts à fonctionner. Qu'il s'agisse de modules performants de traitement de formulaires capables d'extraire les informations des documents les plus complexes, de la numérisation du courrier postal ou de l'archivage sur microfilm pour la conservation à long terme, les modules de personnalisation d'Ascent constituent des alternatives efficaces et prêtes à l'emploi. Vous (ou votre consultant) pouvez également créer votre propre module. La souplesse de l'architecture d'Ascent vous y autorise.

Contrôleur d'importation. Créez des scripts frontaux permettant d'alimenter Ascent Capture à partir d'applications d'entreprise telles que celles gérant la comptabilité financière, les ressources humaines, la production et l'aide à la décision.

Interface utilisateur personnalisable. Modifiez l'interface utilisateur d'Ascent Capture au moyen de Visual Basic, de Visual C++ ou de tout autre langage supportant les objets COM.

Interface de consultation de la base de données. Effectuez des recherches avancées dans la base de données sans devoir écrire de scripts.

Souplesse du transfert des informations. Mettez les informations à la disposition des systèmes de gestion de contenu et de processus à l'aide de modules de diffusion écrits en Visual Basic. Faites votre choix parmi les innombrables modules de diffusion de notre bibliothèque ou utilisez notre code source pour créer votre propre module. Ascent Capture vous permet d'envoyer les données à plusieurs systèmes simultanément.

Facilité d'utilisation et d'installation

Ascent Capture est réputé pour sa facilité d'utilisation ainsi que pour sa rapidité et sa simplicité d'installation. Quelques heures à peine suffisent à installer et mettre en service de nombreuses applications, au lieu des jours voire des semaines d'installation et de configuration coûteuses que cela demande habituellement. De plus, en cas de modification d'une tâche, le mode test d'Ascent Capture et sa fonctionnalité de traitement des lots par « pointer-cliquer » simplifient considérablement la configuration.

Évolutivité

Vous numérisez des centaines de pages par jour : nous vous proposons des configurations économiques et autonomes dotées de toutes les fonctions nécessaires. Vous numérisez un million de pages par jour : nous vous proposons une installation en réseau d'Ascent Capture, facilement extensible par l'ajout de stations de numérisation, de reconnaissance, de validation ou de diffusion. De plus, avec Ascent Capture Internet Server et Ascent Ricochet, vous pouvez étendre davantage votre installation grâce à l'ajout de stations de numérisation et d'indexation à distance, n'importe où dans le monde, toutes reliées à votre site central via Internet ou votre réseau interne.

Prise en charge de la numérisation couleur

Ascent Capture permet le traitement des images couleur et offre une fonction de seuillage avancé pour améliorer la qualité de l'image et la précision de la reconnaissance optique des caractères (OCR) des documents couleur. Il utilise des algorithmes sophistiqués développés par Kofax pour permettre le redressement d'image en couleur et la conversion d'une image en couleur en une image noir et blanc par l'intermédiaire d'un seuillage performant. Ascent Capture peut désormais reconnaître automatiquement les images couleur, en extraire les données et les communiquer à vos systèmes d'entreprise.

Adapté à tous les secteurs d'activité

Nous avons vendu plus de 50 000 licences d'Ascent Capture dans des secteurs d'activité les plus divers : administrations nationales et régionales, production, transport, finance, assurances, soins de santé, comptabilité, domaine juridique. Ascent Capture parle votre langue, quel que soit votre secteur d'activité.

Intégration aux applications de gestion de processus et de contenu

Ascent Capture utilise des scripts de diffusion standard pour permettre une connexion transparente aux systèmes d'entreprise IBM, FileNet, Microsoft, Gauss, Legato, Documentum, Open Text, Hyland, eiStream, Hummingbird et bien d'autres encore. Ascent Capture permet également les exportations vers n'importe quelle base de données compatible ou vers des fichiers ASCII délimités. Cette souplesse fait d'Ascent Capture le système frontal idéal.

Pour plus d'informations

Visitez le site Web Kofax à l'adresse www.kofax.com. Vous y trouverez des informations supplémentaires ainsi que des "white papers" gratuits. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir plus d'informations.

Copyright © 2003 par Kofax Image Products. Tous droits réservés. Kofax, Ascent, Ascent Capture et Ascent Capture Internet Server sont des marques déposées de Kofax Image Products. Tous les autres logos et noms de produits sont les marques de fabrication et de service de leurs entreprises respectives. Toutes les spécifications sont sujettes à modification sans avis préalable.

L'application
d'acquisition
d'information la
plus demandée
au monde

Kofax

16245 Laguna Canyon Rd.
Irvine, CA 92618-3603 U.S.A.
Tel: +1-949-727-1733
Fax: +1-949-727-3144
E-mail: info@kofax.com

Kofax Siège Européen

Heide 17
B - 1780 Wemmel (Bruxelles)
Belgique
Tel: +32-2-456-17-20
Fax: +32-2-456-17-21



KOFAX[®]
A DICOM GROUP COMPANY