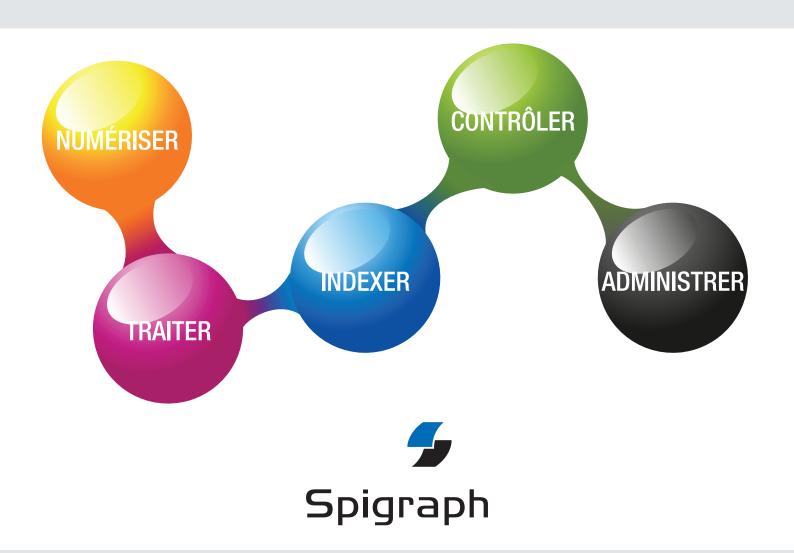


La solution de capture documentaire





La solution Spi. Factory intègre des fonctions indépendantes qui peuvent se combiner les unes aux autres. Spi. Factory répond autant aux besoins simples qu'aux architectures complexes pour la capture de tous types de documents.

Spi. Factory s'adapte à votre processus métier en présentant une interface dédiée à chaque étape. Spi. Factory optimise les informations issues de tous types de scanners (documents, plans, livres, etc.), de copieurs multifonctions et d'images déjà numérisées.

« La solution Spi.Factory répond à vos besoins de numérisation, d'amélioration d'image, d'indexation et de publication quelle que soit la complexité de votre processus métier. »

Piloter des scanners ou importer des images numérisées

Optimiser la qualité des images

Extraire les données des images

Valider la qualité des images et des index

Disposer des documents et des données

# NUMÉRISER

- Pilotage de tous types de scanners (documents, plans, livres, etc.)
- Intégration de la fonction de numérisation dans l'application métier, même en mode Web.
- Traitements d'images en temps réel
- Séparation automatique des documents via code à barres ou OCR zoné



BENEFICES

Piloter des scanners en local ou à distance avec ou sans installation logicielle et déclencher des travaux de numérisation intégrant ou non des traitements d'images simples.

# TRAITER

- Traitements d'images par lots ou pilotés par un utilisateur
- Bibliothèque très riche de traitements (du plus simple au plus évolué)
- Hypercompression du poids des images

Obtenir une qualité d'image

supérieure et faciliter son

exploitation grâce à un grand

• Reconnaissance optique de caractères

BÉNÉFICES

nombre de traitements.

# **INDEXER**

- Indexation assistée des données (grâce à l'OCR) dans un formulaire personnalisé
- Indexation dynamique multiniveau avec agrafage et séparation des plis
- Vérification de saisie de chaque champ (date, montant, nom, etc)
- Champs dynamiques interfacés avec une base de données

# CONTRÔLER

- Paramétrage des contrôles d'images et des index en respectant la norme NF 2859-1-1989 selon les critères de qualité liés au projet
- Gestion de l'acceptation ou du rejet des lots (visualisation et suivi)
- Synthèse et statistiques des opérations de contrôle

INTÉGRER

- Transfert et intégration des documents vers les applications métier
- Nombreux formats de sortie: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, PDF MRC XML, Texte
- Nommage automatique des fichiers numérisés



Augmenter l'efficacité de vos opérateurs et fiabiliser la capture des données.



BÉNÉFICES

Avoir l'assurance de bénéficier d'une qualité d'image et de données correspondant à des critères prédéfinis.



workflow, etc.).

Gérer les documents numérisés et optimisés directement dans l'environnement logiciel cible (GED, ERP, applications métier,

Gérer chacune des fonctionnalités dans son architecture réseau



- Auto-déploiement et supervision des configurations
- Suivi de production, reporting, statistiques, traçabilité
- Gestion des workflow
- Suivi en temps réel du processus métier



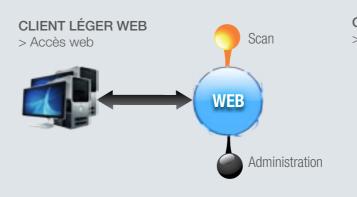
Évaluer la performance des opérateurs, optimiser la charge de travail, connaître et optimiser les coûts de production.

# Spi.Factory et l'architecture technique

Spi.Factory s'adapte à toute architecture technique et chacune de ses fonctions peut être installée selon différents modes (client lourd, client léger, terminal serveur) sur un ou plusieurs sites.

Les fonctions de Spi.Factory sont interconnectables entre elles même si elles sont dans un mode d'installation différent.







# Quelques références



# **Entreprises**

Mettre en place une solution de dématérialisation de vos documents.

- Réduction des coûts de traitement manuel des bons d'enlèvement par le déploiement d'une solution de capture décentralisée (80 sites déchet industriel)
- Solution de capture documentaire pour optimisation des ouvertures de comptes au guichet (30 000 postes banque)
- · Gestion dématérialisée des documents entrants multi-flux (bilans, courriers, factures ...) au sein d'un service courrier bancaire
- Optimisation du processus « factures fournisseurs » grâce à une solution automatisée de capture et du connecteur vers application métier (banque)
- Dématérialisation automatisée et sécurisée de documents à caractère confidentiel (administration) par déploiement d'une plateforme entièrement autonome
- Chaîne de traitement automatisée d'intégration et de contrôle de métadonnées dans fichiers autoportables au format Pdf/A (administration)
- Processus de gestion des contrats d'abonnement d'un opérateur téléphonie automatisé par la mise en place d'une plateforme de dématérialisation (100 postes)
- Solution de dématérialisation-rematérialisation de contrats d'abonnement téléphoniques entièrement automatisée (3 000 contrats/jour solution sécurisée)



# Éditeurs / Intégrateurs

Associer une ou plusieurs fonctionnalités de Spi. Factory en SDK (Soft Development Kit) dans vos solutions logicielles.

- Amélioration du processus de gestion d'une base de données juridiques par intégration d'une outil de capture automatisée dans l'application métier
- Amélioration de la qualité des images numérisées par intégration du sdk d'hypercompression dans l'outil de gestion électronique de documents
- Uniformisation du traitement automatisé de capture par intégration du logiciel de capture Spi. Factory dans l'application métier d'un ministère (250 postes)
- Optimisation de la gestion des dossiers clients pour une compagnie d'assurance (pièces justificatives, constats.... Intégration du Sdk d'hypercompression)
- Traitement automatisé des ouvertures de comptes au guichet (par le conseillé clientèle) via l'intégration du sdk de scan dans l'application métier (15 000 postes)
- Optimisation de la qualité de rendu des images par intégration du sdk d'hypercompression dans une chaîne de traitement RAD/LAD de documents d'assurances
- Amélioration de la qualité d'images satellitaires de très grande taille (plusieurs Go) par une solution spécifique à base du format Jpeg2000



### Opérateurs de services

Exploiter tout ou partie de Spi. Factory dans vos différents processus de dématérialistion pour répondre à toutes les problématiques de vos clients. Spi. Factory est proposé sous forme de SDK, de framework et en mode projet pour des développements spécifiques.

- Accompagnement et mise en place d'un atelier complet de dématérialisation d'actes d'état civil (numérisation, indexation, traitement, contrôle de 400 000 actes)
- Déploiement d'une chaîne de traitement automatisée dans le cadre d'un projet de numérisation à caractère patrimoniale (6 millions de documents guerre 14-18)
- Traitement automatisé de gestion des factures intra-communautaires via plateforme de dématérialisation intégrée dans un Workflow d'entreprise
- Solution de traitement d'images spécifique, ergonomique et hyper-productive pour la numérisation de livres alimentant un portail culturel (100 000 ouvrages/an)
- Accompagnement et mise en place d'une plateforme haut volume autonome (250 000 pages/jour numérisation, indexation, contrôle, supervision)
- Fourniture de plateformes mobiles de dématérialisation (scan, index, contrôle) permettant la prestation autonome sur site client



#### Patrimoine

Utiliser les fonctionnalités les plus avancées de numérisation, de traitement d'image, d'indexation et de contrôle qualité pour une exploitation optimale de vos précieuses images.

- Amélioration de l'activité de contrôle qualité par le déploiement d'un outil de gestion des livrables et acceptation ou rejet des lots traités (contrôle par échantillonnage)
- Capture et traitement d'image automatisé de documents patrimoniaux botaniques afin de faciliter leur consultation en intranet (13 millions de planches)
- Fourniture d'une solution d'export au format XML MIX (Library of Congress) accompagnant la mise en place d'un scanner de livre manuel
- Membre du projet R&D Mediabox pour la création du premier moteur de veille plurimédia européen (presse écrite, news internet, radio, télévision)
- Etude de faisabilité technique portant sur l'optimisation du rendu image afin d'optimiser l'OCR et sa reprise manuelle (gain de 3% sur un OCR brut)

Membre du réseau des professionnels du numérique







**Groupe Spigraph | Siège social** 31, Boucle de la Ramée - BP 749 38 297 St-Quentin-Fallavier cedex

tél.: +33 (0)4 74 94 62 60 fax: +33 (0)4 74 94 62 69 spigraph@spigraph.com

spigraph@spigraph.com www.spigraph.com