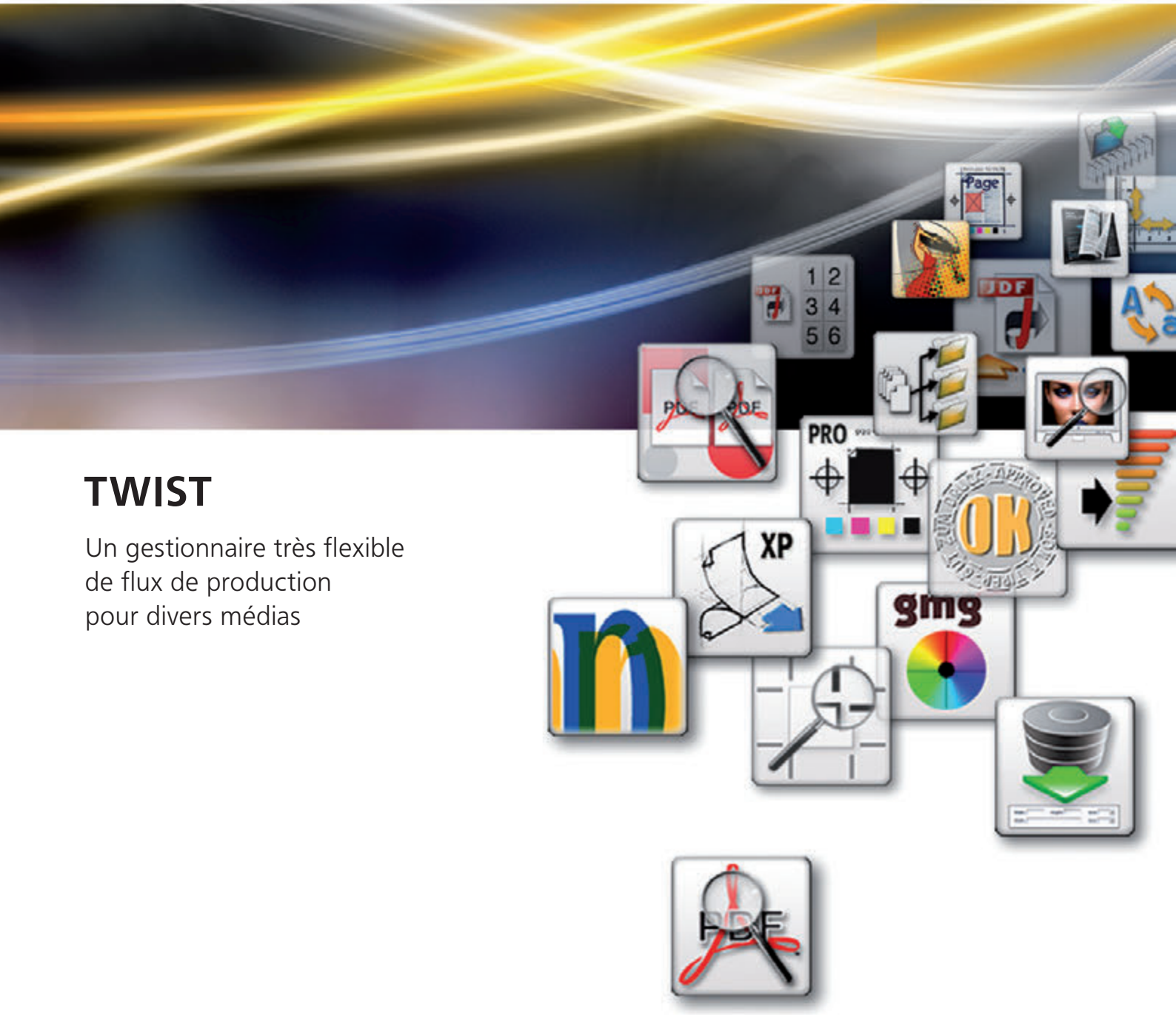
Strategic Media Technologies

DALIM® SOFTWARE



TWIST

Un gestionnaire très flexible
de flux de production
pour divers médias

www.dalim.com

Moteur de production TWIST.

boîte à outils **automatiser** **moteur** orchestrer processus robuste innovatif
fiable standard **précision des couleurs** Adobe® PDF Print Engine **PDF/X**
GWG preflight **normaliser** zone de rognage recadrer décorer **trapping** late black **rasteriser**
centrer MIS base de données XMP extraire du texte cluster **évolutivité**
répétitif opérateur **prémédia** fiche de publicité
édition électronique **XML** **JDF**
multi-canal expressions régulières lego® pour informaticien
flux de travail **hotfolder** ICC tiff vignette
dcs eps **pdf** jpeg **SDK**
TWIST Express

TWIST Un gestionnaire très flexible de flux de production, centre nerveux des exigences

TWIST

Dans le rythme trépidant du monde d'aujourd'hui, les clients attendent des délais de livraison de contenus plus rapides, assortis de prix plus compétitifs. Les entreprises ont besoin, pour y faire face, de solutions à la fois efficaces, productives et sûres.

Certains des acteurs les plus reconnaissables du secteur utilisent TWIST pour atteindre des objectifs élevés en termes de débit, de fiabilité et de flexibilité dans des environnements exigeants. Ils engrangent des gains de performances significatifs en tirant parti des multiples possibilités, comme la définition d'une diversité pratiquement infinie de chaînes de traitement ; un ensemble très exhaustif de fonctionnalités modulaires ; ou encore l'automatisation des tâches répétitives, telles que le contrôle en amont, l'optimisation et la conversion des fichiers, la gestion des couleurs et le recouvrement (pour n'en citer que quelques-unes).

Fonctions clés de TWIST :

- Serveur de flux évolutif et centralisé avec accès illimité de clients
- Adobe® PDF Print Engine pour un rendu consistent
- Une interface web pour l'envoi et le suivi de fichiers en ligne
- Editeur de PDF (LITHO) pour l'édition manuelle de dernière minute
- Moteur ICC standard
- Une intégration transparente via JDF et API

Les contrôles de la qualité par TWIST évitent diverses révisions coûteuses

TWIST - le puissant moteur de preflight normalise les fichiers si besoin, pour assurer une prévisibilité ultime.

Qualité ultime

En association avec des organismes sectoriels éminents tels que le GWG et Fogra, et grâce à ses partenariats stratégiques avec des sociétés comme Adobe Systems, Inc., et GMG GmbH, DALIM SOFTWARE peut garantir des fichiers d'une qualité supérieure aux normes. Le moteur de contrôle en amont, conforme aux spécifications du GWG, signale les éléments problématiques nuisibles à la sortie finale et rend compte des erreurs et avertissements dans un rapport multilingue très compréhensible. Il détermine aussi si un fichier a besoin ou non d'être normalisé avant la suite du traitement.

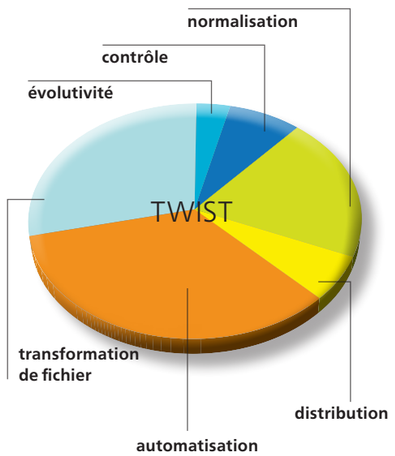
Mais les mesures de contrôle de la qualité de TWIST ne s'arrêtent pas là. Comme un document peut être remanié de fond en comble entre le contrôle en amont initial et la livraison finale, le PDF Print Engine Adobe® en option peut revérifier automatiquement certaines choses, comme une routine d'aplatissement ou une modification involontaire de contenu. De quoi éviter des réimpressions coûteuses et fastidieuses, en utilisant la même technologie de rendu fiable que la plupart des périphériques d'épreuves et de sortie, pour un affichage véritablement WYSIWYG.

Automatisation ultime

À partir du moment où l'on commence à penser à la webimpression ou à d'autres portails clients en libre-service, on attend davantage de son moteur de flux. Non seulement le traitement des documents doit répondre aux standards de qualité les plus élevés, mais le niveau d'intégration et d'automatisation devient également déterminant. Les conventions sur les noms de fichiers telles qu'elles sont mises en œuvre dans TWIST constituent la seule approche viable pour piloter dynamiquement des flux et diminuer le besoin d'interaction de la part des opérateurs. En présence d'une liaison bidirectionnelle avec une quelconque base de données SQL — ou avec des données XML créées et alimentées par une interface Web clients, créée sur mesure, ou par un système d'information de gestion (MIS) — TWIST se met à fonctionner par lui-même, prenant les informations pertinentes pour définir, à la volée, des paramètres graphiques spécifiquement adaptés au document entrant.

Assez souvent, les documents en eux-mêmes véhiculent suffisamment d'informations pour optimiser un flux de production. Qu'il s'agisse de balises XMP incorporées, décrivant les caractéristiques exactes d'une annonce à insérer dans un journal, ou du contenu proprement dit, le puissant moteur de contrôle en amont JDF de TWIST récolte toutes les données utiles à la suite du processus.
Alors que les fiches de travail XMP incorporées peuvent décrire les spécifications exactes relatives au format de sortie, aux couleurs ou à la destination finale du fichier, la quantité de séparations utilisées, ou leur nom exact, peuvent déclencher l'utilisation des propriétés de recouvrement appropriées. En outre, des types de fichiers spécifiques, comme PDF/X-4, peuvent être laissés intacts pendant que d'autres sont normalisés.

La productivité et la prévisibilité ultimes dans tout environnement de production



L'architecture unique de **TWIST** s'adapte facilement à une multitude d'applications pour la production de médias.

Fonctionnalités ultimes

Associant une palette d'outils par défaut très complète à une grande diversité de formats de fichiers pris en charge et aux multiples possibilités nées de l'intégration d'applications tierces et de scripts, TWIST se profile comme le flux de production numérique le plus riche en fonctionnalités et le plus pérenne du marché.

Bien que les besoins en termes d'applications puissent varier selon le domaine d'activité, voici quelques exemples de la manière dont TWIST automatise votre besogne au quotidien :

- Les **professionnels créatifs** automatisent la création et la diffusion de fichiers prêts à imprimer, et injectent des métadonnées dans les PDF.
- Les prestataires de **services marketing** et médias coordonnent la transformation et le transfert des fichiers à la demande par e-mail, FTP ou envoi via le Web – le tout piloté par un portail en libre-service sur mesure.
- Les transformateurs **d'étiquettes et d'emballages** gèrent et réorganisent les séparations et les calques, contrôlent les taux d'encrage total et incluent dynamiquement des informations sur le fichier d'emballage.
- Les **éditeurs** évaluent et corrigent automatiquement le matériel marketing provenant de sources variées et extraient le texte de contenus existants pour préparer une publication électronique.
- Les **imprimeurs** automatisent le flux de la séparation noire jusqu'à la dernière minute, vérifient et corrigent les informations de zone de rognage avant l'imposition, et intègrent la technologie d'économie d'encre de GMG ou d'Alwan.

Performances ultimes

Les versions Linux et OS X de TWIST offrent toutes une architecture système stable, et s'adaptant à votre besoin de productivité. Avec le concept de HardWorkers de TWIST (décrivant le nombre de cœurs de l'ordinateur hôte qui seront exploités au maximum de leurs capacités) et la technologie intégrée de partage de charge, il suffit, pour augmenter la puissance de traitement potentielle, d'ajouter un ou plusieurs processeurs à votre configuration, en local ou n'importe où dans le réseau.

Les flux **TWIST** sont construits à partir d'un ensemble de fonctionnalités très étendues, permettant d'automatiser des tâches répétitives (preflight, optimisation et conversion de fichiers, gestion des couleurs, trapping...) en addition avec une connexion à toutes bases de données SQL.

Ghent PDF Workgroup

xmp Adding Intelligence to Media

ADOBE PDF PRINT ENGINE 2

© DALIM SOFTWARE GmbH : les fonctions du produit peuvent être modifiées sans notifications. Adobe et le logo Adobe sont des marques enregistrées ou appartenant à Adobe Systems Incorporated aux USA et/ou autres pays. Toutes les autres marques sont la propriétés respectives de leur propriétaires.

DALIM SOFTWARE propose des solutions logicielles de haute performance et des Apps pour produire, gérer, transformer et partager des contenus numériques pour les médias et les industries de communication graphiques.

Les éditeurs, imprimeurs de publications, agences, industriels et Grandes Marques les plus éminents au monde figurent parmi nos nombreux clients, tout comme les prestataires de services prémédia.

Nous fournissons des moteurs logiciels modulaires d'une productivité exceptionnelle qui offrent des solutions de collaboration spécialisées pour le contenu des médias. Nos interfaces entièrement personnalisables permettent de s'intégrer aux applications utilisées par vos clients et de se connecter de façon transparente à votre environnement.
Les plateformes et solutions DALIM SOFTWARE offrent une architecture robuste et évolutive pour agrandir et partager votre environnement avec vos clients. Cette efficacité globale en réseau, vous assure un avantage concurrentiel durable.

D'autres produits proposés par DALIM SOFTWARE:

ES - Enterprise Solutions – Plateforme centralisée de collaboration en ligne pour produire, gérer, transformer et partager vos contenus numériques

MISTRAL – Une plateforme de collaboration en temps réel pour les éditeurs, les prestataires de services multi-médias et les imprimeurs

DIALOGUE Engine – Solution d'épreuvage couleur et/ou de contenu à distance facilitant la communication entre les acteurs de la chaîne graphique et s'intégrant dans tout portail web

DALIM SOFTWARE GmbH
Strassburger Strasse 6
77694 Kehl
Allemagne

t. +49 7851 91 96 0
f. +49 7851 73 57 3
info@dalim.com
www.dalim.com

Design: www.gd90.de

TW_F_042012_