

PDFSERVER

by binuscan

s'intercale simplement et de façon transparente en amont du RIP de votre CTP, pour produire des plaques optimisées pour l'impression où chaque point a été recalculé, éliminant au maximum l'encre inutile comme, par exemple, du jaune dans un noir.

Lancé à IFRA 2005 et déjà plus de 30 installations, parmi lesquelles :

Le Progrès de Lyon (France)
Corriere della Serra (Italie)
Nice-Matin (France)
Per La Finanza (Italie)
Sud-Ouest (France)
Provincia di Cremona (Italie)
La Montagne (France)
Corriere dello Sport (Italie)
L'Express (Suisse)
Il Sole 24 Ore (Italie)
Le Courrier Picard (France)
GD Media (Suède)
Corse-Matin (France)
Aamulehti (Finlande)
C.S.Q. (Italie)

Garantissez à vos lecteurs un journal propre et sec
Sans maculage ni excès d'encre

Garantissez à vos annonceurs la plus haute qualité d'impression
Couleurs précises et images nettes

Garantissez à votre équipe une plus grande facilité de mise en œuvre
Consistance des séparations couleur et faible total d'encrage

Garantissez à vos actionnaires de meilleurs résultats financiers
Forte réduction de la gâche papier et spectaculaire économie d'encre

PDFSERVER

by binuscan

Très forte économie d'encre et couleurs plus précises

Ni UCR, ni GCR : PDF Server utilise une technologie propriétaire, qui consiste à rechercher de façon statistique la plus faible consommation d'encre à couleur identique parmi les 24 millions de possibilités, et cela indépendamment pour chaque point du cube de l'espace couleur.

PDF Server supporte les profils ICC de type ISO, mais les résultats les plus spectaculaires sont obtenus à partir du profil spécifique de la presse, qui peut être créé grâce à la binuscan ColorCase.

PDF Server combine les profils ICC et un jeu de profils DeviceLink. Il analyse les éléments de la page, couleurs naturelles ou illustrations, et les convertit vers l'espace couleur désiré tout en préservant la création graphique.

Un texte noir (0/0/0/100) restera à 0/0/0/100, une ombre noire à 0/0/0/53 deviendra peut-être 0/0/0/38

si nécessaire, mais sans cyan, ni magenta, ni jaune.

Tous les éléments de la page seront convertis vers le même espace couleur, avec le même total d'encrage, sauf pour les codes-barres d'identification des plaques, qui bien sûr seront préservés à 400%.

Pour le passage en noir et blanc, la vérification et les conversions seront appliquées de la même façon.

Il est également possible d'appliquer aux éléments bitmap (images) un filtre de netteté adaptative, pour compenser le rééchantillonnage bicubique éventuel, ou plus simplement pour répondre aux impératifs d'impression du journal.

PDF Server est un service Windows qui utilise des dossiers chauds.

La même page PDF peut être convertie vers : Presse-1/couleur, Presse-2/couleur, Presse-3/NB, etc – automatiquement.

A partir d'un même document PostScript ou PDF :

- **Constance d'impression sur différents sites, y compris pour les éditions en noir et blanc**
- **Preset d'encrage plus efficace**
- **Réduction de la gâche papier**
- **Economie d'encre**
- **Vitesse de production plus élevée**

Nouvelles fonctionnalités lancées à IFRA 2006 Conversion d'espace couleur et mise à résolution

Vous pouvez désormais monter librement, dans la même page, des photos numériques en RVB, mixées avec des publicités CMJN et des photos d'archives en CMJN : PDF Server se chargera de faire toutes les conversions nécessaires.

Une nouvelle fonctionnalité exclusive vous permet également de prendre la liberté de monter dans la page des images telles qu'elles sont, sans trop vous préoccuper de leur résolution :

- si la résolution est trop élevée, l'image sera rééchantillonnée par méthode bicubique
- si la résolution est légèrement trop faible, l'image sera interpolée par méthode bicubique
- si la résolution est beaucoup trop faible (ex. 72 dpi), la taille du fichier original sera multipliée par 4, sans perte de qualité, grâce à la technologie binuscan CDC 4x



binuscan

4 Avenue Albert II MC-98000 Monaco Principauté de Monaco

Tel +377 9798 5555 Fax +377 9798 5556 <http://www.binuscan.com> info@binuscan.com