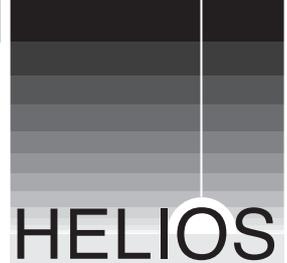
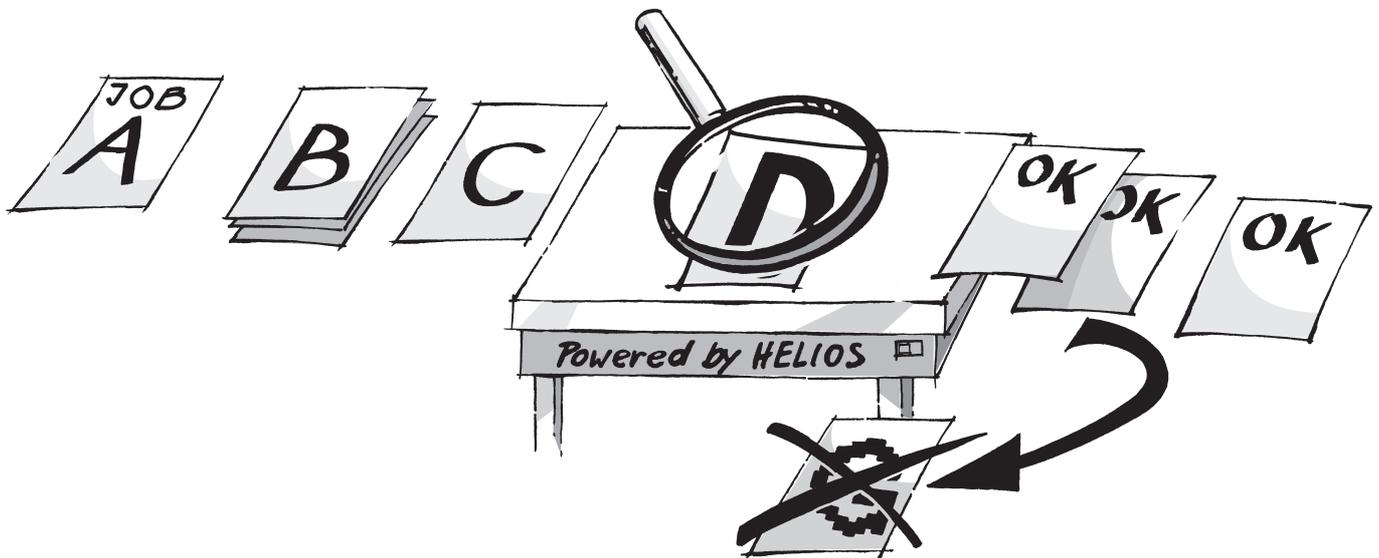


PrintPreview UB

Épreuve locale ou à distance de fichiers PostScript 3/PDF*
sur écran ou imprimante

HELIOS PrintPreview UB produit une épreuve exacte aux couleurs fidèles des travaux d'impression PostScript ou PDF. Les fichiers représentés sous forme bitmap sont visualisés au format PDF. Idéal pour le preflighting, pour l'épreuve à distance ou locale à la fin du cycle de production ou comme vérification de dernière minute juste avant l'impression.

Le **RIP PostScript/PDF** permet l'examen de travaux d'impression composites, séparés ou séparés In-RIP. L'épreuve inclut une vue composite calibrée et celles de chaque séparation. L'épreuve PrintPreview générée à partir du PPD de la sortie finale, constitue une représentation exacte notamment pour l'intégrité des éléments, le rendu des couleurs, pour l'utilisation des polices, de la typographie du document. Les options actuelles d'impression tel DeviceN, dégradés doux, défonce/surimpression, ICC-CRDs, PostScript, polices TrueType et CID sont toutes parfaitement supportées.

* Les séparations PDF nécessitent PDF HandShake UB ou Acrobat Professional

La **fidélité des couleurs** peut être vérifiée sur écran ou sur imprimantes jets d'encre ou PostScript. L'épreuve PrintPreview recombinaison et calibrée ICC simule sur écran ou imprimante le résultat des opérations finales d'impression.

Contrôle total des jobs d'impression
Les épreuves au format PDF s'ouvrent avec Acrobat Reader automatiquement depuis les files d'attente d'impression. Le concepteur PAO peut ainsi depuis son poste valider, sur écran ou par une impression, les documents d'impression et par ex. avec un simple glisser-déposer, continuer les opérations de production. Les épreuves peuvent être également stockées dans des dossiers.

La **fonction RIP** permet le preflighting et la génération bitmap de travaux d'impression EPSF ou PostScript. Avec HELIOS ImageServer UB, les formats TIFF, JPEG, PNG, et JPEG 2000 sont également supportés.

HELIOS WebShare UB offre un contrôle par le Web des travaux à imprimer. HELIOS PDF HandShake UB apporte les fonctionnalités pour le format PDF.

Fonctionnalités & Avantages

Simplicité d'utilisation

- Simple d'installation et d'utilisation
- Administration distante Mac/Windows

Flexibilité

- Émulation PostScript niveau 1, 2 ou 3
- PDF avec PDF HandShake (option)
- Séparations in-RIP
- DeviceN et tons directs
- Fidélité des couleurs pour les travaux d'impression pré-séparés
- Visualisations des séparations finales
- Epreuve RVB, CMJN, CIE-Lab pour la visualisation écran ou l'impression
- Prévisualisation partielle des pages à erreur jusqu'à la zone incriminée
- Épreuve bitmap PDF 1.3/1.4

Flux souple et puissant

- Visualisation ou impression sur sorties locales (non PostScript) Mac/PC
- Contrôle total des travaux d'impression depuis HELIOS Admin: vérification écran et redirection dans le flux
- Traitement des jobs par file d'attente
- Outils de scripts pour files d'attente

Support clients multi-plate-forme

- Clients Macintosh, Windows, UNIX

Prérequis système

PrintPreview UB sur le Serveur

- EtherShare UB pour les clients Mac, PCShare UB pour clients Windows, ou WebShare UB pour les clients web
- Pour une meilleure performance, 64 MB RAM par file PrintPreview active
- PDF HandShake ou Acrobat Professional pour les séparations PDF

Avantages principaux

Supporte tout document PostScript

quelle que soit la plateforme ou l'application utilisée pour leur génération. Tous les travaux d'impression sont supportés, composites, en séparations, séparations in-RIP ou avec de nombreux tons directs.

Structure des prévisualisations

Pour chaque document PostScript envoyé à une file d'attente HELIOS de prévisualisation activée, PrintPreview épreuve chaque page et sauvegarde le résultat bitmap dans un fichier PDF. Les séparations sont combinées pour fournir une prévisualisation composite calibrée de chaque page; celle-ci au format PDF inclut pour chaque page du document un job ticket et un chapitre contenant les séparations bitmap (dont les tons directs) et la prévisualisation composite.

Informations du Job Ticket

PrintPreview inclut au début de chaque prévisualisation des informations texte. Ces informations comprennent des données importantes sur les travaux d'impression:

- File d'impression HELIOS utilisée
- Utilisateur de la file d'impression
- Nom, date, heure du job d'impression
- Nombre de pages du document
- Résolution et espace couleurs
- Réglages des profils ICC utilisés pour l'impression finale et la visualisation
- Surimpression et dégradés supportés

Un produit de:

HELIOS Software GmbH
Steinriede 3
30827 Garbsen
Hannover, Germany
Fax: +49-5131-709325
Internet: www.helios.de

© 2006 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS et PrintPreview sont des marques déposées de HELIOS Software GmbH. Toutes les autres marques appartiennent à leurs détenteurs respectifs. Les spécifications des produits peuvent être modifiées sans aucune indication préalable.
9/2006

Jobs supportés

Tout document séparé/composite PostScript; conformité ADSC recommandée

Plateformes de prévisualisation

- Tout client avec Adobe Reader
- HELIOS WebShare (en option) pour la prévisualisation distante sur le web

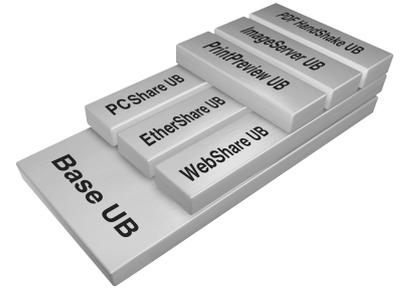
Options de prévisualisation

Une file d'attente d'impression PrintPreview est en réalité une imprimante virtuelle permettant de sauvegarder l'épreuve bitmap dans un fichier PDF. Elle utilise le PPD de l'imprimante finale et des profils ICC permettant la prévisualisation exacte de la sortie finale. Les options disponibles incluent:

- Version PostScript, polices et format papier déterminés par le PPD
- Séparation in-RIP incluant DeviceN
- Inclusion de chaque séparation
- Inclusion de page composite couleur pour les travaux composites/séparés
- Résolution de la prévisualisation PDF
- Anti-aliasing sur la prévisualisation
- Compressions ZIP ou JPEG des prévisualisations bitmap
- Profils ICC d'imprimantes, d'épreuves
- Dans l'éditeur de tons directs, le nom des couleurs composites des tons directs peut être défini
- Dossiers de sortie et files d'attente d'erreur et d'archivage
- Support des surimpressions et des dégradés

Précision des prévisualisations

La prévisualisation PrintPreview simule avec exactitude le résultat d'impression finale pour le contrôle des caractéristiques suivantes: conception et géométrie des pages, justesse des éléments, vérification des substitutions OPI, des typos et polices utilisées, couleurs et format d'impression fonction du PPD employé. Les prévisualisations permet-



tent une vérification fiable de dernière minute juste avant que les travaux ne parviennent aux périphériques finaux: CTP, CTF ou impression numérique.

Contrôle à distance des travaux d'impression à partir des volumes ou d'HELIOS WebShare UB pour des prévisualisations aux couleurs fidèles.

Prévisualisation avec HELIOS Admin

L'épreuve est facilement consultée par un double clic sur le symbole de prévisualisation. Après validation visuelle, ces travaux d'impression peuvent être dirigés vers d'autres étapes du flux de production.

Couleurs fidèles des visualisations

Les files PrintPreview peuvent être configurées de façon à simuler sur écrans ou imprimantes les rendus couleurs du périphérique final. Toutes les couleurs du travail d'impression seront fidèlement reproduites: celles des images, des illustrations vecteur, des textes et éléments graphiques ... Même l'impression sur des imprimantes non PostScript est rendue possible grâce à la génération par PrintPreview d'épreuves bitmap adaptées RVB ou CMJN puis envoyées à l'impression avec Acrobat Reader.

Gestion flexible de Licence

La licence PrintPreview est liée à une machine spécifique. La totalité des utilisateurs d'HELIOS sont autorisés par jour à utiliser PrintPreview.

Pour des informations complètes: www.helios.de/products/productshows.html

Votre partenaire HELIOS :

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—