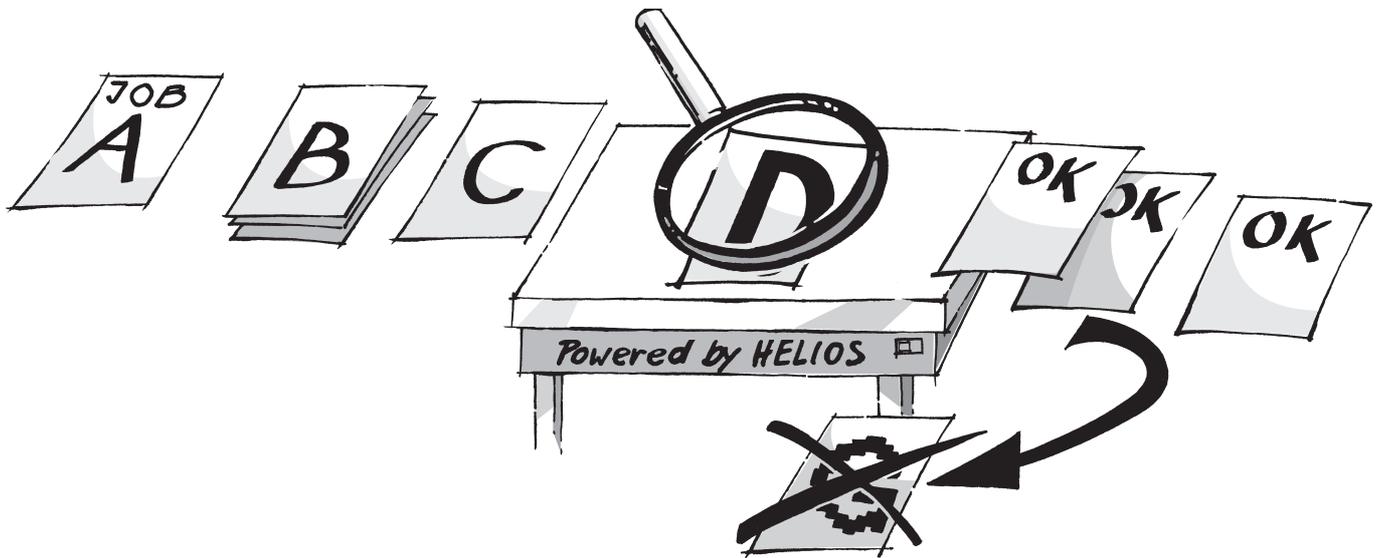
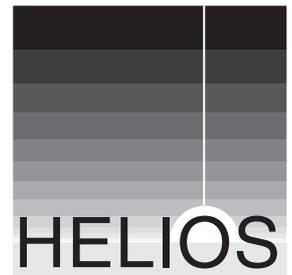


PrintPreview 2.0

Outil de validation de dernières minutes des travaux avant impressions



HELIOS PrintPreview permet le contrôle minutieux et fiable des travaux avant impression jusqu'à la dernière minute. Tout fichier PostScript qu'il soit composite ou pré-séparé envoyé dans une file d'attente d'impression EtherShare est aussi aisément pré-visualisé qu'un fichier PDF et cela quelques soient les plates-formes ou les applications utilisées. La prévisualisation PrintPreview est générée à partir du PPD de la sortie finale et correspond à une représentation exacte de cette sortie notamment pour l'intégrité des éléments, le rendu des couleurs, l'utilisation des polices et des typographies du document. Les prévisualisations stockées sur le serveur HELIOS contiennent les informations du "Job-Ticket" et les pages finales pré-visualisées en composites et/ou pré-séparées. Celles-ci sont accessibles depuis tous postes clients disposant d'un navigateur PDF comme Acrobat Reader d'Adobe disponible sur UNIX, Macintosh et PC Windows.

Sur Macintosh, les prévisualisations sont aussi accessibles par doubles clics sur les symboles de prévisualisation dans "EtherShare Admin". Les opérateurs peuvent vérifier les travaux directement

depuis leur écran d'ordinateur et par un simple "glissé & déposé" les orienter vers la file d'attente d'impression finale.

Les couleurs de la prévisualisation avec ColorSync/ICC sont fidèlement reproduites et permettent de simuler les couleurs finales sur moniteur et sur imprimantes couleur par copie d'écran. Ainsi même une imprimante PC locale à jets d'encre peut être utilisée pour simuler avec exactitude les couleurs d'impression obtenues sur une presse à journaux ou pour magazines de haute qualité.

Pour générer des prévisualisations typographiquement exactes, PrintPreview s'appuie sur HELIOS Base et EtherShare. Il utilise le serveur de polices, les polices PostScript 3 livrées et les polices encapsulées aux documents.

Le poids des prévisualisations dépendent du format de la page et de la résolution choisie. Généralement, il ne s'agit que de quelques centaines de KiloOctets par page. De ce fait, le contrôle des pages est non seulement aisé sur Macintosh ou PC-Windows en réseau local mais aussi sur station distante connectée par Modem, Numéris ou ADSL.

Fonctionnalités & Avantages

Simplicité d'utilisation

- Simple d'installation et d'utilisation

Flexibilité

- Émulation PostScript niveau 1, 2, 3
- Affichage en composite des travaux d'impressions PS pré-séparés
- Prévisualisation des séparations finales, tons continus inclus
- Prévisualisation en RGB, CMYK ou CIE-Lab pour contrôle écran ou impression d'écran

Détection des erreurs PostScript

- Affichage partiel lors d'erreur PS

Prévisualisation rigoureuse

- Intégrité des pages du document
- Exactitude de tous les éléments
- Contrôle typographique et polices
- Fidélité des couleurs
- Vérification géométrique de la page avec le PPD du périphérique de sortie

Flux de production élégant

- Contrôle total depuis EtherShare Admin permettant le contrôle visuel et l'envoi vers une autre opération d'impression du workflow
- Clients Mac OS, PC/Windows, UNIX
- Prévisualisation distante via Internet
- Prévisualisation et éprouvage local sur toute imprimante même non PS

Idées futées pour une meilleure gestion réseau.

Prérequis système

PrintPreview

- EtherShare 3.1 ou PCShare 3.1
- Un minimum souhaité de 20 MB RAM par file d'attente active PrintPreview

Impressions PostScript supportées

Tous travaux composites ou pré-séparés, la compatibilité ADSC est recommandée

Avantages principaux

Supporte tous travaux PostScript

quelles que soient les plates-formes et les applications utilisées pour générer ces travaux. Les travaux composites, les travaux pré-séparés standards ou comprenant plusieurs tons continus sont aussi pleinement supportés.

Structure des fichiers de prévisualisation PrintPreview

PrintPreview génère un fichier de prévisualisation PDF Bitmap pour tous travaux envoyés dans une file d'attente d'impression EtherShare dont la fonction de prévisualisation a été activée. La prévisualisation comprend chaque séparation et à la demande une recombinaison composite également bitmap de l'ensemble du travail. A chaque page du document imprimé correspond un chapitre du fichier PDF de prévisualisation comprenant les séparations CMJN, les couleurs spéciales et à la demande la représentation composite. Chaque prévisualisation commence avec la page du job ticket.

Informations du job ticket

Généré par PrintPreview et intégré à la prévisualisation, le job ticket est un fichier texte comprenant les informations suivantes :

- File d'attente d'impression utilisée
- Nom de l'utilisateur de la file d'attente
- Date, Heure et Nom de l'impression
- Nombre de pages du travail d'impression (car en mode pré-séparé, le nombre de pages n'est pas identique à celui du document original)

Un produit de :

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

© 2003 HELIOS Software GmbH. Tous droits réservés. HELIOS et EtherShare 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.
8/2003

Plates-formes de prévisualisation supportées

- Macintosh avec EtherShare Admin et Acrobat Reader d'Adobe
- Macintosh, PC-Windows ou stations UNIX avec Acrobat Reader
- Tous navigateurs PDF locaux ou par intranet ou Internet

- Résolution et espace couleur
- Réglages des profils ICC utilisés pour l'impression finale et la prévisualisation

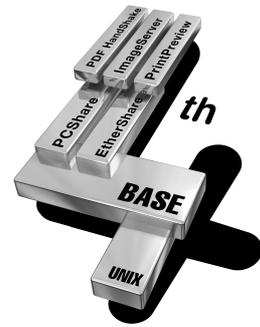
Paramétrage de prévisualisation

Techniquement, PrintPreview implémente une nouvelle possibilité de connexion des files d'attente d'EtherShare. Avec PrintPreview, l'utilisateur d'EtherShare Admin va définir de nouvelles files d'attente. Celles-ci n'imprimeront pas directement sur le périphérique usuel mais dans un fichier PDF bitmap de prévisualisation. Les réglages de prévisualisation sont les suivantes:

- Génération des séparations
 - Génération de l'aperçu couleur
 - Résolution du fichier PDF bitmap
 - Lissage des contours et des textes
 - Compression à la volée ZIP, JPEG
- Si une file d'attente de redirection (vers un CTP, CTF, ...) est définie pour une file d'attente PrintPreview, les réglages PPD de cette file d'attente de redirection sont affectés automatiquement à la file d'attente PrintPreview. L'utilisateur d'EtherShare peut également définir des réglages de gestion couleur, ainsi si ImageServer est installé et la fonction OPI activée pour la file d'attente de prévisualisation PrintPreview, cet utilisateur pourra utiliser les fonctionnalités OPI habituelles.

Précision de prévisualisation

La prévisualisation PrintPreview simule parfaitement l'impression finale et permet de contrôler précisément les aspects suivants: intégrité du document



et de ses éléments, vérification des substitutions OPI, de la typographie, des polices, des couleurs et du format d'impression en fonction du PPD du RIP final. Les prévisualisations permettent des vérifications fiables de dernière minute juste avant que les travaux ne parviennent aux périphériques finaux: CTP, CTF ou impressions numériques.

Accès aux données de visualisation

Les prévisualisations PDF sont stockées dans les dossiers des files d'impression PrintPreview ou dans les volumes partagés. La consultation en est aisée, depuis chaque station de travail avec un navigateur PDF comme Acrobat Reader. Étant donné le faible poids de ces fichiers de prévisualisation PDF, les vérifications peuvent être effectuées à distance par ISDN, Modem ou Internet.

Consultation avec "ES-Admin"

Les utilisateurs Macintosh avec EtherShare Admin peuvent directement consulter les prévisualisations en cliquant sur le symbole PDF du travail traité. Acrobat Reader se lance alors automatiquement. Après contrôles, les travaux d'impression peuvent être "glissés & déposés" pour l'impression finale.

Gestion couleur avec PrintPreview

Les files d'attente PrintPreview sont configurables afin de simuler sur écran le rendu couleur du dispositif final. Toutes les couleurs du document définies dans les images, les éléments vecteur, les textes et les graphiques sont visualisés sur écran aussi efficacement qu'avec une épreuve couleur papier.

Plus de détails sur la page Web : www.helios.de/products/productshows.html

Votre partenaire HELIOS :

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—