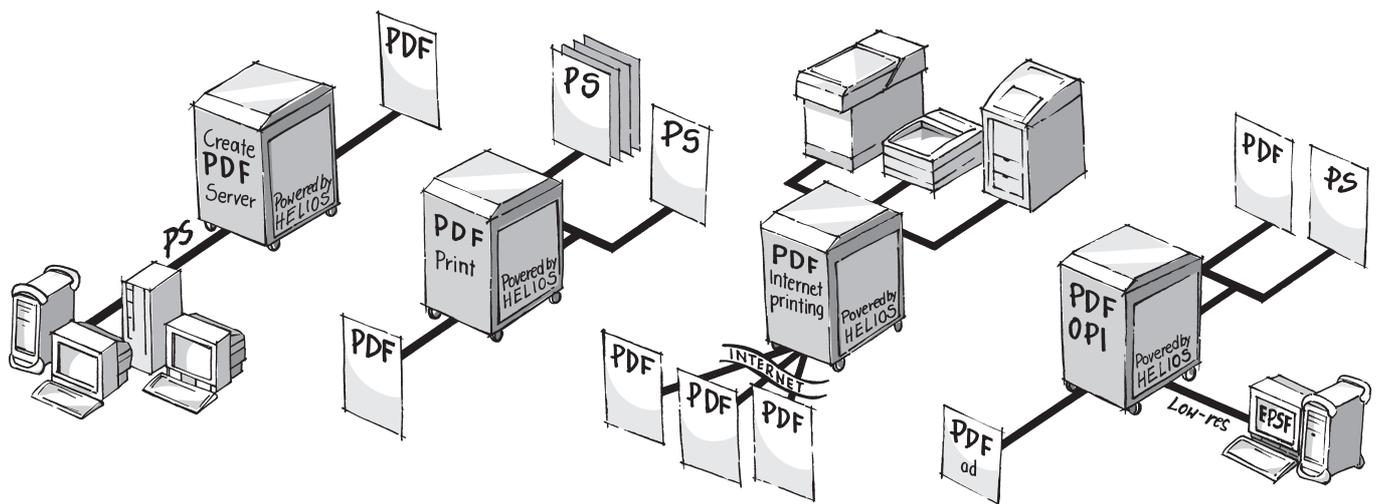
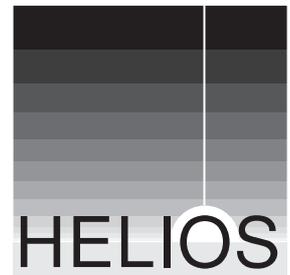


PDF HandShake 2.1

PDF Drucken · PDF OPI und Ausschließen
Create PDF Server · PDF Internet Printing



HELIOS PDF HandShake gibt Ihnen alle Vorteile von PDF in Ihrer vorhandenen Produktionsumgebung, ohne dass Programme oder Ausgabegeräte aktualisiert oder Ihre Mitarbeiter zusätzlich geschult werden müssen.

Mit **PDF HandShake Print** können PDF-Dokumente separiert oder „Composite“ auf beliebige PostScript-kompatible Ausgabegeräte gedruckt werden. ColorSync/ICC-Farbmanagement und Proof-Simulation werden unterstützt. PDF HandShake geht deutlich über Adobe Acrobats Druckfunktionen hinaus: Druck von Schnittmarken, veränderbare Seitengröße, automatische Erkennung von Graustufen und deren Konvertierung zu schwarz, Konvertierung eingebetteter TrueType- und CID-Zeichensätze in Typ-1-Zeichensätze usw. Dabei ist es unerheblich, ob die PDF-Datei beispielsweise aus Microsoft Office oder QuarkXPress erstellt wurde, PDF HandShake druckt immer korrekt auf beliebige PostScript Ausgabegeräte.

Create PDF Server ist eine Serverlösung zur vollautomatischen Erzeugung von PDF-Dateien. Mac OS-, Windows-

Kluge Ideen für schnellere Netze.

und UNIX-Clients drucken in eine „Create PDF“-Druckerwarteschlange, mit deren Hilfe automatisch PDF-Dateien aus beliebigen PostScript-Druckjobs erzeugt werden. Es können verschiedene Warteschlangen eingerichtet werden, jede mit unterschiedlichen Parametern zur PDF-Erzeugung.

Durch die **OPI-Unterstützung** können HELIOS ImageServer-Benutzer EPS-Grobbilder platzieren, die automatisch aus hochauflösenden PDF-Dokumenten erzeugt werden. Beim Druck werden diese Layoutbilder durch die originalen PDF-Daten ersetzt und korrekt ausgedruckt. OPI-Kommentare innerhalb von PDF-Dokumenten werden berücksichtigt und beim Drucken aufgelöst.

PDF Internet Printing bietet zusammen mit einem Webserver ein Portal, das PDF-Druckjobs über das Internet akzeptiert. PDF HandShake prüft die Benutzeridentität, stellt ausgewählte Druckerwarteschlangen zur Verfügung und erlaubt weitere Einstellungen. Damit können die Vorteile, die PDF HandShake bietet, auch über jeden Internet-Browser genutzt werden.

Ihre Vorteile

Einfache Handhabung

■ Leicht installieren, verwalten, nutzen
PDF Drucken

- „Composite“ und separiert drucken
- Proof-Druck
- ColorSync/ICC-Farbmanagement
- Ausgabe auf jedes PostScript-Gerät
- Schnittmarken, freies Seitenformat
- Schmuckfarben unterstützt
- vorseparierte PDF unterstützt
- TrueType- und CID-Zeichensätze
- HTML-basierter Server zum PDF-Druck über Internet-Browser

Create PDF Server

- Unterstützung für Windows-, Mac OS- und UNIX-Clients
- Skalierbar über mehrere Warteschlangen zur Lastenverteilung
- Keine temporären Dateien auf Server

PDF & OPI

- EPS-Grobbilder von beliebigen PDFs nutzbar in allen Layoutprogrammen
- Composite und vorseparierte PDFs
- Vorbereitung von PDF-Daten für schnelles Ausschließen
- Setzen von Auszugsnamen

PDF Internet Printing

- PDF-Druckaufträge über das Internet empfangen

Einsatzanforderungen

PDF HandShake

- EtherShare 3.1 oder neuer
- PCShare 3.1 oder neuer, um Druckaufträge von Windows-Clients für Create PDF Server zu verarbeiten
- Optional: ImageServer zur Nutzung der OPI-Merkmale und der Vorbereitung zum Ausschließen

Produkteigenschaften

Drucken

- Acrobat-Plug-In zum Drucken aus Acrobat Reader und Exchange
- Acrobat-Plug-In zum Bearbeiten von Farbauszugsnamen/Schmuckfarben
- ColorSync/ICC-Unterstützung für den Druck. Alle Farben werden an den Farbraum des Ausgabegerätes gemäß ICC-Profil angepasst. Das Papierweiß wird beim Proofdruck simuliert.
- PDF HandShake enthält hochwertige ICC-Profile für Cromalin, Eurokala, SWOP, NewsPrint und MatchPrint Druckstandards, ebenso wie EBU-RGB und diverse Scanner-Profile
- PDF 1.0, 1.1, 1.2 u. 1.3 wird unterstützt
- PostScript Typ-3 Schriften sind für ein präzises Druckbild und zur Erzeugung von EPS-Grobbildern enthalten
- UNIX PDF Tools zum Skripten und zur Stapelverarbeitung: pdfprint, pdfcat, pdfinfo, pdfnote, pdfinfo
- Erkennen von Haarlinien und Anpassung während des Drucks
- Graustufen-, Schwarz- und Weiß-Erkennung mit korrekter Ausgabe
- Graustufen-Erkennung in indizierten RGB-Farben und korrekte Ausgabe
- Fehlende Schriften in einem PDF-Dokument werden entdeckt und der Job wird erst gedruckt, wenn der Zeichensatz verfügbar ist. Fehlende Schriften können auf dem EtherShare-Schriftenserver installiert werden.
- Einstellungen: Schwarzen Text überdrucken, Negativdruck, OPI-Referenzen beim PDF-Druck ignorieren

Ein Produkt von:

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

© 2002 HELIOS Software GmbH. Alle Rechte vorbehalten. HELIOS und EtherShare sind Warenzeichen der HELIOS Software GmbH. Andere Warenzeichen werden ohne Gewähr verwendet. Produktspezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.
12/2002

- Druck von PDF-Dokumenten: Macintosh mit Acrobat Reader
- PDF Internet Printing benötigt einen „Apache“ Webserver mit „Perl“
- Create PDF Server benötigt Acrobat Distiller 4.0.5 oder 5 auf Mac OS oder Windows NT/2000/XP
- Optional: PrintPreview zur Bitmap-Vorschau aller Druckjobs

- TrueType- & CID-Schriften unterstützt (zur Zeit keine Unterstützung für 2-Byte-CID-Schriften)
- Beschnittzugabe wird unterstützt

PDF und OPI

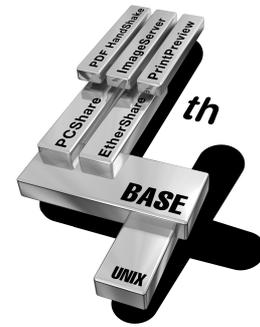
- Zum Platzieren und Drucken werden automatisch EPS-Layoutdateien aus PDF-Dokumenten erzeugt
- Automatisches Verarbeiten von OPI-Kommentaren in PDF-Dokumenten
- Vorseparierte PDF-Dokumente werden unterstützt: Eine „Composite“ EPS-Vorschau zum Platzieren wird erzeugt, die mit maximal 150 dpi gedruckt werden kann. Der separierte Druck erfolgt in voller Auflösung ohne ColorSync/ICC-Farbmanagement, da die Separation schon vorliegt.

PDF und Ausschließen

- Acrobat-Plug-In zum Exportieren eines PDF-Dokuments in niedriger Auflösung zum Ausschließen
- Kompatibel zu den meisten Ausschließprogrammen. Kompatibilitätsliste auf „www.helios.de/products/PDFH/PDF_Handshake.html“.
- Ersetzung der Grobdaten durch Originaldaten nach dem Ausschließen bei der endgültigen Ausgabe
- Optional: PrintPreview zur separierten und „Composite“ Bitmap-Vorschau des ausgeschlossenen Druckjobs

Create PDF Server

- Automatische Generierung von PDF-Dokumenten via Druckerwarteschlangen auf dem Server
- Für Windows- und Mac OS-Clients, für UNIX-Clients über „lpr“



generation

- Anpassbare Auftragsoptionen und Sicherheitsmerkmale pro Warteschlange zur Erzeugung unterschiedlicher PDF-Dokumente
- Create PDF Server benutzt Acrobat Distiller auf einem oder mehreren dafür abgestellten Macintosh oder Windows-PC zur PDF-Erzeugung
- Skalierbar über Lastenausgleichs-Warteschlangen. Mehrere Jobs können parallel auf allen verfügbaren PDF-Servern bearbeitet werden.
- Keine temporären PostScript-Dateien auf dem Create PDF Server
- Zentrale Verwaltung und Konfiguration durch „EtherShare Admin“-Programm. Keine Einstellungen auf den Create PDF Server-Rechnern nötig.

PDF Internet Printing

- Eine Webserver-Lösung zum Annehmen von PDF-Druckjobs über das Internet
- Die Oberfläche erlaubt eine einfache Anpassung an Kundenwünsche. Der Quelltext des Perl-CGI ist enthalten.
- Eingegangene PDF-Druckjobs erscheinen in Druckerwarteschlangen und als Dateien
- Automatische Benachrichtigung per E-Mail, wenn ein neuer Job eintrifft
- Einfaches Einrichten von Benutzern mit individuellem Zugriff auf definierte Warteschlangen
- Testen Sie die Funktionalität mit HELIOS' Testserver auf „http://www.helios.de/products/PDFH/PDF_Handshake-IP.html“

Weitere Details auf der HELIOS-Webseite: www.helios.de/products/productshows.html

Ihr HELIOS-Partner:

—
—
—
—
—
—
—
—
—
—
—