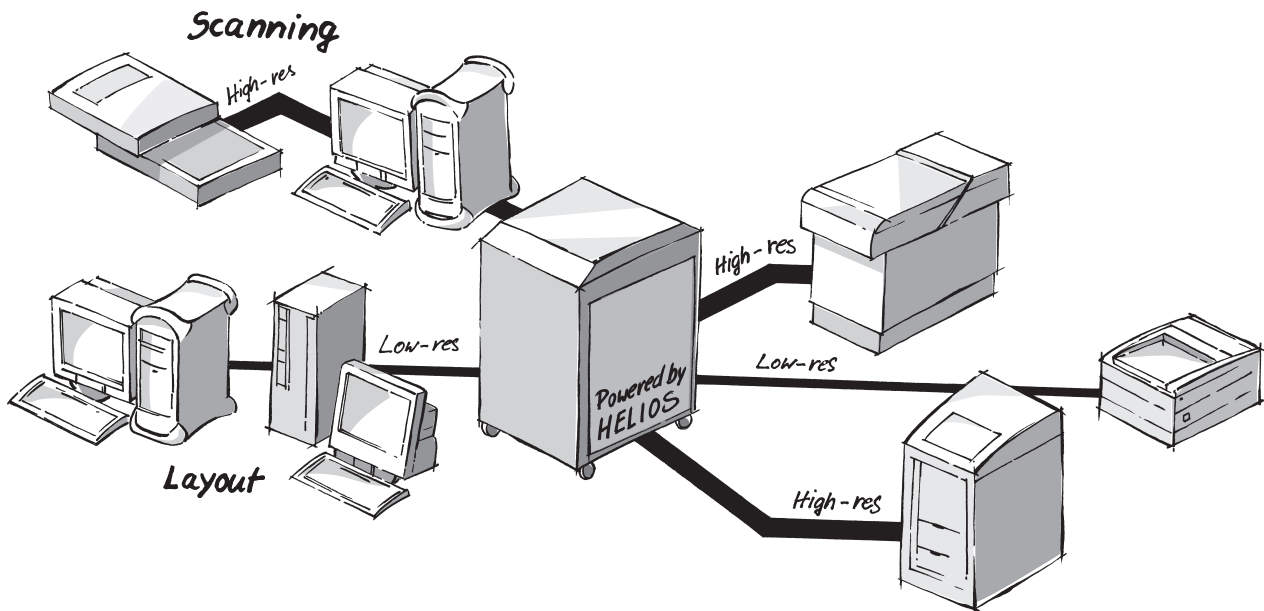
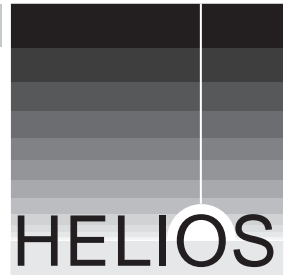


# ImageServer UB+

Server basato sull' Elaborazione di immagini a colori e Trasformazione ICC



HELIOS ImageServer UB+ è un server basato su conversione immagine, colore e trasformazione OPI immagine sostituzione soluzione, integrata con il processo e automazione del flusso di lavoro. Tutti i principali formati di immagine e di spazi di colore come pure XMP, EXIF, ritaglio percorso e meta-dati CPI sono supportati. I Task possono essere automatizzati tramite "hot folder", CLI strumenti, e OPI image repurposing. È stato progettato per spostare l'elaborazione complesse delle immagini dai desktop ai server.

Conversione immagini tra qualsiasi formato di file supportato, risoluzione, compressione e spazio colore. Un profili ICC può essere codificato e/o applicato. Tutti le informazioni immagine possono essere recuperate. ICC/XMP e i percorsi meta-dati possono essere importati ed esportati. Risoluzione di immagine e dimensioni possono essere modificati nei file esistenti. La generazione delle anteprime web è personalizzabile in risoluzione delle immagini, i documenti XPress / InDesign sono supportati. Immagini con un percorso di ritaglio possono essere convertite in PNG trasparenti.

Hot Folder automation attraverso "Script Server" e "Tool Server" integra e automatizza applicazioni server e client.

Il Color Management usa i profili ICC, ImageServer può mantenere l'originale ad alta risoluzione delle immagini in RGB, Lab o CMYK sul server e convertirli per le diverse esigenze di stampa. I Profili ICC sono applicati on-the-fly per un eccellente conversione dell'immagine, color match e stampa composita o separata. Supporta l'output a 16-bit per canale. ImageServer supporta anche i profili ICC v4, così come i profili DeviceLink e la compensazione del punto di nero.

Il Supporto OPI crea automaticamente una bassa risoluzione delle immagini di tutti i formati di file supportati per l'utilizzo in qualsiasi applicazione. Esso sostituisce le basse risoluzioni on-the-fly con immagini ad alta risoluzione ottimizzate durante la stampa in alta. Gli utenti remoti possono utilizzare immagini in bassa per completare le pagine in output finale. Ulteriori vantaggi: [www.helios.de/opibenefits](http://www.helios.de/opibenefits)

HELIOS PDF Handshake aggiunge il supporto di file PDF.

HELIOS PrintPreview aggiunge il supporto per la conversione dei vettoriali PS/EPS. WebShare consente l'OPI remoto e l'anteprima di immagini e documenti.

## Funzioni e Benefici

Semplice da usare

- Amministrazione remota da Mac, Windows and UNIX

Caratteristiche immagini

- Ampie opzioni di conversione immagine
- Formati di file: TIFF, EPS, DCS1&2, JPEG, PSD, JPEG2000, PNG, PDF, ...
- Spazi colore: Lab, RGB, CMYK, ...
- Lettura/scrittura immagini 16-bit/channel
- Compressione: ZIP, JPEG, G3/4, ...
- Meta data: XMP, Paths, EXIF, ICC

Gestione colore

- Server-based ICC 4 color separation, proof matching, e conversione

Script Server and Tool Server

Vedi la scheda dei dati separata

OPI Image Repurposing

- Sostituzione OPI On-the-fly
- Creazione automatica delle layout dopo aver salvato il file su server (nessun refresh)

Supporto multi piattaforma

- Mac, Windows, UNIX clients

## Configurazione Richiesta

### HELIOS ImageServer

- 64 MB RAM minimo, 8 MB per sessione attiva di conversione immagine o stampa
- EtherShare UB+ per utenti MAC, o PCShare UB+ per utenti Win, o WebShare UB+ per utenti Web

## Caratteristiche del Prodotto

### Soluzione completa cross-platform.

ImageServer supporta Mac, Windows e UNIX-based, come postazioni di lavoro, per la vera funzionalità cross-platform.

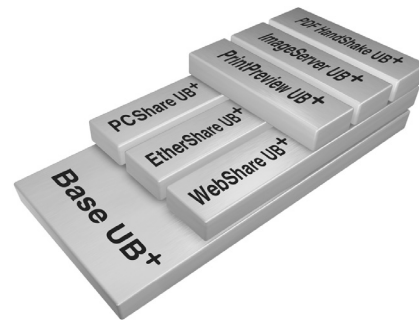
### Integrazione con prodotti HELIOS

Il programma di amministrazione HELIOS è in grado di gestire tutte le configurazioni. EtherShare, PCShare, WebShare l' OPI e gli Script Server su tutti gli eventi nelle loro directory in modo corretto le azioni che possono essere presi. Script server & tool server Vedi la scheda di dati separati.

### Caratteristiche di conversione Server Image

- Più di 100 opzioni di conversione professionale di gestione dei colori spot, dei canali alfa, maschere di ritaglio, profili ICC, XMP, ecc consentono la conversione on-the-fly tra qualsiasi formato di file supportato, spazio colore, compressione e risoluzione, compresa la trasformazioni / codifica ICC.
- Ottimizzazione immagini PNG, colore reale con maschera automatica ritaglio/alfa specifica per ogni pixel/risoluzione
- Anteprime di XPress e documenti di InDesign (Mac / Win) o tramite strumenti web
- immagini in anteprima e supporto per la conversione PSD / TIFF / immagini PNG con uno sfondo trasparente
- PDF come formato di file di immagine per l'archiviazione, OPI, conversione immagine

- Applicazioni come XPress, InDesign, etc.
- Un qualsiasi applicativo ingrado di stampare le basse EPS
- Opzione WebShare per l'OPI remoto e le anteprime di immagini e documenti, PDF HandShake per supportare i PDFs, PrintPreview per il supporto del vettoriale EPS e PS.



### Formati di file supportati

- formati di file: TIFF, EPSF, DCS1 & 2, PNG, JPEG, JPEG2000, Photoshop, BMP, JBIG2, PICT, Scitex CT-, PDF come immagine, PDF vettore (opzione di PDF Handshake)
- DCS file sono riassembleati in composito
- spazi colore: Line art, scala di grigi, CIE Lab, XYZ, RGB, CMYK, indicizzato, Multitone, e spot
- compressioni: ZIP, JPEG, Compressione, JPEG2000, CCITT-G3 / 4, ecc
- Bit profondità: fino a 16-bit per canale
- Supporto per down & upsampling, ritaglio, rotazione e riflessione
- tracciati e canali alfa può essere attivata o ignorato

### Abbinamento del colore ICC / separazione

ImageServer include il Heidelberg CMM per un veloce, preciso spazio colore ICC trasforma. Corrispondenza dei colori è applicato per la generazione del layout, il colore prova di stampa, l'output finale e l'immagine di conversione. Ad alta risoluzione raster o PDF immagini vengono automaticamente colore ha trovato on-the-fly di separazioni CMYK, RGB, CIE o Lab. ImageServer riconosce i profili ICC incorporato o riferimenti ad alta risoluzione delle immagini. Strumenti per incorporare CPI sono inclusi. CPI compatibile con la versione 4, con il supporto per DeviceLink in scala di grigi e profili ICC, e BPC (compensazione del punto nero).

### OPI & Immagine Repurposing

- OPI standard 1.3 e 2.0
- Supporto di Omettere EPSF & TIFF
- XMP e più percorsi supportati
- La colorazione delle immagini in XPress sono supportate attraverso HELIOS OPI TuneUp XT Mac / Win
- Supporto dell' output DeviceN composito per TIFF, PSD, DCS2 colorato e immagini
- Supporto ICC per stampe, prove, ecc
- Generazione automatica di basse risoluzioni
- Opzione di generazione basse flessibile TIFF, EPSF, JPEG o PNG a bassa risoluzione con qualsiasi risoluzione e colore desiderati
- PDF nativo OPI supporta l'opzione di esportazione PDF di InDesign

Non appena l'immagine viene creata o modificata sul server da EtherShare, PCShare o WebShare clienti, il layout file viene generato. La funzione OPI può essere attivata per l'intero volume (nessuna "hot folder" necessaria, non vi sono restrizioni sulle cartelle OPI). I low-res file sono memorizzati in sottodirectory nominate "layout".

Generazione On-the-fly di PostScript Level 1, 2 e 3 con la compressione: CAP, Compressione, JPEG, CCITT-G4, funzione OPI durante L'uscita (nessun file temporaneo), gestione del colore ICC, downsampling, ritaglio in composito o separazione. Generazione con PDF HandShake. HELIOS OpenImage SDK API consente l'aggiunta di nuovi formati di file, ecc

A product from:

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

© 2008 HELIOS Software GmbH. All rights reserved. HELIOS, EtherShare are trademarks of HELIOS Software GmbH. Others are the property of the respective owners. Product specifications are subject to change without notice.  
11/2008

Per maggiori dettagli: [www.helios.de/products/productshows.phtml](http://www.helios.de/products/productshows.phtml)

Il vostro partner HELIOS:

System Milano SRL

Via Resegone, 76  
20025 - Legnano (MI)  
tel. +39 0331-478311  
fax. +39 0331-5542110  
mail. [info@system-milano.it](mailto:info@system-milano.it)

