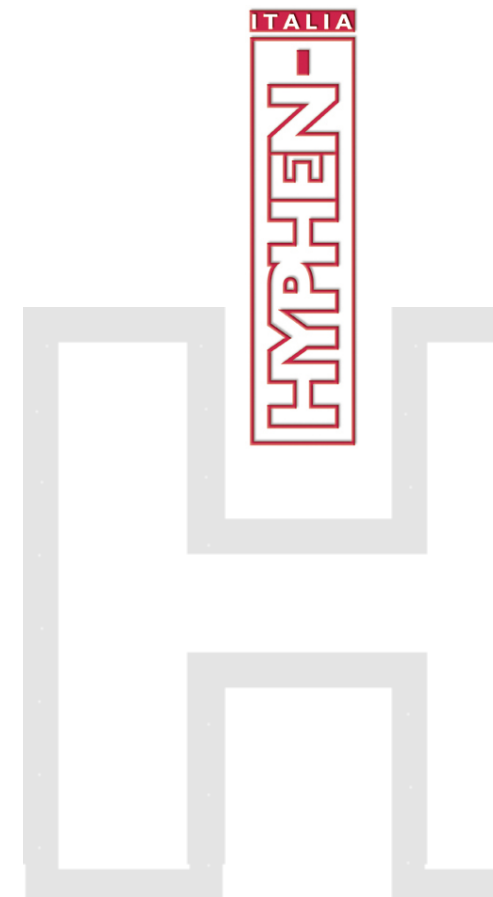




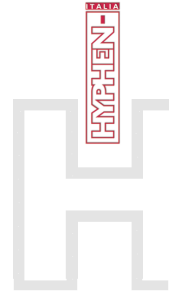
Verificatori e normalizzatori di PDF: Hyphen-Dalim Twist Workflow

Hyphen-Italia – ASIG Techno Meeting 2007

Alessio Saraceno, Chalco.Net Project Manager



DALiM TWIST. Che cos'è?

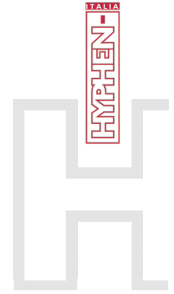


Twist è una soluzione server innovativa e completa per la realizzazione di **flussi di lavoro automatizzati** nel settore della pre stampa.

È un sistema utilizzato per effettuare la **verifica**, la **validazione** e la **normalizzazione** dei materiali per la stampa (o, in generale, per il media di destinazione).



DALiM TWIST. Che cosa fa?



Dalim Twist consente di **creare workflow automatici di varia complessità** per gestire efficacemente operazioni molto articolate e ripetitive:

- verifica dei file (preflight checking)
- conversione di file in diversi formati
- sovrapposizione di colori (trapping)
- preparazione dei file per la prova colore e per l'output finale, sia per il processo offset che rotocalco.

Grazie alle operazioni di workflow automation, Dalim Twist **industrializza il processo produttivo di pre stampa rendendolo standard e sicuro.**



A chi si rivolge?



Dalim Twist è in grado di offrire elevata produttività e controllo delle attività a:



Agenzie



Centri di pre stampa



**Provider di servizi
web per la stampa**



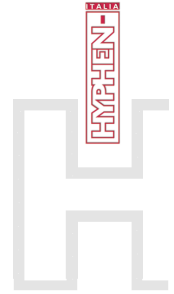
Editori



Stampatori



Come funziona?



 Il sistema **acquisisce file** da varie fonti e con varie modalità:

- Caricamento dei file da web
- Trasferimento tramite drag&drop dal desktop dell'utente
- Invio del file tramite Chalco.FileManager o sistema DAM

 Effettua operazioni di **preflight** dinamico sui file:

- Spazi colore
- Font
- Geometria della pagina (applicazione di crocini, informazioni sui colori, barcode; controllo di dimensioni, bordi, crocini, ecc.)

 Si integra perfettamente con la suite di applicazioni Chalco.net

- I parametri di preflight possono essere acquisiti automaticamente dal sistema attraverso il collegamento con le altre applicazioni e restituire ad esse risultati e stati relativi al processo (Chalco.Jtracker, Chalco.IDB)

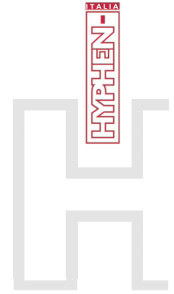
 Procedo alla **normalizzazione** e **output** dei file nei formati di stampa

 Gestisce l'**instradamento verso i diversi centri stampa**



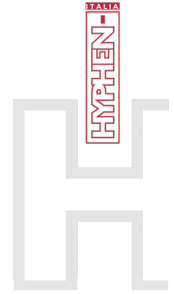
Caratteristiche

- **Modellabilità e flessibilità dei workflow:** indipendenti dal tipo di formato di file utilizzato. Nessun vincolo: all'utente la scelta del formato di file e del tipo di workflow da impiegare
- **Sicurezza**, massima qualità ed **affidabilità di output**
- **Grande produttività**, affidabilità e **scalabilità di sistema:** ai massimi livelli oggi disponibili nel settore
- **Compatibilità JDF**
- **Interfaccia web semplice e razionale**, per la gestione operativa dei workflow e con funzioni di **job tracking**
- **Editing completo e modifiche dell'ultimo minuto** su file, grazie all'integrazione a **Dalim Litho**, per una produzione "just-in-time"
- **Integrazione** con le più svariate applicazioni per il publishing come le soluzioni e-business, le soluzioni per il digital asset management, i sistemi ERP e le applicazioni per il cross-media publishing

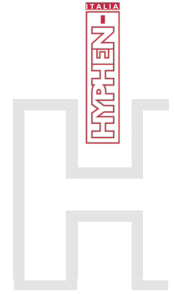


Servizi offerti / 1

- **Conversioni di file** in input e output: PDF, PostScript, TIFF-IT/P1, DCS 2.0, Scitex e molti altri formati grafici
- **Page pairing**: accoppiamento di pagine secondo naming convention o tramite acquisizione di dati da timone (Chalco.Plan) e fonti dati esterne
- **Workflow di AUTOCENTRATURA (Hyphen-)**
- Gestione completa dei profili ICC con **color management**
- Applicazione delle **curve di correzione colore**
- Gestione del **dato variabile**
- Funzioni complete per il **trapping**
- Complete funzioni per la **gestione dell'instradamento dei file a workflow diversi**: regole basate sul nome del file, cartelle, stato del database, ecc.



Servizi offerti / 2

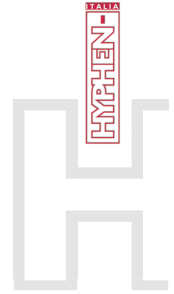


- **Distribuzione sul desktop di TwistEditor**, che permette il controllo di code, creazione workflow e in generale tutte le operazioni di gestione di Twist
- Tools per la **gestione del proofing**
- **Funzioni per il softproofing** locale o remoto: ***Dialogue integrato con Chalco.4Print Pro di Hyphen-Italia.***
- **Imposition** con modulo specifico di Dalim Twist o con applicazioni terze parti
- Gestione e **controllo remoto dei processi di workflow via web**
- Tools per l'**ottimizzazione di file Postscript e PDF**
- Funzioni per la **gestione delle priorità di esecuzione dei file** per le code dei workflow e funzioni per l'organizzazione dei file
- **Editabilità** di tutti gli elementi delle pagine
- Completa **gestione delle font**





Vantaggi



- **Produttività ed efficienza** per ogni workflow di pre stampa
- **Riduzione degli errori operativi**
- Controllo e stabilità del processo e, quindi, del prodotto in uscita: **qualità ed affidabilità**
- **Centralizzazione** delle operazioni di normalizzazione dei file
- Possibilità di gestione e controllo statistico sulle non conformità dei materiali (**Hyphen-dashboard**)





Via Marconi, 14 – 37010 AFFI (VR) – Tel. +39 045 62.03.200 – Fax +39 045 62.03.250
www.hyphen-italia.com – info@hyphen-italia.com

