

# Produzione «just in time» di lastre di stampa



**EAE Print Image controlla il processo di produzione di lastre dall'arrivo della pagina digitale all'uscita della lastra finita. Integrato nella pianificazione della rotative offset, EAE Print Image assicura costantemente una produzione di lastre efficace, con tempi di produzione ottimizzati e una maggiore sicurezza e qualità di stampa.**

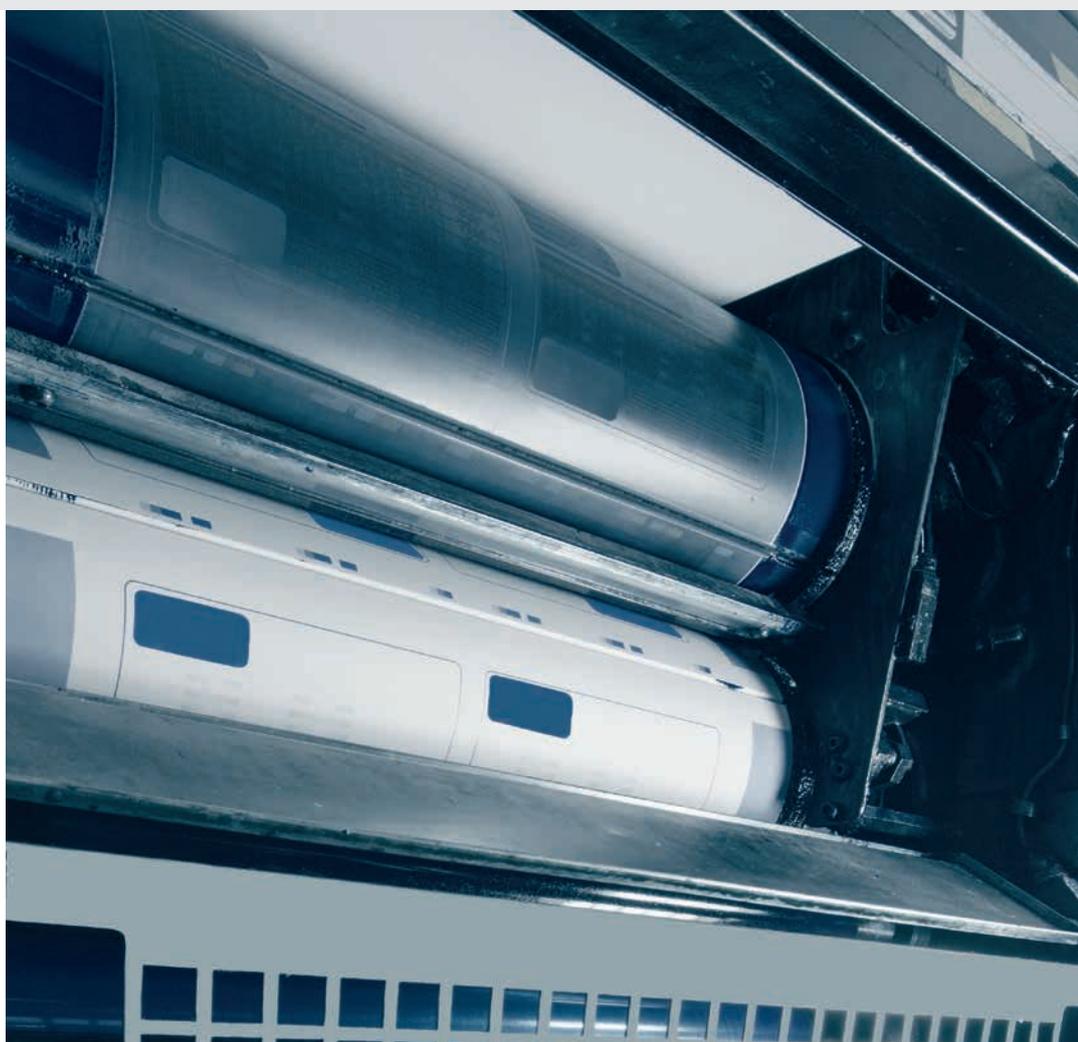
La produzione delle lastre da stampa è l'elemento di congiunzione tra il progetto di un prodotto di stampa e il processo vero e proprio di stampa, e rappresenta pertanto il presupposto essenziale per la qualità dei vostri prodotti.

Rimediare alle conseguenze di una cattiva programmazione o di una programmazione multipla, derivanti ad esempio da una riprogrammazione o dalla ristrettezza dei tempi dell'editore, implica spesso costi supplementari.

## **EAE Print Image evita costi supplementari**

EAE Print Image automatizza e ottimizza il processo di produzione dall'arrivo delle pagine digitali nei formati PDF, PS, EPS o TIFFG4 fino all'uscita delle lastre in tutti i processi di produzione (CtF, CtP, CtcP, CtPress).

Grazie a un concetto di hardware sofisticato, offre una garanzia di flessibilità e sicurezza per la vostra produzione. Il software gestisce le versioni delle vostre pagine di stampa e archivia tutti i file PDF e TIFF. Utilizzando i calcoli di EAE Softproof e condividendo



## **Vantaggi**

- Maggiore rendimento grazie all'ottimizzazione della produzione di lastre
- Riduzione degli scarti di lastre
- Aumento della qualità e della sicurezza della produzione
- Riduzione del personale
- Riduzione al minimo degli errori

le pagine tramite un client abilitato per il web, siete in grado di reagire rapidamente alle richieste di modifica dell'editore e di integrarle nel workflow.

Il page pairing automatico per prodotti tabloid completa il portafoglio di EAE Print Image unitamente al calcolo delle zone d'inchiostrazione per la rotativa. Ancora prima dell'esposizione, EAE Print Image inserisce informazioni aggiuntive nelle aree non stampabili delle lastre di stampa, come ad es. codici a barre, testi, marche di registro, scale dei grigi e marche di controllo dei colori. L'indirizzo della lastra può essere applicato sulla lastra durante il procedimento di merging o anche in un secondo momento come marcatura a getto d'inchiostro.

### EAE Print Dispo per creare potenziale

EAE Print Image è un componente della famiglia Print. Grazie all'interfaccia PRIME esistente, "PRIME Plate Production Definition R2", questo modulo può essere utilizzato come applicazione autonoma e indipendente dal fabbricante. L'impiego complementare del sistema di pianificazione della produzione EAE Print Dispo rappresenta l'integrazione ottimale per una produzione di lastre da stampa ancora migliore e completamente automatica.

Il controllo della produzione di lastre può essere effettuato sulla base dei dati di pianificazione della produzione forniti da EAE Print Dispo. Questo componente di Print conosce i vostri tempi di produzione, il formato delle lastre di stampa, il numero target di lastre, ecc. In base a questi dati, la produzione delle lastre con EAE Print Image avviene al momento ottimale, quando sono necessarie, evitando gli sprechi.

Se nel centro stampa sono installati CTP multipli, EAE Print Image effettua i suoi calcoli tenendo conto anche delle capacità delle diverse linee di produzione di lastre. Le capacità libere vengono usate immediatamente e il carico di lavoro viene distribuito in modo uniforme su tutti gli espositori (load balancing). La vostra struttura hardware viene pertanto sfruttata in modo ottimale.

Tutte le lastre da stampa di una pagina (ad es. 4C o ribattute di una pagina) vengono prodotte dallo stesso CTP. In questo modo si assicura una precisione elevata del

registro e si evitano ulteriori fonti di errore.

Il workflow PDF opzionale migliora la sicurezza della produzione in quanto EAE Print Image è in grado di elaborare file PDF oltre al formato immagine TiffG4. L'elaborazione dei file di immagine, che richiede un'elevata intensità di calcolo nel formato TiffG4, può essere effettuata anche nel formato PDF aumentando così le prestazioni per operazioni di page pairing, rotazione, creazione di un'immagine speculare, taglio a misura, ecc. I vostri tempi di produzione sono ottimizzati e la possibilità di una verifica preliminare (preflight) così come il risparmio potenziale d'inchiostro (UCR) mediante Color Ratio aumentano la qualità dei vostri prodotti.

### Mantenere la vista d'insieme

EAE Print Image valuta le informazioni di stato e di errore dei singoli passaggi operativi e traccia, ad esempio, in un grafico il rischio di superare le scadenze.

Grazie alla rappresentazione chiara di tutte le informazioni relative a una giornata di produzione o pubblicazione (come ad esempio gli stati delle produzioni e le eventuali ribattute), disponete di uno strumento ottimale per il controllo delle vostre produzioni e la visualizzazione dello stato d'avanzamento.

