

Comunicato stampa

Asahi Photoproducts fa squadra con Esko per offrire una maggiore efficacia complessiva delle attrezzature (OEE) per la produzione di lastre flessografiche

EskoWorld espone per dimostrare il valore della combinazione della tecnologia Clean Transfer di Asahi con la tecnologia Esko Crystal per ottenere il massimo in termini di OEE e produttività

Tokyo, Giappone, e Bruxelles, Belgio, 24 maggio 2018 – Asahi Photoproducts, azienda pioniera nello sviluppo di lastre flessografiche fotopolimeriche, ha annunciato oggi la sua prima partecipazione a EskoWorld. Asahi esporrà nell'Innovation Center all'evento in programma dal 5 al 7 giugno presso lo Hyatt Regency Hill Country Resort & Spa di San Antonio, Texas.

"Nel nostro settore caratterizzato da ritmi elevati e in rapida evoluzione, l'efficienza, la riduzione degli scarti e la rapidità di commercializzazione sono cruciali" ha spiegato Stephan Doppelhammer, business development manager di Asahi Photoproducts Europe. "Collaborando con Esko, uniamo le soluzioni di due aziende di spicco a livello mondiale per creare un flusso di lavoro più rapido, più efficiente e più stabile nella produzione di lastre flessografiche. Esko Equinox è ideale per convertire le separazioni in stampa a palette fissa, mentre la tecnologia Crystal di Esko riduce il numero di passaggi richiesti per la produzione di lastre e rende più uniforme il processo. Aggiungendo al mix le lastre lavabili con acqua AWP™ di Asahi dotate di tecnologia Clean Transfer, i clienti di Asahi ed Esko possono ottenere livelli di OEE senza precedenti, migliorando inoltre la qualità di stampa e riducendo il proprio impatto ambientale."

La voce del cliente

Gateway Packaging, azienda leader nella stampa e trasformazione di fascia alta, nonché il maggiore fornitore di imballaggi per cibo per animali domestici in Nord America, recentemente ha ristrutturato il suo intero processo di produzione di lastre incentrandolo sulle soluzioni Asahi Photoproducts. L'azienda ha condotto ampi test, che hanno portato alla decisione finale. "Con le lastre AWP™ Clean Transfer di Asahi" ha spiegato Tharrin Akers, responsabile di prestampa

di Gateway Packaging, "siamo riusciti a usare la macchina da stampa a una velocità del 17% superiore (da 426 m/min a 500 m/min) e abbiamo dovuto fare una sola interruzione per il lavaggio, che è stato necessario solo per due lastre, con un consumo di tempo di 20 minuti. Il risultato: un tempo di produzione totale di 7,2 ore invece delle 11 richieste in precedenza e uno sbalorditivo miglioramento dell'efficienza complessiva delle attrezzature (OEE) del 53% rispetto al processo precedente."

Tecnologia Clean Transfer in dettaglio

La tecnologia Clean Transfer è comune a molte delle lastre di stampa flessografica di Asahi e consente un trasferimento pulito dell'inchiostro, evitandone l'accumulo sulle superfici e sui bordi della lastra. Ciò si traduce in meno fermi macchina per la pulizia, in tempi di inattività ridotti e in sensibili miglioramenti della qualità. La registrazione delle lastre precisa ottenuta con le lastre AWP™ di Asahi garantisce una stampa in quadricromia di ottima qualità con una palette di colori fissa, riducendo al minimo l'esigenza di utilizzare e gestire inchiostri in tinta piatta.

La tecnologia Clean Transfer consente un'impostazione di pressione di stampa molto leggera. Usa una bassa tensione superficiale sulla lastra, resa possibile da una chimica dei polimeri appositamente sviluppata da Asahi, per bloccare il flusso di liquidi. L'inchiostro crea un globulo, con un ampio angolo di contatto e un elevato punto di contatto. Ciò si traduce in un trasferimento dell'inchiostro più pulito e omogeneo da lastra a supporto, consentendo agli stampatori flessografici di soddisfare le esigenze qualitative sempre maggiori dei loro clienti.

Per ulteriori informazioni sulla tecnologia Clean Transfer e sulle altre soluzioni flessografiche di Asahi Photoproducts Europe, visitare il sito www.asahi-photoproducts.com.

--FINE--

MEDIA ALERT: Per prenotare un incontro individuale con i dirigenti di Asahi Photoproducts a EskoWorld e per saperne di più sui vantaggi della partnership di progetto tra Asahi ed Esko, contattare Monika Dürr all'indirizzo monika.d@duomedia.com.



Asahi**KASEI**

Profilo di Asahi Photoproducts

Asahi Photoproducts è una società sussidiaria di Asahi Kasei Corporation fondata nel 1971. Con ufficio centrale europeo in Belgio, Asahi Photoproducts è una delle aziende leader nello sviluppo di lastre flessografiche fotopolimeriche. Mediante la creazione di soluzioni flessografiche di alta qualità e l'innovazione continua, l'azienda punta a creare un equilibrio tra stampa e ambiente.

Segui Asahi Photoproducts su   

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.asahi-photoproducts.com oppure contattare:

Monika Dürr

duomedia

monika.d@duomedia.com

+49 (0)6104 944895

Dieter Niederstadt

Asahi Photoproducts Europe n.v. /s.a.

dieter.niederstadt@asahi-photoproducts.com

+49 (0)2301 946743

