

11 May 2021

HYBRID SOFTWARE INTELLIGENT FLEXO RICEVE L'AMBITO 2021 FTA TECHNICAL INNOVATION AWARD



(Gent, Belgio)

HYBRID Software è lieta di annunciare che HYBRID Software Intelligent Flexo, un modulo innovativo in HYBRID CLOUDFLOW per migliorare la qualità di stampa flexo da apparecchiature e sistemi software esistenti, ha ricevuto con successo un premio per l'innovazione tecnica FTA 2021. Per più di due decenni, FTA ha riconosciuto e celebrato gli incredibili risultati ottenuti da individui e aziende, grandi e piccoli, che hanno contribuito alla crescita del settore. Questo è il secondo anno consecutivo HYBRID Software ha ricevuto un FTA Technical Innovation Award. L'anno scorso ha vinto il premio per CLOUDFLOW Patchplanner.

Uno dei fattori determinanti della stampa di alta qualità è la produzione di lastre di alta qualità nel modo più semplice ed efficace possibile. Per una stampa flexo, ci sono due punti da considerare. In primo luogo, le lastre flessografiche e l'attrezzatura di platemaking che le rende sono ottimizzate per produrre la massima qualità di stampa possibile? E in secondo luogo, che queste lastre siano fatte in-house o da un fornitore, sono prodotte utilizzando un processo di produzione ripetibile in modo che la qualità di stampa sia costante per ogni lavoro?

L'input di Intelligent Flexo sono semplicemente le separazioni dei colori. Queste possono venire dal flusso di lavoro CLOUDFLOW di HYBRID o da qualsiasi RIP di terze parti in grado di generare file TIFF o LEN non cifrati. Ottimizza la qualità di stampa flexo utilizzando come punto di partenza attrezzature e software esistenti. Identifica aree problematiche alla ricerca di zone diverse nell'artwork che giustificano l'intervento e poi applica tecniche specifiche per generare effetti che miglioreranno la qualità di stampa. La sua tecnologia imita "l'incisione digitale a punti", contribuendo a interrompere la viscosità

dell'inchiostro per fornire gradazioni più fluide, solidi più uniformi e, in generale, una migliore riproduzione delle immagini grafiche e dei dettagli fini.

HYBRID Software Intelligent Flexo funziona come un modulo di processo di workflow configurabile e automatizzato. Ad esempio, con dei pattern sulle superfici, Intelligent Flexo migliorerà il trasferimento dell'inchiostro e aumenterà la densità in modo ripetitivo e coerente. Fa questo, pur variando molti parametri, come la realizzazione di pattern personalizzati, la dimensione del contorno del punto, e volendo saltando i minimi con abbastanza intelligenza per mantenere solidi micro-punti sulle lastre finite.

Gli utenti possono creare modelli di pattern personalizzati per Intelligent Flexo, in modo che sia davvero unico per ogni stampa o stampatore. Il significato non è solo le opzioni di screening che HYBRID Software offre, ma, ancora più importante, la libertà di sperimentare con qualsiasi pattern desiderato. Pertanto, permette ad ogni fornitore o stampatore di aggiungere le proprie tecnologie appositamente sviluppate agli schermi disponibili, differenziandosi in modo univoco dai concorrenti con la propria realizzazione personalizzata.

Poiché Intelligent Flexo funziona in maniera non proprietaria, si inserisce in qualsiasi ambiente di lavorazione delle lastre con diverse configurazioni di stampa, dagli inchiostri ai substrati, alle risoluzioni, alle lastre, ai rulli anilox, ecc. È compatibile con tutte le principali unità CTP per lastre flexo, con notevoli miglioramenti di qualità per le immagini e la grafica a qualsiasi risoluzione. In modo automatico e intelligente, Intelligent Flexo migliora la qualità e la stabilità della stampa flessografica, senza un notevole investimento o cambiamento del flusso di lavoro o delle attrezzature di pre stampa presenti.

La tecnologia Intelligent Flexo si basa sulla collaborazione tra HYBRID Software e Steurs, una flexo repro house. L'azienda, fondata nel 1949, è una delle principali case di riproduzione del Benelux. Il loro obiettivo era quello di creare una lastra flessografica che offrisse maggiore qualità e stabilità, nonché consistenza del colore per la stampa di imballi flessibili e cartone ondulato. Steurs, un noto innovatore, ha un proprio reparto R&D dove sviluppa soluzioni innovative per rispondere alle esigenze dei proprietari del marchio e delle aziende di stampa.

"HYBRID Software è onorato e grato di ricevere un altro FTA Technical Innovation award nella categoria Prepress - Graphics, quest'anno," osserva Guido Van der Schueren, Presidente di HYBRID Software. "Ogni fornitore e stampatore flexo lavora ogni giorno per massimizzare la qualità di stampa, ma produrre lastre flexo di altissima qualità è sempre stato il regno di artigiani altamente qualificati. Lavorando con partner esigenti come Steurs, SGK, Mavigrafica, e Tadam, HYBRID Software è stato in grado di distillare tale mestiere in software, creando un processo di produzione ripetibile che è veramente intelligente. E in linea con la nostra filosofia di sistemi aperti, abbiamo costruito una soluzione che avrebbe funzionato con qualsiasi flusso di lavoro flexo, non solo il nostro. Crediamo che tutti dovrebbero avere la libertà di installare qualsiasi sistema che offra reali vantaggi di qualità o produttività, e il potere di implementare le proprie sfumature tecnologiche per differenziarsi dagli altri. Questo è il potenziale sottostante di Intelligent Flexo."

END

RIGUARDO HYBRID SOFTWARE

Con uffici in Belgio, Germania, Italia, Regno Unito e Stati Uniti e una rete globale di partner, HYBRID Software è una società di sviluppo software focalizzata su strumenti di produttività innovativi per l'industria delle arti grafiche. Il flusso di lavoro CLOUDFLOW, l'editor PACKZ e Stepz di HYBRID Software e i prodotti di integrazione offrono una serie unica di vantaggi che includono flussi di lavoro PDF nativi, soluzioni indipendenti dai fornitori basate su standard del settore, tecnologia scalabile e basso costo di proprietà. Questi prodotti sono utilizzati da oltre un migliaio di clienti in tutto il mondo in tutti i settori della pre stampa e della stampa, comprese etichette e imballaggi, cartotecnica, cartone ondulato, grande formato e stampa digitale.

Per piu' informazioni visita: www.hybridsoftware.com.

Press Contacts:

Corporate

Guido Van der Schueren
Email: guido@hybridsoftware.com
Tel: +32 475 844778

Chief Marketing Officer

Christopher Graf
Email: christopherg@hybridsoftware.com
Tel: +49 761 70 776 710

Europe

Jan Ruysschaert
Email: janr@hybridsoftware.com
Tel: +32 473 717001

USA

Michael Agness
Email: mikea@hybridsoftware.com
Tel: +1 973-809-4497

North America PR agency

Irvin Press
Press+
Email: irv@press-plus.com
Tel: +1 508-384-0608

HYBRID Software NV

Guldensporenpark 18 Block B 9820 Merelbeke, Belgium.

HYBRID Software GmbH

Uhlandstr. 9, 79102 Freiburg, Germany.

HYBRID Software Inc.

8 Neshaminy Interplex, Suite 111, Trevose, PA 19053.