

UN SOFTWARE ALL'AVANGUARDIA CORREGGE IL COSIDDETTO FENOMENO "INKJET SMILE"!

- **ScreenPro Versione 2 introduce PrintFlat™ per ottenere maggiore uniformità**
- **Elaborazione rapida dell'immagine con alta qualità**
- **Utilizzare in qualsiasi flusso di lavoro con qualsiasi software RIP e combinazione di inchiostri, substrati, testine e componenti elettronici**

Cambridge, Regno Unito, 10 luglio 2018: Global Graphics Software lancia oggi una nuova versione di ScreenPro™, il motore di screening ultraveloce per uniformare le imperfezioni nella stampa a getto d'inchiostro, introducendo una tecnologia innovativa che riduce la disuniformità, comunemente nota come "inkjet smile".

ScreenPro Versione 2.0 introduce la tecnologia PrintFlat™ che riduce gli artefatti causati dalla variazione all'interno di una testina, tra le testine o dall'usura sulla testina stessa. Questo risultato viene ottenuto affrontando ciascun ugello separatamente su qualsiasi combinazione di testina e componente elettronico, al fine di raggiungere una granularità molto fine.

ScreenPro rivoluziona il mercato della stampa a getto d'inchiostro offrendo ai fornitori di servizi di stampa l'opportunità di produrre nuovi prodotti di maggior valore, impossibili da stampare con le precedenti soluzioni la cui qualità non era sufficientemente alta.

ScreenPro può essere applicato a qualsiasi tecnologia a getto d'inchiostro e workflow di stampa industriale e può essere aggiunto alle stampanti già presenti sul mercato o incorporato in una stampante a getto d'inchiostro ancora in corso di definizione.

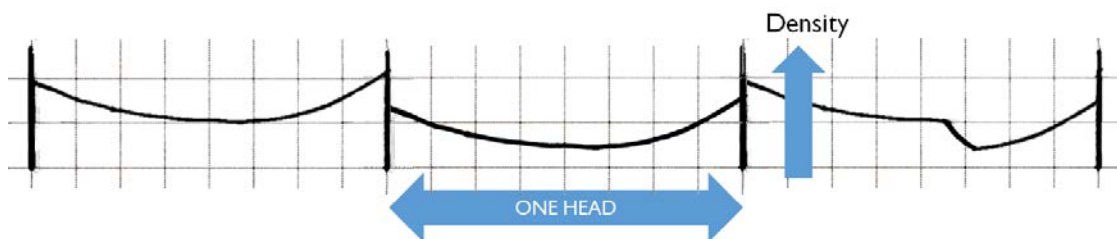
"I nostri clienti volevano una tecnologia in grado di risolvere il fenomeno del banding che si verifica comunemente nella stampa a getto d'inchiostro", spiega Tom Mooney, Product Manager di ScreenPro. "Le testine di stampa non hanno una distribuzione della densità uniforme, e questo determina un banding visibile. Testine di stampa diverse hanno densità diverse; sebbene queste possano essere corrette "ritoccano" le tensioni, questa operazione richiede tempo e può influenzare la durata delle testine stesse.

"PrintFlat fornisce una calibrazione che corregge tali difetti fornendo una distribuzione della densità uniforme sulle barre di stampa. Oltre ad apportare miglioramenti in termini di qualità, ScreenPro 2.0 offre significativi miglioramenti in termini di prestazioni e la possibilità di screening "in tempo reale" dei dati inviati alla macchina da stampa alla massima velocità".

ScreenPro migliora in modo significativo la qualità di stampa da testine di stampa a getto d'inchiostro risolvendo molti difetti di qualità, come concatenamento e chiazze, che sono difficili e costosi da correggere meccanicamente.

Questa soluzione viene messa a disposizione dei fornitori di macchine da stampa come componente di sviluppo multiplatforma o interfaccia utente completamente di marca. Come componente di sviluppo, ScreenPro si integra

perfettamente con una soluzione di workflow. Molteplici motori ScreenPro possono operare sullo stesso server o essere trasferiti su computer separati. Questa elaborazione parallela delle schermate permette di ottenere velocità straordinarie, soprattutto con motori ScreenPro dedicati che inviano i dati di stampa a grande velocità direttamente ai componenti elettronici che azionano barre di stampa individuali per ciascun colore.



ScreenPro con tecnologia PrintFlat riduce la disuniformità, comunemente nota come inkjet smile

Global Graphics vanta una lunga storia nell'**innovazione dello screening** risalente alla sua tecnologia di screening FM brevettata o stocastica degli anni '90. Nell'epoca della stampa digitale e, in particolare, della stampa a getto d'inchiostro, Global Graphics ha sviluppato nuove tecnologie di screening da zero in risposta alle preoccupazioni dei produttori di macchine da stampa sulla qualità delle immagini in applicazioni con getto d'inchiostro a passo singolo.

Fine

Note per gli editori

Informazioni su Global Graphics

Global Graphics Software <http://www.globalgraphics.com> è leader nello sviluppo di piattaforme per la stampa digitale, tra cui [Harlequin RIP®](#), [ScreenPro](#), [Fundamentals](#) e [Mako](#). Tra i suoi clienti, figurano [HP](#), [Canon](#), [Durst](#), [Roland](#), [Kodak](#) e [Agfa](#). [Gli inizi della società risalgono al 1986](#) e alla mitica città universitaria di Cambridge e oggi la maggioranza del team di ricerca e sviluppo lavora ancora nelle sue vicinanze. Global Graphics Software è una società affiliata di Global Graphics PLC (Euronext: GLOG).

Global Graphics, ScreenPro, Advanced Inkjet Screens e PrintFlat sono marchi commerciali di Global Graphics Software Limited che possono essere registrati in alcune giurisdizioni. Global Graphics è un marchio commerciale di Global Graphics PLC che può essere registrato in alcune giurisdizioni. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Contatti per i media:

Jill Taylor, Corporate Communications Director
Global Graphics Software
Jill.taylor@globalgraphics.com
Tel. +44 (0)1223 926489
Tel. USA: +1 978 631 0414

Paula Halpin, PR & Marketing Executive
Global Graphics Software
Paula.halpin@globalgraphics.com
Tel.: +44 (0)1223 926017
Tel. USA: +1 781 996 4201