

NEUER ONLINE-SERVICE KALIBRIERT TINTENSTRAHLDRUCKMASCHINEN INNERHALB VON MINUTEN

- **Das Portal www.printflat.com feierte seine Premiere auf den Hunkeler Innovationdays. Es ermöglicht die Kalibrierung von Druckmaschinen mit einem einfachen Upload.**
- **Es ist ausgestattet mit der Technologie von PrintFlat™, die Ungleichförmigkeit oder Streifenbildung von Druckköpfen beseitigt.**

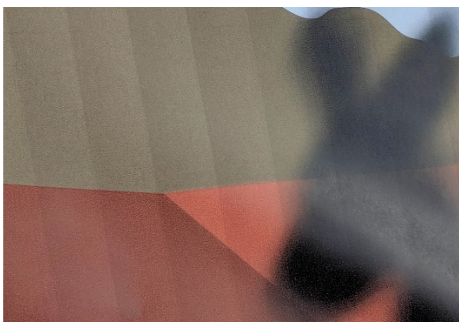
Cambridge UK, 14. Februar 2019: PrintFlat™, die bahnbrechende Screening-Software zur Reduzierung von Streifenbildung beim Druckergebnis von Tintenstrahldruckern, wird auf den Hunkeler Innovationdays als Online-Service für Händler von Druckmaschinen und deren Kunden vorgestellt.

Die von der Global Graphics Software entwickelte Website www.printflat.com verwendet die PrintFlat-Technologie, um eine auf den Benutzer abgestimmte Kalibrierung anzubieten, die die Streifenbildung reduziert, die beim ersten Aufbau einer Druckleiste auftritt, sowie wenn sich Druckköpfe abnutzen oder ersetzt werden. Benutzer des Services laden einfach einen Scan der Druckleiste über ihr Benutzerkonto auf die Website hoch. PrintFlat arbeitet dann im Hintergrund, um eine Korrektur zu erstellen, die direkt von der Screening-Engine ScreenPro™ auf die Druckmaschine angewendet werden kann.

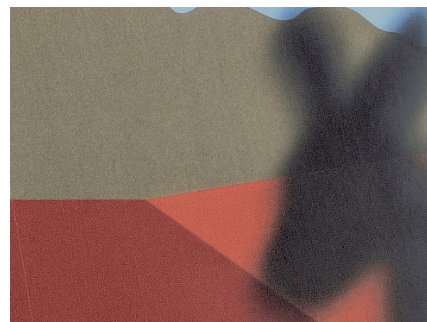
Besucher der Hunkeler Innovationdays können sich eine Demo von www.printflat.com in Betrieb ansehen.

Martin Bailey, Technischer Direktor bei Global Graphics Software, erklärt: „PrintFlat.com führt einen Schritt-für-Schritt-Prozess zur Kalibrierung einer Tintenstrahl-Druckmaschine ein. Es kann mit jeder Druckmaschine verwendet werden, die die ScreenPro-Engine verwendet. Das bedeutet, dass alle Händler von Druckmaschinen und deren Kunden davon profitieren können, da ScreenPro auf alle Arbeitsabläufe in der Druckindustrie angewendet werden kann – entweder bei einer Druckmaschine, die bereits auf dem Markt ist, oder bei einer Druckmaschine, die sich noch in der Entwicklungsphase befindet. Die Anwendung funktioniert mit jeder RIP-Software sowie mit jeder Kombination aus Tinten, Substraten, Druckköpfen und Elektronik.“

„So wie Sie das Farbmanagement auf Ihre Druckmaschine anwenden würden, haben Händler und ihre Kunden nun einen Prozess zur Anwendung der Kalibrierung, der die Ungleichförmigkeit auf dem gesamten Substrat reduziert, was auf mechanische Weise schwierig und teuer zu korrigieren ist.“



Streifenbildung bei sensiblen Jobs

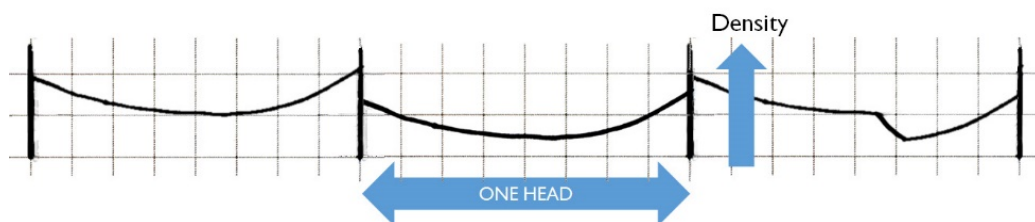


Mit PrintFlat

Die Ellerhold AG – mit einem Anteil von ca. 70 % am deutschen Markt für Werbetafeln der Marktführer für Innen- und Außenwerbung in Deutschland – verwendet bereits ScreenPro™ mit PrintFlat™.

„Wenn die Qualität bei schwierigen Aufträgen, z. B. bei Bildern mit viel blauem Himmel, früher nicht angemessen war, ist sie jetzt auch bei den schwierigsten Aufträgen sehr akzeptabel“, so der Vorstandsvorsitzende der Ellerhold AG, Maximilian Ellerhold. „Alle noch sichtbaren Streifen wurden entfernt. Wir erreichen nun eine hundertprozentige Kundenzufriedenheit und haben unseren Marktanteil an Werbeprodukten für den Außenbereich im Digitaldruck erhöht.“

Screen Pro™ ist eine ultraschnelle Screening-Engine, die nicht nur dafür entwickelt wurde, Mängel beim Tintenstrahldruck zu beheben, sondern auch Streifenbildung, Adressenverkettung und Wolkigkeit reduziert, indem Advanced Inkjet Screens angewendet wird. ScreenPro erhielt mehrere Auszeichnungen der Branche (darunter den InterTech Technology Award 2018 und einen Angel Award vom „Image Reports“-Magazin) und wurde von Sean Smyth im „Digital Labels and Packaging“-Magazin als eine der zehn besten Technologien des Jahres 2018 vorgestellt.



ScreenPro mit PrintFlat-Technologie reduziert die allgemein als Tintenstrahlächeln bekannte Ungleichförmigkeit.

Global Graphics blickt auf eine lange Geschichte von Screening-Innovationen zurück, die in den 1990er Jahren mit der patentierten FM- bzw. stochastischen Rasterungstechnologie begann. Im Zeitalter von Digital- und Tintenstrahldruck hat Global Graphics von Grund auf neue Screening-Technologien entwickelt, mit denen Druckmaschinenhersteller die Bildqualität bei Anwendungen mit Single-Pass-Inkjet-Druckmaschinen verbessern können.

Ende

Hinweis für Redakteure

Über Global Graphics

Global Graphics Software <http://www.globalgraphics.com> ist ein führender Entwickler von Softwareplattformen für digitalen Druck, darunter [Harlequin RIP®](#), [ScreenPro](#), [Fundamentals](#) und [Mako](#). Zu unseren Kunden zählen [HP](#), [Canon](#), [Durst](#), [Roland](#), [Kodak](#) und [Agfa](#). [Die Ursprünge des Unternehmens reichen bis ins Jahr 1986](#) in der berühmten englischen Universitätsstadt Cambridge zurück, und auch heute noch hat der Großteil des F&E-Teams seinen Sitz in dieser Gegend. Global Graphics Software ist eine Tochter von Global Graphics PLC (Euronext: GLOG).

Global Graphics, ScreenPro, Advanced Inkjet Screens und PrintFlat sind Marken von Global Graphics Software Limited, die unter Umständen in einigen Ländern eingetragen sind. Global Graphics ist in einigen Ländern eine eingetragene Marke von Global Graphics Software PLC. Alle anderen Marken und Produktbezeichnungen sind eingetragene Marken oder Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

Ansprechpartner für Medien:

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

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