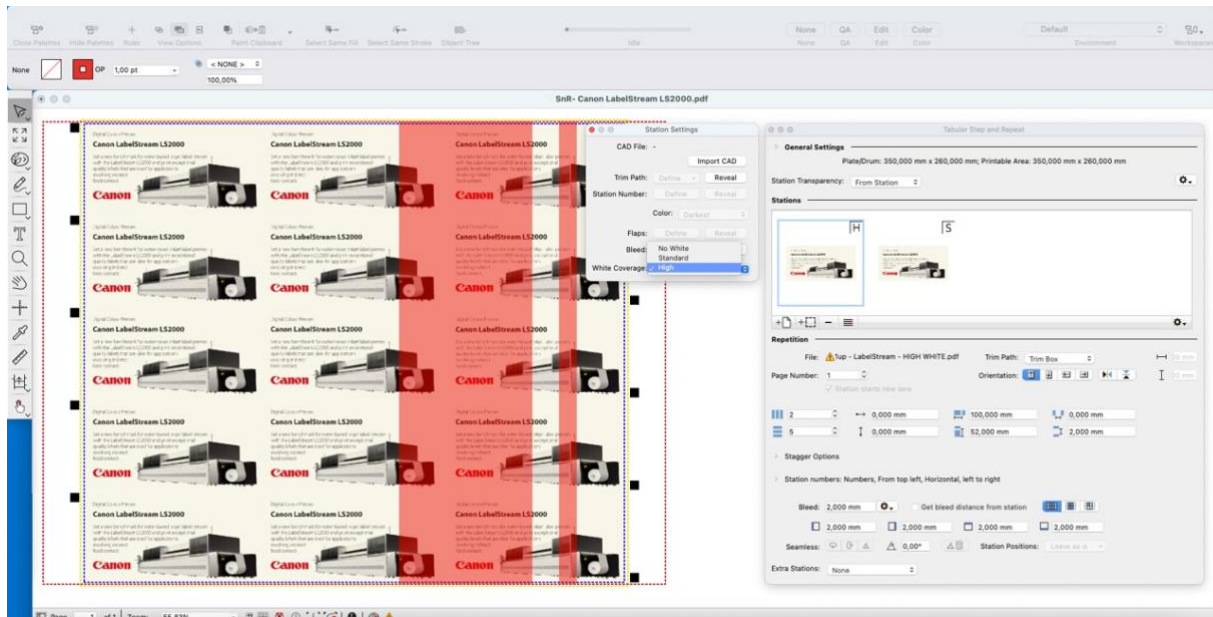


10 September 2024

Hybrid Software kündigt auf der Labelexpo Americas 2024 eine direkte Schnittstelle zur neuen Digitaldruckmaschine Canon LabelStream LS2000 an



Der Indikator für defekte Druckköpfe von Hybrid hebt betroffene Ausschießbereiche hervor und bietet durch die nahtlose Integration mit der Labelstream-Druckmaschine eine hochmoderne Qualitätskontrolle.

(Gent, Belgien) Hybrid Software, Entwickler innovativer Produktivitätswerkzeuge für den Verpackungs- und Etikettendruck, kündigt mit Freude die Unterstützung für die kommende digitale Etikettendruckmaschine LabelStream LS2000 von Canon* an.

Die Version 10 von PACKZ, dem All-in-One-PDF-Editor von Hybrid Software für die Verpackungsdruckvorstufe, unterstützt die direkte Schnittstelle zur LabelStream LS2000-Digitaldruckmaschine. PACKZ 10 sowie das gesamte Portfolio an Lösungen von Hybrid Software für Etiketten und Verpackungen werden auf der Labelexpo Americas, die vom 10. bis 12. September in Rosemont, Illinois, stattfindet, an Stand 3015 zu sehen sein.

Bereits zuvor hatte Hybrid Software mit Canon zusammengearbeitet, um den Workflow für die erste Generation der Etikettendruckmaschine von Canon, die LabelStream LS4000, zu automatisieren. Die direkte Schnittstelle für die kommende LabelStream LS2000 Druckmaschine wurde von Hybrid Software nach den Vorgaben von Canon mitentwickelt und unterstützt die Funktionen der neuen Druckmaschine. Durch die unmittelbare Integration der Schnittstelle in PACKZ kann die LabelStream LS2000 direkt von Bedienern angesteuert werden, die über die weltweit im Einsatz befindliche Version 10 von PACKZ verfügen. Derzeit gibt es 6.000 Kopien von PACKZ.

Patrick Coussement, CTO von Hybrid Software, kommentiert: „PACKZ erfüllt zwei wichtige Aufgaben in der Druckvorstufe für Etiketten und Verpackungen. Die Bediener bearbeiten zunächst die PDF-Vorlage für das einzelne Etikett, um sicherzustellen, dass die Farben korrekt auf die Druckfarben abgebildet werden, Anschnitte und technische Markierungen korrekt sind, variable Datenfelder verknüpft und alle anderen Änderungen vorgenommen werden, die für eine optimale Ausgabe

erforderlich sind. Anschließend wird ein Step-and-Repeat-Layout auf das Etikett angewendet, um eine druckfertige PDF-Datei zu erstellen, die das Substrat optimal ausnutzt und die Druckvorlage korrekt an die nachgelagerten Stanzformen und Endverarbeitungsgeräte anpasst. Es ist eine logische Erweiterung von PACKZ, die direkte Ausgabe auf die LabelStream LS2000 Druckmaschine zu unterstützen, und ein effizienter Workflow für unsere gemeinsamen Kunden.“

The screenshot displays the configuration interface for the Canon LabelStream LS2000. It is divided into two main sections: Job Parameters and Document Parameters.

Job Parameters:

- White: White
- Silver: ginn
- Gold: kinn
- Paper Width: 350,000 mm
- Defective Areas: 200,000 mm - 275,000 mm
- 290,000 mm - 300,000 mm
- Create XML tickets
- Page Range: 1
- Copies: 1
- Hold: Auto
- Substrate ID: 1
- Lead Edge Margin: 0
- Tail Edge Margin: 0
- Notes Position: Don't Print
- Notes:
- Barcode Type: None
- Barcode Text:
- White Ink Density: High
- Substrate Width: 350000
- Presets: Custom Settings
- Hotfolder: /Users/Shared/PP_FILE_STORE/1015_pz_canon_labelstream_demo/Hotfolder 1

Document Parameters:

- Fine line rendering
- Line Width Adjustment: Disabled
- Enable color management information
- Enable black text line art
- Pure/Rich Black: Pure Black
- Black Text Line Art: Black Text
- Preserve Primaries: Disabled
- Enable overprint
- RGB Source Profile: 1
- Use embedded RGB profile
- RGB Matching Method: Perceptual
- RGB black point compensation
- CMYK Source Profile: 3
- Use embedded CMYK profile
- CMYK Matching Method: Relative Colorimetric
- CMYK black point compensation
- Gray Source Profile: 11
- Use embedded Gray profile
- Gray Matching Method: Relative Colorimetric
- Gray black point compensation
- Simulation Profile: 0
- Additional printing
- Gold Texture: 1
- Silver Texture: 1
- Color Mapping Library: 0
- Spot color processing
- White Undercoat Mode: Off
- Black Overprint: Text

Einstellung der Canon Ausgabeparameter in der PACKZ LS2000 Schnittstelle.

„Wir sind begeistert von den Möglichkeiten der kommenden LabelStream LS2000 Inkjet-Druckmaschine, die dazu beitragen kann, die sich ständig ändernden Anforderungen an die digitale, hochwertige Etikettenverarbeitung zu erfüllen“, sagte Shinichi „Sam“ Yoshida, Executive Vice President und General Manager, Canon U.S.A., Inc. „Wir freuen uns auf die Labelexpo Americas und darauf, Ihnen zu zeigen, wie unsere Produkte zu einer effizienten und vielseitigen Etikettenproduktion beitragen können.“

Weitere Informationen über PACKZ und andere Hybrid-Software-Lösungen finden Sie unter: www.hybridsoftware.com.

*Dieses Produkt befindet sich derzeit in der Entwicklung und ist nicht für den Verkauf oder die Nutzung in Nord- und Südamerika verfügbar. Spezifikationen und Funktionen können sich ändern, und es kann nicht zugesichert werden, dass diese Lösung in der aktuellen oder einer anderen Form für den Verkauf oder die Verwendung in Amerika zur Verfügung gestellt wird. Dieses Gerät wurde nicht gemäß den Vorschriften der Federal Communications Commission zugelassen. Dieses Gerät darf nicht zum Verkauf oder zur Vermietung angeboten oder verkauft bzw. vermietet werden, bevor eine Genehmigung vorliegt.

ENDE

Über Hybrid Software

Über ihre Tochtergesellschaften ist die Hybrid Software Group PLC (Euronext: HYSG) ein führender Entwickler von Unternehmenssoftware für die industrielle Druckproduktion. Zu den Kunden zählen

Druckmaschinenhersteller wie HP, Canon, Durst, Roland und Hymmen sowie Hunderte von Verpackungsdruckern, Händlern und Verarbeitern weltweit.

Der Hauptsitz von Hybrid Software befindet sich in Cambridge, Großbritannien. Zu den Tochterunternehmen gehören die Farbtechnologie-Experten ColorLogic, die Entwickler von Drucksoftware Global Graphics Software, die Entwickler von Unternehmenssoftware Hybrid Software, die Entwickler von 3D-Design- und Modellierungssoftware iC3D, die Spezialisten für industrielle Druckkopftreiberlösungen Meteor Inkjet und die Entwickler von Druckvorstufen-Workflows Xitron.

Press Contacts:

Hybrid Software

Steven Steenhaut

Director of Marketing

Email: stevens@hybridsoftware.com

Tel: +32 9 329 57 53

Hybrid Software NV

Guldensporenpark 18 Block B 9820 Merelbeke, Belgium