

PRESSEMITTEILUNG

SCHNELLERE PRODUKTION UND VERBESSERTER KUNDENSERVICE IM DIGITALEN GROSSFORMATDRUCK MIT AUTOMATISIERUNGSSOFTWARE

Showdown Displays Europe, einer der führenden B2B-Anbieter für visuelle Kommunikationslösungen in den Bereichen Hardware und Druck, automatisiert seine Produktionsprozesse mit OneVision Software. Erste Ergebnisse zeigen, dass sich die Software auszahlt: Bis zu 90% Zeitersparnis bei der Bearbeitung und Optimierung von Dateien.

Regensburg/Přestanov. Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung unterstützt Showdown Displays Europe Kunden in über 45 Ländern Europas mit Produkten wie Bannern, Fahnen, Zelten, Schildern und vielem mehr für den Einsatz am Point-of-Sale, bei Veranstaltungen und Ausstellungen, im Gastgewerbe, im Büro und vielem mehr. Um den einzigartigen Anforderungen des großformatigen Digitaldrucks gerecht zu werden, bietet Showdown Displays Europe unter anderem Sublimations-, UV-Flachbett- und Latexdruck mit Druck- und Weiterverarbeitungslösungen wie HP Indigo und Zünd Schneidemaschinen.

Bis vor kurzem war jedoch ein großer Teil des Produktionsablaufs mit manueller Arbeit verbunden. Um den enormen Zeitaufwand für manuelle Aufgaben zu verringern und die verschiedenen Produktionsschritte miteinander zu verknüpfen, wurde im tschechischen Produktions- und Druckzentrum in Přestanov ein umfassendes Automatisierungsprojekt gestartet.

Nahtlose Integration in die bestehende Systemlandschaft zur automatisierten Verarbeitung eingehender Aufträge

Während fast 60 % der Aufträge über den Webshop eingehen, wurde der gesamte Druckvorstufenprozess nach Eingang der Druckdaten vollständig manuell durchgeführt. Daher war es wichtig, an diesem Punkt des Prozesses anzusetzen und eine reibungslose, automatisierte und zuverlässige Übertragung der eingehenden Druckaufträge zu gewährleisten. „Die Softwarelösungen von OneVision basieren auf XML-Datenaustausch, der die Integration von MIS, Webshop (REST-basierte Web APIs), ERP bis hin zu RIP/DFE und natürlich Weiterverarbeitungsmaschinen ermöglicht“, erklärt Johann Stoeger, Senior Director of R&D bei der OneVision Software AG.

Enorme Zeitersparnis durch geringere manuelle Dateibearbeitung und -optimierung

Digitaldruckaufträge im Großformat werden oft mit großen und komplexen Dateien eingereicht. Eine Herausforderung, der sich auch Showdown Displays Europe täglich stellen muss. Das manuelle Öffnen und Bearbeiten dieser Dateien in Adobe Illustrator konnte bis zu 30 Minuten pro Auftrag in Anspruch nehmen.

Mit über 30 Jahren Erfahrung und einer eigenen PDF-Technologie bietet die Automation Suite von OneVision eine Lösung. Die Dateien werden nun automatisch aus dem Webshop in den OneVision-Workflow übernommen und durchlaufen in der Druckvorstufe zuerst einen automatisierten Preflight-Check und Standardisierungsprozess. Dadurch wird die Anzahl der Fehler, die durch mangelhafte Dateien verursacht werden, deutlich reduziert und somit Störungen im weiteren Verlauf der Produktionslinie vermieden. Die Kunden erhalten nun automatisch eine E-Mail mit der Ausgabe ihrer hochgeladenen Druckdaten und einem Feedback (z.B. Druckdatei gut, schlecht, muss freigegeben werden). Dies verbessert die Kundenbetreuung und -kommunikation erheblich. Darüber hinaus wird der Freigabeprozess durch die schnelle Dateiprüfung beschleunigt, was zu weniger Verzögerungen führt. „Durch die Implementierung der OneVision Software haben wir Skalierbarkeit in unserer Druckproduktion erreicht und sind für die Zukunft bestens gerüstet“, so Jeroen Tubée, IT-Partner bei Showdown Displays Europe.

Automatisiertes Nesting ermöglicht effiziente Materialnutzung

Eine weitere Projektanforderung war die Beschleunigung des Nestingprozesses und die Verbesserung der Substratausnutzung. Dank automatisierter Nesting-Funktionen, basierend auf Priorität/Lieferdatum oder anderen definierten Kriterien, können nun alle eingehenden Aufträge innerhalb von Minuten statt Stunden automatisch genestet werden. Statt die Aufträge manuell per Drag & Drop anzuordnen, ist dies nun ein vollautomatischer Prozess. Aufgrund des hohen Durchsatzes kann hier von einer Einsparung von mehreren Stunden pro Tag berichtet werden.

Digitale Darstellung, Monitoring und Automatisierung des gesamten Produktionsprozesses

Zwei der drei Projektschritte wurden erfolgreich umgesetzt und die ersten Ergebnisse sind bereits sichtbar: schnellere Durchlaufzeiten und ein verbesserter Kundenservice. Der Workflow ist automatisiert und die direkte Anbindung an die HP-Druckmaschinen und Zünd-Schneidemaschinen ermöglicht einen reibungslosen Ablauf der Druck- und Schneidedaten. Engpässe in der Druckvorstufe werden beseitigt, High-Speed-Druckmaschinen und Weiterverarbeitungsmaschinen werden zuverlässig und schnell mit druckfertigen Dateien versorgt und können so ihr volles Leistungspotenzial ausschöpfen.

Und die Automatisierung geht noch weiter. Als nächster Schritt ist geplant, komplett manuelle Produktionsschritte wie Nähen in die Workflow-Automatisierung zu integrieren. So kann der gesamte Produktionsprozess digital abgebildet, kontrolliert und automatisiert werden.

Über OneVision Software AG

Die OneVision Software AG ist ein internationaler Softwarehersteller für die Automatisierung von Produktionsprozessen in der Druck- und Verlagsbranche sowie in zahlreichen weiteren Industriesegumenten. Seit über 30 Jahren verhilft das Unternehmen mit seinen Automatisierungslösungen mehr als 3.000 Kunden weltweit zu mehr Profitabilität. Als global agierendes Unternehmen umfasst OneVision Gesellschaften in Deutschland, USA, Großbritannien, Frankreich, Brasilien, Singapur und Indien.

Bildnachweis:

Bild 1:



Bild 1: Bis zu 90 % Zeitersparnis bei der Dateiverarbeitung und -optimierung helfen, die einzigartigen Anforderungen großformatiger Digitaldruckanwendungen bei Showdown Displays Europe zu erfüllen.

Bild 2:



Bild 2: Logo OneVision Software

Kontakt:

OneVision Software AG
Dr.-Leo-Ritter-Straße 9
93049 Regensburg
Karin Bader
+49 941 78004 456
karin.bader@onevision.com
www.onevision.com