



Schnellere Produktionsprozesse: Digitaldruck Tapete

Hintergrund

Wie wird die Durchlaufzeit pro Auftrag effizienter? Die herkömmliche Siebdruckproduktion ist oftmals mit langen Vorbereitungs- und Produktionszeiten verbunden. Viele Druckdienstleister vollziehen deshalb aktuell den Wandel vom traditionellen Siebdruck hin zum individuellen Digitaldruck von Tapeten; so auch ein großer europäischer Tapetenhersteller. Um seinen Produktionsworkflow mit einer geeigneten Digitaldrucksoftware zu automatisieren, wählte der Tapeten-Hersteller OneVision als Partner.

Erfolgsgeschichte Automatisierte Tapetenproduktion



Herausforderungen

- Zu hoher Lagerbestand verursachte enorme Kosten
- Manuell erstellte Druckformen; z.B. ein PDF für 10m-Rolle oder individuell dimensionierte und gestaltete „Motivplatten“
- Es war nicht möglich, die Bahnbreiten flexibel zu gestalten
- Wechsel vom traditionellen Siebdruck zu einer Digitaldruckproduktion erforderte eine Anpassung des Produktionsworkflows
- Auftragskarte in Papierform, von der an jeder Stelle alle wichtigen Informationen abgelesen werden mussten

Lösungen

- ✔ Durchgängiger, voll automatisierter, digitaler Workflow ersetzt den vorherigen analogen Workflow mit Papier-Auftragskarte
- ✔ Nesting der einzelnen Bahnen erfolgt bereits vor dem RIP, die manuelle Bearbeitungszeit wird somit eliminiert
- ✔ Voll automatisierte Erstellung von Motivbahnen für Massenproduktion mit definierten Templates
- ✔ Dynamische Bahnenteilung berechnet aus den frei konfigurierbaren Motivgrößen
- ✔ Automatische Etikettenerzeugung für jeden Auftrag und jede Tapetenbahn, mit auftragsspezifischen Informationen, wie z.B. Artikelnummer, Barcodes, usw. versehen

VORTEILE

96,5%

SCHNELLERE PRODUKTION

60%

EINSPARUNG BEI
LAGERKAPAZITÄT



OPTIMIERTE SUBSTRATNUTZUNG
DURCH AUTOMATISIERTES NESTING



HÖHERE MARGEN DURCH
REIBUNGSLOSEN WORKFLOW

**BEREIT IHRE PRODUKTIONSPROZESSE
ZU AUTOMATISIEREN?**



KONTAKTIEREN SIE UNS
www.onevision.com/kontakt . contact@onevision.com

OneVision