

Excellence in Paper Processing

EBSCO Media, Birmingham AL (USA)



Hunkeler-Technik: Weil sie den Anforderungen gewachsen ist

Während Jahrzehnten produzierte EBSCO Media im Bogenoffset. Dann folgte 2013 der Wechsel zum Digitaldruck. EBSCO Media investierte in eine HP T230 Color Inkjet Web Press und rüstete das Drucksystem durch Finishing-Technik aus. Die Anforderungen wuchsen, das Finishing-System geriet an Grenzen. Im Sommer 2015 tauschte EBSCO Media die Technik gegen ein System von Hunkeler. Das Resultat: mehr Bedruckstoffvielfalt, gesteigerte Effizienz, bessere Endproduktqualität, spürbar weniger Makulatur. Und ein Kunde, der rundum zufrieden war.

Jim Stephens übernahm die Führung von EBSCO Media in den 1960er-Jahren von seinem Vater Elton, dem Gründer des Unternehmens. Seither entwickelte sich EBSCO Media zu einer namhaften Akzidenzdruckerei im Staat Alabama. Während Jahrzehnten produzierte EBSCO Media ausschliesslich im Bogenoffset. Publikationen zu Religion, Sport, Reisen und Unterhaltung, Werbebroschüren oder Plakate prägten das Produktportfolio.

Printerzeugnisse nach Mass

Der Technologiewechsel folgte im Juli 2013: EBSCO Media investierte in eine HP T230 Color Inkjet Web Press. Fortan war das Unternehmen in der Lage, für seine



Seit den 1960er-Jahren produzierte EBSCO Media im Bogenoffset. Im Jahr 2013 vollzog das Unternehmen einen Technologiewechsel und investierte in den Digitaldruck Von links: Nathan Crocker, Director of Marketing and Client Solutions; Bill Trotter, Director of Digital Strategy; Brent Bauer, Production Manager. Kunden Printerzeugnisse nach Mass in jeder geforderten Auflage und mit variablen Inhalten zu produzieren. In diesem Zusammenhang spricht EBSCO Media von "Custom Publishina".

Custom Publishing sei ein wachsender Markt und für die unternehmerische Entwicklung von EBSCO Media interessant, sagt Nathan Crocker, Director Marketing and Client Solutions. Dank der Inkjet-Technologie könne EBSCO Media gegenüber den Verlagskunden auf Bedürfnisse eingehen, die das Unternehmen bislang nicht erfüllen konnte. «Indem wir Bücher und Broschüren in der exakt gewünschten Auflage drucken, sparen unsere Kunden Kosten», erklärt Nathan Crocker.

Yhunkeler

Excellence in Paper Processing

EBSCO Media, Birmingham AL (USA)



Letzte Justierungen vor dem Produktionsstart. Die klare Bedienerführung ist ein herausragendes Merkmal der Finishing-Technik von Hunkeler.



Die Hunkeler-Technik verarbeitet ein breites Sortiment an Papierqualitäten, ist schnell und liefert qualitativ einwandfreie Ergebnisse.



Dank des einfachen und schnellen Abrufens von hinterlegten Auftragsdaten gewinnt EBSCO Media zusätzlich bei der Produktivität.

Die Möglichkeit, dem Markt die besseren Leistungen zu bieten, sei die treibende Kraft für die Investition gewesen.

Die T230 für EBSCO Media ist die weltweit 61ste Installation dieser Baureihe. Die nächste Maschine stehe fast tausend Kilometer weiter westwärts in Texas, sagt Bill Trotter, Director of Digital Strategy. «Dank der Inkjet-Druckmaschine von HP hält EBSCO Media im Südosten der USA als Druckdienstleister eine Wachstumsnische besetzt», hält er fest.

Der Effizienzgewinn ist offensichtlich

Vor wenigen Monaten rüstete EBSCO Media die T230 mit Pre- und Post-Komponenten von Hunkeler aus und ersetzte ein Finishing-System eines anderen Herstellers. Hunkeler habe den Zuschlag erhalten, weil einzig diese Technik den unterschiedlichen Papierqualitäten, die EBSCO Media verarbeitet, gewachsen sei, begründet Bill Trotter die Wahl. «Dank der Hunkeler-Technik können wir jetzt auf hoch glänzende, gestrichene Papiere, die unsere Kunden verlangen, drucken», sagt Bill Trotter. Kaum zwei Monate nach Inbetriebnahme waren der Effizienz- und Produktivitätsgewinn offensichtlich. «Die Hunkeler-Linie arbeitet zuverlässig, Auftragswechsel sind schnell ausgeführt», sagt Nathan Crocker.

EBSCO Media habe zudem spürbar Makulatur eingespart. Das sei eine direkte Folge der klaren Bedienerführung. Zudem zeichneten sich die Hunkeler-Module durch ruhige Laufeigenschaften aus, ergänzt Bill Trotter. Er spricht von solidem Maschinenbau, Herkunftsland Schweiz.

Dynamische Formatwechsel

Ein Abrollmodul UW6 führt dem Drucksystem die weisse Papierbahn zu. Im Anschluss an den vollfarbigen Druckvorgang folgt eine Finishing-Linie für die Buchblockproduktion im 3-up-Modus. Die Hunkeler-Linie produziert bis zu 1650 Buchblocks in der Stunde.

Eine Schlüsselkomponente bildet das Schneidemodul CS6-II. Über Servomotoren angetriebene Doppelmesser erlauben es, Dokumente mit allseitig randabfallenden Motiven herzustellen. Dank der individuellen Antriebstechnik kann der Rausschnitt für dynamische Formatwechsel zwischen 3,2 und 70 Millimeter stufenlos verändert werden.

In einem Offsetmodul SE6 werden die Einzelblätter bis auf das Blatt genau seitlich versetzt. Das ermöglicht später in der Weiterverarbeitung ein einfaches Trennen der Jobs bzw. der einzelnen Buchblocks. Die Stapel mit den versetzten Buchblocks werden über eine Stapelauslage LS6 ausgegeben.

Ein Partner, auf den Verlass ist

Techniker von Standard Finishing, die Hunkeler-Vertretung in den USA, begleiteten das Bedienpersonal bei EBSCO Media während der Inbetriebnahme des neuen Finishing-Systems. Dank der Unterstützung sei die Produktionslinie innerhalb kurzer Zeit betriebsbereit gewesen, bestätigt Nathan Crocker.

Zu einer erfolgreichen Inbetriebnahme und sicheren Produktion habe die Ausbildung im National Demonstration and Training Center von Standard Finishing in Masschusetts ebenso beigetragen, fügt Bill Trotter hinzu.

Er und Nathan Crocker wussten, dass sie sich auf Standard Finishing verlassen konnten. Der Beginn der Zusammenarbeit zwischen EBSCO Media und der Hunkeler-Vertretung reicht zurück bis in die 1990er-Jahre. Damals kaufte EBSCO Media das erste Zusammentragsystem. Mehr als 16 Jahre lang habe das System zuverlässig im Dienst gestanden und viele Millionen Seiten verarbeitet, berichtet Bill Trotter.

Über EBSCO Media

EBSCO Media wurde 1848 gegründet und gehört zu den grössten Druckdienstleistern Alabamas. Das Unternehmen produziert im Bogenoffsetdruck und im Digitaldruck. Kunden können ihre Aufträge über ein Web-to-Print-Portal online bestellen, verwalten und Druckvorlagen editieren. EBSCO Media bietet Komplettlösungen: Von der Gestaltung über die Medienvorstufe, den Offset-, den Digitaldruck und die Weiterverarbeitung bis zum Versand der Druckerzeugnisse.