

CutLink X

Komplettlösung für eine effiziente Endverarbeitung mit der BPS® X9



Eine neue Lösung für maximale Präzision

Giesecke & Devrient (G&D) bietet Banknotendruckereien und Zentralbanken seit Jahren innovative Produkt- und Systemlösungen für die Banknotenbearbeitung und Qualitätskontrolle. Die maßgeschneiderte Kombination der Schneidmaschine CutLink X von Koenig & Bauer (KBA-NotaSys) mit dem Prüfsystem BPS X9 von G&D setzt nun einen neuen Standard.

Optimaler Schnitt für komplexe Banknotendesigns

Die Lösung ermöglicht maximale Präzision für die Qualitätskontrolle von Banknoten und höchste Schnittgenauigkeit der Einzelnutzen. Die CutLink X ist direkt mit der BPS X9 gekoppelt und kompakt sowie kostengünstig aufgebaut. Sie kann die Breite und Länge der Einzelnutzen dynamisch an die druck- und materialbedingten Toleranzen anpassen und damit die geforderte Produktqualität automatisch sicherstellen.

Einzelnutzenprüfung bei höchster Geschwindigkeit

Die BPS X9 prüft die Einzelnutzen erst, nachdem sie nummeriert, beschriftet und geschnitten wurden. Ein wichtiger Vorteil, schließlich bewertet sie so auch die Qualität und Genauigkeit dieser letzten Arbeitsschritte. Sie stellt eine hundertprozentige Ausgangskontrolle der produzierten Banknoten sicher, inkl. Überprüfung der visuellen und maschinenlesbaren Echtheitsmerkmale.

Dabei registriert sie lückenlos die Seriennummern aller verarbeiteten Banknoten und prüft, ob diese vollständig sind. Einzelne Banknoten mit Druckfehlern oder Qualitätsmängeln werden durch die BPS X9 direkt online vernichtet. Es ist kein manuelles Eingreifen nötig.

Die BPS X9 überzeugt mit höchster Produktivität. Sie liefert Bündel fehlerfreier Banknoten, zugriffssicher verpackt und eingeschweißt.



Giesecke & Devrient
Creating Confidence.

Die Vorteile der integrierten Lösung



Vollautomatische Endverarbeitung für höchste Banknotenqualität

Wir kombinieren die CutLink X mit dem Hochleistungssystem BPS X9 und stimmen Schneidprozess und Ausgangsprüfung aufeinander ab. Entdeckt die BPS X9 Abweichungen vom gewünschten Schnitt, meldet sie diese in Echtzeit an die Schneidemaschine zurück. Daraufhin regelt CutLink X die Schnittparameter entsprechend nach. So minimiert sie die Abweichungen vom gewünschten Ergebnis und sorgt damit für größtmögliche Banknotenqualität bei gleichzeitig maximaler Ausbeute.

Die Qualität der Banknoten wird dadurch lückenlos gesichert. Maschinen für die Einzelnummerierung brauchbarer Banknoten aus fehlerhaften Bögen (Teilmakulatur) sind überflüssig.

Gewinn für die Banknotendruckerei

Die Banknotendruckerei sichert in einem durchgängigen Endverarbeitungsprozess die Qualität der kompletten Banknotenlieferung. Die integrierte Systemlösung kontrolliert und dokumentiert fortlaufend die Qualitätsparameter. Der Fertigungsprozess wird transparent, und gleich-

zeitig werden die Stückkosten durch eine höhere Ausbeute gesenkt. Und das alles mit einfacheren Prozessen und weniger Personal.

Gewinn für die Zentralbank

Die Zentralbank kann sich darauf verlassen, dass jede gelieferte Banknote hundertprozentig den definierten Qualitätsparametern entspricht. Das garantiert einen reibungslosen Banknotenumlauf.

Giesecke & Devrient GmbH
Prinzregentenstraße 159
Postfach 80 07 29
81607 München
DEUTSCHLAND
Telefon: +49 (0) 89 41 19-0
Telefax: +49 (0) 89 41 19-85 20
www.gi-de.com

© Giesecke & Devrient GmbH, 2014.
BPS® ist eine eingetragene Marke der
Giesecke & Devrient GmbH.
Änderungen der technischen Daten vorbehalten.