

# Die perfekte Alternative: Document Inspection Sorting System - DISS

## Qualitätskontrolle, Gruppierung und Verpackung von hoch sicheren Dokumenten

Die Anforderungen, Sicherheitsmerkmale von behördlichen Dokumenten wie Geburtsurkunden, Zulassungen, Visa und Aktiendokumenten zu verbessern, steigen rapide an. Wasserzeichen, UV- und Infrarot-Druck, Heißkleben von Hologrammen und sichere Nummerierung sind nur einige wenige Merkmale, um diese wichtigen Dokumente zu schützen. Die vollständige Überwachung dieser Dokumente während der Herstellung, dem Druck und der Personalisierung in den örtlichen Filialen ist von größter Wichtigkeit, um Diebstahl und Fälschung zu verhindern.

Otto Künnecke hat ein neues, modulares System entwickelt, welches optimal auf diese Anforderungen abgestimmt ist. Das neue Document Inspection Sorting System – DISS – überprüft die Sicherheitselemente der gedruckten Dokumente auf der Vorder- und Rückseite in einem automatischen Prozess. Sollten Sicherheitselemente fehlen oder beschädigt sein, so werden diese Dokumente automatisch angesteuert. Korrekte Dokumente werden in einer Sortiereinheit gelagert, wo jeder Dokumentenstapel selektiv gruppiert werden kann. Weiterhin stehen verschiedene zusätzliche Module

zur Verfügung, z.B. Heißklebeeinheit für Hologramme, Etikettierer oder Ink-Jet Druck. Eine Packliste und ein Etikett für den Transport kann jeder Gruppe zugefügt werden. Es stehen verschiedene Verpackungsmodule zur Verfügung. Die DISS ist mit einer Datenbank ausgestattet und mit dem Netzwerk des Kunden verbunden.

Die DISS ist die perfekte Lösung, den großen Bedarf an Sicherheit und automatischer Qualitätskontrolle sowie Verpackung von hochsicheren Produkten zu decken.



### Formularzuführung

#### Online

- Einzelblatt-Drucker für Lieferscheine

#### Offline

- Mehrfach-Stapel-Zuführung

### Qualitätskontrolle

- Verifizierung der kompletten Vorder- und Rückseite
- UV- und Infrarot Verifizierung
- OCR- und Barcode Verifizierung
- Erkennung von Logo und Wappen

### Gruppierung

- selektive Gruppierung von Papierstapeln
- Numerische Gruppierung oder selektiv durch Datenbankanbindung

### Lieferschein

- Druck von Lieferschein oder Packliste für jeden Stapel

### Transportetikett

- Drucken des Transportetiketts

### Verpacken

- verschiedene Verpackungsmöglichkeiten
- Bänderolieren und Kreuzbänderolierung
- Kuvertieren in Umschläge
- Verpacken in Kisten

### Maße

- Standard Dokumentengröße:  
Min 100 x 130 mm  
Max 360 x 310 mm
- optional document size:  
Min 86 x 54 mm  
Max 600 x 700 mm

### Optionen

- Etikettenaufbringung
- Heißklebeeinheit
- Ink-jet Druck



Otto Künnecke GmbH

Bülte 1 • 37603 Holzminden • Germany

Tel +49 (0) 5531 9300 – 0 • Fax +49 (0) 5531 9300 – 903 • [contact@kuennecke.com](mailto:contact@kuennecke.com) • [www.kuennecke.com](http://www.kuennecke.com)