

# Kern 135 DataTracker



## Vollformat Durckqualitätskontrolle hält Ihre Produktion auf dem richtigen Weg.

Schnellere Bahngeschwindigkeiten erhöhen das Fehlerrisiko und die Kosten für die Produktionsüberwachung. Kunden, die in der grafischen Industrie oder in den Bereichen Direktwerbung, Transpromo, Transaktion, Versicherungs- oder Finanzwesen tätig sind, verlangen fehlerfreie Produktion, Druckqualitätsüberwachung und die Möglichkeit der Datenrückverfolgung.

Das Umsetzen dieser Ziele spart Kosten, verringert Makulatur und steigert die Produktionsqualität und Effizienz. Das Prüfsystem Kern 135 DataTracker erfüllt diese Anforderungen und das mit bis zu 200 m/min.

Dadurch erhalten Sie die komplette Kontrolle der Druckausgabe mit Erkennen von Datenfehlern, Überwachen der Druckqualität und Verwalten der Reprints sowie ein lückenloses Sendungsverfolgungsprotokoll für Ihre Kunden.

Der Kern 135 DataTracker bietet Produktionsüberwachung, Vollständigkeit und unterstützt Ihre personalisierten Bedürfnisse der Dokumentenerstellung. Dank der perfekten Kombination von Data-Tracker und mailFactory®-Suite, sind Kern und Axode als einzige Lieferanten in der Lage, den Daten-Workflow vom Druckserver und der Druckerausgabe bis zur Kuvertierer-Postbox zu verfolgen.

### Merkmale

#### Kern 135 DataTracker

- Moderne Hochgeschwindigkeitskamera mit hoher Auflösung überwacht die Bahn auf ihrer gesamten Breite. 1 bis 4 oder mehr Konfigurationen möglich
- Verarbeitungsgeschwindigkeit bis zu 200 m/min mit oder ohne Randlochung



### Unsere Dienstleistungen

- Beratung vor Ort
  - Bedarfsanalyse
  - Ausarbeiten einer optimalen Lösung
  - 3D Layout
  - Systemintegration
  - Vor-Ort-Schulung Ihrer Mitarbeitenden
  - Umfassender Support in der Betriebsphase
- 
- Kontrolliert die Integrität von Drucken, Bildern, Tonerqualität, Datenintegrität, Vergleich von Sequenzen und ganzen Breiten, Düsen- und Schlierenkontrolle, Lücken, Farbbregistrierung, Druckpositionierung, Erkennung vertauschter Seiten, Farbkontrast, Logo, vorgedruckter Papierhintergrund, Adressen und Adressstrukturen, etc.
  - Unterstützt 1D und 2D Codes wie Datamatrix, QR-Code, OMR, OCR, Barcode oder Postleitzahlen
  - Backup auf 2. Harddisk Drive und durch UPS betrieben, damit höchste Datensicherheit gewährleistet ist
  - Dank bedienungsfreundlichem Sensorbildschirm einfach zu bedienen (WYSIWYG)
  - Integriertes Papiertransportsystem gewährt ultimative Flexibilität für Online- oder Offline-Konfigurationen
  - Verbindet sich mit und lässt sich in alle bestehenden ADF Software Architekturen, Arbeitsablaufs- und Dokumentenmanagement integrieren
  - Eine ausgefeilte Schnittstelle unterstützt die Kommunikation zwischen verschiedenen Druck- und Kuvertiersystemen und anderen Geräten für die Nachbearbeitung.

### Kern AG

3510 Konolfingen  
Schweiz

Telefon +41 31 790 35 35  
info@kernworld.com  
www.kern.ch

Your technology partner | **kern**