



### Kern Sphera DocumentLogging ermöglicht die aktive Kontrolle der Sendungsverarbeitung auf Dokumentenebene, Drucken am Ausgang sowie reibungslose Job-Übergänge.

Kern Sphera DocumentLogging bietet durch Lesen der gedruckten Identifikation einen kompletten Sendungsnachweis. Die Software unterstützt die Betriebsart Logging, d.h. Erstellen einer Ergebnisdatei während des Prozesses mit den Produktionsdaten.

Mit dem Logging Modus wird eine Resultatdatei während des Kuvertierprozesses erstellt. Dieser Modus garantiert gleichbleibende Qualität der Sendungen durch Bereitstellen eines Nachweises für die Verarbeitung.

Dabei kann zwischen Lesen am Eingang und Lesen am Ausgang des Kuvertiersystems gewählt werden. Die Lesemodule unterstützen diverse Barcodes und Datamatrix Formate.

Kern Sphera DocumentLogging bietet zusätzliche Optionen, um die Leseinformationen an PostManifest Schnittstellen oder an ein Ausgabegerät, z.B. für Logodruck, weiterzuleiten.

#### Merkmale

##### Produktionsnachweis

Kern Sphera DocumentLogging weist ihre Produktion nach und speichert diese auf Sendungsebene. Eine Ergebnisdatei wird während der Verarbeitung erstellt.

##### Ausgangslesung

Kern Sphera DocumentLogging eignet sich, um einen 1D Barcode oder 2D Datamatrix Code am Ausgang durch das Umschlagfenster

#### Unser Service

- Wir helfen Ihnen, den Sendungsverarbeitungsprozess zu analysieren und beraten Sie gerne bei der optimalen Integration von Kern Sphera DocumentLogging in Ihre Mailroom-Umgebung
- Projektmanagement Dienstleistungen während der ganzen Integrationsphase
- Kundenspezifische Softwarekomponenten und Lösungen
- Vorort Training für Ihre Mitarbeitenden

zu lesen. Dies bietet den Vorteil, dass nicht auf jedem Blatt ein Code benötigt wird, sondern eine bestehende Verarbeitung mit OMR weiterhin möglich bleibt.

#### Automatische Job-Anmeldung

Automatische Job Anmeldung wird beim Kuvertierer durch eingescannte Informationen unterstützt. Dies hilft, Fehler in der Auftragsabwicklung zu verhindern.

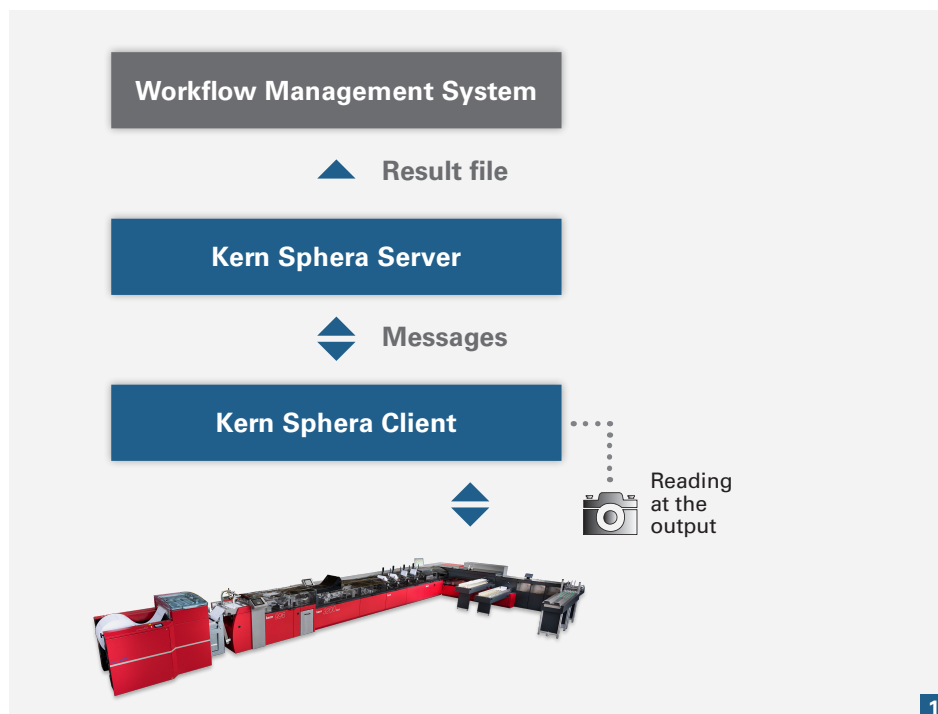
#### Option LogoPrint

Basierend auf der Lesung wird ein variables Logo am Ausgang gedruckt.

The screenshot displays the 'Kern Job Processing' interface. The main window shows job details for 'K1600-01' in 'Production / Stopped' status with a progress bar at 88%. It lists 600 mailpieces, a current mailpiece ID of 00528, and a throughput of 8331 per hour. A 'Top 5 Incidents' pie chart is visible, and a legend below it lists error codes like '05.00107 Envelope feed unit (B23): error' and '06.00310 Bin 2: mail piece missing in tra'. An inset window shows a 'Diverted Mail Pieces' table with columns for 'Mail piece Id' and 'State'. The table lists 10 entries, all marked as 'Failed' with corresponding icons for deletion and confirmation.

Mail piece Id	State
00076 / ALI00076	Failed
00077 / ALI00077	Failed
00232 / ALI00232	Failed
00233 / ALI00233	Failed
00316 / ALI00316	Failed
00317 / ALI00317	Failed
00382 / ALI00382	Failed
00383 / ALI00383	Failed
00526 / ALI00526	Failed

# Funktionsbeschreibung DocumentLogging



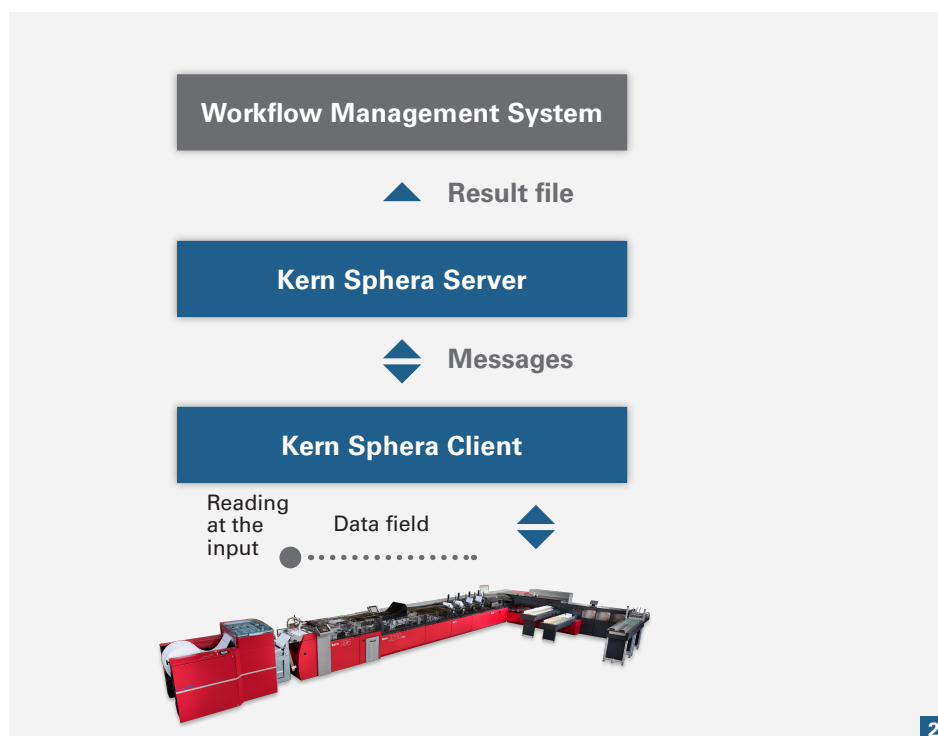
## Kern Sphera DocumentLogging, mit Lesung am Ausgang

Ein zusätzliches Lesegerät und ein Kameramodul sind für Lesungen am Ausgang nötig. Je nach gedrucktem Barcode Typ und Lesungsvoraussetzungen sind unterschiedliche Lesegeräte erhältlich:

Der PC mit der entsprechenden Kern Sphera DocumentLogging Client Software kann direkt ins Kameramodul integriert werden. Dieser Client ist mit einem fest zugeordneten Netzwerk mit dem Kern Sphera Server verbunden.

Mit dieser Lösung kann das Kuvertiersystem immer noch mit OMR-Lesung am Eingang kontrolliert werden.

1



## Kern Sphera DocumentLogging, mit Lesung am Eingang

Diese Kern Sphera DocumentLogging Konfiguration basiert auf einem vorhandenen Barcode oder einer Datamatrix Lesung am Eingangsmodul des Kuvertiersystems. Die Sendungsinformationen (Datafield Lesung) werden mit dem Kern Sphera DocumentLogging Client verbunden.

Es werden keine zusätzlichen (Hardware) Komponenten für die Lesung der Sendungsinformationen benötigt.

In beiden Betriebsarten werden die Ergebnisdateien auf dem zentralen Kern Sphera Server einer übergelagerten Produktions-Software zur Verfügung gestellt.

2

### Kern AG

3510 Konolfingen  
Schweiz

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