

DS-1200 G4i

Kuvertiersystem

Die neue Generation in
Automation und Intelligenz



Die neue Generation in Automation und Intelligenz

Die DS-1200 G4i bietet den neuesten Standard für Produktivität, Intelligenz und Flexibilität im Bereich hochvolumiger Postverarbeitung. Ob Sie Transaktionspost, individuelle Korrespondenz oder Marketingmailings versenden, die DS-1200 G4i meistert auch komplexeste Aufgaben effizient, präzise und fehlerfrei. Zusätzlich zu den bewährten Zuführ- und Falzoptionen für Dokumente und Beilagen für die Kuvertformate C5/6 oder C5 kuvertiert die DS-1200 G4i auch C4-Kuverts.

1. Dokumenten-/Beilagenzuführstation

Bis zu 16 Zuführungen in unterschiedlicher Ausführung. Das Material lässt sich bei laufendem Betrieb problemlos nachladen, was Standzeiten vermeidet.

2. Automatische Positionierung der Kamera

Die Auto-Multi-Scannerlesung erkennt alle gängigen Steuerkodierungen und positioniert sich selbst.



6. Vertical Stacker für optimale Entnahme der befüllten Kuverts

Intelligente Versatzsteuerung auf der Vertikalablage.

5. Personalisierte Ausgangspost dank dem dynamischen Adressdrucker

Mit einer Schnittstelle an das Drucksystem (z.B. AS-3060 oder das Farbsystem C500) oder auch an das Colour-DEP-Farbdrucksystem, verarbeiten Sie Ihre Briefe automatisiert weiter. Die gleichen Daten aus dem OMS/AIMS-Closed-Loop-Prozess für umfassende Integrität während der Verarbeitung, können auch für den Druck genutzt werden. Personalisieren Sie Ihre Ausgangspost mit individuellen Adressdetails, Rücksendeadressen oder Marketinglogos bzw. dem Aufdruck der PP-Frankierung. Die automatisierte Verarbeitung im Closed Loop stellt sicher, dass jedes bedruckte Kuvert genau das für den Empfänger bestimmte Dokument enthält. Layouts/Schriften haben eine Druckauflösung von bis zu 600 dpi. Das Ergebnis sind Sendungen mit einem ansprechenden Erscheinungsbild für Mailings, die garantiert geöffnet werden. Weitere Optionen für eine automatisierte Weiterverarbeitung der Dokumente ist die Anbindung an ein Frankiersystem.





3. Blattzuführung

Plug & Play Secure durch mobile Trolleys mit einer Kapazität von bis zu 5.000 Blatt. Für einen praktischen Transport von der Druckmaschine zur DS-1200 G4i.



4. Falzstationen

Bis zu 16 Falzstationen können in Reihe geschaltet werden und sorgen so für einen effizienten Workflow. Kein Vorfalzen erforderlich.

Trolleys mit hoher Kapazität

Mobile Trolleys fassen bis zu 5.000 Dokumente und transportieren diese direkt vom Drucker zur DS-1200 G4i. Die Zuführstationen sind für Einzelblatt oder Endlosverarbeitung ausgelegt. Müheloses Beladen und Plug & Play sorgen für ein Höchstmaß an Effizienz. Im Multijob-Modus können mehrere Anwendungen zu einem Stapel zusammengefasst und ohne Unterbrechung verarbeitet werden.



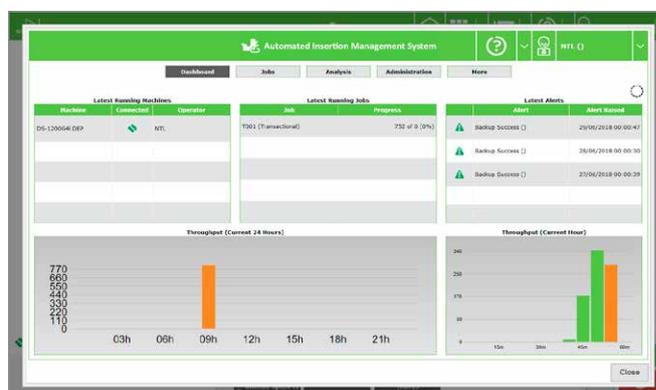
Kuvertgröße automatisch bestimmt

Nach dem Lesen und Sammeln stellt das System (nach von Ihnen festgelegten Kriterien) automatisch fest, in welches Kuvertformat Ihr Postgut am besten passt. Es stehen drei verschiedene Betriebsmodi zur Verfügung ...

Im **Tandemmodus** verpackt das System das Postgut je nach Anzahl der zu kuvertierenden Seiten entweder in C5/6-, C5- oder C4-Kuverts.

Der **Full-Format-Modus** kann 72 Blatt und bis zu acht Beilagen in ein C4-Kuvert verpacken.

Im **Twinmodus** werden aus einem System zwei: Die C4-Verpackung kann komplett gelöst vom anderen System C 6/5 oder C5 arbeiten.

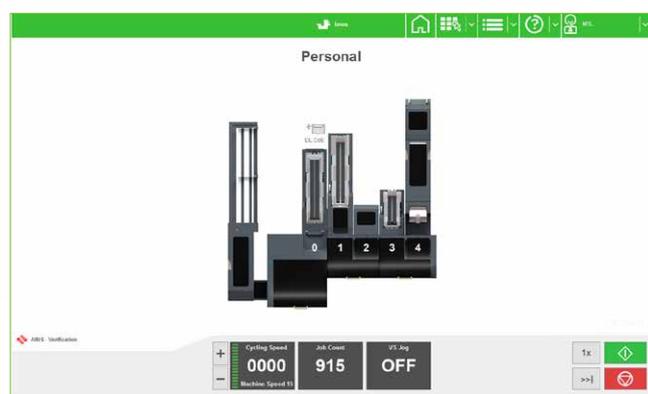


Inklusive: AIMS-100 für integrierte Dokumentensicherheit

AIMS-100 überwacht die Bearbeitung eines jeden Dokuments und gleicht dies mit einer Datenbank ab. Auf diese Weise werden fehlende oder fehlerhafte Dokumente entdeckt und neu ausgedruckt, sodass jeder einzelne Job zu 100% korrekt bearbeitet wird.

Das Dashboard zeigt detaillierten Verarbeitungsinformationen über Dokumentensätze bzw. einzelne Dokumente in Echtzeit.

AIMS ist in verschiedenen Versionen verfügbar und passt dadurch perfekt zu Ihrem Budget und Bedarf. Es verschafft Ihnen einen Überblick über alle Aktivitäten in Ihrer Poststelle und bietet historische Analysen zu Leistung und Durchsatz.



Easy to use dank intelligentem Betriebssystem IMOS

Über einen Touchscreen-Monitor werden alle Funktionen der Betriebssoftware IMOS leicht und userfreundlich gesteuert. Die Programmierung oder der Wechsel zwischen den Verarbeitungsjobs nimmt nur Sekunden in Anspruch. Kuvertgröße und Dokumentendicke stellen sich sogar automatisch ein.

Wählen Sie Ihr passendes System: Das System ist mit diversen Optionen für Kuvertieren und Sammeln sowie mit vielen verschiedenen Zuführ- und Lesefunktionen erhältlich, wodurch eine Konfiguration für jeden Bedarf möglich ist. Ein breites Sortiment an Dokumenten- und Beilagenzuführungen kann an jeder beliebigen Stelle des Systems positioniert werden, um genau die Konfigurationen herzustellen, die den Bedürfnissen unterschiedlicher Unternehmen entsprechen. Die DS-1200 G4i ist so ausgelegt, dass sie jeweils die höchstmögliche effektive Taktleistung erreicht. Die hohe Sammelgeschwindigkeit von bis zu 30.000 Blatt pro Stunde ermöglicht die effiziente Verarbeitung von Sendungen mit mehreren Dokumenten.

Technische Daten

Kuvertierleistung	bis zu 12.000 Kuverts/Std.
Sammelgeschwindigkeit	bis zu 30.000 Blatt (A4)/Std.
Windows-10-Steuerung	Standard (über 24"-Touchscreen)
Job-Programmierungsassistent	ja
Mehrblatteinzug	Standard
Anzahl Module zusätzlich zum Kuvertiermodul	• bis 16 für C5-Kuverts • bis 8 für C4-Kuverts
Kapazität Dokumente	bis zu 5.000 (80 g/m ²)
Kapazität Beilagen	bis zu 6.000
Kapazität Kuvert	• C 6/5 und C5 bis zu 2.000 • C4 bis zu 500
Falzarten	Wickel-, Zickzack-, Einfach-, Doppel-parallelfalz, ungefalzt 
Dokumentenlänge	140–406 mm
Dokumentbreite	140–228 mm
Papiergrammatur	70–130 g/m ²
Kuvertgröße	89–254 mm
Kuvertbreite	225–330 mm
Kuvertformate	C6/5, C5, B5, optional: C4
Kuvertgrammatur	70–100 g/m ²
Dicke des Dokumentensatzes	• bis zu 8 mm (DL bzw. C5) • bis zu 10 mm (C4)
Beilagendicke	bis zu 6 mm
Falzkapazität (PowerFold)	bis zu 8 Blatt (80 g/m ²)
Aussteuerfach vor dem Falzen	Diver'tn Continue
Aussteuerfach nach dem Falzen	Present on Deck
Sammeln nach dem Falzen	ja
Sammeln von Beilagen	ja
LAN oder WLAN	Fernsupport, iRemote, Onlineservice OLS
Doppelblattkontrolle	Standard optisch
Vergleichslesung	alle Lesestationen

Optionen

Doppelblattkontrolle	mechanisch oder mit Ultraschall
Sammeln vor dem Falzen	optional
Output-Management-Software	OMS
Closed-Loop-Sendungskontrolle	AIMS
Lesetechnologien (alle Stationen)	OMR/2D-Barcode/2D-DataMatrix, OCR
Vertical Stacker	1.500 Briefe
Kuvertsartierung	optional
Anbindung Frankiermaschine	optional
Anbindung Adressdrucker	AS-3060
Anbindung Farbdrucker	Colour DEP

Sicherer Versand durch Closed Loop

Für umfassende Sicherheit und sorgenfreie Postbearbeitung sorgt die nahtlose Verarbeitung mit verschiedenen Output-Management-Lösungen (OMS) oder mit ADF-Suites, dem Betriebssystem der DS-1200 G4i IMOS und dem Managementsystem AIMS im Closed Loop.

IMOS protokolliert jeden Verpackungsschritt während der Verarbeitung zur kompletten Briefsendung und gibt am Ende des Prozesses einen Report aus.

AIMS überwacht die Bearbeitung eines jeden Dokuments und gleicht dies mit einer Datenbank ab. Auf diese Weise werden fehlende oder fehlerhafte Dokumente entdeckt und neu ausgedruckt, sodass jeder einzelne Job zu 100% korrekt bearbeitet wird.

Mit OMS den Versand optimieren

Geschäftlicher Erfolg hängt davon ab, ob es gelingt, Prozesse zu vereinfachen – z.B. im Bereich der Kundenkommunikation. Quadiant bietet eine Reihe von Output-Management-Lösungen, mit denen Sie den Prozess des Dokumentenversands optimieren und Arbeitskosten reduzieren. Gleichzeitig kommunizieren Sie schneller und zuverlässiger mit Ihren Kunden.

OMS-Lösungen werden nahtlos in Ihr System eingebunden und erleichtern Formatieren, Personalisieren, Gruppieren, Drucken und Hinzufügen von Barcodes, sicheres Verpacken, Adressieren sowie das Nachverfolgen aller Ihrer Dokumente.

OMS und AIMS greifen nahtlos ineinander und erfüllen alle Anforderungen, die an die Kommunikation Ihres Unternehmens gestellt werden.

Über Quadiant®

Quadiant unterstützt mehrere Hunderttausend Unternehmen auf der ganzen Welt dabei, mit ihren Kunden in Verbindung zu bleiben. Der Fokus liegt auf vier Kernbereichen der modernen Kundeninteraktion: Geschäftsprozessautomatisierung, Mailinglösungen, Customer Experience Management und Paketschließfachlösungen. In diesen Feldern entwickelt Quadiant innovative Lösungen, die relevante, personalisierte und wertvolle Kundenerlebnisse schaffen.

Mehr Infos unter www.quadiant.com.