

DS-600 iQ

Die mehr als tragfähige Mailinglösung



Das intelligente Kuvertiersystem für mehr Entfaltungsmöglichkeiten

Digitale Multimediasysteme sind aus der alltäglichen Kommunikation nicht mehr wegzudenken, und in diesem Umfeld spielt auch die zielgerichtete und personalisierte Briefpost eine wichtige Rolle.

Angesichts des Wandels in der Kommunikation hat Quadiant bei der Entwicklung der DS-600 iQ besonderen Wert auf ein Höchstmaß an Bedienkomfort, Effizienz und Präzision gelegt. Das modulare Design, Zuführungen mit hoher Anlagekapazität, der intuitiv zu bedienende Touchscreen und die Optionen für die Weiterverarbeitung des ausgegebenen Postguts sorgen dafür, dass Sie auch für Ihr Unternehmen eine genau passende Konfiguration finden werden.

In Kombination mit den Quadiant-Softwarepaketen für das Output-Management bzw. Mailroom-Management lassen sich Qualität und absolute Integrität der Ausgangspost ganz leicht in die Praxis umsetzen.



Weiterverarbeitung des Postguts

Abgesehen vom extrem praktischen Ablageband und verschiedenen Frankierwerkoptionen ermöglicht die DS-600 iQ die Personalisierung einer jeden Briefsendung.

Die im Rahmen der Impress Automate/AIMS-Closed-Loop-Integritätskontrolle bereitgestellten Daten werden direkt für das Bedrucken der Umschläge mit individuellen Empfängerinformationen, Rücksendeadresse, Werbebotschaften sowie auch für den Frankiervermerk genutzt.

Innerhalb jeder Anwendung ist eine einprägsame Umschlaggestaltung mit Grafiken und Schriftfonts in einer Auflösung bis 600 dpi möglich. Großformatige Umschläge können sogar automatisch gedreht werden, damit ein Bedrucken im Hochformat möglich ist.

Umschlagmagazin

Die DS-600 iQ verarbeitet eine große Bandbreite von Umschlagformaten von C6/C5 bis C4 sowie sämtliche Zwischengrößen. Die Kuvertierung erfolgt immer von der breiten Seite des Kuverts her, da der Vorgang so kontrollierter erfolgen kann und dickere Dokumentensätze (bis 10 mm) verarbeitet werden können.

Der Bediener braucht nur die selbstzentrierenden Seitenführungen und die hintere Stütze für das jeweilige Umschlagformat einzustellen, den Umschlagstapel in das Magazin einzulegen und dann den gewünschten Job im Betriebsmenü zu wählen.

Das System nimmt beim Drücken der Starttaste vollautomatisch sämtliche Einstellungen für die Größe des Dokumentensatzes und die Umschlagöffnung vor, sorgt für den Vorschub des Umschlagstapels gegen die Einzugsrollen und steuert den Kuvertiervorgang.



Benutzeroberfläche im Breitformat

Mit der optionalen IMOS-Software der neuesten Generation lässt sich die DS-600 iQ mit dem 22-Zoll-Touchscreen äußerst einfach beherrschen. Jobs sind mit der Unterstützung des Assistenten in wenigen Schritten eingerichtet und lassen sich im Menü jederzeit schnell aufrufen. Die Falzeinstellungen sowie die Justierungen für die Größe des Dokumentensatzes bzw. das Umschlagformat erfolgen automatisch und abgestimmt auf den gewählten Job. Die Menüführung für Bediener, Manager und Servicetechniker ist effizient in verschiedene, durch Passwörter geschützte Bereiche unterteilt.

Durch den direkten Zugriff auf das AIMS-Managementsystem hat der Bediener immer die gerade laufende Anwendung plastisch vor Augen – bis hin zu detaillierten Informationen über das einzelne Versandstück.



Vielseitige Beilagenzuführungen

Die Beilagenzuführungen der DS-600 iQ bieten ein Höchstmaß an Flexibilität und sind ausgelegt für Material ab 100 mm bis hin zum DIN-A4-Format. Möglich sind zudem Papierstärken von 80 g/m² (für Einzelblattzuführung) bzw. bis zu 6 mm starke Broschüren oder Hefte.



Die High-Capacity-Zuführung nimmt Material mit bis zu 250 mm Breite auf und bietet ein Maximum an Effizienz, da die Dokumente »on the fly«, d.h. bei laufendem Betrieb nachgelegt werden können.

Die optional mit Lesegerät ausgerüsteten Zuführungen können nach dem Erwerb der entsprechenden Lizenz Steuerzeichen bzw. Bar- und QR-codes oder 2D-Matrixcodes lesen, etwa um das vom Falzturm gelieferte Hauptdokument durch personalisierte Beilagen zu ergänzen oder um für sichere Anwendungen mit personalisierten Gehaltsabrechnungen oder Kontoauszügen zu sorgen. In Kombination mit AIMS und dem dynamischen Umschlagdrucker (Direktadressierer) ergeben sich daraus einzigartige Verarbeitungs- und Gestaltungsmöglichkeiten für den Postversand.

Mehr Flexibilität mit Falzturm

Falztürme sind in drei Ausführungen erhältlich und für individuelle Anforderungen konfigurierbar. Jeder Falzturm bietet eine Anlagekapazität von 2.000 Blatt, wobei die Zuführungen mit einer Kapazität von 500 beziehungsweise 1.000 Blatt kombiniert werden können. Die jeweils passende Konfiguration sollte nach der Anzahl und dem Mix der zu kuvertierenden Dokumente gewählt werden.

Das Material kann zum Falzen im Hochformat angelegt werden – oder auch im Querformat, wenn es in Großumschläge kuvertiert werden soll.

Jeder Turm ist mit zwei Lesegeräten ausgerüstet, sodass Dokumente mit der Druckseite nach oben oder unten angelegt werden können. Mit entsprechender Lizenz werden Steuerzeichen, Bar- und QR-Codes oder 2D-Codes gelesen.

Im Zusammenspiel mit der AIMS-Software ist eine umfassende Closed-Loop-Integritätskontrolle eines jeden Versandstücks innerhalb eines laufenden Jobs möglich.

Drei Falzplatten mit vollautomatischer Einstellung sorgen

für eine Ausführung des für das verwendete Umschlagformat geeigneten Falzes (Wickel-, Z-, Einfach- oder Doppelparallelfalz).

Bis zu acht Blatt werden gesammelt und dann als kompletter Satz gefalzt. Umfangreichere Dokumentensätze mit bis zu 72 Blatt können vor der Kuvertierstation gesammelt und anschließend in einen C4-Umschlag kuvertiert werden.



Systemkonfiguration: Perfekt angepasst

Dank dem modularen Aufbau lässt sich die DS-600 iQ den unterschiedlichsten Aufgaben innerhalb Ihres Unternehmens oder Ihrer Organisation anpassen. Und wenn sich das Anforderungsprofil im Laufe der Zeit verändert? Dann kann man die DS-600 iQ durch die entsprechenden Bausteine ausbauen und erweitern, damit Sie mit der sich weiterentwickelnden Welt der Kommunikation Schritt halten.

Automatisierte Dokumentenaufbereitung

Quadient bietet eine Palette von Output-Management-Software-Lösungen (Impress Automate), die darauf abgestimmt sind, das Generieren von Dokumenten zu optimieren. So werden die Arbeitskosten substanziell reduziert, und Dokumente erreichen den Kunden zuverlässig und schnell. Die Impress-Automate-Lösungen verbessern und erleichtern das Formatieren, Personalisieren, Gruppieren, Drucken von Dokumenten sowie intelligente Barcode-Anwendungen, sicheres Kuvertieren und Adressieren. Bekommen Sie Ihren Dokumentenmanagementprozess in den Griff und wählen Sie die Lösung, die am besten auf die für Ihr Unternehmen essenziellen Kommunikationsanforderungen abgestimmt ist.

Technische Daten

Steuerung über Touchscreen-PC-Monitore	ja
Kuvertiergeschwindigkeit	bis zu 6.000 Umschläge/Stunde bis zu 12.000 Blatt/Stunde
Stärke der Dokumentensätze	bis zu 10 mm
Anlagekapazität Dokumente	2.000 Blatt (in Kombination von Zuführungen mit 500 und 1.000 Blatt)
Anlagekapazität Beilagen	bis 250 mm (z.B. 1.000 Blatt zu 80g/m ²)
Anlagekapazität Umschläge	bis zu 800 C5/C6 bis zu 500 C4
Automatische Jobeinrichtung	ja
Sammeln vor dem Falzen	ja, bis zu 8 Blatt
Sammeln nach dem Falzen	ja
Sammeln von Beilagen	ja
Steuerzeichenlesung (alle Module)	optional (OMR, BCR, 2D-Matrix, QR-Code)
Doppelblattkontrolle	ja
Closed-Loop-Integritätskontrolle	ja (mit AIMS)
Frankierwerk-Schnittstelle	ja (optional)
Vollmodularer Aufbau	ja
Vor Ort upgradefähig	ja

Systemspezifikationen

Referenzkonfiguration: Kuvertierkopf, Leseturm, Beilagenzuführung und Ablageband	
Länge x Höhe x Tiefe	3.920 x 1.500 x 625 mm
Gewicht	ca. 450 kg

Sicherheit und Compliance

AIMS bietet das höchste Level an Dokumentensicherheit und -integrität sowie ein sehr modernes Browserinterface, mit dem Sie die absolute Gewissheit haben, dass sensitive Dokumente verarbeitet und pünktlich an den richtigen Empfänger versandt werden.

Rentabilität immer im Blick

Ganz unabhängig davon, ob und in welchem Umfang Sie die Sicherheit eines Closed-Loop-Integritätssystems brauchen, stellt Ihnen AIMS eine breite Palette von Berichtsfunktionen in Echtzeit bzw. zur nachträglichen betriebswirtschaftlichen Auswertung zur Verfügung. Damit wird das umständliche Ausfüllen von Stundenzetteln oder Jobberichten überflüssig. Das Bedienpersonal kann sich ganz auf den jeweiligen Job konzentrieren – AIMS zeichnet alle notwendigen Informationen auf und macht sie verfügbar, damit Sie es schwarz auf weiß haben, wie rentabel Ihre Investitionen in Geräte und Mitarbeiter sind.

Quadient Online Services: Gemeinsam sind wir stark



Quadient Online Services leisten einen wichtigen Beitrag zur erhöhten Produktivität der DS-600 iQ. Dank unseres auf Prävention hin ausgerichteten Servicekonzepts sind Störungen schnell behoben. Das System ermöglicht allen Anwendern dank seiner sehr einfachen Bedienbarkeit und mit der Unterstützung des Quadient-Service Teams stets die bestmögliche Verfügbarkeit Ihrer Kuvertiermaschine.

Über Quadient

Quadient® 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 Quadient® innovative Lösungen, die relevante, personalisierte und wertvolle Kundenerlebnisse schaffen.

Mehr Infos unter www.quadient.com