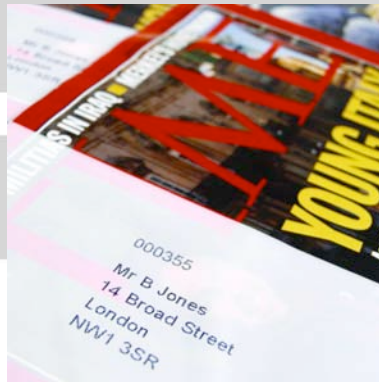


Editor™ GT

Inkjet-Controller für Adressdaten-und
Produktionsliniensteuerung



Datenblatt

Inkjet- und Produktionslinien-Steuerung mit dem Editor GT

Die neueste Generation des Windows® XP-basierten Domino Editor GT Controllers hat sich mit etwa tausend Installationen mittlerweile zum Industriestandard entwickelt.

Der Editor GT kombiniert Werkzeuge für die Datenaufbereitung mit modularen Lösungen für den Inline-Tintenstrahldruck von Adresdaten, Personalisierungen, Nummern, Barcodes sowie 2D-Codes und bietet zudem eine integrierte Maschinensteuerung Ihrer gesamten Produktionslinie. Unterstützt werden dabei alle Kombinationen von Domino Tintenstrahldrucksystemen, einschließlich mehrerer Druckköpfe der A-Serie, des Bitjet+, des JetArray und der K-Serie.

Zu den wichtigsten Tintenstrahlanwendungen zählen:

- Sammelheften
- Binden
- Verpacken (Folie/Papier)
- Falzen
- Adressierung & Postversand
- Einlagen/Beilagen
- Rollendruck
- Bogendruck
- Personalisierung von Plastikkarten



Desktop-Controller



Controller (Rackversion)

Adressierungsmodul

Der Domino Editor GT erfüllt die Anforderungen von Adressier-Anwendungen, inklusive der Offline-Adressierung sowie der Adressierung in Kuvertier- und Verpackungslinien, und bietet darüber hinaus eine Reihe von Zusatzoptionen und Upgrades, um anspruchsvolle Anforderungen ebenfalls zu erfüllen.

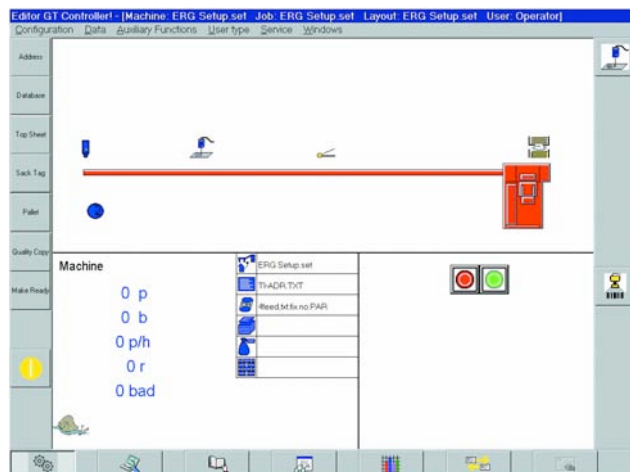
Datenbank-Management

Dateien mit Druckdaten, sowohl mit fester Feldlänge als auch im kommagetrennten Format, können aus allen gängigen Datenbankprogrammen, inklusive dem Standard-ASCII-Format, geladen werden. Einfache visuelle Werkzeuge erleichtern dem Bediener die Formatierung bis hin zur Bestätigung der Datenkonfiguration vor dem Druck. Einmal konfiguriert, gewährleistet der automatische Aufstartmodus des Editor GT eine zügige Einrichtung und Produktion.

Sortiersteuerung für Postsendungen

Zu den Optionen zählen Anlegersperre, Bandimpulsgeber und Kreuzlegersteuerung. Die Kreuzlegersteuerung bietet Optionen für den Bundausgleich, die Verlangsamung, Nachproduktion und Ausschleusung. Standardschnittstellen sind verfügbar für alle führenden Hersteller von Kreuzlegervorrichtungen, andernfalls können die Steuerungswerkzeuge des Editor GT eingesetzt werden.

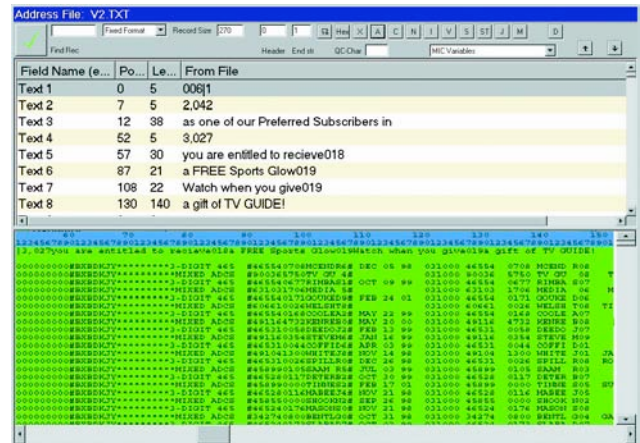
Wird ein Produkt aufgrund der Einstellung der Sortiersteuerung ausgeschleust, kann der Editor GT die Produktionslinie stoppen, das Ersatzprodukt automatisch nachproduzieren, das Ersatzprodukt als Ausschuss ausschleusen oder am Ende des Produktionslaufs nachproduzieren.



Editor GT Linieneinrichtung

Mehrfache Druckpositionen

Der Editor GT kann ein Produkt über mehrere Förder-/Streckenabschnitte mit Backlash-Kompensation verfolgen. Dies ermöglicht einen positionsgenauen Inline-Druck an mehreren Positionen für Anwendungen wie z.B. den Innen-/Außendruck bei Buchbinderei-Anwendungen.



Datenkonfigurationswerkzeug

Selektive Steuerung

Der Editor GT bietet optional eine selektive Anlegersperre für Beilagen und Signaturen. So können anhand demografischer Daten aus der Adressdatei individuelle Produkte hergestellt werden. Anbindungen an eine Reihe von Buchbinderei- und Verpackungsmaschinen von führenden Herstellern sind vorhanden.

Kameraabgleich

Die Inline-Integration von industriegenormten Barcode-, 2D-Code-, OCR- und RFID-Lesegeräten befähigt den Editor GT zu Lese-, Datenbanksuch- und Druckfunktionen sowie zu Lese- und Prüfvorgängen. Entsprechende Anwendungen umfassen die Rückbestätigung einer fehlerfreien Produktion sowie den Abgleich vorpersonalisierter Produkte wie z.B. beim Aufbringen einer mittels Inkjet personalisierten Plastikkarte auf einen Trägerbogen.

Weitere Merkmale

- Systemsteuerung auf Benutzerebene
- Station zur Vorbereitung der Stammdaten
- Mehrsprachige Bedienerhinweise
- Deckblattdruck
- Windows XP-unterstützte Schriftarten
- Einfache sequentielle Nummerierung
- Beutelanhängerdruck

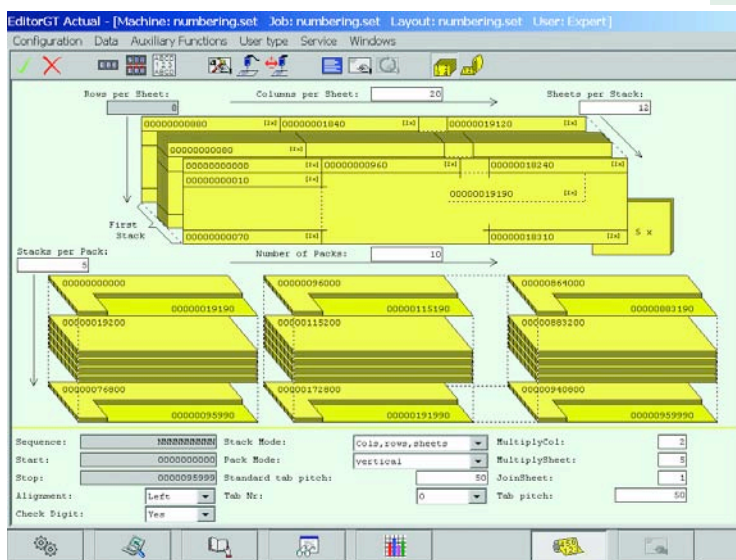
Nummerierungsmodul

Das Nummerierungsmodul des Editor GT ist darauf ausgelegt, die Einrichtung mehrerer Druckköpfe für Anwendungen bei Tickets, Einschlagfolien/-bögen, Spielkarten, Geschäftsformularen und Etiketten zu vereinfachen. Es ermöglicht den Druck von alphanumerischen, Barcode- und 2D-Zahlen und Grafiken zur Integration in Bogen- und Rollendruck-, sowie Aufwickel- und Bogenschneidemaschinen.

Benutzeroberfläche

Daten können entweder in Form einer Datei bereitgestellt und anschließend für den Druck formatiert werden oder sie können mit den leicht zu bedienenden Benutzerfunktionen des Editor GT erzeugt werden.

Der Benutzer wird mittels grafischer Darstellung von Bogen-/Produktlayouts und einer symbolgesteuerten Oberfläche durch den speziell für Nummerierungsanwendungen entwickelten Einrichtungsprozess geleitet.



Nummerierung Bogenlayout

Schneiden und Stapeln

Nachdem Bogenlayout, Anzahl und Anordnung der Tickets pro Bogen und die erforderliche Nummerierung der Reihe nach festgelegt sind, druckt der Editor GT direkt von der Produktionslinie fehlerlos und ohne weiteren Benutzereingriff die fertigen Produkte in der gewünschten Konfiguration.

Produktionseinrichtung

Im Gegensatz zu herkömmlichen mechanischen Nummerndruckern müssen bei unterschiedlichen Nummernfolgen keine Räder ausgetauscht werden, und mehrere Nummeriereinheiten können oft innerhalb von Sekunden elektronisch und ohne Maschineneingriff eingerichtet werden. Die Produktivität beim Wechsel zwischen Jobs und Chargen wird dadurch gesteigert. Bei komplexeren Nummerierungen reduziert das einfache Einrichten an einem zentralen Kontrollpunkt das Fehlerrisiko.

Druckbestätigung

Nach jedem Druckvorgang erhält das System von jedem Tintenstrahldrucker ein separates Signal zur Bestätigung des Drucks und der Datenfolge. Bei Kunden mit erweitertem Lösungsbedarf können Kameraerkennungssysteme zur Kontrolle von Druckqualität und Fehlerfreiheit der Daten eingesetzt werden.

Spiele

Bei Spieleanwendungen können mithilfe einer Datenaustauschtabelle variable Grafikkombinationen gedruckt werden.

Weitere Merkmale

- Konfiguration der Benutzerhierarchie
- Station zur Vorbereitung der Stammdaten
- Umfassende Barcode- und 2D-Bibliothek

Technische Daten

Controller

Hardware-Optionen

- Industrie-PC in Rackgehäuse, Schutzart IP 54, mit 15" Touchscreen-Monitor, Auflösung 1024x768
- Industrie-PC-Systemeinheit mit 15" Touchscreen-Monitor, Auflösung 1024x768, Maße 433 mm (L) x 177 mm (H) x 375 mm (B)
- Desktop-PC-Tower mit 15" Flatscreen-Monitor, Auflösung 1024x768

Rackgehäuse – Maße

- 737 mm (L) x 1321 mm (H) x 597 mm (B)

PC

- Pentium oder Celeron PC, neueste Version, inklusive Windows® XPe Workstation-Software
- USB-Unterstützung
- CD-R/W
- Bereit für Netzwerkbetrieb
- Serielle Anschlüsse zur Integration von Kameras und Scannern

Spannungsversorgung

- 115/240 V AC 50/60 Hz

Ein-/Ausgänge

- Bis zu 4 Backlash-kompensierte Impulsgebereingänge
- Bis zu 20 Backlash-kompensierte und geteilte Impulsgeberausgänge für Tintenstrahl drucker
- Bis zu 16 Ausgänge für Peripheriegeräte: Kreuzleger, Weichen etc.
- Bis zu 16 Eingänge für Peripheriegeräte: Produkterkennung, Nachproduktion etc.

Datenformate

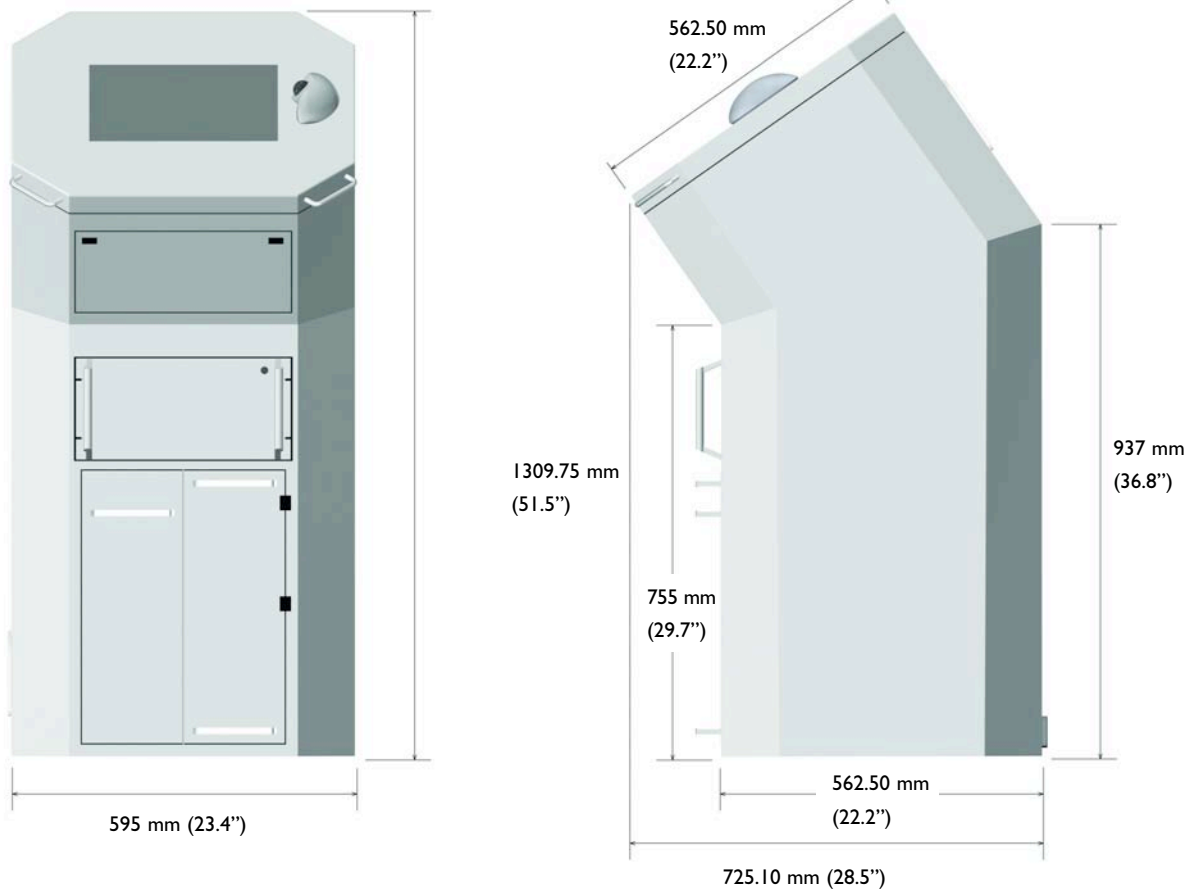
- "Flat Files" (unstrukturierte reine Textdateien)
- Datensätze mit fester Länge
- Durch Variablen getrennte Datensätze
- MS Access & Excel-Kompatibilität

Druckerunterstützung

Standardmäßig bis zu:

- 20 A-Serie Tintenstrahl drucker
- 8 Domino K200 Druckköpfe
- 16 Domino K100 Druckköpfe
- 8 Domino Bitjet+ Drucker
- Unterstützung für Drucksysteme anderer Hersteller verfügbar

Editor GT Controller - Rackversion



Gemeinsam unschlagbar:

Die Hochleistungs-Drucker von Domino und das Hochleistungs-Service der Firma Wallasch!



Wir tun alles, um Sie als Kunden von unserer Arbeit zu überzeugen. Das heißt für uns in erster Linie: exzellente Geräte und exzellentes Service, perfekt aufeinander abgestimmt.

Die Fa. Wallasch bietet Ihnen jederzeit kompetente und engagierte Unterstützung im Betrieb und baut auf ein unschlagbares System aus Hardware, Software, Wetware und Service.

Was auch immer Sie brauchen, ob Tinte, Filter, Verdünner oder Make Up, wir liefern Betriebsstoffe, Betriebsmittel, Verbrauchsmaterialien und Verschleißteile schnellstmöglich und tauschen Ersatzteile im Handumdrehen aus.

Das Hochleistungs-Duo Domino und Fa. Wallasch bringt Sie sicher ins Ziel – verlassen Sie sich auf uns!