

Inkjet-Controller Editor[®] Starlight

Variabler Datendruck und Steuerung leicht gemacht



Einzigartige Druckerzeugnisse
mit hohem Nutzen für Ihr
Unternehmen

Nutzbringende Anwendungen für den variablen Datendruck

Diese neue Plattform verwendet eine intuitive grafische Benutzeroberfläche auf Windows Embedded Standard, die für Ihre Mitarbeiter einfach zu bedienen ist. Der **Editor® Starlight** ermöglicht den Inline-Inkjet-Druck von 2D-Codes, Barcodes, Nummerierungen, Adressen und Personalisierungen.

Er unterstützt die Inkjet-Drucker Domino **K600i** und kombiniert eine einfache Bedienung mit einer modularen Maschinensteuerung.

Benutzerfreundlich und intuitiv

Der Layout-Editor ermöglicht die einfache Gestaltung von Auftragslayouts mit Bildern, Texten, Barcodes und anderen variablen Feldern. Dank des echten WYSIWYG-Layouts ist das, was auf dem Bildschirm angezeigt wird, eine echte Darstellung des endgültigen Druckbildes.

Der **Editor®Starlight** ist vollständig Unicode-kompatibel und unterstützt alle branchenüblichen Dateien, wie Textdateien, BMP, CSV, DBF und JPG. Ein einseitiges PDF kann als Hintergrundvorlage für das Einfügen variabler Felder für den variablen Datendruck verwendet werden.

Die Konfiguration von Adressen, das Entfernen von Leerzeilen sowie das Hinzufügen von Barcodes oder DataMatrix-Codes aus einer großen Bibliothek von branchenüblichen Codes ist kinderleicht – Sie müssen die Elemente lediglich auswählen und im Layout ablegen.

Eine Vorschau der Aufträge kann im Handumdrehen auf dem Bildschirm angezeigt oder auf einem Offline-Drucker ausgedruckt werden. Mit der Funktion „Quality Copy“ kann das verantwortliche Personal bei Bedarf eine hochwertige Probe der Produktionscharge erstellen..

Datenverifizierung

Diese Funktion bietet zusätzliche Sicherheit, indem sie die gedruckten Datensequenzen bestätigt. Bei jeder gedruckten Mitteilung bestätigt der Drucker gegenüber dem **Editor®Starlight**, dass eine Druckfunktion ausgeführt wurde und die Drucksequenz den Erwartungen entspricht.



Mit der Markierungsfunktion wird jeder Datensatz nach dem Drucken für den späteren Abgleich in der Postproduktion markiert. Dadurch wird sichergestellt, dass keine doppelten Datensätze gedruckt werden, was zusätzliche Sicherheit für Gewinnspiele und den Sicherheitsdruck bietet.

Für eine sicherere Lösung oder wenn mehrere vorab personalisierte Elemente zu einem Produkt zusammengeführt werden müssen, kann ein Kamerasystem eingesetzt werden. Das System ist dann in der Lage, im Hinblick auf eine übereinstimmende Personalisierung zu lesen und zu drucken und/oder zu drucken und zu überprüfen. Diese Funktion kann je nach Anwendungsanforderung auf einem einfachen Barcodeleser oder sogar einem ausgeklügelten Kamerasystem basieren.

Berichte

Liefert Fertigungsstückzahlen und Statistiken. Enthält Protokolldateien sowohl zu Fehlern als auch zur Datenintegrität, um sicherzustellen, dass alle Daten fehlerfrei produziert wurden.



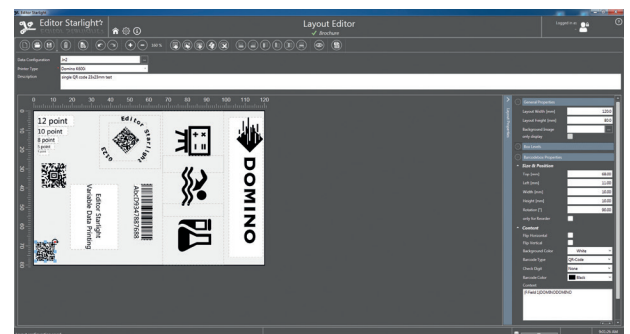
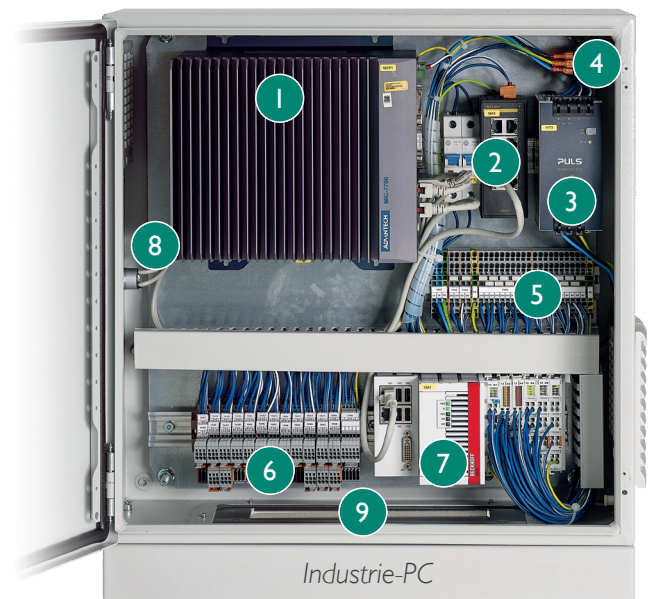
Umweltverträglichkeit

Dominos Engagement und Investitionen in umweltfreundlichere Verfahren haben zur Folge, dass wir häufig die anspruchsvollen Anforderungen und Vorschriften von Regierung, Industrie und Gesellschaft übertreffen. Wir haben uns dazu verpflichtet, den Verbrauch von natürlichen Rohstoffen und Energie sowie die Erzeugung von Abfall zu minimieren. Zusätzlich sind unsere Produkte RoHS- und WEEE-konform und somit wiederverwertbar.

Eine Schnellübersicht über den Editor® Starlight

Bildlegende

1. Industrie-PC
2. Netzwerk-Switch
3. 24-V-Netzteil
4. Netzspannungseingang
5. Verteilerschiene
6. Starlight-Anschlusschiene zu E/A
7. SPS* (nicht im Lieferumfang des Datenspoolers enthalten)
8. USB-Anschlüsse
9. Kabeldurchführung



Benutzeroberfläche

Gründe für den Einsatz des Editor® Starlight?

Der neue Inkjet-Controller **Editor® Starlight** ist die neueste Generation in der Reihe der **Editor™ GT**-Controller von Domino. Mit über 2.500 Installationen weltweit, ist der **Editor™ GT** die bewährte und zuverlässige Lösung für die Marktsegmente Etiketten- und Sicherheitsdruck, Postsendungen, Tickets und Aufkleber, Lotterien und Gewinnspiele.

- ◆ **Intuitiv** – grafische Benutzeroberfläche mit echtem WYSIWYG-Layout
- ◆ **Einfache Bedienung** – erweiterte Bearbeitungsfunktionen (Drehen von Text/Barcodes, vollständig skalierbare Codes)
- ◆ **Erweiterte Zugriffsabsicherung** – konfigurierbare Zugriffskontrolle mit Passwortschutz
- ◆ **Erweiterte Datensicherheit** – von einfacher Druckkonfiguration bis hin zur Integration mit Kamerasystemen
- ◆ **Flexibel** – unterstützt alle Standard-Dateiformate sowie mehrere Sprachen und Unicode-Anforderungen. Werkzeuge zum Erstellen einer Reihe von verschiedenen Nummerierungssequenzen für unterschiedliche Auftragsanforderungen
- ◆ **Zukunftssicher** – regelmäßige Updates der Barcode-/Grafikbibliothek können implementiert und sofort für den Druck genutzt werden (z. B. benötigen Drucker kein Software-Update)
- ◆ **Produktivität** – mit dem Produktionsbildschirm hat die Bedienperson den Status der Produktionslinie kontinuierlich im Blick. Er zeigt vor allem die wichtigsten Produktionsschritte, die aktuellen Auftragsstatistiken, den Status, die Bandgeschwindigkeit und den berechneten Zeitpunkt der Fertigstellung
- ◆ **Steuerung** – umfassende SPS-Steuerung. Ermöglicht Produktverfolgung und konfigurierbare Hardware-Signale für die Steuerung von Peripheriegeräten in mehreren Produktionslinien

Technische Daten

Editor® Starlight

Hardwareoptionen

- In Stand-Steuerschrank integrierter Industrie-PC, Schutzart IP 66 (NEMA 4), mit 24-Zoll-Breitbildmonitor (610 mm), Auflösung 1920 x 1080 Pixel
- 500 mm (L) x 555 mm (H) x 218 mm (B) (19,6" (L) x 21,8" (H) x 8,5" (B))

PC

- PC mit i7-Multicore-Prozessor, einschließlich Windows® 10 IoT
- USB-Unterstützung
- Bereit für Netzwerkbetrieb
- Schnittstelle für Lesegeräte und Scanner
- 115/240 VAC, 50/60 Hz

Eingänge/Ausgänge (optional)

- 1 Geberingang mit Rücklaufkompensation (optional)
- Bis zu 8 Ausgänge für Peripheriegeräte: Stapler, Weichen, Inkjet-Drucker, UV usw. (optional)
- Bis zu 8 Eingänge für Peripheriegeräte: Produkterkennung, Synchronisierungspunkt usw. (optional)
- Analogausgänge für Integration von UV-Trockner (optional)

* Wenn keine Ein- und Ausgabeeoption ausgewählt ist, werden Drehimpulsgeber und Print-Go über den Drucker K600i unterstützt

Datenformate

- „Flat Files“ (unstrukturierte reine Textdateien)
- Datensätze mit fester Länge
- CSV
- DBF
- Vollständige Unicode-Unterstützung

Druckerunterstützung

- Einzel- und Doppeldruckkopf-Konfigurationen verfügbar

Steuerung/Unterstützung (optional)

- Volle SPS-Steuerung für alle gängigen Peripheriegeräte der Produktionslinie, z. B.:
 - Signalleuchten (optional)
 - Alarmer (optional)
 - Anlagenstopp (optional)
 - Austragsförderer (optional)

* Wenn keine Ein- und Ausgabeeoption ausgewählt ist, werden Drehimpulsgeber und Print-Go ausschließlich über den Drucker K600i unterstützt.

