



Softwareupgrade BSC 3.0

W+D Upgrade der Inserting-Maschinensteuerung von BSC 2.0 auf BSC 3.0

Setzen Sie auf eine moderne Maschinensteuerung, auch wenn Ihre Anlage schon etwas in die Jahre gekommen ist. Sichern Sie sich die Vorteile, die ein Upgrade auf BSC 3.0 mit sich bringt. Das sind die Gründe, warum Sie sich für ein Upgrade entscheiden sollten:

1. Erweitertes User Management

Das Upgrade auf BSC 3.0 bietet Ihnen die Möglichkeit, benutzerspezifische Privilegien frei zu schalten. Damit können sicherheitsrelevante Operationen/Funktionen den dazu berechtigten Personen zugewiesen werden.

2. Beilagen basierte Jobdefinition

Mit BSC 3.0 erfolgt die Programmierung eines Jobs „Beilagenbasiert“. Damit wird der Job nicht länger über zu benutzende Anleger definiert, sondern über Art und Anzahl der Beilagen. Vorteil dieser Job-Definition: Stellt der Maschinenbediener beim Einrichten eines Jobs fest, dass eine spezielle Beilage besser über einen Friktionsanleger als den vorgesehenen Rotationsanleger zu verarbeiten ist, kann er ohne Neuprogrammierung auf einen Friktionsanleger wechseln. Die Zuweisung der Beilage zum eingesetzten Anleger erfolgt direkt am BSC Panel, sie ist nicht im Job-code verankert. Es ist kein neues Programm erforderlich.

3. Frei definierbarer Code bis zu einer Länge von 40 Zeichen

Die Codelänge und -struktur kann im BSC 3.0 frei definiert werden. Egal, an welcher Stelle innerhalb des Codes die Mail-ID, die Seitenzahl oder ähnliches festgelegt ist, mit BSC 3.0 lässt sich die Leseroutine einfach anpassen.

4. Job Templates

BSC 3.0 bietet die Möglichkeit Jobvorlagen/Templates anzulegen. Diese können im Wiederholungsfall, bzw. bei gleich aufgebauten anderen Jobs verwendet werden und ersparen Zeit in der Vorbereitung.

5. Großes Bedienpanel – Intuitive Bedienung

BSC 3.0 kommt mit einem neuen, großen Bedienpanel auf dem sich Menüs und Inhalte der Bedienoberfläche automatisch dem Maschinenstatus anpassen. Sie sorgen somit für eine zwingende Bedienerführung. Hierdurch werden Fehleingaben reduziert und erforderliche Bedieneingriffe erzwungen. Beides sorgt für weniger Stopps und erzielt damit eine höheren Netto-Ausbringung.

6. Work in Process

BSC 3.0 bietet eine grafische Darstellung aller in der Verarbeitung befindlichen Produkte und Produktstatus. Durch Antippen eines Produktes auf dem Display wird der aktuelle Produktstatus angezeigt.

7. Erweiterte Funktionalität durch Mehrfachabzug

BSC 3.0 bietet die Basis für einen Code- bzw. Zählergesteuerten Mehrfachabzug in den Anlegern RF2S, HF2/ HF2S, AS25 FSH, HF3(10K).

8. Automatische Generierung und Zuordnung eines Job-Reports

Mit Anlegen eines neuen Jobs werden in BSC 3.0 automatisch Report Dateien zu diesem Job unter gleichem Namen angelegt, so dass eine eindeutige, feste Zuordnung von Job zu Job Report besteht.

Kontakt - t. + 49 5731 7440, info.ins@w-d.de



Softwareupgrade BSC 3.0

9. Erweiterungs- und Upgrade-Fähigkeit

BSC 3.0 bringt Ihre Inserting Anlage auf den aktuellen Stand und erlaubt Erweiterungen und Upgrades wie z. B. Closed Loop Integrated Processing (CLIP). Diese Funktion ermöglicht das Speichern aller Produkt- und Adressdaten von nicht erfolgreich abgearbeiteten Produkten (Fehlprodukte) eines Auftrages. Diese können nach Ende des Produktionslaufes und nach Bereitstellung der benötigten Materialien in einem 2. Anlauf erneut verarbeitet werden.

10. Stufenlose Geschwindigkeitsanpassung/ Getrennte Schutzhaubenkreise

Bestandteil des BSC 3.0 ist die stufenlose Geschwindigkeitsanpassung der Asynchronstrecke an die Basismaschine. Gleichzeitig ist BSC 3.0 Grundvoraussetzung dafür, getrennte Schutzhaubenkreise an der Maschine einzurichten. Dadurch wird es möglich, Schutzhauben an der Gutzuführung zu öffnen, ohne dass die Asynchronstrecke stoppt. Alle Umschläge, die sich in der Asynchronstrecke befinden, werden sicher auf das Ablageband geliefert und müssen nicht neu kuvertiert werden.

11. Sicherheitsrisiko BSC 2.0

BSC 2.0 basiert auf Windows XP. Diese Software wird von Microsoft nicht mehr unterstützt. Bei Ausfall des Rechners ist diese auf einem neuen Rechner nicht mehr oder nur mit Einschränkungen installierbar und stellt somit ein Sicherheitsrisiko dar. Darüber hinaus sind verschiedene Hardwarekomponenten der BSC 2.0 Steuerung nicht mehr oder nur mit extremen Lieferzeiten verfügbar, wodurch die Ersatzteilversorgung stark eingeschränkt wird.

12. Remote Support

Optional ermöglicht BSC 3.0 den Online Zugriff auf die Steuerungsfunktionen der Maschine, um Störungen effizient und schnell zu beheben.

Ein Upgrade auf BSC 3.0 ist möglich für Maschinen des Typs BB600, BB700 und BB300 nach BJ 2007 und nach Prüfung der eingesetzten Hard- und Softwareversion und Status der Konfiguration.



Kontakt - t. + 49 5731 7440, info.ins@w-d.de

Winkler+Dünnebier GmbH (W+D) ist, als Teil des globalen Maschinenherstellers Barry-Wehmiller und seiner Plattform BW Converting Solutions mit fünf branchenführenden Marken, auf die Entwicklung und Herstellung von Hochleistungsproduktionsmaschinen für die Tissue-, Nonwoven-, Hygiene-, Verpackungsdruck- und Beutelherstellungsindustrien weltweit spezialisiert.

Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung deckt W+D als einziges Engineering-Unternehmen die gesamte Wertschöpfungskette der Briefumschlagproduktion ab: von Produktions-, Druck- und Veredelungssystemen für die Herstellung von Briefumschlägen bis hin zu hochintelligenter Kuvertier-technik. Alles mit dem Ziel, die komplexesten und individuellsten Briefsendungen für die Postauflieferung zu produzieren. Ob Sie Umschläge für Transaktionspost, Direktmailings, leichte E-Commerce- oder Spezialverpackungen aus Papier produzieren, wir halten für Sie die geeignete Technologie bereit.

Weitere Informationen zu W+D finden Sie unter w-d.de.

Standorte

Winkler+Dünnebier GmbH

Sohler Weg 65
56564 Neuwied · Deutschland
t. +49 2631 840
info@w-d.de

W+D North America Inc.

11300 West 80th Street
Lenexa, KS 66214 · USA
t. +1 913 4929880
info@wdnorthamerica.com

Winkler+Dünnebier GmbH

Valdorfer Straße 3
32545 Bad Oeynhausen
Deutschland
t. +49 5731 7440
info.ins@w-d.de

BW Converting Solutions



ONE Global Team - Better Together



www.w-d.de