

DRUCK- & SPENDEMODULE

Industrielle OEM Druckmodule zur Integration in verschiedene Druck- & Etikettierlösungen.

LEISTUNGSFÄHIGE DRUCK- & SPENDEMODULE

Als Maschinenbauunternehmen oder Systemintegrator wissen Sie, dass Ihre Kunden vollständige und an ihre Anforderungen angepasste Etikettierungsvorrichtungen erwarten. Die Spende- und Druckmodule (Dispensing Print Modules, DPM) und Druckmotormodule (Print Engine Modules, PEM) sorgen für präzises und sicheres Drucken und Etikettieren in Branchen wie der Lebensmittelindustrie sowie der chemischen und pharmazeutischen Industrie und lassen sich nahtlos in die meisten Produktionslinien integrieren.

DPM – Etikettiert nahezu jedes Produkt mit sekundengenauer Präzision und verarbeitet dabei etikettenspezifische, variable Daten. Fehlerfreie Produktidentifizierung für den Einsatz in Logistikanwendungen, für individuelle Pakete in Lieferungen sowie zur Identifizierung individueller Teile

- Flexibles Drucken und Spenden
 - Leistungsstark und robust
 - Drucken und Spenden verschiedenster Etiketten
- Schnelles Drucken und Spenden im Echtzeit-Modus
 - Maximale Druckgeschwindigkeit von 400 mm/s (24 m/min) und eine 300 dpi Auflösung
 - Nach dem Drucken und Spenden eines Etiketts bereitet das DPM die Daten für das nächste Etikett vor.
- Wirtschaftliche Lösung
 - Längere Betriebszeit mit 1000-m-Thermotransferfolien
 - Foliensparfunktion reduziert die Kosten für Verbrauchsmaterialien
- Im RFID UHF Modus verfügbar

PEM – eignet sich dank extrem hoher Druckgeschwindigkeit zur Identifizierung sich schnell bewegender Produkte auf Bändern mit variabler Geschwindigkeit.

- Effizienter Stapeldruck
 - Gedruckte Etiketten werden laufend für die Weiterverarbeitung in einer Etikettiermaschine oder zu einer Aufrollvorrichtung befördert
 - Definitive Lösung für variable Produktetikettierung mit hoher Spende- und Druckgeschwindigkeit

- Anpassbare Etikettierung in der Produktionslinie
 - Kann an die Geschwindigkeit der Produktionslinie in diversen Branchenumgebungen angepasst werden
 - Statische Produkte können innerhalb eines bestimmten Zeitraums mit denselben Informationen etikettiert werden
 - Ideal für die Lebensmittelbranche und die pharmazeutische Industrie sowie in Umgebungen, in denen die Druckgeschwindigkeit unabhängig vom Spende- und Druckprozess ist
- Wirtschaftliche Lösung
 - Längere Betriebszeit mit 1000-m-Thermotransferfolien
 - Foliensparfunktion reduziert Kosten der Verbrauchsmaterialien

WEITERE INFORMATIONEN

Möchten Sie mehr über die DPM- und PEM-Lösungen von NOVEXX Solutions erfahren, so kontaktieren Sie Ihren NOVEXX Solutions-Vertreter oder besuchen Sie unsere Website www.novexx.com.



DRUCK- & SPENDEMODULE

STANDARD FEATURES

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

4"/5": 50 mm – 400 mm
6": 50 mm – 300 mm

DRUCKTECHNOLOGIE

Thermotransfer/Thermodirekt

DRUCKKOPF

300 dpi

DRUCKBREITE

4": 106 mm
5": 127 mm
6": 160 mm

SCHRIFTARTEN

Schriftarten einschließlich OCR-A und OCR-B, 3 skalierbare Schriftarten, Unterstützung von TrueType-Schriftarten; skalierbar in X/Y-Richtung bis Faktor 16; Drehung interner Schriftzeichensätze, Barcodes, Linien und Grafiken um 0, 90, 180 und 270° für Schriften mit fester Größe, 0°-359,9° für skalierbare Schriftarten; TrueType-Schriftarten sind uneingeschränkt drehbar.

BARCODES

1-dimensional: EAN 8 und EAN 13 mit 2- und 5-stelliger Ergänzung, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 39 Verhältnis 3:1 und Verhältnis 2,5:1; Code ITF, Codabar, Code 128, Code 2/5, Code 2/5 1, Code 2/5 5, Code 2/5 Interleaved Verhältnis 1:3, Code 2/5 Matrix Verhältnis 1:2,5; Code 2/5 Matrix Verhältnis 1:3; Code MSI, Code EAN 128; Postleitzahl (Nachverfolgungs- und ID-Code), UPS Code 128, Code 128 Pharma; alle Barcodes in 30 Breiten verfügbar und mit frei skalierbarer Höhe; 2-dimensional: Data Matrix Code, Maxi Code, PDF 417, Codablock F, Code 49, QR Matrix Code
GS1 Databar und Composite (CC)
Symbolik

GRAFIKFORMATE

BMP, PCX, JPG, TIF, GIF, Easy Plug-Logos

EMULATIONEN

Easy Plug, Zeilendrucker, Hex Dump, MLI

RFID

UHF (nur DPM)

SPEICHER

64 MB RAM

DISPLAY

Bedienfeld mit fünf Tasten und beleuchtetem Grafikdisplay; 128x32 Dots, mit zwei Zeilen mit je 16 Zeichen

VERBRAUCHSMATERIALIEN

ART DER ETIKETTEN

Alle gängigen beschichteten und selbstklebenden Etiketten mit Trägermaterial auf Rollen. Geeignet für den Druck im Thermodirekt- und Thermotransferprozess.

ETIKETTENBREITE EINSCHLIESSLICH TRÄGERPAPIER

4"/5": 16 mm – 136 mm
6": 16 mm – 190 mm

THERMOTRANSFERFOLIENBREITE

Die Thermotransferfolie sollte das Etikettenmaterial um einige Millimeter überdecken

FOLIENLÄNGE

Bis zu 1.000 m;
max. Rollendurchmesser 110 mm

FOLIENSPARFUNKTION

Standard

SCHNITTSTELLEN

DATENSCHNITTSTELLEN

Serienmäßig RS232 (optional RS422/485), 2x USB-A-Host, USB-B-Gerät, Ethernet 10/100 Base-T, Centronics, WLAN (per CF-Karte)

SIGNALSCHNITTSTELLEN

USLE/A-Board (5 V oder 24 V); 4 Eingänge/7 Ausgänge E/A-Board D-Sub 15 (USI-ähnliche Signale) Applikatorschnittstellenkarte (optional für DPM)

KARTENSTECKPLÄTZE

CF-Karte, SD-Karte

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Temperatur: 5 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit: 45-75 % nicht kondensierend

SCHUTZKLASSE

IP 21

ZERTIFIZIERUNGEN

CE, GS, TUV, NRTL (US/CA), GOST, FCC

OPTIONEN

Diverse Spendekanten (DPM); RFID-UHF Lese/Schreibmodul (DPM); zweites Board mit RS232-Option; Ferndisplay; Applikatorschnittstellenkarte (DPM)

Novexx Solutions GmbH DEUTSCHLAND

Ohmstrasse 3
D-85386 Eching
Tel. +49 (0)8165 925 299
info.deutschland@novexx.com

Novexx Solutions S.A.S. FRANCE

Tel. +33 (0)825 82 61 52
info.france@novexx.com

Novexx Solutions B.V. NEDERLAND

Tel. +31 (0)30 760 90 10
info.nederland@novexx.com

Novexx Solutions B.V. BELGIE

Tel. +32 (0)2 377 8002
info.belgie@novexx.com

Novexx Etiketleme Sistemleri Tic. A.Ş. TÜRKIYE

Tel. +90 216 564 81 81
info.turkiye@novexx.com

Novexx Solutions GmbH ITALIA

Tel. +39 0331 1855511
info.italia@novexx.com

Novexx Solutions GmbH FILIAL SVERIGE

Tel. +46 (0)31 68 30 40
info.sverige@novexx.com

Novexx Solutions GmbH POLSKA

Tel. +48 (0)605957108
info.polska@novexx.com

manroland India Pvt. Ltd. INDIA

Tel. +91 (11) 47002900
info.india@novexx.com

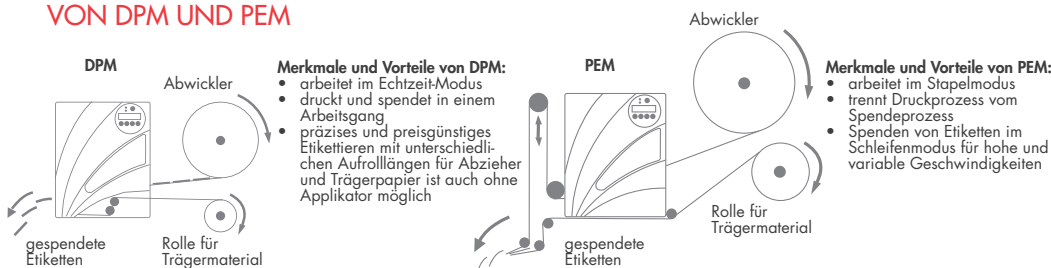
Novexx Solutions USA

Tel. +1 610 4730751
info.usa@novexx.com

Novexx Solutions ASIA

Tel. +86 (021) 2215 7665
info.asia@novexx.com

DIREKTER VERGLEICH DER MERKMALE UND VORTEILE VON DPM UND PEM



Die im vorliegenden Dokument enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen zuverlässig, jedoch übernimmt NOVEXX Solutions keine Gewähr für die Genauigkeit oder Richtigkeit der Daten. Dieses Produkt ist vom Kunden/Benutzer gründlich unter Endnutzerbedingungen zu prüfen, um sicherzustellen, dass das Produkt seine spezifischen Anforderungen erfüllt. Einzelne Ergebnisse können abweichen. Die Haftung von NOVEXX Solutions beschränkt sich ausschließlich auf den Umtauschwert defekter Produkte. In keinem Fall ist NOVEXX Solutions haftbar für Folgeschäden, indirekte oder mittelbare Schäden. Produkte, Informationen und technische Daten können jederzeit unangekündigt geändert werden. NOVEXX Solutions und das Logo sind eingetragene Marken der NOVEXX Solutions Corporation. Hier verwendete Marken und/oder Markennamen von Dritten sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. © 2016 NOVEXX Solutions GmbH. Alle Rechte vorbehalten.