

BarSTORM Netzwerk Barcodedruck

Professioneller Barcodedruck für Host, ERP, Custom and Windows Anwendungen

Ein einzigartiger Multi-Port Barcode Drucker, für automatischen Barcodedruck und einem Flash Memory als zusätzlichen Datenspeicher.

Die BarSTORM Anwendung wird als physische Standalone-Hardware oder als virtualisiertes Image geliefert.

BarSTORM ist eine Netzwerk Druckanwendung. Sie funktioniert als Druckserver in Ihrem Netzwerk, welche Barcode Druckdaten von verschiedenen Quellen erhält, diese konvertiert und dann an Ihre Drucker weitergibt.

- Nutzt die intelligente BarDIMM Barcode Technologie
- Ermöglicht automatischen Barcodedruck auf jedem PCL Drucker oder Multifunktionsgerät
- Die Basiseinheit beinhaltet 1 entsperren Netzwerkport
- Die Basiseinheit kann bis auf maximal 50 entspernte Netzwerkports erweitert werden
- Über 60 eindimensionale (1D) und 8 zweidimensionale (2D) Barcodes
- Unterstützt vollautomatische Entkodierung und Fehlerprüfung
- Integriert sich nahtlos mit ERP Software inklusive: SAP R/3, Oracle, Peoplesoft, JD Edwards und BAAN
- Integriert sich nahtlos in die meisten Windows Anwendungen mit BDTTGEN
- Nutzt Barcode DIMM unter Lizenz und ist somit 100% kompatibel mit BarDIMM

Hardware Version

BarSTORM als Hardware ist ein Form-Factor Gerät, basierend auf einem AMD Geode LX 800 Prozessor, 256Mb Ram und 128 MB DOM, Standard Interfaces für optionale Konfiguration, USB, VGA.

Virtualisierte Version

Die virtualisierte Version ist ein VMware oder Linux KVM Virtual Machine Image. Die Software wird als virtuelles Disk Image geliefert, welches Sie in Ihrer eigenen virtualisierten Infrastruktur installieren können.

Produktmerkmale

- Wird an ein 10baseT/100baseTX TCP/IP Netzwerk angeschlossen und kann bis zu 50 mit dem Netzwerk verbundene PCL Drucker unterstützen
- Konfiguration über ein eingebautes, webbasiertes User Interface
- Verarbeitet Daten von Mainframe, Unix, Windows und Linux Serveranwendungen mittels Berkeley LPD Protocol, IPP Protocol und einfachem TCP Raw-Data Transfer. Ebenfalls ist es möglich, Druckaufträge von Windows (SMB/CIFS) und Unix (NFS) aus im Netzwerk freigegebenen „Hot Folders“ abzuholen.
- Kann sich als mehrere Drucker ausgeben durch die Annahme einer IP-Adresse für jedes Gerät (IP Aliasing). Dadurch kann eine Anzahl von bestehenden Arbeitsplatzdruckern ersetzt werden, ohne die Anwendung anpassen zu müssen, welche die Druckjobs generiert.
- Unterstützt die meisten PCL-fähigen Drucker und Multifunktionsgeräte.
- Es können zusätzlich Schriften, Formulare, Unterschriften und Logos im Flash Memory gespeichert und über das Web Interface verwaltet werden.

Barcodes generieren

Nahezu jeglicher Barcode kann in vielen Grösse oder Ausrichtung gedruckt und mit allen Scannern oder Lesegeräten gelesen werden.

- Über 68 Standard & 2D Barcodes
- Nahtlose Integration mit ERP's inklusive: SAP R/3 (from V3.0), Oracle, Peoplesoft, JD Edwards und BAAN
- Garantierte Qualität der Barcodes vor dem Druck durch die automatische Überprüfung der Checksumme, sich überschneidende Striche sowie das Drucken von Fehlermeldungen bei ungültigen Daten
- Barcodes können über Treiber, PCL Befehle und Escape Sequenzen aufgerufen werden für die einfache Nutzung mit AS/400, Unix und Mainframe Hosts
- Viele Barcodes mit einstellbarer Höhe, Breite und als lesbarer Text, was einzigartige Flexibilität bietet
- Die Generierung des Barcodes am Drucker stellt sicher, dass die Druckgeschwindigkeit erhöht und die LAN Bandbreitennutzung reduziert wird
- Einsetzbar im Finanzwesen, Handel, Industrie, Gesundheitswesen, Logistik, Fabrikation, Dienstprogrammen und Etikettierungs-Anwendungen
- Integriert sich nahtlos mit den meisten Windows Applikationen mit BDTTGEN

Flash Memory

- Sicher und permanent installiert damit Schriften, Formulare, Logos und Unterschriften etc. beim Aufstarten des Druckers immer verfügbar sind
- Reduzierung der Netzwerkbelastung und Engpässen durch die Eliminierung von grossen Komponenten in den Druckjobs
- Erhöht die Druckgeschwindigkeit da Schriften und Logos etc. nicht runtergeladen werden müssen
- Das Flash Memory kann einfach neu programmiert oder ergänzt werden

Barcode Unterstützung

Eindimensionale (1D) Barcodes

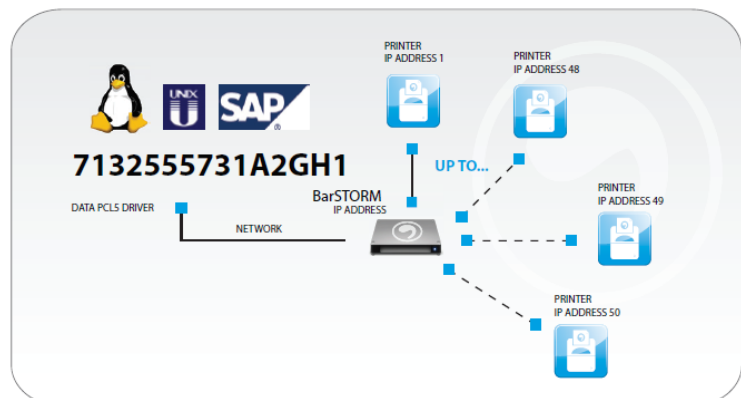
- UPC-A, UPC-A +2, UPC-A +5
- UPC-E, UPC-E +2, UPC-E +5
- EAN/JAN-8, EAN/JAN-8 +2, EAN/JAN-8 +5
- EAN/JAN-13, EAN/JAN-13 +2, EAN/JAN-13 +5
- 2 of 5 interleaved (+CHK), 2 of 5 matrix (+CHK), 2 of 5 industrial (+CHK)
- Code 39 / Code 3 of 9 (+CHK), 3 of 9 extended (+CHK)
- Code 93 (+CHK), 93 extended (+CHK)
- Code 128 autoswitch, 128 A/B/C, EAN128, UCC128
- Codabar-Monarch (+CHK 10)
- MSI Plessey (+CHK 10 & CHK 10), MSI Plessey (+CHK 11 & CHK 10)
- RSS-14, RSS Limited, RSS Expanded, RSS Composite Component
- Postal barcodes for US, Australian, Danish, French, German & Singapore
- UK Royal Mail RS4CC, ZIP+4 Postnet
- USPS Tray, Sack & Zebra

Zweidimensionale (2D) Barcodes

- PDF417, Macro PDF417, Datamatrix, UPS Maxicode, CODABLOCK-F, Aztec, QRCode 1 & QRCode 2

Andere Schriften

- OMR Codes
- OCR-A und OCR-B
- Zusätzliche Schriften beinhalten Transport-, Verpackungs- und Euro-Symbole



Für perfekte Druck- und Scanlösungen ...



Sicheres Drucken & Scannen

Dokumentenverwaltung und -Automatisierung

Flotten-Management und -Optimierung
Output Management

www.nowcon.com