


Information

HAYER

Data Processing System

DPS 6.1





HAYER & BOECKER 

THE TECHNOLOGY GROUP

Data Processing System 6.1

Haver & Boecker
Carl-Haver-Platz
59302 Oelde

Telefon: 02522-30-0
Telefax: 02522-30-8997
E-Mail: ea@haverboecker.com
Internet: <http://www.haverboecker.com>

Produktion **Berichte** **Export/Import**   

Business Unit Electrical Engineering and Automation

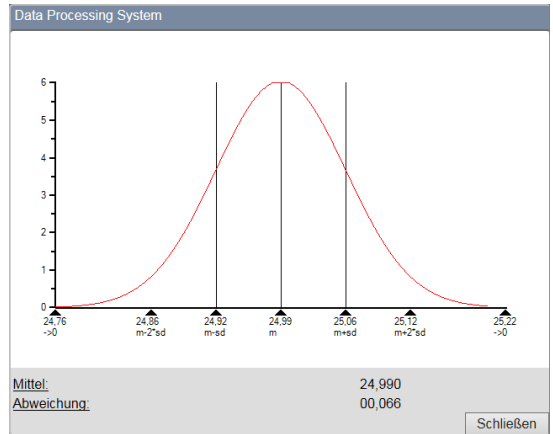
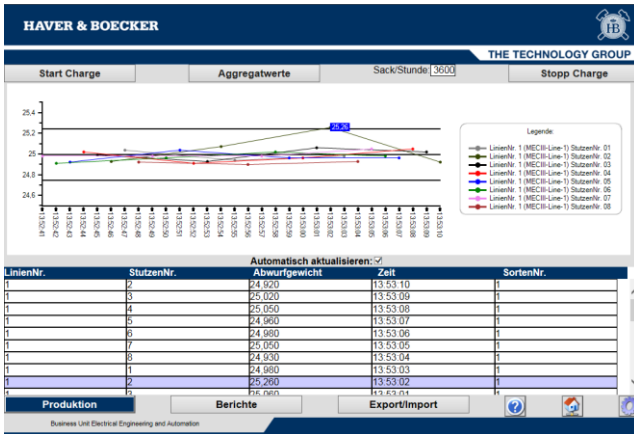
Das Haver & Boecker Data Processing System ist ein Programm zur Erfassung, Anzeige und statistischen Auswertung von Wägedaten.

Diese Daten werden aus Wägeelektroniken wie der HAYER MEC 4 oder Bandkontrollwaagen ausgelesen und werden mit Hilfe modernster Datenbanktechnik gespeichert.

Es können Oracle oder Microsoft SQL-Server Datenbanken verwendet werden.

Für kleinere Datenvolumen (bis ca. 60 Mio. Datensätze) werden die kostenlosen Datenbanken von Oracle und Microsoft auf dem Installationsmedium beigefügt.

Information



Schnittstellen:

- Ethernet für MEC III + 4, WIPOTEC- oder Sartoriuskontrollwaagen dabei keine Begrenzung in der Anzahl der Packlinien
- RS 232 / TTY (20mA) für MEC III, II-20, N, sowie EWK 439, EWK2000, EWK2000+, EWK3000 und WIPOTEC – Kontrollwaagen, Begrenzung in der Anzahl der Packlinien nur durch Hardware
- Zugriff von Kundensoftware auf alle DPS Daten (z.B. aktuelle Gewichtsdaten) ist möglich über die Datenbankschnittstelle. Eine zweite Netzwerkkarte wird benötigt.

Informationen:

- Abwurfgewichte
- Sortenwechsel mit Klassiergrenzen
- Chargenwechsel
- Fehlermeldungen
- Warnfunktion, um anwachsen der Datenbank über eine bestimmte Größe zu erkennen

Berichterstellung:

- Maschinenberichte für umfangreiche Auswertungen über die Gesamtproduktion
- Einzelgewichtsberichte für die Darstellung jedes einzelnen Produkts
- Mittelgewicht und Standardabweichung für Einzelgewichts- und Maschinenberichte
- Fehlerberichte über die Fehlerzustände an den angeschlossenen Maschinen
- Umfangreiche Einstellungsmöglichkeiten für die Berichte, die Datenmengen werden in verständliche und informative Pakete verpackt
- Regelmäßige Berichterstellung von beliebigen Berichtstypen: Täglich, wöchentlich, monatlich oder jährlich
- Ausdruck der Berichte auf Standard-Druckern

Produktionsübersicht:

- Zeitnahe Darstellung der aufgenommenen Gewichtsdaten
- Datenumfang individuell anpassbar an die Interessen des Benutzers

Export- und Import

- Export der Daten aus der Datenbank im XML-Format, zur Weiterverarbeitung mit anderer Software z.B. Excel
- Daten, die früher exportiert und dabei aus der Datenbank gelöscht wurden, können wieder eingelesen werden, um neue Berichte darüber zu erstellen

Systemvoraussetzungen:

- Eine eventuelle Vollversion der Datenbank wird vom Kunden zur Verfügung gestellt
- Client-Server-System, Bedienung des DPS per Internet-Explorer
- Gesonderte Installation nur auf dem Server-Rechner notwendig, Client-Rechner benötigt nur einen aktuellen Internet-Explorer
- Netzwerkverbindung zwischen Server-Rechner und Waagen und zwischen Server und Clients
- Unterstützte Betriebssysteme (keine zusätzl. Software)
 - Windows XP Professional (32 Bit)
 - Windows Vista Business/Ultimate (32/64 Bit)
 - Windows 7 (32/64 Bit)
 - Windows 8 (32/64 Bit)
 - Windows Server 2008 Standard (32 Bit)
 - Windows Server 2008 R2 Standard (64 Bit)
 - Windows Server 2012 R2 Standard (64 Bit)
- Mindestens ein 2 GHz Prozessor und 1 GByte RAM und DVD-Leser für den Server-Rechner wird benötigt
- Festplattenplatz je nach erwarteter Datenmenge, ca. 160 Byte pro Datensatz werden mindestens benötigt
- Ethernet für MECIII ab Firmwareversion
 - Rotopacker: 24.8
 - Reihenpacker: 26.6a
 - Nettowaage: 20.5e