

PlusFlex IT-Concepts

Automatisering og effektivisering af processerne



Highlights:

- Fleksibelt, skalerbart system
- Webbaseret standard
- Nem datadistribution til operatører
- Brugervenlig operatør-interface
- Let ERP-integration
- Mobile Control
- Driftssikker MS SQL-server

PlusFlex IT-Concepts er 3. generation af Scanvaegt Systems it-systemer til automatisering, styring og kontrol af opgaverne i fødevare- og fremstillingsvirksomheder.

PlusFlex er det ideelle system til styring af produktions-, pakke- og etiketteringlinier, hvor man håndterer indpakkede produkter i forbindelse med vejning, pakning, etikettering, lager og forsendelse.

Moderne it-værktøjer og et modulært design gør PlusFlex til et fleksibelt system, der spænder bredt - fra mindre stand-alone systemer til store integrerede løsninger.

Systemet er skalerbart og kan let udvides, når produktionen vokser og behovene øges. Det kan nemt udbygges med integration med ERP-systemer og andre software-systemer.

PlusFlex består af en grundpakke med database og standardværktøjer til indsamling og udveksling af data fra vitale målepunkter, design og print af etiketter samt generering af standardrapporter.

Systemet er designet så generelt og fleksibelt, at det erstatter alle tidligere programmer.

PlusFlex er effektiv til styring af alle produktions-, pakke- og etiketteringslinjer, da systemet anvender enkle og bruger-tilpassede skærbilleder, hvilket sparer kostbar arbejdstid ved omstilling og minimerer operatørfejl.



Smidig integration

Plusflex kan fungere som selvstændigt program eller integreres med andre it-systemer, oftest med ERP-systemer. Integrationen kan køre enten som fuld online eller baseret på batch-kørsler.

Plusflex har en række konfigurerbare værktøjer, som gør integrationen enkel. Scanvaegt Systems har udviklet disse værktøjer med erfaring fra en lang række integrationsløsninger fra tidligere systemer. Mere end 50% af de mange systemer, Scanvaegt Systems har leveret, er integreret til ERP-system.

Det er også muligt at integrere til f.eks. SCADA eller andre processystemer, især i forbindelse med håndtering af fuldautomatiske etiketteringslinier.

PlusFlex data-integrationsmodul gør det nemt både at importere produktstamdata fra eksterne systemer, at overføre pakkeordrer til vejesystemer samt at eksportere realiserede produktionsregistreringer. Det reducerer manuelle arbejdsprocedurer og risikoen for fejl-indtastninger.

Fleksibel modulstruktur

Plusflex er modulbaseret og derfor let at tilpasse med flere funktioner, f.eks. ordrestyret pakke- og etiketteringsfunktion med automatisk data-opsamling.



PlusFlex Order Packing

Modul til effektivisering og automatisering af produktions- og pakkerijobs: forud-oprettede ordrer overføres automatisk via central linieterminal og styrer etiketteringslinier, vægte, scannere, printere.



Løbende registreringer opsamles - ved produktionsslut registreres produktionstal automatisk mod ordren til statistikformål og/eller overførsel til ERP.



PlusFlex Office

Browser-baseret grundmodul med produktdatabase til opsætning af konfigurerbare kartoteker til mærkningstekster, f.eks. varebenævnelser, ingredienslister med allergener, næringsdeklarationer, opbevaringsforskrifter m.m.



PlusFlex Label Designer

Design af tekster, grafik/logo, linier og rammer samt oprettelse af strekkoder samt indsætning af linier og rammer. Har automatisk WordWrapper for teksttilpasning, tekst-blokformatering med valgfri font samt Preview af etiket og fuld WYSIWYG.



PlusFlex Purchase

Registrering af varemottagelse mod indkøbsordrer, registrering af relevante sporingsoplysninger og generering af unik ID-streg-kode til intern identifikation.



PlusFlex Traceability

Effektiv sporing af fødevarer tilbage til leverandør med info. om oprindelse og parti. Evt. også sporing ud mod kunde/modtager. Data-udtræk til skærm eller rapport.



PlusFlex Automatic Box Control

Automatisk identificering, kontrol, registrering og mærkning af kasser/paller på central pakkelinie. Kasserne identificeres ved f.eks. ID-nr. i 2D strekkode, RF-tag eller linienr. fra foranliggende styring.



PlusFlex Mobile Control

Fleksibel løsning til håndholdte computere som f.eks. Intermec-Honeywells robuste industriserie.

Kan benyttes til varemottagelse fra ekstern leverandør, forbrug af råvarer i produktion, af-/tilgang på lager, færdigmelding af produktionsordrer, pluk af varer fra lager og ekspedition af varer til kunder.

Der udvikles kontinuerligt nye moduler i PlusFlex Concepts.

Driftstærk arkitektur

PlusFlex anvender den driftsikre MS SQL Server som database og er udviklet ved hjælp af Microsofts nyeste .net teknologier.

Alle centrale programdele er kodet som services og kommunikationen udføres med standardiseret Message-bus – det sikrer den største fleksibilitet, højeste sikkerhed og problemfri drift.

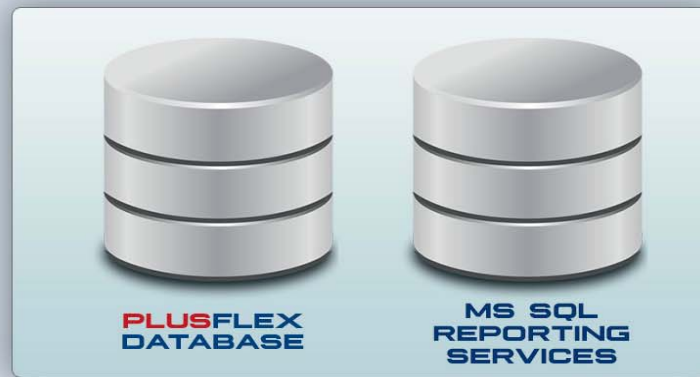
Alle datatabeller defineret som Unicode, det giver mulighed for nemt at oprette og printe tekster i fremmedsprog.



ERP



OFFICE PC



OFFICE PC



PC TERMINAL



PLC



SCALE(S)



CHECKWEIGER



PRICE LABELLER



BOX LABELLER



LABEL PRINTER



PAGE PRINTER



MANUAL LABELLING STATION



HAND HELD TERMINALS

Scanvaegt Systems A/S - alsidige kompetencer



Markedsledende leverandør

Scanvaegt Systems A/S er en dansk-ejet virksomhed, der blev etableret i 1932.

Vi udvikler, producerer og forhandler vejesystemer, etiketteringsløsninger og inspektionsudstyr samt tilhørende IT-systemer og sporingsløsninger.

Scanvaegt Systems A/S er markedsledende leverandør af løsninger til fødevarerindustrien, transport-, energi- og miljøsektoren, landbruget og dagligvarehandlen.

Scanvaegt Systems A/S beskæftiger ca. 200 medarbejdere og har hovedkontor beliggende i Århus, salgs- og servicenet i Danmark, datterselskaber i Norge, Sverige og Polen samt afdelinger i Tyskland.

Den komplette samarbejdspartner

Service og support er vigtige faktorer i enhver fremstillingsvirksomhed og nøgleord for os.

Vi stiller omfattende service- og supportfaciliteter til rådighed for vores kunder i hele landet - et stort team på flere end 75 kompetente teknikere og specialister i lokale afdelinger sikrer kort responstid.

Vores serviceydelser omfatter bl.a.:

- forebyggende vedligeholdelsesaftaler
- uddannelse og instruktion
- installation
- reservedele
- hotline support
- software service
- verifikation

scanvaegt
systems