

PlusFlex IT-Concepts

Automatisering og effektivisering av prosessene



Highlights:

- Fleksibelt, skalerbart system
- Nettbasert standard
- Enkel datadistribusjon til operatører
- Brukervennlig operatørgrensesnitt
- Enkel ERP-integrasjon
- Mobile Control
- Driftssikker MS SQL-server

PlusFlex IT-Concepts er 3. generasjon av Scanvaegt Systems IT-systemer til automatisering, styring og kontroll av oppgavene i næringsmiddelindustrien og produksjonsvirksomheter.

PlusFlex er det ideelle systemet til styring av produksjons-, pakke- og etiketteringslinjer der man håndterer innpakkede produkter i forbindelse med veiing, pakking, etikettering, lagring og forsendelse.

Moderne IT-verktøy og en modulær design gjør PlusFlex til et fleksibelt system som spenner bredt – fra mindre, enkeltstående systemer til store, integrerte løsninger.

Systemer er skalerbart og kan enkelt utvides dersom produksjonen vokser og behovene økes. Det kan enkelt utbygges med integrasjon av ERP-systemer og andre programvaresystemer.

PlusFlex består av en grunnpakke med database og standardverktøy til innstilling og utveksling av data fra vitale målepunkter, design og utskrift av etiketter samt generering av standardrapporter.

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

PlusFlex er effektivt til styring av alle produksjons-, pakke- og etiketteringslinjer, ettersom systemet bruker enkle og brukertilpassede skjermbilder, noe som sparer kostbar arbeidstid ved omstilling og minimerer operatørfeil.



Smidig integrasjon

PlusFlex kan fungere som selvstendig program eller integreres med andre IT-systemer, som oftest med ERP-systemer. Integrasjonen kan kjøre enten som full online eller basert på batch-kjøringer.

PlusFlex har en rekke konfigurerbare verktøy som gjør integrasjonen enkel. Scanvaegt Systems har utviklet disse verktøyene basert på erfaring fra en lang rekke integrasjonsløsninger fra tidligere systemer. Mer enn 50 % av de mange systemene som Scanvaegt Systems har levert er integrert med et ERP-system.

Det er også mulig å integrere f.eks. SCADA eller andre prosesssystemer, ikke minst i forbindelse med håndtering av helautomatiske etiketteringslinjer.

PlusFlex dataintegrasjonsmodul gjør det enkelt både å importere produktstamdata fra eksterne systemer, overføre pakkeordrer til veiesystemer samt å eksportere realiserte produksjonsregistreringer. Det reduserer manuelle arbeidsprosedyrer og risikoen for feilinnstillinger.

Fleksibel modulstruktur

PlusFlex er modulbasert og derfor enkelt å tilpasse med flere og færre funksjoner, f.eks. ordrestyrt pakke- og etiketteringsfunksjon med automatisk data-innsamling.



PlusFlex Order Packing

Modul til effektivisering og automatisering av produksjons- og pakkerijobber: forhåndsopprettede or-
der overføres automatisk via en sentral linjeterminal og styrer etiketteringslinjer, vekter, skanner, skrivere.



Løpende registreringer samles opp – ved produksjonsslutt registreres produksjonsantall automatisk mot ordren til statistikkformål og overføring til ERP.



PlusFlex Office

Nettleserbasert grunnmodul med produktdatabase til oppsetting av konfigurerbare kartoteker til merkingstekster, f.eks. varebenevnelser, ingredienslister med allergener, næringsdeklarasjoner, oppbevaringsforskrifter, mm.



PlusFlex Label Designer

Design av tekster, grafikk/logo, linjer, rammer og opprettelse av strekkoder samt innsetting av linjer og rammer. Har automatisk tekstbryting for teksttilpassing, tekstblokkformatering med valgfri font samt forhåndsvisning av etikett og full WYSIWYG.



PlusFlex Purchase

Registrering av varemottak mot innkjøpsordre og registrering av relevante sporingsopplysninger og generering av unik ID-strekkode til intern identifisering.



PlusFlex Traceability

Effektiv sporing av matvarer tilbake til leverandør med informasjon om opprinnelse og parti. Ev. også sporing ut mot kunde/mottaker. Datauttrekk til skjerm eller rapport.



PlusFlex Automatic Box Control

Automatisk identifisering, kontroll, registrering og merking av kasser/paller på sentral pakkelinje. Kassene identifiseres ved f.eks. ID-nr. i 2D-strekkode, RF-tag eller linjenr. fra foranliggende styring.



PlusFlex Mobile Control

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

Kan benyttes til varemottak fra ekstern leverandør, forbruk av råvarer i produksjon, av-/tilgang på lager, ferdigmelding av produksjonsordrer, plukking av varer fra lager og ekspedisjon av varer til kunder.

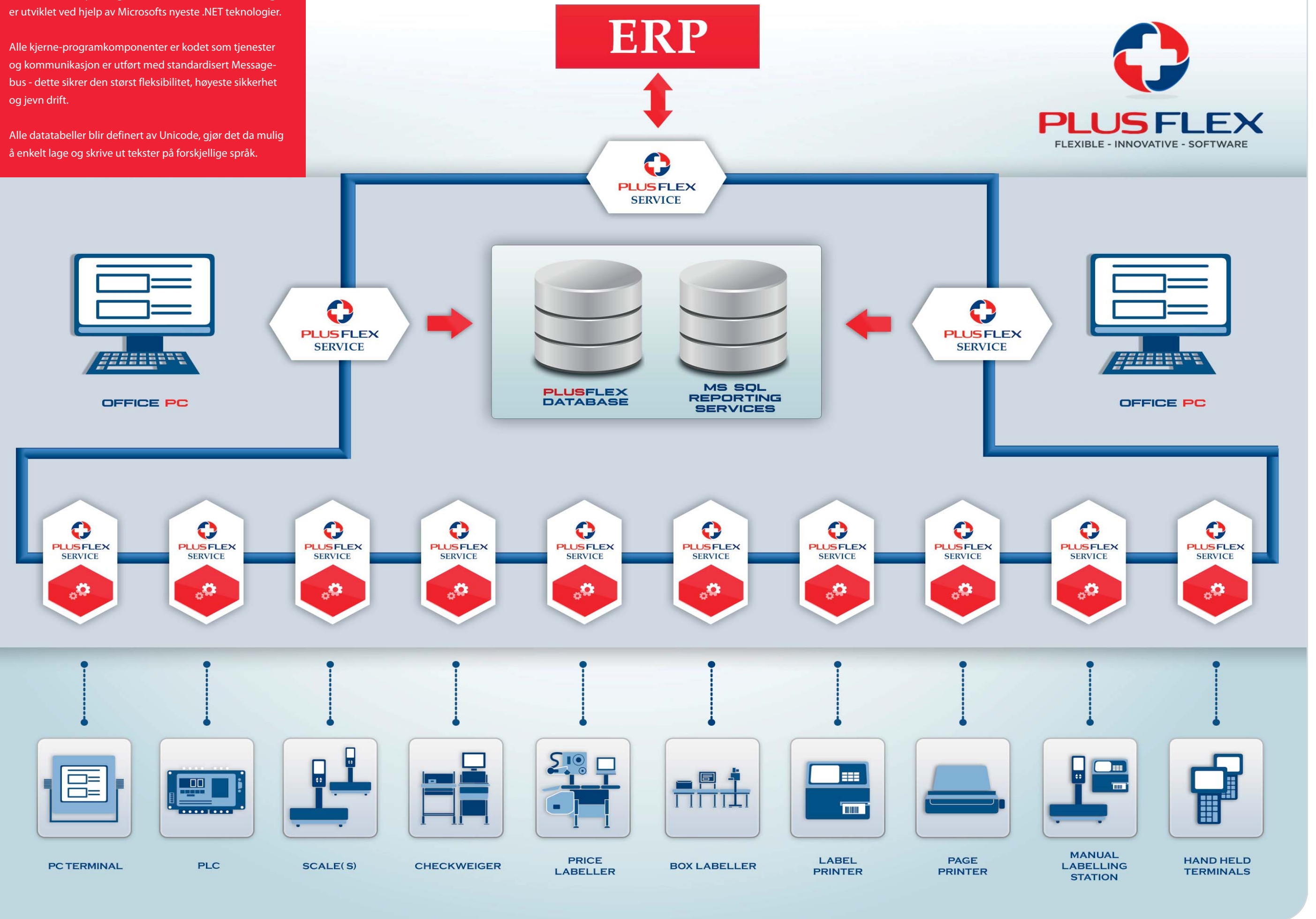
Det utvikles kontinuerlig nye moduler i PlusFlex Concepts.

Driftsikker arkitektur

Plus Flex bruker pålitelig MS SQL Server som database og er utviklet ved hjelp av Microsofts nyeste .NET teknologier.

Alle kjerne-programkomponenter er kodet som tjenester og kommunikasjon er utført med standardisert Message-bus - dette sikrer den størst fleksibilitet, høyeste sikkerhet og jevn drift.

Alle datatabeller blir definert av Unicode, gjør det da mulig å enkelt lage og skrive ut tekster på forskjellige språk.



Scanvaegt Systems AS - komplett kompetanse



Markedsledende leverandør

Scanvaegt Systems er en dansk virksomhet som ble etablert i 1932.

Vi utvikler, produserer og forhandler veiesystemer, etiketteringsløsninger og inspeksjonsutstyr samt tilhørende IT-systemer og sporingsløsninger.

Scanvaegt Systems er markedsledende leverandør av løsninger til matvareindustrien, transport-, energi- og miljøsektoren, landbruket og dagligvarehandelen.

Scanvaegt Systems har rundt 200 ansatte og har hovedkontor i Århus, Danmark, datterselskaper i Norge, Sverige og Polen samt avdelinger i Tyskland og forhandlere i Europa.

Den komplette samarbeidspartner

Service og support er viktige faktorer for våre kunder og er nøkkelford for oss.

Vi tilbyr våre kunder omfattende service og support-tjenester, uansett hvor i landet man befinner seg.

Vårt servicetilbud består av bl.a.:

- forebyggende vedlikehold
- opplæring og instruksjon
- installasjon
- reservedeler
- software service
- onsite og remote service
- service- og vedlikeholdsavtaler tilpasset deres behov

scanvaegt
systems