

## PlusFlex IT-Concepts

# Automatisering och effektivisering av processerna

**FLEXIBELT,  
ANPASSNINGSBART  
SYSTEM**

**WEBBASERAD STANDARD**

**ANVÄNDARVÄNLIGT  
OPERATÖRS-  
GRÄNSSNITT**



PlusFlex är det idealiska systemet för styrning av produktions-, förpacknings- och etiketteringslinjer, där förpackade produkter hanteras i samband med vägning, packning, etikettering, lager och expedition.



## PlusFlex IT-Concepts

PlusFlex IT-Concepts är tredje generationen av Scanvaegt Systems it-system för automatisering, styrning och kontroll av uppgifterna i livsmedels- och tillverkningsföretag.

Moderna it-verktyg och en modulär design gör PlusFlex till ett flexibelt system med bred spännvidd, från mindre fristående system till stora integrerade lösningar.

Systemet är anpassningsbart och kan enkelt utökas när produktionen växer och behoven ökar. Det kan enkelt byggas ut med integration till ERP-system och andra programvarusystem.

PlusFlex består av ett grundpaket med databas- och standard-verktyg för insamling och utväxling av data från viktiga

mätpunkter, design och utskrift av etiketter samt generering av standardrapporter.

Systemet är designat så generellt och flexibelt att det ersätter alla tidigare program.

**PLUSFLEX –  
ETT MODERNA OCH  
FLEXIBELT  
SYSTEM MED BRED  
SPÄNNVIDD**



## Styrning av produktions-, förpacknings- och etiketteringslinjer

PlusFlex är det idealiska systemet för styrning av produktions-, förpacknings- och etiketteringslinjer, där förpackade produkter hanteras i samband med vägning, packning, etikettering, lager och expedition.

Systemet använder enkla och användarvänliga skärmbilder vilket sparar dyrbar arbetstid vid omställning och minimerar operatörsfel. Det gör PlusFlex till ett effektivt verktyg för automatisering, styrning och kontroll av uppgifterna i förpackningsetiketteringslinjer.

### Highlights

- Flexibelt, anpassningsbart system
- Webbaserad standard
- Enkel datadistribution till operatörer
- Användarvänligt operatörsgränssnitt
- Enkel ERP-integration
- Mobile Control

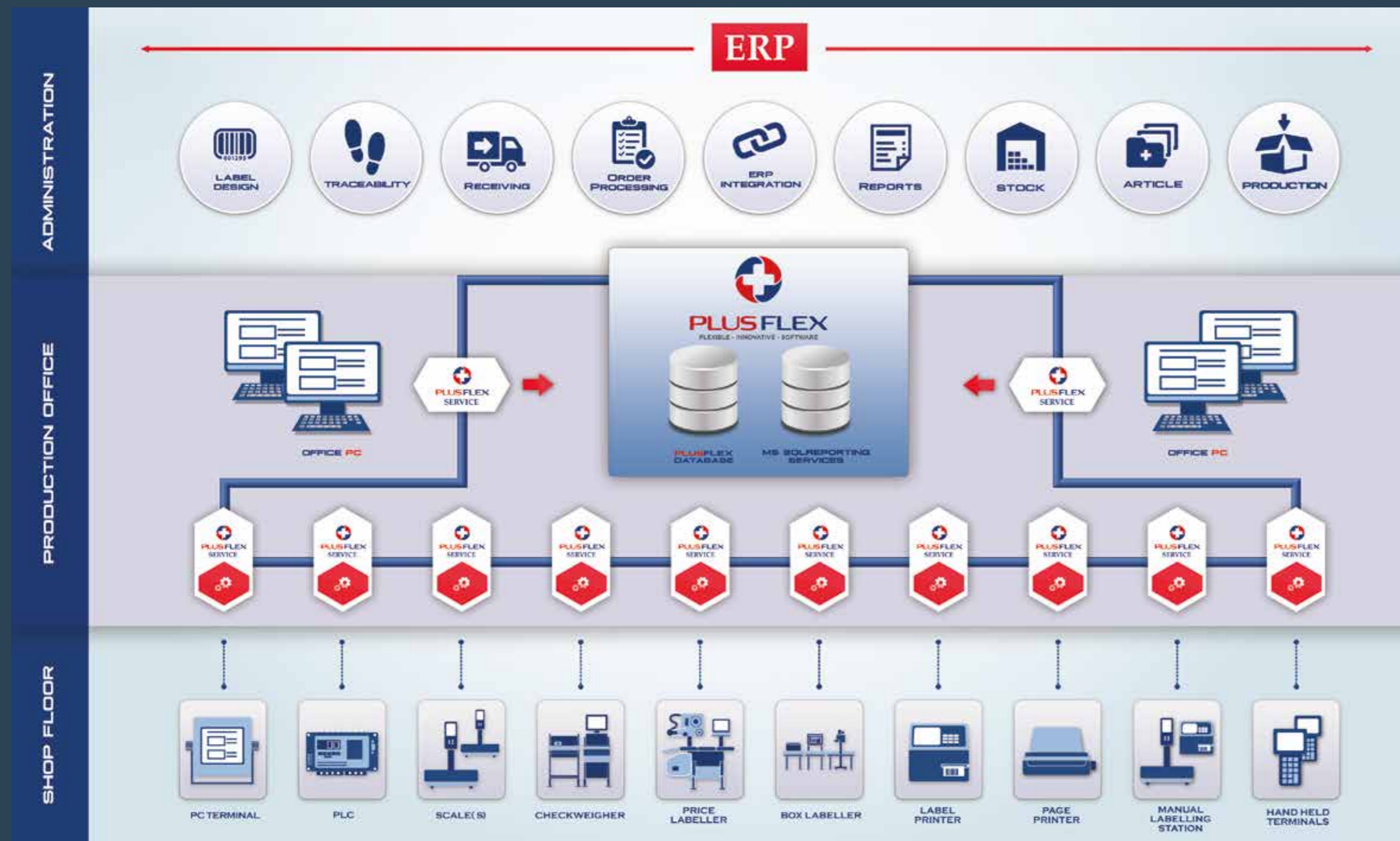




# Smidig integration

PlusFlex kan fungera som självständigt program eller integreras med andra it-system, oftast med ERP-system. Integrationen kan köra antingen helt online eller baserat på batchkörningar.

**SJÄLVSTÄNDIGT  
PROGRAM  
ELLER I INTEGRATION  
MED ANDRA  
IT-SYSTEM**



PlusFlex kan fungera som självständigt program eller integreras med andra it-system, oftast med ERP-system. Integrationen kan köra antingen helt online eller baserat på batchkörningar.

PlusFlex har en rad konfigurerbara verktyg som gör integrationen enkel. Scanvaegt Systems har utvecklat dessa verktyg utifrån erfarenheterna från en lång rad integrationslösningar från tidigare system. Mer än 50 % av alla de många system som Scanvaegt Systems har levererat är integrerade till ERP-system.

Det finns även möjlighet att integrera till exempelvis SCADA eller andra processsystem, speciellt i samband med hantering av helautomatiska etiketteringslinjer.

PlusFlex dataintegrationsmodul gör det enkelt att både importera produkthuvuddata från externa system, att överföra packsedel till vägningssystem samt att exportera realiserade produktionsregistreringar. Detta minskar manuella arbetsprocesser och risken för felinmatningar.

PlusFlex är modulbaserad och därför lätt att anpassa med fler och färre funktioner, t.ex. orderstyrt förpacknings- och etiketteringsfunktion med automatisk datainsamling.



## Konfigurerbara verktyg gör integrationen enkel



### PlusFlex Order Packing

Modul för effektivisering och automatisering av produktions- och förpackningsjobb: i förväg upprättade order överförs automatiskt via central linjetterminal och styr etiketteringslinjer, vågar, skannrar och skrivare.



Löpande registreringar samlas in. Vid produktionslut registreras produktionssiffror automatiskt gentemot ordern, för statistik-ändamål och/eller överföring till ERP.



### PlusFlex Office

Internetbaserad grundmodul med produktdatabas för uppsättning av konfigurerbara register för märkningstexter, t.ex. varubeteckningar, ingredienslistor med allergener, näringsdeklarationer, förvaringsanvisningar m.m.



### PlusFlex Label Designer

Design av texter, grafik/logo, linjer och ramar, upprättande av streckkoder samt insättning av linjer och ramar. Har automatisk WordWrapper för textanpassning, textblocksformatering med valfritt typsnitt samt förhandsgranskning av etikett och full WYSIWYG.



### PlusFlex Purchase

Registrering av varumottagning gentemot inköpsorder och registrering av relevanta spårningsuppgifter och generering av unik ID-streckkod för intern identifikation.



### PlusFlex Traceability

Effektiv spårning av livsmedel tillbaka till leverantör med info om ursprung och parti. Ev. även spårning ut mot kund/mottagare. Datautdrag till skärm eller rapport.



### PlusFlex Automatic Box Control

Automatisk identifiering, kontroll, registrering och märkning av lådor/pallar på central förpackningslinje. Lådorna identifieras med t.ex. ID-nr i 2D-streckkod, RF-taggar eller linjenummer från styrningen framför.



### PlusFlex Mobile Control

Flexibel lösning till handdatorer som t.ex. Intermec-Honeywells robusta industriserie. Kan användas till varumottagning från extern leverantör, förbrukning av råvaror i produktion, ut-/inleverans på lager, färdiganmälan av produktionsorder, plockning av varor från lager och expedition av varor till kunder.

*Nya moduler utvecklas kontinuerligt i PlusFlex Concepts.*





# Marknadsledande leverantör

Scanvaegt bildades som ett familjeföretag i 1932 och är idag en nordisk koncern med över 200 anställda med dotterbolag i Sverige, Danmark, Norge, Tyskland och Polen.

Scanvaegt Systems AB har varit verksamt i Sverige sedan 1997 och finns med rikstäckande service i hela Sverige från norr till söder.

Vi erbjuder ett komplett sortiment av vågar och vägningsutrustning, etiketteringssystem, inspektionsutrustning, data-insamlings- och IT-system, och spårningslösningar.

## Den kompletta samarbetspartnern

Service och support är viktiga faktorer för våra kunder och nyckelord för oss. Vi erbjuder våra kunder omfattande service och support-faciliteter, som omfattar förebyggande underhållsavtal, utbildning, installation, hotline support, software service, reservdelar, verifiering och återkommande kontroll.

