

Produmex^{Food}

De SAP Business One oplossing voor *Kleine en Middelgrote Ondernemingen in de Voedings- en Consumptiegoederenindustrie.*

Inleiding

Produmex^{Food} voor SAP Business One is een complete ERP-oplossing (Enterprise Resource Planning) op maat van kleine en middelgrote ondernemingen in de voedings- en consumptiegoederenindustrie (Consumer Packaged Goods). Produmex^{Food} laat u toe uw bedrijfsprocessen zowel op het vlak van b.v. administratie, financiën en personeel als op het vlak van operationele productie en logistiek van eind-tot-eind te stroomlijnen. Op deze basis stelt Produmex^{Food} u ook in staat efficiënt verbinding te maken met de processen van alle partners in het ecosysteem van uw bedrijf

Produmex^{Food} helpt u te voldoen aan het toenemend aantal wettelijke richtlijnen, de hogere eisen van uw klanten en ondersteunt u bij het realiseren van uw eigen bedrijfsobjectieven. Zo draagt Produmex^{Food} bij tot het realiseren van voordelen op het operationele en bedrijfsniveau zoals een verbeterde productiviteit, een reductie van operationele kosten, een hogere klanttevredendheid en een beter imago.

Als standaard softwareoplossing, gebaseerd op geavanceerde technologie, kan Produmex^{Food} geïmplementeerd worden binnen een termijn van slechts enkele weken. Door de snelheid van implementatie, de beheersing van de kosten die daaraan verbonden zijn, en de gerealiseerde efficiëntieverbeteringen wint u snel uw investering terug. De standaardisatie en de technologische architectuur van Produmex^{Food} staan verder ook garant voor een lage 'Total Cost of Ownership' van deze softwareoplossing.

Produmex^{Food} heeft zijn effectiviteit reeds bewezen in talloze succesvolle implementaties in zeer uiteenlopende sectoren binnen de voedings- en consumptiegoederenindustrie, zowel in productie- als distributieomgevingen.

Bent u klaar voor het nieuwe business landschap

Kleine en middelgrote ondernemingen in de voedings- en consumptiegoederenindustrie zien zich in toenemende mate geconfronteerd met uitdagingen op uiteenlopende vlakken.

Eindgebruikers stellen steeds hogere eisen op het vlak van kwaliteit, diversiteit, veiligheid en vernieuwing van producten, maar zijn anderzijds ook meer prijsbewust geworden. Op hun beurt stellen retailers aan hun leveranciers hogere eisen op het vlak van kwaliteit aan de laagst mogelijke prijs, efficiëntie en correctheid van leveringen, lagere voorraadniveaus, kortere levertermijnen, correcte etikettering conform GS1 standaarden, het beschikbaar stellen van elektronische informatie, etc

Ook de nationale en internationale autoriteiten hebben zich in het kader van productveiligheid, milieuoverwegingen, e.d.m. op dit vlak gemanifesteerd met een

toenemend aantal richtlijnen, zoals de EU General Food Law, waaraan alle betrokkenen in de toeleveringsketen dienen te voldoen.

En dan zijn er nog de eigen 'business' drivers van de voedings- en consumptiegoederenindustrie die verband houden met o.a. de globalisatie van het zakendoen: het verkopen van goederen over de grenzen heen, in verschillende munten, met diverse reglementeringen, in meerdere talen, in gelocaliseerde vormen,...

Dit houdt zowel opportuniteiten als bedreigingen in en vereist dat bedrijven zich hiervoor wapenen: door hun bedrijfsprocessen te optimaliseren en een betere samenwerking met partners in de logistieke keten op te zetten. Alleen zo kan een bedrijf zijn efficiëntie verhogen, zijn kwaliteit waarborgen en de kosten drukken om competitief te blijven.

Produmex^{Food} helpt u succesvol met deze uitdagingen om te gaan zodat u steeds in staat bent het juiste product aan de juiste prijs op het juiste moment bij de juiste klant te bezorgen.

Overzicht Produmex^{Food} voor SAP Business One

Produmex^{Food} biedt een ongeëvenaarde functionaliteit die volledig is afgestemd op de behoeften van kleine en middelgrote bedrijven in de voedings- en consumptiegoederenindustrie.

Dit betreft niet alleen de ondersteuning van alle administratieve en financiële processen op het bedrijfsniveau, maar ook het volledig beheer van alle processen op het operationele productie- en logistieke niveau. Produmex^{Food} biedt u hiervoor een geïntegreerde set van functies voor het beheren van uw bedrijfsprocessen vanaf productontwikkeling, aankoop, ontvangst en opslag van goederen, labeling, inventarisbeheer, productie, verpakking tot de uiteindelijke verzending. Bovenal wordt een volledige traceerbaarheid doorheen deze keten verzekerd.

De belangrijkste functies van Produmex^{Food} voor SAP Business One omvatten:

Master Databeheer

- Administratie – opslaan van gegevens, bepalen van wisselkoersen, configuratie van bevoegdheden en alarmfuncties,
- Zakenpartners – beheer van informatie over klanten, wederverkopers en leveranciers, aanmaken van staten over de verkoopactiviteiten.
- Beheer van personeelsgegevens & tijdsregistratie

Financieel beheer

- Financiële boekhouding – rationaliseren van financiële processen b.v. om rekeningen, orderboekingen, correcties voor buitenlandse valuta en budgetten te configureren en te onderhouden.
- Banktransacties – beheer van betalingsverkeerprocessen zoals geldontvangst, uitschrijven en aanbieden van cheques, voorafbetalingen, kredietkaartbetalingen en rekeningcontroles.

- Controlling – berekenen van profit-centers, opstellen van winst- en verliesrapporten voor centers,
- Rapportage - bewijskrachtige rapportage over uitstaande gelden van klanten of leveranciers, voor de verkoop en cashflow, voor de boekhouding en magazijnbestanden.

Relatiebeheer (CRM)

- Beheer van contacten, activiteiten, opportuniteiten, contracten, service, ...
- Integratie met Outlook - kan volledig geïntegreerd worden met Microsoft Outlook, zodat werknemers hun agenda's, lijsten met contactpersonen en taken kunnen synchroniseren.

Verkoopsmanagement

- Opstellen van offertes, beheer van kortingen en promoties, registratie van klantenorders, planning van leveringen, actualiseren van magazijnvoorraden, verwerken van rekeningen en vorderingen, beheer van leverafspraken en retours.
- Verkoopsanalyse en winstcalculaties

Aankoop en Logistieke Uitvoering

- Aankoop: automatisering en stroomlijning van het volledige aankoopproces voor alle uitgavencategorieën van diensten en producten, evenals voor 'self-service' orderaanvragen op basis van GS1-conforme elektronische catalogi. Efficiënt beheren van leveranciersactiviteiten, snel verwerken van teruggaves retours, crediteringen en betalingen.
- Ingaande logistiek ('inbound logistics'): fysieke goederenontvangst, opslag en 'cross docking'
- Beheer van fysieke voorraad en voorraadbewegingen van producten met een vast en/of variabel gewicht ('catch weight management'), in bulk, stuks, omverpakkingen, en logistieke dragers zoals pallets, containers, tot en met voorraadbeheer bij de afnemer ('Vendor-Managed Inventory' – VMI).
- Locatiebeheer van o.a. magazijnen, silo's, tanks, koelcellen, productie, labo's, los- en laadkaaien, ...
- Uitgaande logistiek ('outbound logistics'): 'order pick & pack', creatie van vervoers- en expeditiedocumenten, versturen van ASN (Advance Shipping Notification, b.v. EANCOM® Despatch Advice), ...
- GS1-conforme barcode-identificatie en -etikettering bij inslag / productie / verpakken, en verzenden (uitslag)

Kwaliteitsmanagement

- Specificatiebeheer van substanties, materialen en producten
- Controle en beheer van productveiligheid en conformiteit met milieu- en veiligheidsrichtlijnen (EH&S - 'Environment Health & Safety')
- Lotbewaking en houdbaarheidscontrole
- Registratie van alle relevante productgerelateerde informatie met het oog op volledige voorwaartse en achterwaartse traceerbaarheid

Productontwikkeling en Productieuitvoering

- Product Lifecycle Management: beheert de volledige levenscyclus van productgerelateerde master-data (specificaties)
- Material requirements planning (MRP) - helpt bij de planning van materiaalbehoefte: stelt gebruikers door middel van een wizard in staat om een planningscenario te definiëren en de vraag op basis van prognoses te voorspellen.
- Productie-scheduling: automatiseert het productie-schuldingsproces zodat een consistent productieplan kan opgemaakt worden om het juiste product op tijd en binnen budget te produceren
- Productieuitvoering: initieert en beheert alle vereiste productiestappen zowel voor manuele als geautomatiseerde productieprocessen
- Verpakking: beheer en uitvoering van primaire en secundaire verpakking

Shopfloor-integratie

Technologische ondersteuning van de productie- en logistieke operaties op de productievloer. Dit behelst o.a.

- Auto-ID via RF-barcode-scanners
- Gebruiksvriendelijke visualisatie en interactie via vaste en mobiele 'touchscreen'-monitoren
- Koppeling met labelprinters, weegschalen, PLC's, controllers, procescontrolesystemen, ...
- Koppeling met silo's, tanks, en andere 'handling' eenheden
- Gegevenscaptatie en -transfer van en naar andere functionele modules

Op maat van de behoeften van voedings- en consumptiegoederen-bedrijven

Produmex^{Food} is ontworpen op basis van de concrete noden van bedrijven in de voedings- en consumptiegoederenindustrie.

Zo ondersteunt Produmex^{Food} voor integraal de vereisten van de EU General Food Law en verwante richtlijnen. Hierdoor kunnen voedingsbedrijven eenvoudig en transparant aan hun verplichtingen op het gebied van traceerbaarheid en aanverwanten voldoen.

Ook helpt Produmex^{Food} u te beantwoorden aan eisen en standaarden van afnemers of hun belangenorganisaties, zoals BRC ('British Retail Council'), EFSIS ('European Food Safety Inspection Service'), IFS ('International Food Standard') en andere 'Good Practices'.

Produmex^{Food} onderscheidt zich tevens doordat de gegevens- en informatiestructuren van de GS1-standaarden voor productidentificatie en communicatie onverkort in de kernsoftware toegepast werden. Hierdoor bent u verzekerd van gestandaardiseerde informatieuitwisseling met partners wereldwijd en kunt u ook uw elektronische communicatie met klanten en leveranciers optimaliseren (EANCOM® DesAdv, E-facturatie, ...)

Grote voordelen op operationeel en bedrijfsniveau

Produmex^{F^oo}d biedt u tastbare voordelen, niet alleen op het operationele vlak, maar ook op het bedrijfsniveau. Produmex^{F^oo}d vormt zo de basis voor de performantie, winstgevendheid en groei van uw onderneming.

Hogere klanttevredenheid en beter imago

- Correcte en tijdige levering van producten van hoge kwaliteit
- Aanleveren van accurate informatie en optimalisatie van de administratieve en financiële afhandeling
- Hogere veiligheidsgarantie: snelle en efficiënte terugroepacties in geval van incidenten door consistente traceerbaarheidsinformatie

Verbeterde productiviteit

- Toename van de productiviteit van uw medewerkers door een gepersonaliseerde ondersteuning van hun bedrijfsrollen.
- Onmiddellijke toegang tot alle relevante informatie
- Snellere aanpasbaarheid van administratieve, productie- en logistieke processen door beschikbaarheid van 'real-time' informatie
- Betere samenwerking met klanten, leveranciers en partners door geoptimaliseerde informatie- en goederenstromen

Verlaging van operationele kosten

- Algemene kostvermindering door automatisering van manuele operaties, foutreductie, vermijden van dubbele handelingen, ...
- Tijds- en kostenbesparing in het aankoopproces door elektronische afhandeling, globale afspraken met leveranciers, self-servicemogelijkheden en preventie van ongeautoriseerde aankopen
- Lagere warehousing-kosten door optimale voorraadniveaus, reductie van veiligheidsvoorraden, ...
- Vermindering van transportkosten door betere logistieke planning en uitvoering door consolidatie van orders en leveringen

Geavanceerde technologie, snelle implementatie en ROI

Produmex^{F^oo}d is gebaseerd op geavanceerde maar bewezen technologie en is opgezet als een 'Enterprise Services Architectuur' (ESA).

Deze architectuur maakt een eenvoudige integratie van Produmex^{F^oo}d met andere softwaretoepassingen binnen uw bedrijf mogelijk en garandeert zo de continuïteit van uw bestaande investeringen.

Natuurlijk garandeert Produmex^{F^oo}d u ook een volledige opwaartse mobiliteit met andere SAP platformen.

Door zijn technologisch concept en de hoge graad van standaardisatie van de software kan het implementatietraject voor Produmex^{F^oo}d zeer kort gehouden worden. Een gemiddelde implementatie neemt niet meer dan enkele weken in beslag. Hierdoor zijn de kosten hiervoor goed beheersbaar en in combinatie met realistische licentieprijzen voor de standaardsoftware en de resulterende efficiëntieverhogingen garandeert dit een snel

terugverdieneffect ('Return On Investment' - ROI): globaal binnen de 6 à 12 maanden na de invoering van het systeem.

Ook bent u met Produmex^{Food} verzekerd van een lage totale levenskost idem ('Total Cost of Ownership' - TCO) voor uw oplossing. Want naast de aankoop, implementatie en configuratie van het systeem zijn ook het onderhoud, eventuele latere uitbreiding en 'upgrading' overzichtelijk, beheersbaar en kost-efficiënt.