

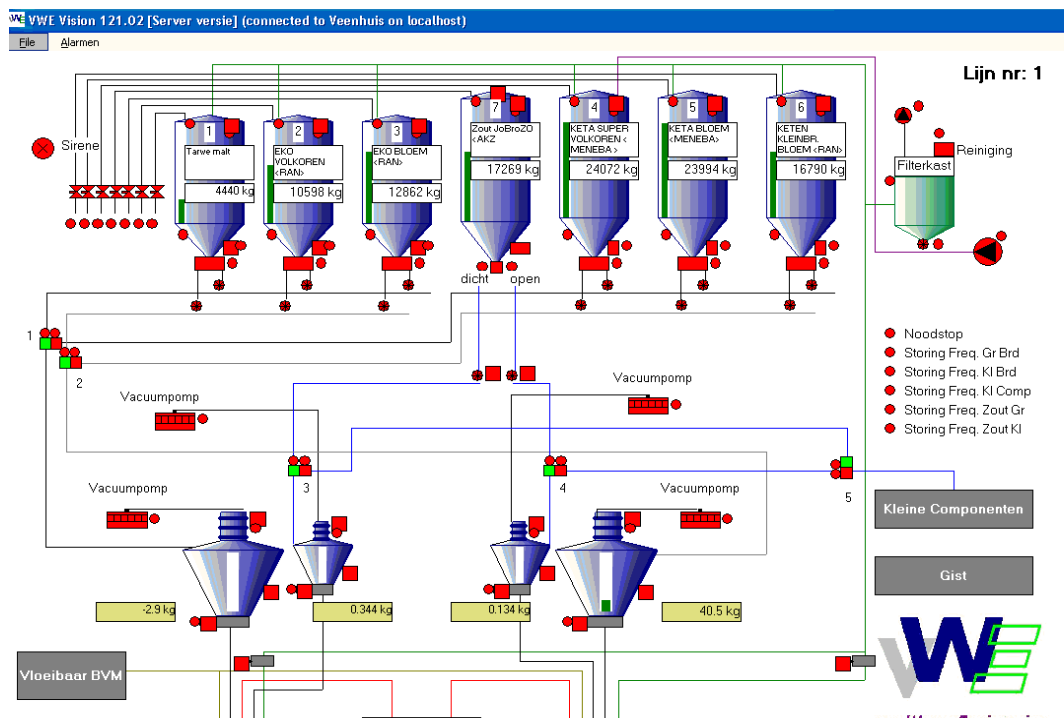
TRACK& TRACE

Met track&trace kan elk individueel product vanaf binnenkomst door het gehele proces tot aan de verkoop gevolgd en opgespoord worden. Hierbij is het ten alle tijde mogelijk de fysieke en/of administratieve positie van het betreffende product te lokaliseren. Gedurende het proces zijn er verschillende vormen van controle, metingen en registratie mogelijk. Het totale track en trace pakket bestaat uit:

inboeken
receptbesturing
uitboeken

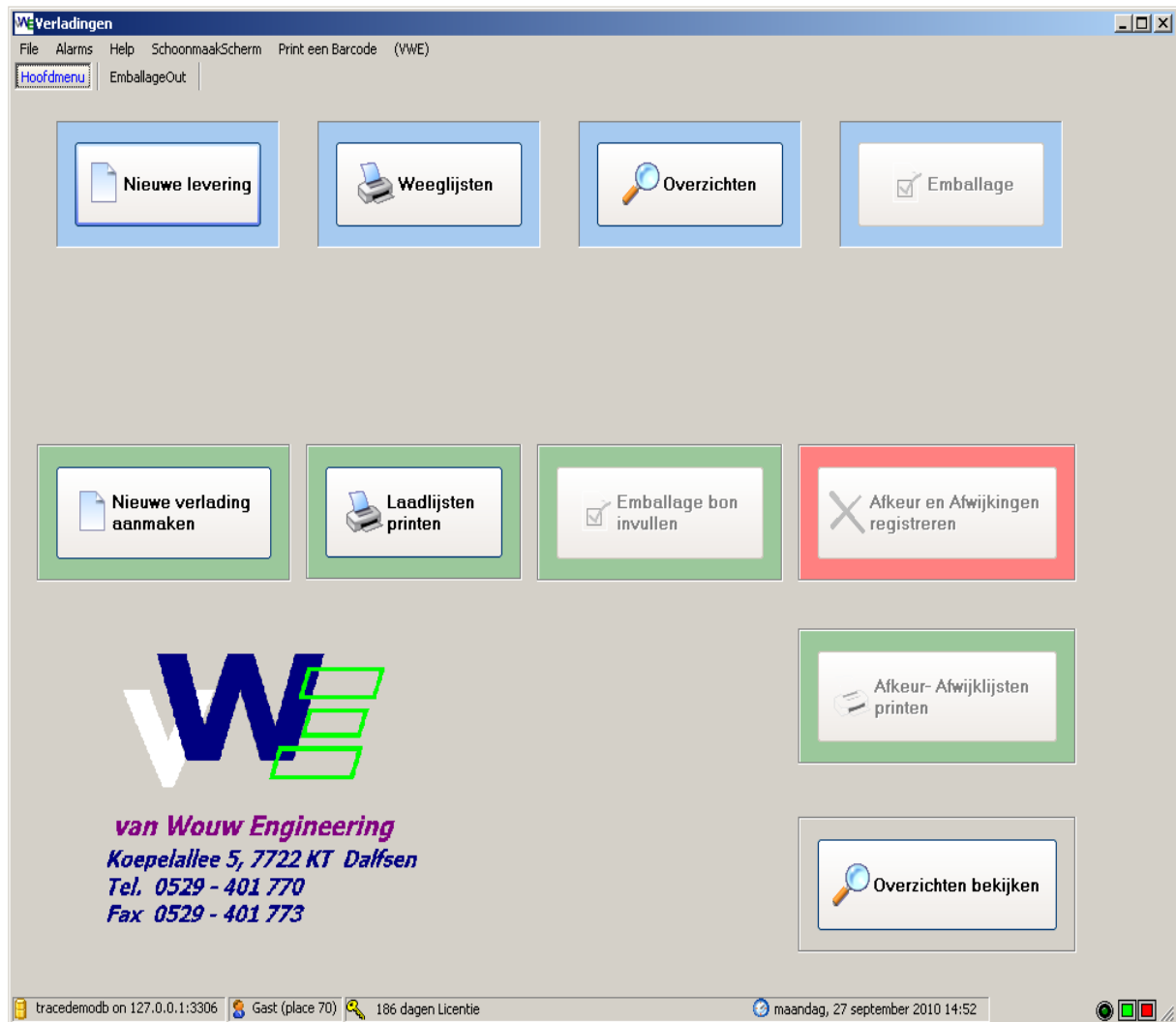
Het door VWE geschreven softwarepakket kan worden uitgebreid met labelprinters, barcodeleiders, RFID (tags) en IPC's met touchpanels om het track&trace proces te vereenvoudigen.

Voorbeeld receptbesturing



Het pakket is in eigen huis ontworpen dus kunnen speciale aanvragen eenvoudig worden geïmplementeerd.

Voorbeeld hoofdscherm in- en uitboeken



Ontvangst producten (macro- en microcomponenten) bij producent.

Handmatige invoer van hoeveelheid en soort binnenkomende producten.

Handmatige invoer van werkelijke leveringsdatum en tijdstip levering product.
Als sprake is van een geplande leveringsdatum, dan dient een correctie gemaakt te worden voor de werkelijke leveringsdatum indien deze afwijkend is (autorisatie nodig.)

Handmatige invoer van :

- NAW gegevens van de leverancier
- Het inkoopcontractnummer
- Wijze van aanvoer (schip, wegtransport, spoor)
- Controlegegevens van de leverbon met het weegresultaat
- Controlegegevens van de leverspecificaties met de inkoopspecificaties
- THT-datum (indien van toepassing)

- NAW-gegevens van de transporteurs

Optie: Automatische registratie van data d.m.v. Extra software, hardware of andere aanpassingen tegen meerprijs.

Optie: Mogelijkheid van handmatige invoer van ontvangen externe retouren, registratie van het soort en de hoeveelheid

Het toekennen van een intern partijnummer aan een ontvangen partij product of de combinatie van de partijgegevens van een partij product (leverancier, hoeveelheid, soort, leveringsdatum- en tijd) maken de partij-identificatie uniek. Eventueel uit te breiden met magazijnlocatie.

Het nummer kan handmatig worden aangebracht op het product of door middel van bv een geschreven sticker.

Optie: sticker uit een printer of een TAG aanbrengen.



Optie: Het nemen van monsters van *kritische* producten, welke goed afgesloten dienen worden te bewaard, gelabeld en geadmistreerd in het labsysteem
Het aantoonbaar apart houden van verdachte partijen producten en registratie van de geconstateerde afwijkingen.

Optie: Registratie specificaties product bv vochtmeting, vetmeting , temperatuurregistratie, organoleptische

Voorraadregistratie van alle voorradige producten. Hiervan kan een lijst worden gegenereerd op het scherm ter controle van voorraden, eventueel met magazijnpositie

Optie: Printer

Orderpick naar aanleiding van een producten lijst, data wordt ingegeven en de computer geeft aan welk product gepickt kan worden met nummer en eventueel met magazijnlocatie.

Optie: koppeling van dit orderpicksysteem met voorraadsysteem zodat direct locaties worden aangegeven

Toekennen van productiecode aan picklijst

Controle orderpick met behulp van toegekende code op de producten.

Optie: Scanner voor inlezen barcode of TAG



Optie: Het nemen van monsters van *kritische* producten, welke goed afgesloten dienen worden te bewaard, gelabeld en geadmistreerd in het labsysteem
Het aantoonbaar apart houden van verdachte partijen producten en registratie van de geconstateerde afwijkingen.

Optie: Producten wordt tijdens de productie gevolgd door middel van productienummer .

Optie: Registratie diverse data vanuit het productieproces.

Kwaliteitscontrole na het productieproces en registratie.

Optie: Registratie van diverse data.

Registratie verpakking na productie met aanbrengen van productiecode op product.

Optie: labelprinter, checkweger als controllemiddel.

Registratie van magazijnlocatie als opslag.

Registratie verkoop met productiecode, hoeveelheid, vervoerder, klantgegevens en datum.

