



Deze documentatie beschrijft een project bij *Coberco te Noordwijk*

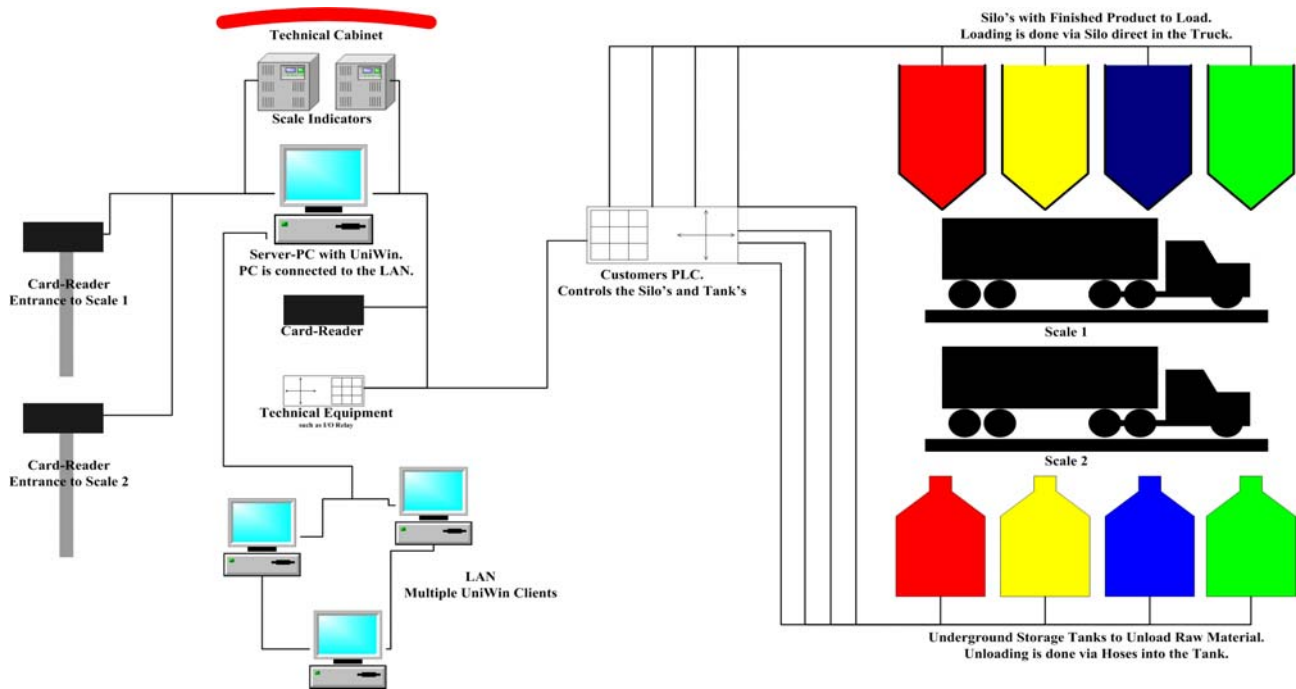
UniWin is hier toegepast voor het opvolgen van alle logistieke handelingen, die betrekking hebben op:

- Het gecontroleerd toelaten van vrachtwagens (volgorde, product, bestemming, etc).
- Het wegen van deze voertuigen.
- Het aansturen van het beladingsproces, compleet met een koppeling naar de beladings-PLC.

Op de achterzijde van dit document vindt u een uitgebreide uitleg van dit project.

Infotech Logistics B.V.

Prof. Minckelersweg 4b
5144 NZ WAALWIJK
The Netherlands
Tel. (+31)-(0)416-338285
Fax (+31)-(0)416-342913
www.uniwin.nl



Beschrijving:

Bovenstaande afbeelding geeft een duidelijk beeld over de diverse componenten aanwezig. Qua opzet doet de UniWin-applicatie het volgende:

- UniWin is uitgerust met een orderbestand. Aan elke order is een badgenummer en weegbrugnummer gekoppeld.
- Bij aankomst begeeft de chauffeur zich naar de juiste ingang. Ter controle dient hij/zij de badge voor te houden. UniWin controleert of de chauffeur de juiste ingang heeft gekozen.
- Indien akkoord, positioneert de chauffeur zijn/haar voertuig op de weegbrug en verricht allerlei handelingen zoals het openen van kleppen, koppelen van slangen, veiligheidsmaatregelen, etc.
- Vervolgens begeeft de chauffeur zich naar de technische/bedieningskast. Hier wordt wederom de badge voorgehouden en een dialoog middels UniScreen afgehandeld.
- Tijdens deze dialoog wordt het te laden/lossen product bekend. Dit is van belang voor de silo/tank output en de eventuele voorafslag en/of naval-correctie. Tevens wordt het te laden/lossen netto-gewicht bekend. Dat is van belang voor het wegvallen en opkomen van outputs.
- Nadat alles in orde is, maakt UniWin een 1e weging. Tevens wordt aan de PLC diverse outputs aangeboden. UniWin is klaar om te laden/lossen en de output voor silo/tank keuze.
- De lading/lossing start. Wanneer het netto-gewicht bereikt is, valt de output weg. De PLC weet dat het proces gestopt kan worden. Vervolgens maakt UniWin een 2e weging.
- De transactie wordt opgeslagen in de UniWin database en een weegbon wordt geprint.

Verdere functionaliteit, die van belang is voor de Coberco-vestiging te Noordwijk (Gr).

- Connectie naar meerdere UniWin-clients.
- Diverse rapportage-mogelijkheden.
- Exporteren van weeggegevens naar het lokale ERP-programma.