



Documentation descriptive du projet chez *Coberco à Noordwijk(NL)*.

UniWin est appliqué ici pour la gestion de toutes actions logistiques concernant:

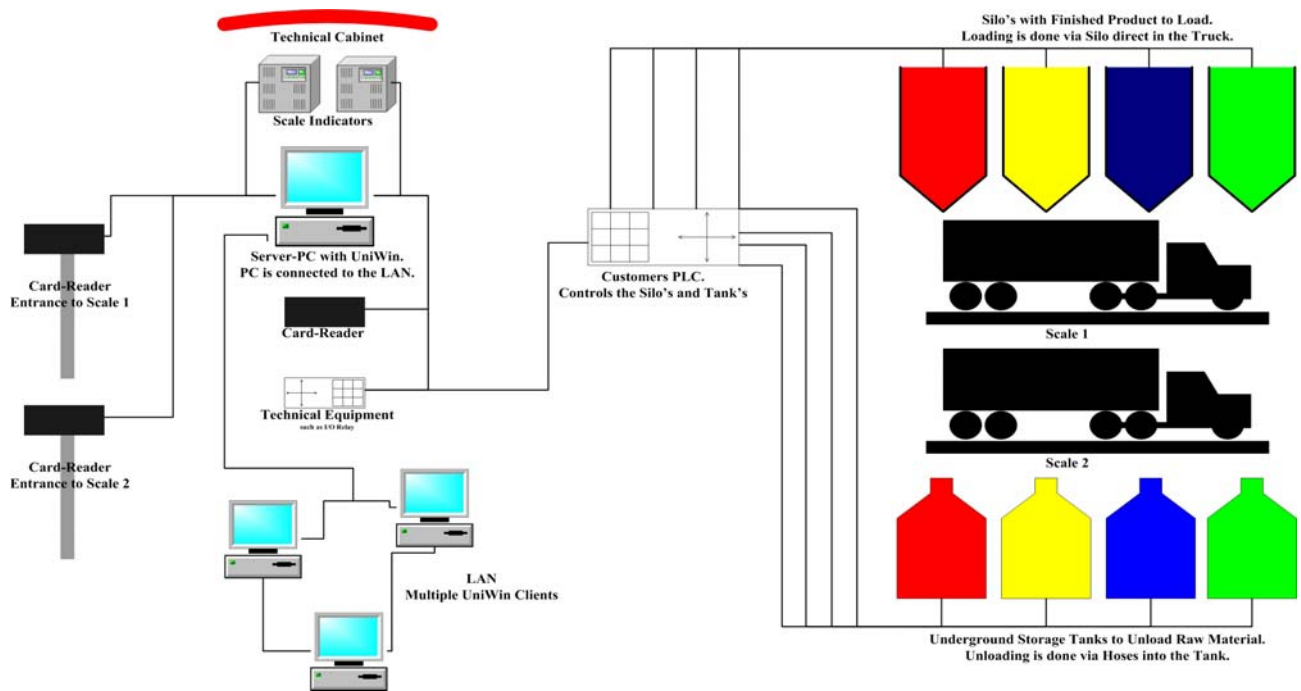
- Admission contrôlée des camions (ordres/produits/destinations etc.)
- Le processus de pesage de ces camions sur ponts-bascules.
- La direction et contrôle du procédé des chargements, complet avec commande du PLC-chargeement.

Au verso vous trouverez une description détaillée du projet.

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

01001001 01101110 01100110 01101111



Description:

L'image ci-dessus présente une vue des composantes du projet.
L'application UniWin réalise les opérations suivantes:

- UniWin comporte un fichier d'ordres. chaque ordre est couplé à un numéro de badge et un pont-bascule.
- A son arrivée, le chauffeur s'arrête à l'entrée indiquée et présente son badge face à un lecteur. UniWin fait un contrôle et enregistre les données.
- Après accord, le chauffeur place son camion sur le pont-bascule; il effectue diverses actions comme par exemple ouvrir des vannes, accoupler des tuyauteries, prendre des mesures de sécurité etc.
- Ensuite le chauffeur va à la console de contrôle pour y présenter son badge et conclure un dialogue par l'intermédiaire de UniScreen.
- Pendant ce dialogue, le type de produit à charger ou à décharger est établi, ce qui permettra de piloter les commandes d'ouverture et de fermeture des silos de produit. Le poids net à charger ou à décharger est également un élément important pour le pilotage des commandes d'ouverture et de fermeture des silos.
- Si tous est en ordre UniWin exécute le premier pesage puis transmet les commandes de contrôle vers le PLC.
- Le (dé)chargement commence. Lorsque le poids net est atteint, la commande d'arrêt est transmise vers le PLC et le processus de (dé)chargement est interrompu. UniWin exécute ensuite le second pesage.
- La transaction est enregistrée dans le UniWin base-de-données et un ticket-pesages est imprimé.

Autres fonctionnalités importantes pour l'utilisateur:

- Connexion avec plusieurs clients UniWin.
- Edition des rapports.
- Exportation des données de pesage vers un ERP ou un programme local.