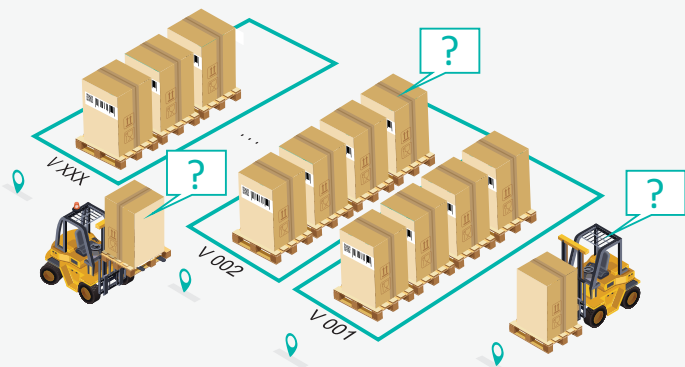


# RFID

## HEFTRUCKAUTOMATISERING

Waar bevinden zich uw heftrucks? Welke goederen vervoeren ze? Waar worden ze afgezet?

Via automatische locatie- en ladingcontrole en registratie van routes worden ritten efficiënt georganiseerd en verkrijgt u een accuraat en up-to-date overzicht van uw interne logistieke bewegingen.



### Herleid manuele handelingen tot een minimum !

De aansturing van interne logistiek is nog vaak gebaseerd op pen en papier en print-outs uit WMS en ERP. Deze tijdrovende procedures kosten veel geld, hebben talrijke nadelen en brengen bovendien inefficiënte handelingen met zich mee, zoals het foutief afzetten en dus registreren van producten en het willekeurig rondrijden van heftrucks.

De **slimme heftruck** zorgt ervoor dat **opdrachten foutvrij en efficiënt** uitgevoerd worden en reduceert het aantal inventarisnames aanzienlijk. De technologie die hiervoor wordt ingezet, is RFID locatiebepaling, automatische ladingcontrole, draadloze communicatie en aansturing van de chauffeurs via panel PC met touchscreen.

### 1. Locatiebepaling

Voor het lokaliseren van heftrucks rust Aucxis deze uit met passieve RFID, maar past waar nodig ook andere technologieën toe, zoals barcode en GPS. De locatiebepaling kan real-time en continu gebeuren, of enkel op cruciale plaatsen zoals bij verandering van zone (vloerlocatie, reklocatie,...), of op het moment van scanning, pick-up en drop-off, enz.

Voordelen:

- Pick-up en drop-off locatiecontrole
- Efficiëntere rittenberekening
- Routeregistratie



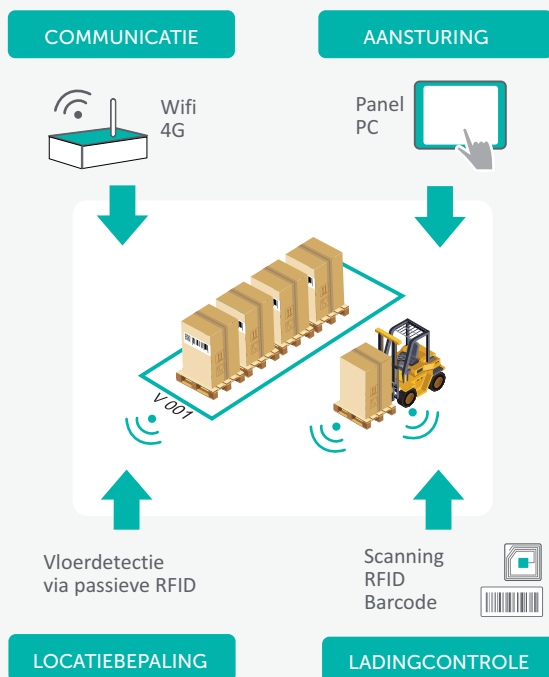
*Geen complexe infrastructuur nodig! Vloertags worden eenvoudigweg in de vloer aangebracht. Deze fungeren als markeerpunten bij het creëren van een overzichtelijk locatieraster.*



# RFID

## HEFTRUCKAUTOMATISERING

### Aucxis Bright Forklift Solutions



Bent u eindgebruiker, heftruckproducent of leverancier ?

Contacteer ons voor een verkennend gesprek omtrent onze Bright Forklift Solutions voor uw specifieke toepassing!

## 2. Panel PC

Via een panel PC, aanwezig in de heftruck of te integreren door Aucxis, zorgt applicatiesoftware ervoor dat de bestuurder naar de juiste locatie wordt gestuurd.

Resultaat: gebruiksgemak en tijdsbesparing!

## 3. Automatische ladingcontrole

De heftruck kan eveneens worden uitgerust met detectie-apparatuur voor het lezen van RFID-tags of barcodes (1D/2D). Deze apparatuur zorgt voor de automatische scanning en registratie van de meegevoerde artikelen of ladingdragers zoals paletten, kisten, containers,... Manuele scanacties worden vermeden.

Resultaat:

- Automatische tracking en tracing
- Chauffeur dient zich enkel te focussen op het rijden
- Continue foutcontrole door RFID scanning

## 4. Middleware software

Aucxis biedt de mogelijkheid tot interfacing met uw eigen ERP-, WMS-, MES- of backofficesysteem.

Voordeel:

Geen overbodige functionaliteiten; alles wordt perfect afgestemd op uw behoeften!

## 5. Communicatie via Wifi en 4G

Aucxis zorgt ervoor dat de scanresultaten vlot kunnen worden gecommuniceerd aan de centrale server in de bestaande Wifi / 4G omgeving.

Aucxis cvba

Zavelstraat 40  
9190 Stekene  
België

T: +32 3 790 17 17  
F: +32 3 790 17 18  
info@aucxis.com  
www.aucxis.com