



Magazijn automatisering en berekenen van de business case



Vandaag moeten ondernemingen nadenken over het (deels) automatiseren van hun magazijnen. Immers, de logistieke sector staat onder constante druk om sneller, nauwkeuriger en kostenefficiënter te werken, terwijl de werkomstandigheden en de arbeidsmarkt steeds uitdagender worden. Denk daarbij aan de uitdagingen om de vereiste klanten service te realiseren, de krapte op de arbeidsmarkt, het beter benutten van steeds duurder wordende ruimte en gebruik ervan en eisen die aan correct voorraadbeheer worden gesteld.

Deze opleiding wil de deelnemers onderdompelen in de diverse automatisering mogelijkheden voor magazijnen en wat je kan verwachten aan voordelen en besparingen. (Deels) automatiseren vraagt om pay-back, en hier gaan we via een case op ingaan.

Als je deze opleiding hebt gevolgd, gaat er een waaier van mogelijkheden open om de leiding te nemen in het optimaliseren of opzetten van magazijn automatiseringsprojecten binnen uw organisatie.

PROGRAMMA

- Het opzetten en beheren van efficiënte magazijnen anno 2026: trends en richtingen.
- Technologische Scan & Automatiseringsniveaus
 - In kaart brengen van de huidige situatie en data analyse
 - Automatiseringsmogelijkheden : person-to-goods, goods-to-person, volledige automatisatie
 - Rol van WMS en WCS
- Kwantificeren van potentiële voordelen, directe en indirecte
 - Rol van benchmarks en leverancier bevestigingen
- Bouwen van de Business Case & Rekentool
 - Activiteiten model AS-IS versus TO-BE scenarios
 - Investeringsstructuur scenario, CAPEX en OPEX
 - Kopen vs. Leasen / Robotics-as-a-Service (RaaS)
 - ROI, terugverdientijd berekenen
 - Sensitivity analyse
- Selectie van leveranciers en implementatie
 - Lastenboek en selectietraject
 - Implementatie plan
- Werken aan een case



Wat de deelnemers mee naar huis nemen:

- Een gestructureerd evaluatiekader om te bepalen wanneer en voor welke processen automatisering rendabel is.
- Een instelbaar rekenmodel/Excel-template om direct eigen investeringsvoorstellen door te rekenen op NPV, IRR en Pay-back.
- Een risico-checklist voor het beoordelen van leveranciersoffertes en implementatietrajecten

Doelgroep	Verantwoordelijken, engineers en projectverantwoordelijken voor logistiek, magazijn en systemen. Eerste lijn verantwoordelijken (teamleader, supervisor,...) die hun kennis wensen uit te diepen in het domein van logistiek en een stap verder in die richting willen zetten.
Aanpak	Interactief en gebaseerd op de rijke praktijkervaring van de docent. De training wordt mee opgebouwd door de interesses en vragen van de deelnemers.
Duur	1 dag van 9u tot 16.30u
Locatie en data	Sint-Niklaas – Hotel Serwir, Koningin Astridlaan 57 Donderdag 1 oktober 2026
Deelname	Leden Alimento 478 €, niet leden 559 € Inschrijven via info@bccl.be of www.bccl.be Prijzen exclusief 21 % BTW
Zie ook onze “Speciale tariefvoorwaarden”!	