

MAGAZIJN MEESTERSCHAP 2.0

SLIMMER SCHAKELN IN LOGISTIEK

#1 VAN 20

Digital twin in je magazijn?
Geen luchtfietserij, maar keiharde
foutbesparing.

Of:
Waarom je volgende blunder beter eerst
op een scherm gebeurt.



Backoffice software
voor ambitieuze
webshops.

Gebaseerd op inzichten uit het Magazijn Verbeter Model
<https://sherpaan.nl/magazijn-verbeter-model/>

HET PROBLEEM

Je verandert iets aan de indeling van je magazijn.
Een pickpad omleggen, nieuwe opslagzone,
dockplanning strakker trekken.
Klinkt logisch, toch?

Tot het in de praktijk chaos wordt.

- Pickers lopen elkaar in de weg.
- Verpakkers wachten op orders die vaststaan.
- Vrachtwagens draaien om omdat het dock vol is.

En jij vraagt je af waarom het op papier allemaal zo mooi leek.

Te vaak wordt optimalisatie getest in de praktijk.
Op goed vertrouwen.

Maar één fout in de logistiek kost tijd, marge én klantvertrouwen.



Backoffice software
voor ambitieuze
webshops.

DE OPLOSSING

Simuleer eerst.

Niet in je hoofd, maar in een digital twin: een digitale kopie van jouw magazijn, waarmee je processen virtueel test voordat je iets verandert.

- Wil je een nieuwe orderpickstrategie uitproberen? Laat het model draaien en kijk wat het doet met je doorlooptijd.
- Wil je een andere dockindeling? Test het in je twin en zie of je filevrij blijft of vastloopt.
- Wil je je personeel anders inzetten op drukke dagen? Simuleer piekbelasting en leer waar de echte knelpunten zitten.

Uit het Magazijn Verbeter Model blijkt dat bedrijven met digital twins **tot 70% minder procesfouten maken** bij veranderingen.

En **gemiddeld 15 tot 20% winst in doorlooptijd** boeken. Zonder dat er ook maar één pallet is verplaatst.



Backoffice software
voor ambitieuze
webshops.

WAAR HET ÉCHT OM DRAAIT

Je hoeft niet eerst iets stuk te maken om te leren.

- Een **digital twin** geeft je overzicht, inzicht en voorsprong

Voor wie klaar is met gokken.

En liever vooraf weet waar het misgaat.



Backoffice software
voor ambitieuze
webshops.