



ENTERPRISE DYNAMICS®

TOEPASSINGSGBIEDEN

Enterprise Dynamics® wordt gebruikt door top 500 bedrijven in:

- Productie
- Logistiek
- Warehousing & Distributie
- Material Handling
- Supply Chain
- Luchtvaart
- Rail



Enterprise Dynamics® is toonaangevende simulatie software voor het analyseren en optimaliseren van uw productie – en logistieke processen.

INTRODUCTIE

U begeeft zich, als professional in de logistieke- en productiemarkt, continu in een dynamische omgeving. In deze omgeving heeft u te maken met de afstemming van beperkte middelen, kosten, betrouwbaarheid, tijd, veiligheid en duurzaamheid. Wat als we nog een machine toevoegen? Wat als we een proces anders inrichten? Wat als we een extra heftruck laten rijden?

Of het nu gaat om een productie of logistiek proces, Enterprise Dynamics® simulatie software analyseert, identificeert en visualiseert potentiële verbeteringen. Enterprise Dynamics® kan worden ingezet tijdens alle fases van uw bedrijf, van design tot aan operationele fase.

Enterprise Dynamics® biedt u een breed aanbod van branche-specifieke simulatie-objecten. Deze simulatie-objecten geven de gebruiker de mogelijkheid om zowel eenvoudige als uiterst complexe processen en systemen te modelleren. Indien nodig, kunnen nieuwe objecten worden toegevoegd en/of individueel worden aangepast aan uw specifieke behoeften. Ook kan Enterprise Dynamics® eenvoudig worden geïntegreerd met externe databronnen en systemen. Enterprise Dynamics® heeft zich inmiddels wereldwijd bewezen als simulatie software met ongekende mogelijkheden.

Waarom speculeren, als u kunt simuleren met Enterprise Dynamics®!



Met Enterprise Dynamics® kunt u het huidige en toekomstige gedrag van uw productie – en logistieke processen analyseren en optimaliseren.

VOORDELEN

De voordelen van een simulatiemodel van uw proces zijn:

- Een proces kan in de ontwerpfase getest en geoptimaliseerd worden, waardoor het aantal complicaties tijdens de operationele fase gereduceerd kan worden.
- Het moment van inzet van capaciteit en middelen kan worden geoptimaliseerd om maximale cashflow en ROI te bewerkstelligen.
- Grootschalige en complexe processen kunnen worden getest in een virtuele omgeving; testen in de werkelijkheid is duur dan wel fysiek onmogelijk.
- De variatie en onzekerheid van het proces kunnen uitgebreid worden onderzocht om een gestelde betrouwbaarheid te behalen.
- Visualisatie (2D en 3D) van het proces bevordert validatie, communicatie en draagvlakcreatie bij alle betrokkenen.
- Integratie met ander IT-systemen (zoals ERP, WMS) is mogelijk.
- Met behulp van scenarioanalyse kunt u zich voorbereiden op de toekomst.

ENTERPRISE DYNAMICS®:

- Een krachtig simulatie platform voor grootschalige bedrijfssystemen.
- Eenvoudig bouwen van een model door middel van “drag & drop”.
- Uitgebreide objectbibliotheken voor specifieke toepassingsgebieden.
- State-of-the-art 2D- en 3D-visualisatie.
- Makkelijk te gebruiken grafische gebruikersinterface.
- Importeren van uw eigen 3D modellen.
- Uitgebreid resultaten rapportage module en standaarduitvoer (output).
- Maatwerk voor alle toepassingsgebieden.
- Open architectuur, waardoor goede communicatie met andere systemen en software pakketten.
- Oneindig modelleren zonder beperkingen.

Enterprise Dynamics® heeft een gebruiksvriendelijke grafische user interface en een state-of-the-art 2D- en 3D-visualisatie.

