

SUPPLY CHAIN INNOVATIONS 2024

PROGRAMMA

Donderdag 14 maart 2024 - Antwerp Expo

Innovations

Digitalisation

Transformation

Artificial Intelligence

Disruption

Solutions

**VALUE
CHAIN**

Uw partner in waardetoevoegende informatie





Supply Chain Innovations 2024

Welkom op Supply Chain Innovations 2024, onze jaarlijkse afspraak. Het Event voorstellen lijkt overbodig, maar toch, de instroom van nieuwe managers met interesse en verantwoordelijkheid voor de vele facetten van supply chain management blijft groot. Dus eventjes opfrissen...

Met vorig jaar zowat 1000 professionals die het Event bezoeken, is Supply Chain Innovations een instituut in de wereld van supply chain management. Het concept is erop gericht om u op één dag tijd weer helemaal bij te spijkeren over wat er bij uw collega's werd gerealiseerd, wat we in de nabije toekomst kunnen verwachten en wie de spelers in de markt zijn die ons daarbij zullen ondersteunen.

Om die ambitie waar te maken is het Event uit verschillende onderdelen opgebouwd:

- Er is de centrale marktplaats met een zeventig contactpunten waar u kennis kunt maken met de ontwikkelaars van uiteenlopende oplossingen, stuk voor stuk gerelateerd aan supply chain management. Zij demonstrenen u wat er vandaag en morgen mogelijk is.
- Een ander deel van de opzet is het ruime seminarprogramma. Relevante sprekers delen hun kennis tijdens de keynotes en talrijke parallelle sessies. Keynotes zijn conceptueel, academisch, gaan breder en spreken dan ook iedereen aan, parallelle sessies focussen op specifieke facetten van de supply chain. Deze laatste zijn dan ook vrijwel allemaal case studies, voorgesteld door uw collega's.
- Als tussendoortje werd opnieuw de MTO Conference (Management, Technology, Operations) gepland, waarbij bedrijven tijdens een interview van 6 minuten hun laatste ontwikkelingen kunnen voorstellen.
- Of kiest u voor deelname aan een rondetafelgesprek? In afzonderlijke ruimtes organiseren we gesprekken tussen een tiental managers en een moderator over verschillende thema's. Buitengewoon boeiend om te netwerken met uw collega's die interesse hebben in dezelfde topics of worstelen met vergelijkbare obstakels als uzelf.

En netwerken, kennisuitwisseling via netwerking, daar gaat het om. U volgt de presentaties, bezoekt enkele relevante contactpunten, neemt desgewenst deel aan een rondetafelgesprek en netwerkt met uw collega's. De drempel is laag.

In deze brochure vindt u het uitgebreide programma en extra informatie over onze Diamond Partners. Nog meer info over de opzet, de inhoud van de presentaties en een voorstelling van alle partners die op Supply Chain Innovations 2023 een contactpunt hebben, vindt u online. Surf naar www.valuechain.be en kies de tab SC Innovations. Registreer NU. Deelname is gratis voor managers uit de industrie, groothandel, retail en logistiek dienstverleners.

Valerie Boydens
Seminar & Event Manager Value Chain

PROGRAMMA

08.45u
tot
09.30u

Good, better best? Benchmarking supply chains

09.30u
tot
10.10u

Room 1

**Smart Operations Management in Industry,
are you ready for that next level?**
Prof. Johannes Cottyn, Flanders Make @ UGent

Room 2

ReThinking
Bram Desmet, CE

10.15u
tot
10.55u

Room 1

CASE Pollet Group
**Het digitaliseringstraject: een
blauwdruk voor efficiëntie en
automatisering**
*Frederiek Demyttenaere,
Appication mgr - Pollet Group*

Room 2

CASE Poppies Bakeries
**How Poppies Bakeries
perfects their S&OP Recipe**
*Nic Dufoort, Supply Chain
Director - Poppies Bakeries*

Room 3

**Machine Learning
for Demand Planning
Excellence**
*Nicolas Vandeput
CEO - SupChains*

Room 4

**CASE Cummins Logistics
Center in Rumst**
**Innovative warehouse auto-
mation technologies**
*Hilde Scheers, Logistics Dir. EMEA
Ilse Deglorie - Global Warehou-
sing Funct. Excellence Director*

11.30u
tot
12.10u

CASE Koppert
**Establishing global Supply
Chain planning to connect the
dots in a volatile environment**
*Martijn van de Waarsenburg,
Corporate Manager Supply Chain
Koppert*

CASE What's Cooking
**Creating a Great APS Dish with
What's Cooking?**
*Ali Eulaers, Supply Chain Process
Improvement Manager
What's Cooking*

CASE Beltaste
**Het implementeren van een
matuur S&OP-proces**
*Luc Slenders, PMO / IT Manager
Beltaste*

**Ruimteschaarste & ware-
housing: Evenwicht tussen
economie en ecologie**
*Eric Vandenbussche
Zaakvoerder - Logflow*

13.00u
tot
13.40u

Room 1 & 2 & 3

Mechaniek voor Managers Hoe een managementsysteem opzetten voor maximaal resultaat en gemotiveerde medewerkers

Plenaire MTO Conference (Management-Technology-Operations) - snel opeenvolgend

**Cyber Resilience in
Supply Chains**
Roy Coppieters - PwC

**Smart-Touch planning &
forecasting**
Erik de Vos - EyeOn

**Scheduling: produc-
tieproces zo efficiënt
mogelijk plannen**
Olivier Corluy - Optimact

**K.optimize AI:
Körber Supply Chain
Booster**
Filip Van den Broeke - Körber

**RoboPick: automatische
picking van enkelvoudige
stukken**
Steve Vercammen - SSI Schäfer

13.40u
tot
14.25u

Room 1

**Unlocking Supply Chain Resili-
ence and Sustainability**
**Harnessing Data Insights with
Microsoft and ASCM Scor**
*Timothy Van Brusselen,
Partner Analytics - element61*

Room 2

CASE WolfOil
**WolfOil's Service Boost while
maintaining Inventory Control**
*Frederic Van Delm, SC Planning
and Logistics Lead - Wolf Oil*

Room 3

CASE Van Marcke
**Voorraadrendement optima-
liseren met End to End Supply
Chain Planning**
*Evert De Lille, Business process
owner - Van Marcke*

Room 4

CASE NSK
**Tips voor WMS-selectie:
de Deep Dive aanpak**
*Stefan van Seters, Business Ana-
lyst / Project Manager - NSK*

14.30u
tot
15.10u

**Competence assessment
to support a Supply Chain
Transformation**
*Speaker company TBC &
Luc Baetens, Managing Partner
Möbius*

CASE Endless Floors
Redesign the way of planning
*Kurt Leys, bestuurder
Endless Floors*

CASE Orizon West
**Van een oud en te klein maga-
zijn naar een nieuw, future-
proof distributiecentrum**
*Bart Termote, mede-eigenaar -
Orizon West*

CASE Heineken
**Warehouse Excellence
bereiken door samenwerking**
*Roel Asselman, Senior Project
Manager Business Transformation
HEINEKEN Netherlands Supply*

16.20u
tot
17.00u

'Artificiële Intelligentie' en 'Internet of Things' voor zelforganiserende logistiek

Afsluitende netwerkdrink van 17.00u tot 18.00u

SUPPLY CHAIN INNOVATIONS 2024

Hoogleraar en chair in Operations Research & Logistics, Wageningen Universiteit

keynote
split
keynote

8 parallele sessies

8 parallele sessies

keynote

MTO
conference

8 parallele sessies

8 parallele sessies

keynote

Your Supply Chain

EO - Solventure & author

Room 3

Flexibilization of Intralogistics with the Help of Innovative AGVs and a Novel Infrastructure Platform for a Convertible Manufacturing
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Robert Schulz - Head of the Institute of Material Handling and Logistics - University of Stuttgart

Room 5

CASE Raja Packaging
Veilige en efficiënte magazijn-
operaties met SafeTrack

Martin Moermans, Logisticks
Director - Raja Benelux

Room 6

CASE Driv (Tenneco Group)
Warehouse Automation is a
journey

Thomas Thys, Sr. Program Mana-
ger - Supply Chain Operations,
EMEA

Room 7

**CASE Upfresh &
Franky Fresh food**
Toekomst van automatische
distributie voor verse voeding

Jan De Deken, Sales Project
Manager - TGW

Room 8

CASE RHI Magnesita
TMS Preparations

Marc Jägers, Global Logistics
Technology & Innovation
Manager -RHI Magnesita

CASE SCANIA
Intelligente video analyses en
AI voor feilloze logistiek

Patrick Paredis, Quality Dev. Mgr -
Hanne Meyers, Process Quality
Engineer - Scania Parts Logistics

CASE ODTN
Where innovation meets
logistics excellence

Rob Van den Berghen, COO
Bart Weymans, Chief Innovation
Officer - ODTN

CASE Vanheede
Yard Management soft-
ware, cruciaal puzzelstuk
voor een veilige yard

Olivier Knockaert
Chief Information Officer
Vanheede Environment Group

CASE Van Marcke
Van EDC tot digitale supply
chain

Louis Hellebus, Operations Lead
EDC - Van Marcke

Romeo Baertsoen, Managementarchitect - WidePeak bv

De korte interviews over nieuwe oplossingen gemedereerd door Michaël Van Droogenbroeck - VRT

SlimGPT

Steven Pauly - Slimstock

**Zippy a quick and easy
way of sorting items and
parcels**

V. Rijnaars - Addverb Tech.

**Significant cost savings
on shipping processes
through automation**

nShift

**LivePick start fulfilling
orders**

Jan-Willem Klinkenberg
TGW

**Trends in magazijnauto-
matisering in 2024**

Andy van Miegheem
Vanas Engineering

**Reflex WMS & Supply
Chain Visibility**
Ronald Scheepers
Hardis/Reflex

Room 5

CASE Belgian Car Parts
Logistieke vernieuwingen
voor ruimtebesparing en meer
efficiëntie

Kristof Heyvaert, Operationeel
manager - Best Parts

Room 6

CASE BlueStar Europe
The Big Leap for Distribution

Maurice Van Rijn, IT-Distribution
Sales & Business - BlueStar Europe

Room 7

CASE Radial
Hoe 299 robots samenwerken
met de medewerkers

Dries de Love, Managing Director
Radial Groningen

Room 8

CASE Orac
Automatisering en integratie
van verzendprocessen om
efficiëntie te verhogen

Thomas Nyssen
Group Operations Director - Orac

CASE OptimaT
Maximale efficiëntie en
veiligheid gegarandeerd door
ultravlakke magazijnvloeren

Yochen Dewancker, Externe Sales
Alphalpan/WSI

CASE Barry Callebaut
Geautomatiseerde opslag en
distributie van pallets vanuit
het centrale DC

Evelien Thienpondt, Site Manager
GDC

CASE Radial
Nieuw platform stimuleert
duurzame groei

Jan Dierckx, Chief Technology
Officer - Radial

**Future Trends, Pitfalls, and
Innovations in Sustainable
Urban and Last-Mile Logistics**

Roel Gevaers, Professor at
University of Antwerp & Antwerp
Management School

Dr. Raymond G. Hoogendoorn - Lector Artificial Intelligence en Logistiek - Hogeschool Rotterdam en
Senior Scientist - TNO

Afsluitende netwerkdrink van 17.00u tot 18.00u

KEYNOTE SPEAKERS

08.45u OPENING KEYNOTE - Room 1 & 2 & 3



Good, better best? Benchmarking supply chains

Hoogleraar en chair in Operations Research & Logistics, Wageningen Universiteit

Het vergelijken van de prestatie van bedrijven is een onderwerp dat hoog op de agenda blijft van veel bedrijven. Benchmark methoden zijn echter vaak kwalitatief en subjectief. In deze presentatie bespreken we hoe kwantitatieve modellen kunnen ondersteunen bij het vergelijken van de prestatie van bedrijven in een keten aan de hand van enkele voorbeelden.

13.00u MIDDAG KEYNOTE - Room 1 & 2 & 3



Mechaniek voor Managers

Hoe een managementsysteem opzetten voor maximaal resultaat en gemotiveerde medewerkers

Romeo Baertsoen, Managementarchitect - WidePeak bv

In 'Mechaniek voor Managers' benadrukt auteur Romeo Baertsoen de noodzaak voor een vernieuwende managementaanpak te midden van langdurige personeelstekorten. Hij stelt dat naast automatisering en arbeidsimmigratie, een sterk managementsysteem essentieel is voor blijvende concurrentiekracht. Tijdens de presentatie geeft hij praktische handvatten en concrete stappen om organisaties door de krappe arbeidsmarkt te leiden, waarbij hij argumenteert dat een scherpe focus, gestructureerd overleg en het creëren van een motiverende cultuur de drie belangrijkste sleutelementen tot succes zijn.

16.20u AFSLUITENDE KEYNOTE - Room 1 & 2 & 3



'Artificiële Intelligentie' en 'Internet of Things' voor zelforganiserende logistiek

*Dr. Raymond G. Hoogendoorn, Lector Artificial Intelligence en Logistiek - Hogeschool Rotterdam
Senior Scientist - TNO*

In deze presentatie wordt het transformerende potentieel van Federated Learning (FL) in de context van zelforganiserende logistiek belicht. Federated Learning, een innovatief machine learning paradigma, maakt het mogelijk dat gedecentraliseerde apparaten samenwerken om modellen te trainen zonder ruwe gegevens uit te wisselen, wat het bijzonder geschikt maakt voor logistieke systemen die de nadruk leggen op gegevensprivacy en -beveiliging.

De presentatie zal ingaan op de kernprincipes van FL en de toepassing ervan op logistiek, waarbij de voordelen van gedecentraliseerde modeltraining voor realtime besluitvorming, optimalisatie van routes en toewijzing van middelen worden benadrukt. Door zelforganisatie binnen logistieke netwerken mogelijk te maken, stelt FL individuele entiteiten in staat te leren van lokale gegevens en tegelijkertijd bij te dragen aan de collectieve intelligentie van het hele systeem.

De presentatie zal de belangrijkste uitdagingen, mogelijke oplossingen en casestudy's illustreren die de doeltreffendheid van Federated Learning aantonen bij het verbeteren van de efficiëntie, aanpassingsvermogen en autonomie van zelforganiserende logistieke operaties.

09.30u SPLIT KEYNOTE - Room 1



Smart Operations Management in Industry, are you ready for that next level?

Prof. Johannes Cottyn, Flanders Make @ UGent

Smart Operations Management refers to the use of data and technology to support the configuration and optimization of manufacturing activities in order to manage personnel, equipment, material and energy in the conversion of raw materials to finished products. A typical example are scheduling tasks that assign work to manufacturing resources. A schedule tends to become obsolete directly after it has been created because of unforeseen events such as machine breakdowns, rush orders, missing parts and operator absenteeism. However, recent advances in technology allow state-of-the-art tools to increase the schedules' relevance by adequately anticipating or reacting to those events. Important concepts and trends are presented and illustrated by Flanders Make research activities and results.

09.30u SPLIT KEYNOTE - Room 2



ReThinking Your Supply Chain

Prof. dr. Bram Desmet, author & keynote speaker, CEO Solventure

"Imagene what goes wrong when organizations run level 5 complexity and variability with a level 1 capability. Hear me out on why supply chain reconfiguration is needed, how to define a business case for change and the steps required to drive effective transformation. Let's explore how to integrate sustainability into the heart of supply chain design and operations and examines the trade-offs organizations must navigate, depending on whether they wish to be at par, differentiate or dominate on sustainability drivers. See you at the event, Bram"

09.30u SPLIT KEYNOTE - Room 3



Your Bias Is Showing: Using BE to Improve Judgement in Forecasting

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Robert Schulz, Head of the Institute of Material Handling and Logistics - University of Stuttgart

Javier Stillig, Specialist Technical Systems and Solutions for the Factory of the Future DC/ESF - Bosch Rexroth AG.

Volatile sales behaviour and shortened innovation and product design cycles have a deep impact on product manufacturing. As market influences are becoming increasingly volatile and unpredictable, factories will have to adapt their production and logistics even more closely to market trends in the future. This adaptation is known as convertibility and can be achieved, for example, by mobile and interoperable machines. In order to make machines mobile, a wireless energy supply is required. It should also be possible to localize the production equipment and goods on the production floor at any time. With the help of the "Intelligent Floor" infrastructure platform from Bosch, machines in future factories can become more flexible. In combination with the innovative automated guided vehicle "Scooty" from the Institute of Material Handling and Logistics of the University of Stuttgart, the platform offers a cost-efficient and highly flexible solution for internal transportation tasks. The transportation of goods can be carried out based on batch sizes, opening up a broad field in logistics automation.

MEGVII

Automation & Robotics

Megvii Automation and Robotics is a subsidiary of Megvii, a technology company that specializes in artificial intelligence and computer vision. The subsidiary is focused on providing automation and robotics solutions for various industries, including manufacturing, logistics, and supply chain management.

Megvii Automation & Robotics premiered the "AS/RS+AMR+AI" 3A smart logistics solution, which is widely deployed and applied in pharmaceutical, manufacturing, new energy, and other industries, bringing customers more improvements in ROI, flexibility, intelligence, low carbon and other key indicators.

Based on the leading computer vision and robot optimization algorithms, Megvii Automation & Robotics has independently

developed two sets of core hardware systems, AMR (Autonomous Mobile Robot) and PS (3D Pallet Shuttle). The company owns 3 factories for testing, research & development, and mass production located in Suzhou, Anhui and Beijing.

Megvii Automation & Robotics has been maintaining a high growth rate in the recent 3 years. Based on 16 branches domestic and abroad, Megvii Automation & Robotics has implemented projects for more than 20 global 500 customers and more than 200 commercial customers in countries and regions such as China, Japan, Singapore, Thailand, UAE, etc.

<https://en-robotics.megvii.com/>



Maas Internal Logistix is een internationaal opererende systeemintegrator gericht op het inrichten van magazijnen en distributiecentra met geavanceerde material handling systemen.

Met onze systemen is de realisatie van logistieke efficiëntie een zekerheid.

www.maasil.nl

EXOTEC

Exotec is een roboticabedrijf dat wereldwijd opereert om schaalbare warehouse robotoplossingen te bouwen voor 's werelds grootste merken. Het bedrijf combineert het beste van hardware en software om flexibele magazijnsystemen te bieden die de operationele efficiëntie verhogen, veerkracht toevoegen en de werkomstandigheden voor magazijnmede-

werkers verbeteren. Meer dan 30 toonaangevende merken, waaronder Carrefour, Decathlon, Gap en Uniqlo, vertrouwen op Exotec voor goods-to-person magazijnautomatisering.

<https://exotec.com>

VAN BERLO

smart
concrete
floors

Aan de oppervlakte is de ene logistieke betonvloer niet altijd van de andere te onderscheiden. Toch zit er onder al dat beton heel veel grijze massa. Een maatwerk vloeroplossing maakt het verschil tussen een goed of een excellent bedrijfsproces. Daarom vragen we bij Van Berlo tot in detail wat je van een vloer verwacht. Niets laten we aan het toeval over. Van de

specialisten in ons betonlab tot de engineers die parametrisch ontwerpen en de vakmensen die vloeren storten. Omdat we zoveel meten en weten, leveren we slimme logistieke vloeren waar je op kunt blijven rekenen.

www.vanberlo.com

LOGISTICS SOFTWARE

Software for a smart supply chain



WMS

Warehouse
Management System



Control
tower



Unified
inventory



Order
tracking

Bezoek ons bij
stand 24



reflex-logistics.com/nl



CASE Pollet Group
**Het digitaliseringstraject:
blauwdruk voor efficiëntie en
automatisering**

Frederiek Demyttenaere
Application Manager - Pollet Group.

Pollet Group heeft een heldere visie op digitalisering binnen het bedrijf. Na het digitaliseren van hun centrale distributiecentrum, zet het bedrijf nu de volgende stap met een digitaliseringstraject binnen de lokale distributie- & assemblage/productie centra. De belangrijkste doelen die ze zichzelf vooropstellen zijn efficiëntie, automatisering en controle. Deze visie is niet alleen ambitieus, maar ook noodzakelijk om te blijven concurreren in de huidige markt.



CASE Poppies Bakeries
**How Poppies Bakeries perfects their
S&OP Recipe**

Nic Dufoort, Supply Chain Director
Poppies Bakeries

"With the current demand uncertainty in our business though, along with fluctuating costs, government interventions and sustainability concerns, we need to have patience and not change our way of working too fast."



CASE Raja Packaging
**Veilige en efficiënte magazijn-
operaties met SafeTrack**

Martin Moermans, Logistics Director
Raja Benelux

SafeTrack is een Real-Time Location System dat zeer nauwkeurige positionering van warehouse-trucks mogelijk maakt.. Dit ultramoderne systeem is gebaseerd op Vision Technology en A.I...

Naast het vermijden van ongevallen op de werkvloer (gezien stijgende drukte in het DC) biedt dit systeem een uitgebreid productiviteitsluik dankzij de "Digital Twin. Hierdoor kunnen we waardevolle analytics en statistieken genereren voor voortdurende verbetering, waaronder analyses van magazijnstromen zoals positie heatmaps, forklift trajecten, heftruck bezetting, congestie-heatmaps Volgende stap omvat de integratie met het WMS, met nauwkeurige tracking van pallets.



CASE DrIV (Tenneco Group)
Warehouse Automation is a journey

Thomas Thys, Sr. Program Manager - Supply
Chain Operations, EMEA

Points of interest:

- Mapping of needs & requirements;
- Alignment & sponsoring internal stakeholders;
- Selection of right technology ;
- Selection of right partner;
- Challenges throughout implementation (in a working warehouse);
- Component crisis (if it was not challenging enough);
- Never ending future and possibilities.

8 PARALLELE SESSIES 10.15u - 10.55u



Machine Learning for Demand Planning Excellence

Nicolas Vandepuit, SupChains - CEO

In this presentation, I'll drive you through 5-steps to achieve demand planning excellence: objective, data, metrics, models, and enrichment.

We will also discuss how machine learning can be used to forecast demand by leveraging multiple business drivers (or none).

And how your team can enrich ML-generated forecasts using the famous forecast value-added framework despite the black-box effect.



CASE Cummins Logistics Center in Rumst Innovative warehouse automation technologies

*Hilde Scheers, Logistics Director EMEA – Cummins
Ilse Deglorie, Global Warehousing Functional Excellence Director - Cummins*

Cummins is a power technology company. It designs, manufactures, and distributes diesel and natural gas engines and power train-related component products at a global scale.

Cummins continues towards its Destination Zero strategy to achieve lower emissions across its energy technology business segment.

Cummins' Supply Chain supports this strategy and the SC Operating model is equally under transformation to better serve the customers whilst reducing the "effort tax" experienced in carrying out the daily work. The company is therefore working with an integrator to select and implement automation technologies at EMEA Logistics Center in Rumst.



CASE Upfresh & Franky Fresh food Betreedt de toekomst van automatische distributie voor verse voeding

Jan De Deken, Sales Project Manager - TGW

Upfresh bouwt samen met TGW een hoogwaardig distributiecentrum in Oostende. Automatisering zal maximale flexibiliteit en de groeidoelstellingen garanderen.

UpFresh levert fijne vleeswaren, kaas, salades en traiteurproducten aan meer dan 2.700 winkels in de detailhandel en retail. Snelheid is essentieel voor voor de B2B-specialist. Klanten kunnen 7 dagen per week bestellen. Vóór 18.00 uur besteld is 's anderendaags geleverd.

Voorjaar 2023 kondigden de families Depuydt (Upfresh) en Naessens (Franky Fresh Food) aan hun krachten te bundelen. De nieuwe groep telt 7 vestigingen en meer dan 400 medewerkers.



CASE RHI Magnesita TMS Preparations

Marc Jägers, Global Logistics Technology & Innovation Manager - RHI Magnesita

TMS Preparation guides buyers through the decision-making journey for a Transportation Management System (TMS), addressing key considerations and challenges faced by companies in the process. It ensures a strategic and well-informed approach to selecting the right TMS.

ADDERB

Addverb is a robotics company that designs, manufactures and delivers end-to-end warehouse automation solutions, offering businesses a competitive edge by transforming their supply chain and intralogistics operations. We manufacture AMRs, AGVs, ASRS, Picking Technologies, and develop AI-enabled software for varied applications including storage, picking/

sorting, material handling. With a diverse clientele worldwide such as Unilever, Reliance, Coca-Cola, DHL, we have a strong global presence.

<https://addverb.com/>



Systemintegrator TGW ontwerpt, ontwikkelt en implementeert intralogistieke oplossingen voor de food- en non-food retail, wholesale, e-commerce en omnichannel fulfilment centers. Onze expertise strekt zich uit van mechatronische producten en robots tot geavanceerde controlesystemen en software. Bij TGW combineren we onze passie voor technologie met een sterk mensgerichte benadering. Als internationale organisatie

zijn we trots op onze 4.400+ zeer gemotiveerde medewerkers in meer dan 24 entiteiten. Met ons hoofdkantoor in Marchtrenk, Oostenrijk, streven we naar voortdurende innovatie en wereldwijde samenwerking.

www.tgw-group.com/en/



Optimact helps companies control and improve their Forecasting, Inventory, Production and Supply Planning and support their Sales & Operations Planning processes. Optimact offers also tools to set up analyses and detect issues through Exception Management and Alerting.

Optimact can help to stay ahead by improving service, cash flows and costs through Supply Chain Planning. Optimact has built a lot of experience in this area and shares it to help companies improve Processes and Organisation.

www.optimact.com



Supply chains are growing more complex by the day. Körber uniquely provides a broad range of proven, end-to-end supply chain solutions fitting any business size, strategy, or appetite for growth. Our customers conquer the complexity of the supply chain thanks to our portfolio that includes automation, software, mail and parcel solutions, voice, robotics, and materials handling – plus the expertise to tie it all together. As a system integrator & automation provider, Körber's team will support you at every stage of your automation journey: from

selecting the perfect automation or material handling solution that's the right fit for all your operational requirements, through to system design, testing and implementation, Körber helps to manage the supply chain as a competitive advantage. We make the world's Supply Chains move. The Business Area Supply Chain is part of the global technology group Körber.

www.koerber-supplychain.com

EXPERTS IN FORECASTING AND PLANNING

Knowledge leader
Industry expertise in
supply chain planning

Consultancy
Expertise in planning
processes, project
management and
change management

Data science
Data analytics and
modelling

Planning services
Outsourcing of
planning processes

Solutions
Implementation of agile
and resilient tools to
accelerate your planning
performance

Eindhoven (NL) | Amsterdam (NL) | Antwerp (BE) | Geneva (CH) | Dublin (IR) | Düsseldorf (DE) | New York (USA) | www.eyeonplanning.com



cnw[®]
ready set flow

WMS software en véél meer

CONFIGUREERBAAR

Aanpassen aan de
klantenbehoefte in
plaats van ontwikkeling
op maat

SCHAALBAAR
Voor bedrijven van KMO
tot multi-national

FLEXIBEL

Toepasbaar ongeacht
de complexiteit, het
businessmodel of het type
producten in het magazijn

COMPLEET GEÏNTEGREERD

Aansturing van alle
processen in de logistieke
executie

powered by **C&W**[®] cwlogistics.be



CASE Koppert **Establishing global Supply Chain planning to connect the dots in a volatile environment**

Martijn van de Waarsenburg, Corporate Manager Supply Chain - Koppert

Koppert Biological Systems is a family-owned company & global leader in biological crop protection. With a myriad of planning spreadsheets Koppert needed to increase their supply chain visibility to better plan their supply chain network. Anaplan connects all stakeholders from a demand & supply perspective to provide real-time insights in changing needs from the markets and the impact on their supply chain. Through cross-functional collaboration & data-driven insights the planning teams at Koppert are able to proactively manage supply chain disruptions with a single source of truth for planning.



CASE What's Cooking **Creating a Great APS Dish with What's Cooking?**

Ali Eulaers, Supply Chain Process Improvement Manager - What's Cooking

This project was not only a Supply Chain project, but an integrated business project. It involved a lot of business stakeholders and proves to be beneficial for the entire business as well, from Demand Planning and RCCP/S&OP to Supply Planning and Procurement.



CASE SCANIA **Intelligente video analyses en AI voor feilloze logistiek**

*Patrick Paredis, Manager Quality Development
Hanne Meyers, Process Quality Engineer
beiden Scania Parts Logistics*

Scania Parts Logistics maakt gebruik van intelligente video analyse services. Zij lichten toe:

- waarom ze met video analyses zijn gestart;
- hoe zij de intelligente, searchable videodiensten hebben ingezet in hun logistieke proces;
- wat de resultaten op korte en op de lange termijn zijn;
- wat de positieve effecten op het gebied van kwaliteitscontrole, klantenservice en procesverbetering zijn;
- hoe je de video services re-actief en/of pro-actief kunt inzetten om fouten uit het logistieke proces te halen;



CASE ODTB **Where innovation meets logistics excellence**

*Rob Van den Berghen, Chief Operational Officer
Bart Weymans, Chief Innovation Officer
beiden ODTB*

To thrive in today's turbulent economy, modern organizations need to be agile, smart and efficient. Embracing innovation for years and using it as a differentiator in the market, ODTB turns challenges into solutions. Through the use of intelligent SAP technology and relying on strong partnerships, ODTB is redefining the future of logistics with its fully integrated landscape. Imagine a modern automated warehouse, real-time stock and time management, smart cameras and cloud applications to boost customer, employee and partner experiences. Experience first-hand how their visionary approach to digital transformation has revolutionized the industry throughout the years.

8 PARALLELE SESSIONS 11.30u - 12.10u



CASE Beltaste **Het implementeren van een matuur S&OP-proces**

Luc Slenders, PMO / IT Manager Beltaste

Beltaste - producent van frituursnacks onder de merknaam Vanreusel Snack – definieerde meerdere procesverbeteringen binnen hun 'Good To Great' verbetertraject. Een ervan was het implementeren van een matuur S&OP-proces. Na een zorgvuldige voor-analyse werden diverse formele overlegmomenten geïnitieerd en rollen en verantwoordelijkheden gheherdefinieerd. Daarna werd de Opti-mact-applicatie geïntroduceerd om op basis van objectieve data duidelijke sturing te geven en gefundeerde beslissingen te kunnen nemen. Tijdens deze presentatie aandacht voor de uitdagingen, hoe gewoonten kunnen worden doorbroken en de aantoonbare resultaten.



Ruimteschaarste & warehousing: Evenwicht tussen economie en ecologie

Eric Vandenbussche, Zaakvoerder - Logflow

Laten we samen een evenwicht creëren tussen groeiende economische behoeften en het koesteren van onze planeet.

Duik met ons mee in de uitdagingen van grond-schaarste en ontdek hoe we innovatieve oplossingen vinden om op verantwoorde wijze om te gaan met beperkte ruimte.

Ontdek hoe hard- en soft automatisering hand in hand gaan, waardoor we niet alleen efficiënter gebruikmaken van beschikbare vierkante meters, maar ook duurzamer opereren.



CASE Vanheede Environment Group **Yard Management software, cruciaal puzzelstuk voor een veilige yard**

*Olivier Knockaert, Chief Information Officer
Vanheede Environment Group*

Vanheede Environment Group vervult een sleutelrol in de circulaire economie door voor elke afvalstroom de meest duurzame verwerkingsmethode toe te passen. Het stond voor verschillende uitdagingen op hun sites. Beperkte ruimte voor trucks, de nood om te weten waar elke truck zich bevindt en een complexe situatie waarin faciliteiten zoals een weegbrug, gedeeld moest worden tussen interne & externe chauffeurs. Door het implementeren van Peripas slaagde het bedrijf erin om de algemene veiligheid op de site te verhogen en de wachttijden voor chauffeurs drastisch te verlagen. Daarnaast kon men bepaalde kritieke processen versnellen van minuten naar luttele seconden.



CASE Van Marcke **Van EDC tot digitale supply chain**

*Louis Hellebus, Operations Lead EDC
Van Marcke*

Join Louis Van Hullebus as he unveils Van Marcke EDC's transformative roadmap.

Explore seamless supply chain collaboration and witness the power of direct communication, connecting the right people across an international supply chain.

Experience the transformative power of planning and controlling inbound and outbound flows, ensuring the operations run like clockwork. Discover the added value of obtaining insights on what will be delivered from where, by whom, and when.

Don't miss this exclusive opportunity to see how Van Marcke EDC is revolutionizing supply chain collaboration.



Centric ondersteunt organisaties met IT-oplossingen en -diensten met ontzorging van de klant als groot-ste doel. Met een 24/7-mentaliteit staat Centric klaar om klanten te ondersteunen in hosting, werkplek-beheer, ERP-beheer, warehouse management, IT-staffing, en nog veel meer.

Locus WMS, het sturende warehouse management systeem van Centric dat efficiëntie creëert in het ma-gazijn door een-

voud op de werkvloer, biedt uitgebreide toepassingen voor alle logistieke processen in het magazijn. Omdat Locus WMS iedere keer berekent wat de belangrijkste taak is, wordt bij het toewijzen van taken de afweging gemaakt tussen snelheid versus efficiency. Daardoor is het mogelijk in een com-plex warehouse de regie over de logistiek te behouden.

www.centric.eu



EyeOn: planning and forecasting experts

We are EyeOn. We love impactful forecasting and planning improvements. The bigger the impact, the more enthusiastic we get. We realize concrete improvements in defined planning processes to establish more efficient processes and achieve better results. Our offering:

- **Business consultancy.** Better planning and control processes result in more reliable plans, more accurate control, and more efficient ways of working:
- **Data science.** We apply data science to planning and forecasting to help customers make better decisions:

- **Planning Solutions.** Improve supply chain responsiveness and efficiency through fit-for-purpose planning systems, visual insights, and smart automation:
- **Planning Services.** Robust, repetitive outsourced services focused on high quality forecasting, inventory and actionable insights.

Our team of pure specialists focuses on complex challenges for ultimately, growth of profitability. Challenge us, and we will get the job done.

<https://eyeonplanning.com>



Ontdek de oplossingen van Generix Group voor een naadloze wereldwijde supply chain. Van het stroomlijnen van productie tot vlekkeloze levering, ons platform biedt innovatieve tools – WMS, TMS, RMS, VMI, EDI – voor een verantwoorde en efficiënte logistiek. Generix Group creëert een uniek ecosysteem dat is ontworpen om aan de behoeften van zijn klanten te voldoen

en zo spelers in retail, industrie en dienstverlening met elkaar te verbinden en de overgang naar meer digitale efficiëntie te bevorderen.

www.generixgroup.com/nl



nShift is de wereldleider in het aanbieden van delivery management-oplossingen in de cloud voor het probleemloos verzenden en terugsturen van bijna een miljard zendingen per jaar in 190 landen. De software van nShift wordt wereldwijd

gebruikt door e-commerce, retail, fabrikanten en 3PL-vervoerders.

www.nshift.com



Automatische magazijnen

Meer efficiëntie dankzij automatisering.

Door uw logistieke processen te automatiseren wordt de productiviteit, efficiëntie en winstgevendheid in uw magazijn verhoogd. Combineer automatisering en slimme software om uw magazijn efficiënter dan ooit te maken.

Meer weten?

www.jungheinrich.be/automatisering

JUNGHEINRICH

13.00u - 13.40u Middag Keynote



Mechaniek voor Managers

Hoe een managementsysteem opzetten voor maximaal resultaat en gemotiveerde medewerkers

Prof. dr. Lieven Annemans, Economics of health and wellbeing - Faculty of Medicine and Health sciences Ghent University - Belgium

13.00u - 13.55u Rondetafel discussies

DRI rondetafels om met uw collega's van gedachten te wisselen

12 deelnemers per tafel - Verzekeer u van uw plaats en teken vooraf in: valerie@valuechain.be

13.00u - 13.55u Ruimte A - TAFEL 1

Machine learning in supply chains

moderator:

Steven Pauly, forecasting en voorraadoptimalisatie expert, Slimstock

In deze ronde tafel gaan we met jullie in gesprek over machine learning en de toepassing ervan binnen supply chain optimalisatie en met name in voorraadoptimalisering.

- Wat is er nodig om machine learning in de praktijk te kunnen laten landen?

- Welke toepassingen zijn er al en verwachten we nog?
- Waarom mag machine learning geen op zichzelf staand doel zijn in voorraadoptimalisatie?

Ga het gesprek aan in deze rondetafel en zet zo samen met ons een nieuwe stap naar de ideale supply chain wereld!

1

13.00u - 13.55u Ruimte B - TAFEL 2

Supply Chain trends of 2024 put into practice

moderator:

Eric De Vriendt, Competence lead digital supply chain @Flexso

Alexander Truwant, Supply chain transformation expert @Flexso

- How do you make your supply chain more agile and resilient in an ever-changing environment where the role of artificial intelligence and data compliancy is growing every day?
- What are your initiatives and strategic thoughts on sustainability, circularity, and the impact on/from climate change?
- What specific steps can you take to align your strategy with

all these novelties and how is your organization adapting to these market shifts?

Our experts identify the major industry trends shaping 2024 and examine the impact of those trends on our daily operations together with their table guests.

2

13.00u - 13.55u Ruimte C - TAFEL 3

Optimizing Margins: From Ad Hoc to Structured Portfolio Management

moderator:

Nick Verstraete, CTO Solventure

Interactive discussion on empowering the decision-making process with the right data, insights and tools to reduce complexity.

3

13.40u - 14.20u MTO Conference



Tijdens de MTO Conference (MTO staat voor Management, Technology en Operations) krijgen we via interviews van 5 minuten allerlei nieuwe concepten en producten voorgesteld. Direct to the point is dus de boodschap, want de toegestane tijd is beperkt.

Moderator is Michaël Van Droogenbroeck, economisch specialist bij de VRT.

Volgende topics komen aan bod:

Cyber Resilience in Supply Chains

Roy Coppieters - PwC

Smart-Touch planning & forecasting

Hoe een balans tussen mens en machine de beste forecast oplevert

Erik de Vos - EyeOn

Scheduling: hoe jou productieproces zo efficiënt mogelijk plannen

Olivier Corluy - Optimact

K.optimize AI: Körber Supply Chain Booster

Filip Van den Broeke - Körber

SSI Schäfer lanceert de geavanceerde RoboPick voor volledig geautomatiseerde picking van enkelvoudige stukken

Steve Vercammen - SSI Schäfer

SlimGPT

Steven Pauly - Slimstock

Zippy a quick and easy way of sorting items and parcels

Vincent Rijnaars - Addverb Technologies

Significant cost savings on shipping processes through automation

geïnterviewde wordt nog meegedeeld - nShift

LivePick start fulfilling orders

Jan-Willem Klinkenberg - TGW

Trends in magazijnautomatisering in 2024

Andy van Mieghem - Vanas Engineering

Reflex WMS & Supply Chain Visibility

Ronald Schepers - Hardis/Reflex

DIAMOND PARTNERS



PwC, building strong supply chains for your business success. Empower your business through enhancing supply chain resilience. As a critical success factor influencing many aspects of every organisation's operations, productivity and margins, we're here to guide you in transforming your supply chain to propel you well ahead of the competition in today's dynamic

business environment. Are you ready to take your business to the next level?

www.pwc.be/en/services/consulting/management-consulting/operations-supply-chain.html



SSI Schäfer Groep is een wereldwijd toonaangevende aanbieder van oplossingen op alle gebieden van de intralogistiek. Van volledig geautomatiseerde magazijnen met op maat gemaakte service- en onderhoudspakketten, software, robotica en automatisch geleide voertuigen, tot handmatige en semiautomatische systemen zoals werkstations, stellingen

en bakken. SSI Schäfer biedt een totaaloplossing die volledig op uw intralogistieke vraagstuk wordt afgestemd. – Think Tomorrow

ssi-schaefer.com



Vanas Engineering is een systeemintegrator die kleine tot middelgrote magazijn in de Benelux optimaliseert. We hebben een uitgebreid aanbod oplossingen waaronder: opslagsystemen, orderpicksystemen, material handling, sorteersystemen en end-of-line solutions. Onze inhouse software biedt realtime inzicht en integratie met klantensystemen. Ons team van 16

technici verzorgt de installatie en het onderhoud van al onze systemen. Onze expertise? Meer dan 800 systeemintegratieprojecten in de Benelux.

www.vanasengineering.eu/

Community Lounge

Heeft u afspraken gemaakt met uw collega's via de online Eventmanager of u wenst zich even terug te trekken?

Hiervoor hebben we de Community Lounge voorzien.

Volg de richting van Room 4 en u kunt er niet voorbij lopen.



Gebruik hoofdtelefoon



Parallele uiteenzettingen worden niet versterkt.

U luistert via uw hoofdtelefoon met ingebouwde ontvanger.

U kiest op de hoofdtelefoon het kanaal van de uiteenzetting.

Vooraan de zaal, naast de spreker hangt een bordje met het kanaalnummer.

Draag goed zorg voor dit hoogtechnologisch toestel want bij verlies wordt u € 500 aangerekend.



Visit us
@ booth 21



Optimal production & warehouse logistics

- ✦ **APS:** Advanced Planning & Scheduling
- ✦ **WMS:** Warehouse Management System
- ✦ **WCS:** Warehouse Control System
- ✦ **MES:** Manufacturing Execution System
- ✦ **Material Handling & Storage**
- ✦ **Order Picking & Sorting**



LIVING LOGISTICS

POWERFUL WAREHOUSE AUTOMATION

TGW solves its customers' supply chain challenges with highly automated, efficient, and future-proof warehouse automation.

www.tgw-group.com





Unlocking Supply Chain Resilience and Sustainability Harnessing Data Insights with Microsoft's Modern Data Platform and ASCM's SCOR-DS Metrics

*Timothy Van Brusselen
Partner Analytics - element61*

As supply chains become increasingly interconnected and data-driven, their complexity also grows. What can we do with the new data sources? How can we use data to gain insights into the core of our operations and, in turn, make our value chain more resilient and sustainable?

The combination of Microsoft's Modern Data Platform and ASCM's SCOR-DS supply chain metrics helps to enhance the robustness and sustainability of your supply chain. By leveraging technologies such as Azure Data Factory, Azure Databricks, and Power BI, organizations can collect and analyze large amounts of data from various sources in real-time, visualizing the results to make informed decisions.



CASE WolfOil WolfOil's Service Boost while maintaining Inventory Control

Frederic Van Delm, Supply Chain Planning and Logistics Lead - Wolf Oil

Frederic Van Delm will explain the critical factors that prompted the need for change and the strategic decision to adopt a new approach. He will provide a roadmap for those on a similar journey.



CASE Belgian Car Parts Logistieke vernieuwingen voor ruimtebesparing en meer efficiëntie

*Kristof Heyvaert, Operationeel manager
Best Parts*

Ontdek hoe auto-onderdelen distributeur Belgian Car Parts, zijn logistieke efficiëntie aanzienlijk verbeterde met de implementatie van Modula liften. Deze innovatieve opslagoplossing, met meer dan 90% ruimtebesparing, gebruikt geavanceerde zone- en batchpicking methoden. Het resulteerde in een aanzienlijke stijging van productiviteit, waardoor duizenden orderlijnen per dag efficiënter verwerkt konden worden. De integratie met een op maat gemaakt WMS-systeem zorgde voor een verbeterde controle over magazijn en boekhoudprocessen, terwijl het personeel zich soepel aanpaste aan de nieuwe technologie.



CASE BlueStar Europe The Big Leap for Distribution

*Maurice Van Rijn, IT-Distribution Sales & Business
BlueStar Europe*

All around the world, BlueStar provides complete AutoID, POS and Digital Signage solutions, custom configuration offerings, business development and marketing support to value-added electronics resellers.

Maurice Van Rijn, BlueStar Europe's VP of Business Development, will be taking the floor to present BlueStar's business and innovation model, which recently resulted in the installation of a Skypod® robotic system designed and deployed by Exotec® in its Eindhoven based EMEA distribution centre.



CASE Van Marcke
Voorraadrendement optimaliseren met End to End Supply Chain Planning

*Evert De Lille, Business process owner
Van Marcke*

De juiste balans creëren tussen enerzijds de efficiëntie van centrale sturing en anderzijds de commerciële meerwaarde van lokaal initiatief. Deze strategie stelt Van Marcke in staat om snel op de consumentvraag in te spelen en ze door te vertalen in heldere, bruikbare data voor de toeleveranciers.



CASE NSK
Tips voor WMS-selectie: de Deep Dive aanpak

Stefan van Seters, Business Analyst / Project Manager – NSK

NSK deelt in deze sessie essentiële inzichten over de selectie van een Warehouse Management Systeem (WMS). Duik de diepte in en ontdek waardevolle tips voor een doordachte WMS-selectie.



CASE Radial
Hoe 299 robots samenwerken met de medewerkers

*Dries de Love, Managing Director
Radial Groningen*

Radial, een aanbieder van b2c e-commerce orderfulfilmentoplossingen opende zijn nieuwe magazijn van 26.000m2 in Groningen. De faciliteit heeft twee opslagsecties: één met gecondenseerde bakkenopslag en één met palletopslag. 299 AMR's werken zij aan zij met de medewerkers. Er zijn binto-person-robots, pallet-to-person robots en transportrobots die dozen brengen naar de verpakking.



CASE Orac
Automatisering en integratie van verzendprocessen om customer experience en efficiëntie te verhogen

*Thomas Nyssen
Group Operations Director - Orac*

Door de krachten te bundelen met nShift heeft Orac een oplossing gevonden om naadloos te integreren met diverse vervoerders, de last mile ervaring bij hun klanten te optimaliseren en tegelijkertijd de operationele kosten te reduceren. De software van nShift zorgt ervoor dat het boeken van transport, het printen van labels en het verzenden van track & trace informatie simpeler wordt. Deze efficiënte oplossing sluit naadloos aan op de strategische visie van Orac, DESIRE25, waarin de klantbeleving centraal staat in combinatie met geografische expansie en ambitieuze groeitargets.

DIAMOND PARTNERS



C&W is leverancier en implementator van logistieke executie software met als core expertise WMS. Dit, aangevuld met een cloud EDI-platform, klanten- en leveranciersportalen, integratieconnectoren voor ERP, voice, transport carriers en mechanische magazijnautomatisering (High Bay, Shuttle, AGV...) zorgt ervoor dat een complete logistieke suite kan worden

geïmplementeerd en dit van grote bedrijven tot kmo's. Voor C&W is kwaliteit de absolute prioriteit waarbij de no-nonsense aanpak een handelsmerk is.

cwlogistics.be



Groenewout is een onafhankelijk logistiek adviesbureau gericht op advies, implementatie en optimalisatie van logistieke en supply chain netwerken en processen in alle branches. Groenewout's specialisten adviseren over:

- (her)inrichting, uitbreiding of nieuwbouw van magazijnen;
- optimalisering voorraadbeheer en -planning;

- ontwerp e-fulfilment concepten;
- (her)ontwerp distributienetwerk;
- begeleiding transport- en magazijntenders;
- locatie adviezen, gebouwdefinitie en -implementatie.

www.groenewout.com



Slimstock is Europees marktleider op het gebied van voorraadoptimalisering. Dagelijks leveren wij kennis en software over forecasting, demand planning, supply chain management en inventory management. Het is onze missie winnende supply chains te helpen creëren. Wereldwijd vertrouwen onze klanten al meer dan 30 jaar op het door ons ontwikkelde platform Slim4 dat voorraadoptimalisering realiseert. Ons platform helpt hen de juiste voorraad op het juiste moment op de juiste plaats te krijgen en daarbij verspilling te minimaliseren.

Wereldwijd is Slimstock nu in 23 landen gevestigd en bieden we ruim 1.300 klanten in meer dan 60 landen ondersteuning aan. Naast ons unieke platform kunnen onze relaties ook op de Slimstock Academy terugvallen. Via onze Academy bieden wij een ruim pakket trainingen aan op het gebied van voorraadbeheer en voorraadoptimalisering, zodat supply chain experts over de juiste kennis beschikken.

www.slimstock.com



Ontdek Reflex WMS van Hardis Group. Als onderdeel van een toonaangevend bedrijf met 1.235 medewerkers en een omzet van 156 miljoen euro in 2022, biedt Reflex Logistics Solutions efficiënte modulaire softwareoplossingen voor supply chain beheer. Met meer dan 25 jaar succes op 1.100 wereldwijde locaties en meer dan 440 klanten, garanderen wij betrouwbare,

efficiënte en flexibele logistiek. Gartner plaatst Hardis Group onder de grootste leveranciers van warehouse management systemen in Europa.

www.reflex-logistics.com/nl

Logistiek advies nodig?



Kom naar de stand van Groenewout!

Groenewout's experts adviseren u graag over:

- Ontwerp distributienetwerken & locatie-advies
- Optimalisatie voorraadbeheer en -planning
- Ontwerp en redesign business processen
- Ontwerp logistiek masterplan en haalbaarheidsstudie
- Begeleiding transport- en magazijntenders
- Begeleiding IT-projecten
- Implementatiebegeleiding en Project Management
- Ontwerp e-fulfillment concepten
- Uitbreiding, nieuwbouw of (her)inrichting magazijnen
- Opstellen Progr. van Eisen: gebouw en installaties

Contact

Isabel Schouten | +31 (0)76 5330440
schouten@groenewout.com



GROENEWOUT
Member of EPG

*Groenewout, uw adviesbureau
voor logistieke- en supply chain
vraagstukken*

WWW.GROENEWOUT.COM

Make your supply chain a differentiator

Want to make your supply chain more resilient,
sustainable and/or cost-efficient?

Meet Flexso, a strategic innovation partner for
all your supply chain processes based on 20
years of industry experience.

Ready to digitize your processes and
streamline your operations?

Visit us at booth 42



Planning

Logistics

Warehousing



Competence assessment to support a Supply Chain Transformation

*Speaker company TBC &
Luc Baetens, Managing Partner - Möbius*

A global manufacturer of health & safety protection solutions has launched a large-scale Supply Chain transformation program. The program aims to put the team members at the heart of the change. To understand the current skill level of the global planning team and create a trajectory for development, the management decided to assess all team members on a broad set of Supply Chain skills. Möbius supported the development of the competence model and the initial assessment.



CASE Endless Floors Redesign the way of planning

Kurt Leys, bestuurder - Endless Floors

Redesigning the way of planning involves rethinking and restructuring the planning process to make it more effective, efficient, and aligned with organizational goals.



CASE OptimaT Maximale efficiëntie en veiligheid gegarandeerd door ultravlakke magazijnvloeren

Yochen Dewancker, Externe Sales Alphaplan/WSI

OptimaT is een maatwerkbedrijf in Lichtervelde met 14 afdelingen voor hun verschillende activiteiten met als belangrijkste als onderaannemer goederen te behandelen. De omvorming van het magazijn naar een nieuw centraal magazijn vereiste ultravlakke vloeren om de smalle hangenheftrucks te kunnen inzetten. Om deze vloer ultravlak te krijgen werd AlphaPlan ingeschakeld om de slijpwerken uit te voeren. Deze uiteenzetting belicht de problematiek en de samenwerking met de vloerspecialist.



CASE Barry Callebaut Geautomatiseerde opslag en distributie van pallets vanuit het centrale DC

Evelien Thienpondt, Site Manager GDC

Barry Callebaut is de grootste chocoladefabrikant ter wereld. The 'Chocolate Box' in Lokeren is het nieuwste, wereldwijde distributiecentrum. Het magazijn is een combinatie van een conventioneel (low bay) met een volledig geautomatiseerd hoogbouwmagazijn (high bay) magazijn met een capaciteit van 120 000 palletten. Het is het grootste en meest duurzame chocolademagazijn ter wereld. SSI Schaefer stond in voor realisatie van het volledige project, van goederenontvangst, kwaliteitscontrole, intern transport met conveyors en monorail tot dubbeldiepe opslag door middel van palletkranen en uitslag inclusief labelling. Dankzij het dagelijkse (preventieve) onderhoud is de uptime 98%.

8 PARALLELE SESSIES 15.40u - 16.20u



CASE Orizon West **Van een oud en te klein magazijn** **naar een nieuw, futureproof** **distributiecentrum**

Bart Termote, mede-eigenaar - Orizon West

Orizon West is distributeur van grondstoffen en benodigdheden voor bakkerijen, chocolatiers, ijsbereiders, industrie en retail. Omdat het magazijn te klein werd besliste Orizon West om een nieuw magazijn te bouwen dat moest voldoen aan de hoogste standaarden. Gebouw, energieverbruik en logistiek moest future proof zijn. Bovendien moest het mogelijk zijn om in het nieuwe gebouw naast de eigen logistieke activiteiten aan 3th party logistics te doen. De case belicht de weg van probleemstelling over analyse tot ontwerp en implementatie van een nieuw DC, incl. analyse en selectie van een nieuw WMS. Hierbij worden de nodige lessons learned en valkuilen meegegeven.



CASE Heineken **Warehouse Excellence bereiken door** **samenwerking**

Roel Asselman, Senior Project Manager Business Transformation - HEINEKEN Netherlands Supply

Een excellente aansturing van complexe magazijnen vraagt een goede projectplanning en vooral communicatie. Wees erbij als Heineken en Consafe Logistics laten zien waarom intensieve samenwerking cruciaal is voor succes. Wij delen exclusieve inzichten, succesverhalen maar ook leermomenten over de migratie naar Astro WMS® in de geautomatiseerde brouwerijen.



CASE Radial **Nieuw platform stimuleert** **duurzame groei**

Jan Dierckx, Chief Technology Officer - Radial

Radial is een internationaal e-commercefulfilment-bedrijf dat jaarlijks met 20% groeit in Europa. Om die groei te ondersteunen heeft Radial een platform nodig dat het mogelijk maakt om nieuwe klanten, operaties en automatiseringstechnologieën toe te voegen zonder al te grote obstakels. Tijdens deze sessie adresseren we hoe de samenwerking met Manhattan ons in staat heeft gesteld om onze beloften aan onze klanten waar te maken.



Future Trends, Pitfalls, and **Innovations in Sustainable Urban and** **Last-Mile Logistics**

Roel Gevaers, Professor at University of Antwerp & Antwerp Management School

Retailers prioritize collaboration and reducing empty mileage while sustainability remains a prominent topic. Sustainable urban logistics encompasses more than just parcel deliveries and lockers. To achieve zero-emission cities by 2025-2030, it is crucial to address critical concerns such as construction logistics, cold chain logistics, waste logistics, and traditional pallet flows. Radical fleet electrification is a viable approach. Innovations and reflections in battery trucks, hydrogen technology, and advancements in cold chain logistics are also significant. Exciting projects are underway, exploring the market of passive cooling to enable zero-emission deliveries. Discover the comprehensive scope of urban and collaborative logistics and the transformative potential of these innovations in driving us towards a future of zero-emission cities.

**VALUE
CHAIN**



uw

Supply Chain Solution Providers

in print & online

www.ValueChain.be