



seminar

"Orderverzamenen, State of the Art"

Leren van de wetenschap, praktijkkennis delen.

Forunzaal Erasmus Rotterdam
24 maart 2011

Where business meets science

Orderpicken is vaak de grootste kostenpost in een magazijn. Het is daarom de moeite waard om de orderpicking in uw eigen bedrijf door een academische bril te bekijken. De werkzaamheden kunnen namelijk altijd efficiënter. Deze combinatie van universiteit en bedrijfsleven wordt aangeboden op het seminar "Orderverzamenen, State of the Art", dat op 24 maart a.s. op de Erasmus Universiteit wordt aangeboden. Een ideale gelegenheid om ideeën op te doen en een middagje te kenniswerken.

Het seminar "Orderverzamenen, State of the Art" is een initiatief van de Stichting Logistica. Er wordt onder meer gesproken over samenwerking, lay-out, geautomatiseerd orderverzamenen en winst in snelheid, kwaliteit en flexibiliteit.

Na een hartelijk welkomstwoord van dagvoorzitter Heres Stad, bijt prof. dr. K.J. Roodbergen op 24 maart het spits af. Hij geeft zijn deskundige visie over de beste lay-out voor orderverzamenen en palletopslag. Hoe ziet u het verschil tussen een goede en een slechte lay-out en hoe brengt u verbeterpunten aan?

Ook de presentatie van prof. dr. ir. M.B.M. de Koster, die ingaat op de ontwikkelingen in onderzoek op het gebied van orderverzamenen, is zeer de moeite waard. Er zal tevens een aantal praktijkcases behandeld worden.

Als afsluiter gaan de bezoekers met elkaar in discussie. Onder andere over het formuleren van vervolgonderzoeksvragen en vervolg seminarthema's. Voor u de uitgelezen mogelijkheid om ideeën met diverse vakgenoten uit te wisselen.

Het Material Handling Forum

Na afloop van het seminar volgt de officiële lancering van het Material Handling Forum (MHF). Tot op heden was er geen plek waar wetenschap en industrie elkaar konden treffen. Daar komt nu verandering in. Het Material Handling Forum moet een brug vormen, zodat industrie en de onderzoeksweld elkaar op de grootste innovatiethema's weten te vinden. Dit gebeurt via de website www.rsm.nl/mhf, seminars en netwerkbijeenkomsten. Via een lidmaatschap kan deelgenomen worden aan alle activiteiten van het Material Handling Forum.

Deelname

De kosten voor het seminar "Orderverzamenen, State of the Art" bedragen € 250,-. Leden van het Material Handling Forum betalen slechts € 125,-. Dit is inclusief netwerkborrel. Inschrijven kan via www.rsm.nl/mhf.

Annuleringsregeling

Annuleren is alleen schriftelijk mogelijk tot uiterlijk 14 dagen voor het plaatsvinden van het seminar. Na die datum bent u het volledige deelnamebedrag verschuldigd.

Het staat u bij verhindering vrij om een collega in uw plaats te sturen. In dat geval verzoecken wij u de persoonsgegevens van uw plaatsvervanger aan ons door te geven.

Programma

- 12:00 u. Ontvangst met lunch.
13:00 u. Opening en plenair programma.
13:00 u. Welkom door de dagvoorzitter .
Heres Stad, *hoofdredacteur logistiek.nl*
- 13:10 u. Prof. dr. K.J. Roodbergen (*Rijksuniversiteit Groningen*)
"State of the Art orderpicken"
De beste Lay-out voor orderverzamenen en palletopslag.
- Hoe zie je het verschil tussen een goede en een slechte lay-out?
- Is een bestaande lay-out nog te verbeteren?
- Welke situatie vraagt om welk type lay-out?
- 13:45 u. Prof. dr. ir. M.B.M. de Koster (*Erasmus Universiteit Rotterdam*)
Orderverzamenen: ontwikkelingen in onderzoek.
Te behandelen onderwerpen:
- Soorten orderverzamelssystemen
- Goods-to-man verzamelen
- Man-to-goods verzamelen
- Compacte opslag
- Pick-and-pass systemen
- De "Human factor"
- 14:20 u. Robo Pick combined with 100% Order Verifier.
Martin ten Cate (*SSI Schäfer*) en
Gastpreker Klantbedrijf
- 14:55 u. Geautomatiseerd orderverzamenen.
John Jansen (*Sorbo*) en Marcel van Schijndel (*RSW BV*)
- 15:30 u. Netwerksnack.
- 16:10 u. Automated Order Pick concept (AOP): Productiever en effectiever orderverzamenen.
Henrik Eriksson (*Toyota Material Handling*) en
Gastpreker Klantbedrijf
- 16:45 u. Gezond en Productief Orderpicking (sustainable performance).
Peter te Baerts (*Sr. Product Mgr Vanderlande Industries voor Compact Picking Systems*) en
Michiel de Looze (*Project Manager, TNO*)
- 17:20 u. Forumdiscussie.
- Balans opmaken;
- Vervolg-onderzoeksvragen formuleren;
- Keuze thema vervolgsminar.
- 18:00 u. Officiële lancering Material Handling Forum door prof. dr. ir. M.B.M. de Koster
18:05 u. Netwerkborrel



seminar "Orderverzamelen, State of the Art"

Forumzaal Erasmus Rotterdam
24 maart 2011

Praktijkcases

Toyota

Automated Order Pick concept (AOP)

Productiever en effectiever orderverzamelen

sprekers: Henrik Eriksson (Toyota Material Handling) en Gastspreker Klantbedrijf

Binnen distributiecentra is arbeid de grootste operationele kostenpost. Het orderverzamelproces is van alle logistieke bedrijfsactiviteiten de meest arbeidsintensieve. Verbeteringen op dit vlak hebben direct een positieve impact op de kostenstructuur. Het AOP concept van Toyota Material Handling is een geïntegreerde benadering om de productiviteit en efficiency in het orderverzamelproces te verbeteren en de kosten te verlagen.

Sorbo / RSW

Geautomatiseerd orderverzamelen

sprekers: John Jansen (Sorbo) en Marcel van Schijndel (RSW BV)

Nedac Sorbo staat bekend als meest innovatieve magazijn van Nederland. Kernwoorden bij Nedac Sorbo en in de praktijkcase zijn:

- Andersom leren denken
- Winst in snelheid, kwaliteit en flexibiliteit
- Geavanceerde magazijnautomatisering in eigen beheer
- De finesse zit in de details
- Prijswinnend concept en bewezen techniek
- Samenwerken is de basis van succes

SSI Schäfer

Robo Pick combined with 100% Order Verifier

sprekers: Martin ten Cate (SSI Schäfer) en Gastspreker Klantbedrijf

SSI Schäfer Robo Pick (SRP) is het eerste volautomatische systeem welke de "man" in een "goods-to-man" oplossing kan vervangen en als zodanig perfect geïntegreerd wordt in bestaande systemen. De SSI Schäfer Order Verifier is een volledig geautomatiseerd systeem voor controleren van de te verzenden producten. Dit systeem voert alle noodzakelijke handelingen uit met betrekking tot de juiste documentatie van verzonden goederen, inclusief het traceren van de goederen. De combinatie van deze beide SSI Schäfer systemen garandeert de vol automatische orderpicking met een gegarandeerde verzendkwaliteit.

VanderLande

Gezond en Productief Orderpicking

Sustainable performance / duurzame productiviteit

sprekers: Peter te Baerts (Sr. Prod. Mgr Vanderlande Ind. Compact Picking Systems) en Michiel de Looze (Project Mgr, TNO)

- Wat is duurzame productiviteit: Een korte analyse. Proces, werkstations, MTM (tijdmeting), Ergonomie: een uitleg van welke factoren een rol spelen, de combinatie ervan, richtlijnen en interpretatie, ahv theorie en praktijkvoorbeelden.
- Het Design-proces van een nieuw werkstation in de praktijk gebracht: product en project. Orderverzamelwerkstations en verpakkingswerkstations: voorbeelden van de aanpak van productiviteitsoptimalisatie in werkstations in een project en in een productontwikkeling.
- Hoe zien de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van de VERBETERING van UW duurzame productiviteit eruit? Nieuwe tools en voorspelbaarheid die het inzicht in ergonomie, productiviteit en oplossingen vergroten.

