



logistiek
manager
van het jaar

PARALLELSESSIE

***DIGITALISERING EN NIEUWE TECHNOLOGIE
– DEBAT OVER ZIN EN ONZIN***



CGI



Wie



logistiek
manager
van het jaar



Wim Bens, landelijk programma manager KennisDC Logistiek



Stephan Strang, Head of Architecture & Innovation, DHL Parcel



Laurens Lapré, VP Innovatie, CGI Transport en Logistiek



Roland Slegers, directeur DeliveryMatch

... Bron van Talent en Innovatie ...



Kennisontwikkeling & kennisdeling
Onderwijsinnovatie in logistiek
Valorisatie & business development

Stelling 1



logistiek
manager
van het jaar

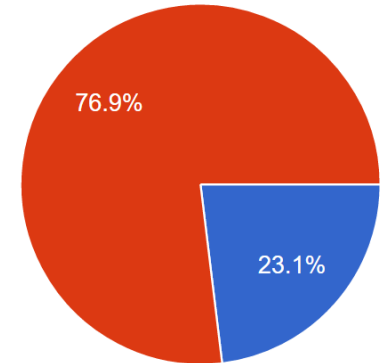


DHL – Stephan Strang

Logistieke spelers als DHL en PostNL moeten vooral uitblinken in het vervoer van pakjes; technologische innovaties moeten ze overlaten aan anderen.

Stem mee op lmvhj.nl/debat

- Eens
- Oneens



Stelling 2

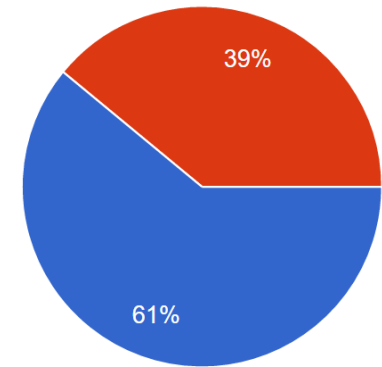


CGI – Laurens Lapré

Over drie jaar is het gebruik van Augemented Reality (AR) in het Warehouse en bij loading & drop-off gewoon geworden

Stem mee op lmvhj.nl/debat

- Eens
- Oneens



Stelling 3



logistiek
manager
van het jaar

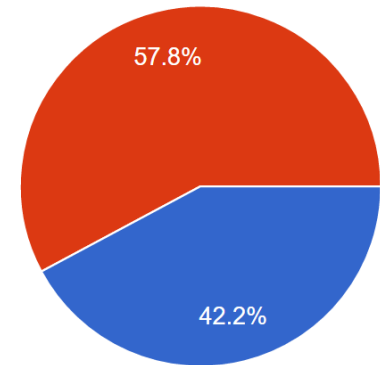


DeliveryMatch – Roland Slegers

Snel (Next Day) leveren mag niet langer de standaard zijn als we de (R)etail omzet willen vergroten en de logistieke kosten willen besparen

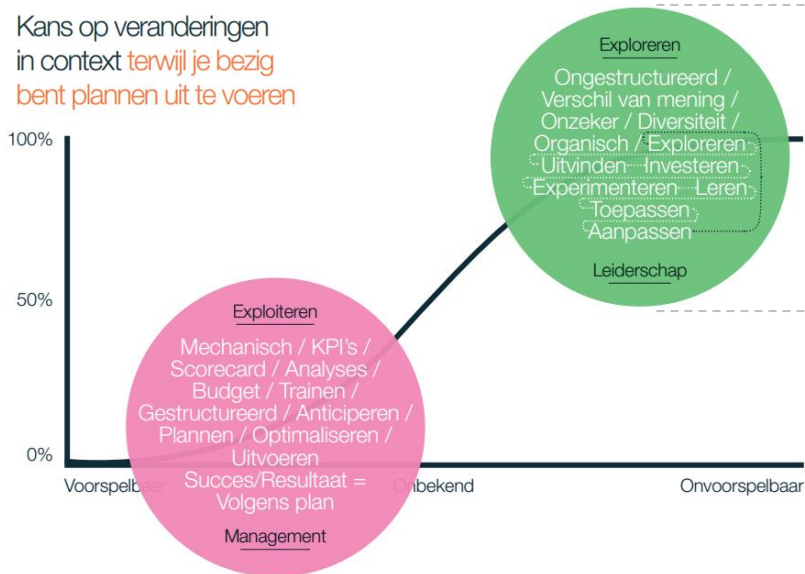
Stem mee op lmvhj.nl/debat

- Eens
- Oneens



Toelichting Stelling 1 DHL – Stephan Strang

Kans op veranderingen
in context *terwijl je bezig
bent* plannen uit te voeren



Megatrends

- Circular Economy & Sustainability**
Increasing Risk and Disruption Intelligent Sourcing & X-Shoring
Networked Economy & Coopetition
- Global Uncertainty & Volatility**
Connected Experiences Shifting Centers of Economic Activity Crowd Funding
- Omni-Channel Business Models**
Resource and Energy Limitations Digitization & E-Substitution
UBERification & On-Demand Sharing Individualization
- Regional Empowerment**
Online / Offline Integration
Continuing Globalization Increasing Supply Chain Complexity
Demographic Changes, Urbanization
- Collaborative Crowd Economy**

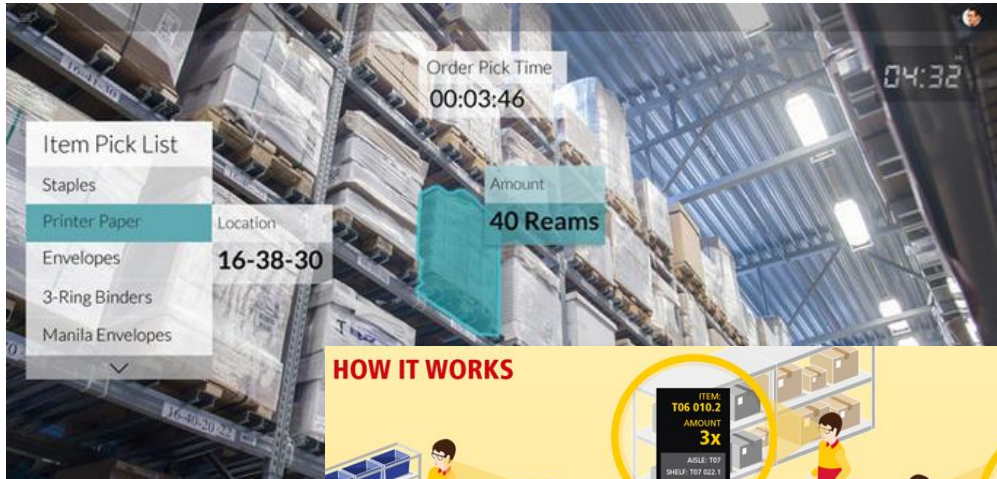
Technology drivers

- Internet Governance & Jurisdiction Security Vulnerability
- Internet of Everything** Embedded Technology
- Social Business & Enterprise 2.0**
Encryption & Cryptography Second-Screen Revolution
- Consumerization of IT **Open Data & Data Sharing**
- Hybrid & Cloud Computing** Cloud Analytics
Cloud Factories In-Memory Computing
- The Age of Context & Prediction** Web Screening
Cloud Service Brokerage
- Open Apps & Cloud Apps **Cloud Marketplaces**
Semantic Networks & Web 3.0
- Web Fragmentation** Embedded Analytics



Toelichting Stelling 2

CGI – Laurens Lapre



Order Pick Time
00:03:46

04:32

Item Pick List



- Staples
- Printer Paper
- Envelopes
- 3-Ring Binders
- Manila Envelopes


Location
16-38-30

Amount
40 Reams



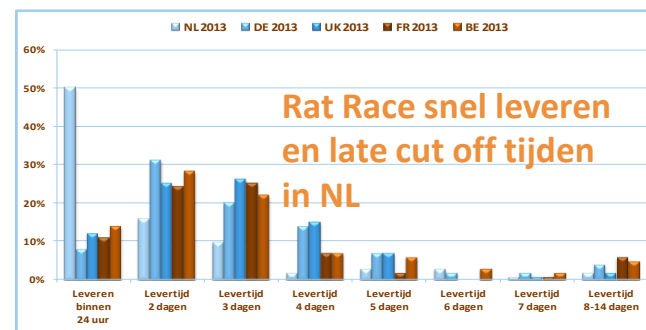
HOW IT WORKS

- 1 PICK & SCAN TROLLEY**

- 2 FIND, PICK AND SCAN ORDER ITEMS**


ITEM: T06 010.2
AMOUNT: 3x
AGILE: T07
SHELF: T07 022.1
- 3 PLACE ORDER ITEMS IN THE CORRECT TROLLEY BOXES**


Toelichting Stelling 3

DeliveryMatch–Roland Slegers



Onderzoek
Maart 2017

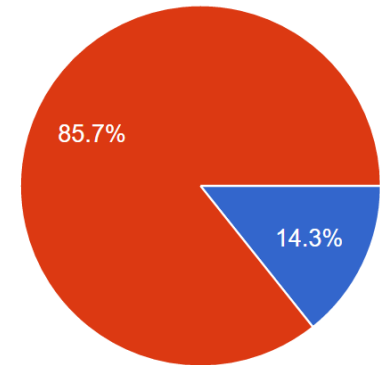
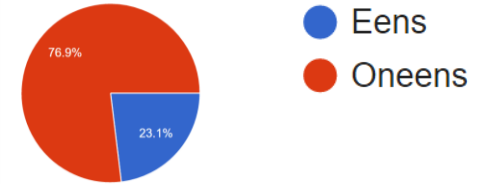
Stemronde 2 / Stelling 1



DHL – Stephan Strang

Logistieke spelers als DHL en PostNL moeten vooral uitblinken in het vervoer van pakjes; technologische innovaties moeten ze overlaten aan anderen.

Stem mee op lmvhj.nl/debat



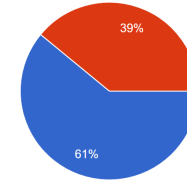
Stemronde 2 / Stelling 2



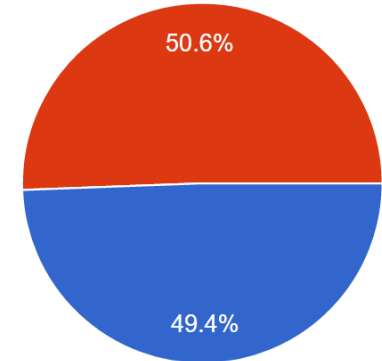
CGI – Laurens Lapré

Over drie jaar is het gebruik van Augmented Reality (AR) in het Warehouse en bij loading & drop-off gewoon geworden

Stem mee op lmvhj.nl/debat



● Eens
● Oneens



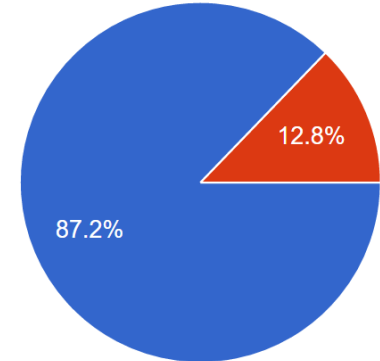
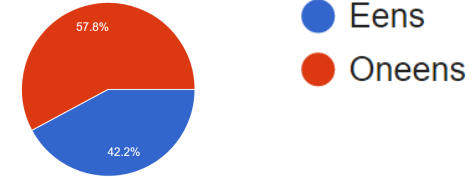
Stemronde 2 / Stelling 3



DeliveryMatch – Roland Slegers

Snel (Next Day) leveren mag niet langer de standaard zijn als we de (R)etail omzet willen vergroten en de logistieke kosten willen besparen

Stem mee op lmvhj.nl/debat



Enkele conclusies...



... Digitalisering en nieuwe technologie zijn onontbeerlijk voor de logistiek...

... De logistiek van morgen is volstrekt anders dan gisteren of vandaag ...

... If we don't invent the thing that will kill us, someone else will ...

... Think big, start small, scale fast ...

... Managers doen de dingen goed, leiders doen de goede dingen ...

... De last mile begint bij de eerste klik ...

... Innovatie in logistiek is een kwestie van samenwerking ...