Stuk bij aankomst: oplossen en voorkomen.



Door: Johan Faes, CEO Faes Group.

FAESGROUP

Faes Group



Productie

Dienstverlening

Distributie

beyond
packaging



beyond
packaging









Retail





Industrieel









beyond
packaging

Design

Design

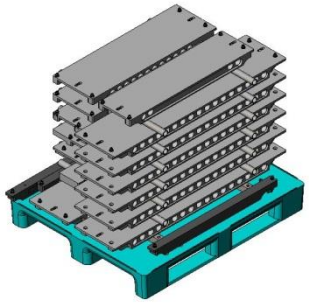
concept and design of packaging's

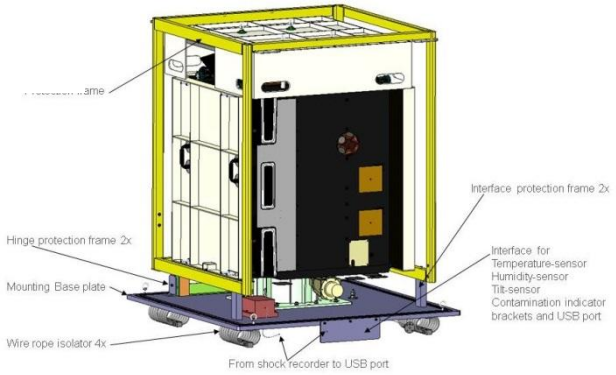






beyond
packaging





Engineering

Engineering
technical details of packaging





beyond
packaging

Consultancy



scope

PackApproach®

PackAssist®

beyond
packaging

Dead On Arrival (DOA).

FPC

beyond packaging

2011

ASML

FOKKER AEROSTRUCTURES

DAF A PACCAR COMPANY

Defensie

THALES



enrichment technology
a joint venture between Urenco and Areva

PHILIPS
sense and simplicity

FEI COMPANY
TOOLS FOR NANOTECH

Medtronic

océ

Assembléon

beyond
packaging

2011

- Algehele conclusie van dit gezelschap:
  - 0,2 tot 0,5 % van de **omzet** is directe schade als gevolg van DOA's.
  - Het oplossen van door DOA veroorzaakte problemen kost minimaal het **10-voudige**.
  - Dat betekent dus: **2 tot 5%** van de omzet.
  - Een bedrijfsrendement van **8%** had dus gemakkelijk **10%** kunnen zijn.
  - **Oftewel:**

beyond
packaging

2011





beyond packaging

2013



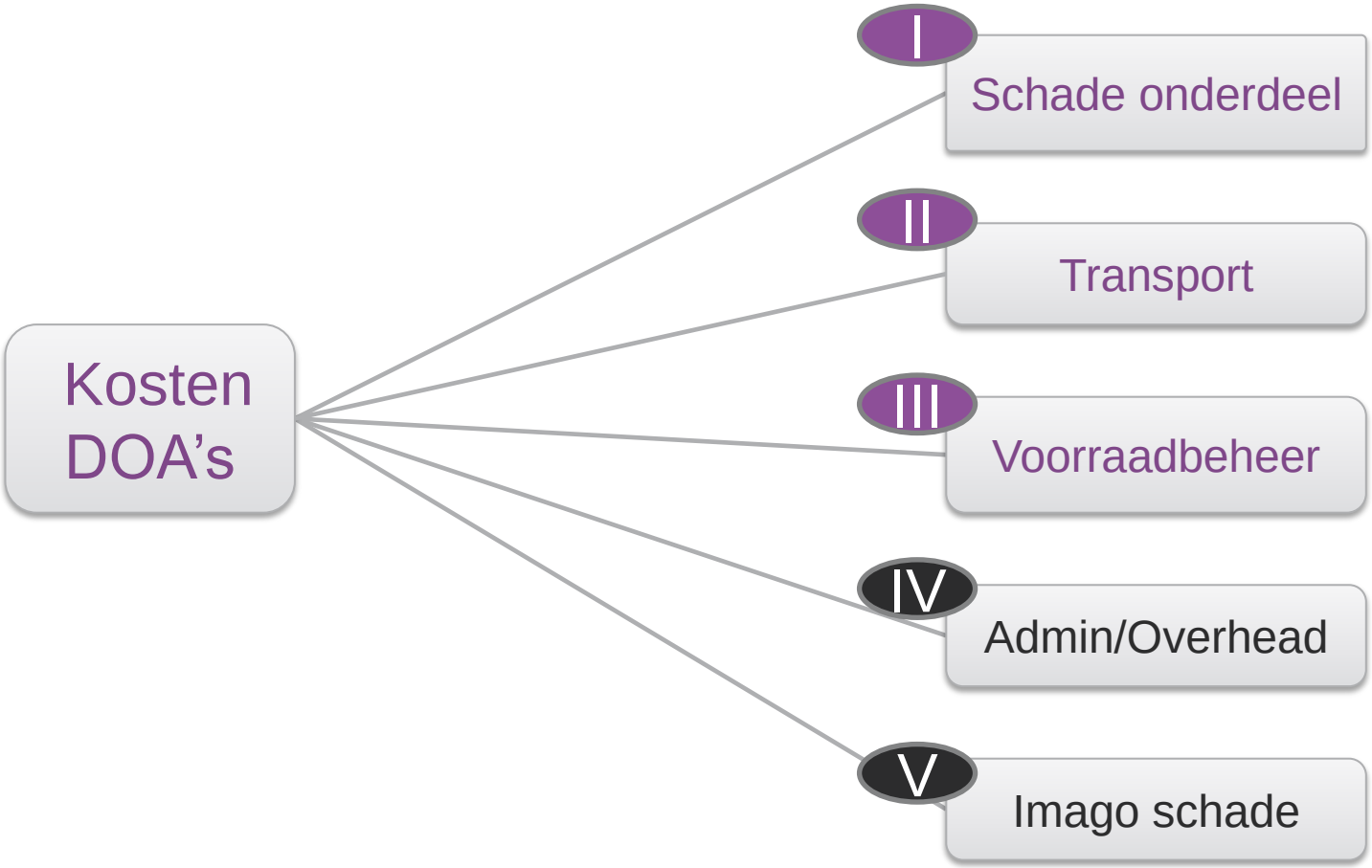
rijksuniversiteit groningen

Medewerking van 3 OEM bedrijven voor betrouwbare case-studie:

1. Medische apparatuur
2. Elektronische microscopen
3. Halfgeleider apparatuur

beyond packaging

2013



beyond packaging

2013

Uitkomst onderzoek;

Company	DOA aantallen versus verkoop	Kosten versus omzet
Case 1	0,9%	3,8%
Case 2	1,9%	4,2%
Case 3	1,7%	4,2%

beyond packaging

2013

Uitkomst onderzoek;

Case	Aantal verkoop	Gem. prijs	Omzet (mln)	Kosten DOA versus omzet	Kosten DOA
1	1.100.000	394	440	3.8%	16,7 mln
2	70.000	3237	230	4.2%	9,7 mln
3	40.000	8.415	350	4.2%	14,7 mln

beyond
packaging

Oorzaak van een DOA zit vaak in de *processen*.

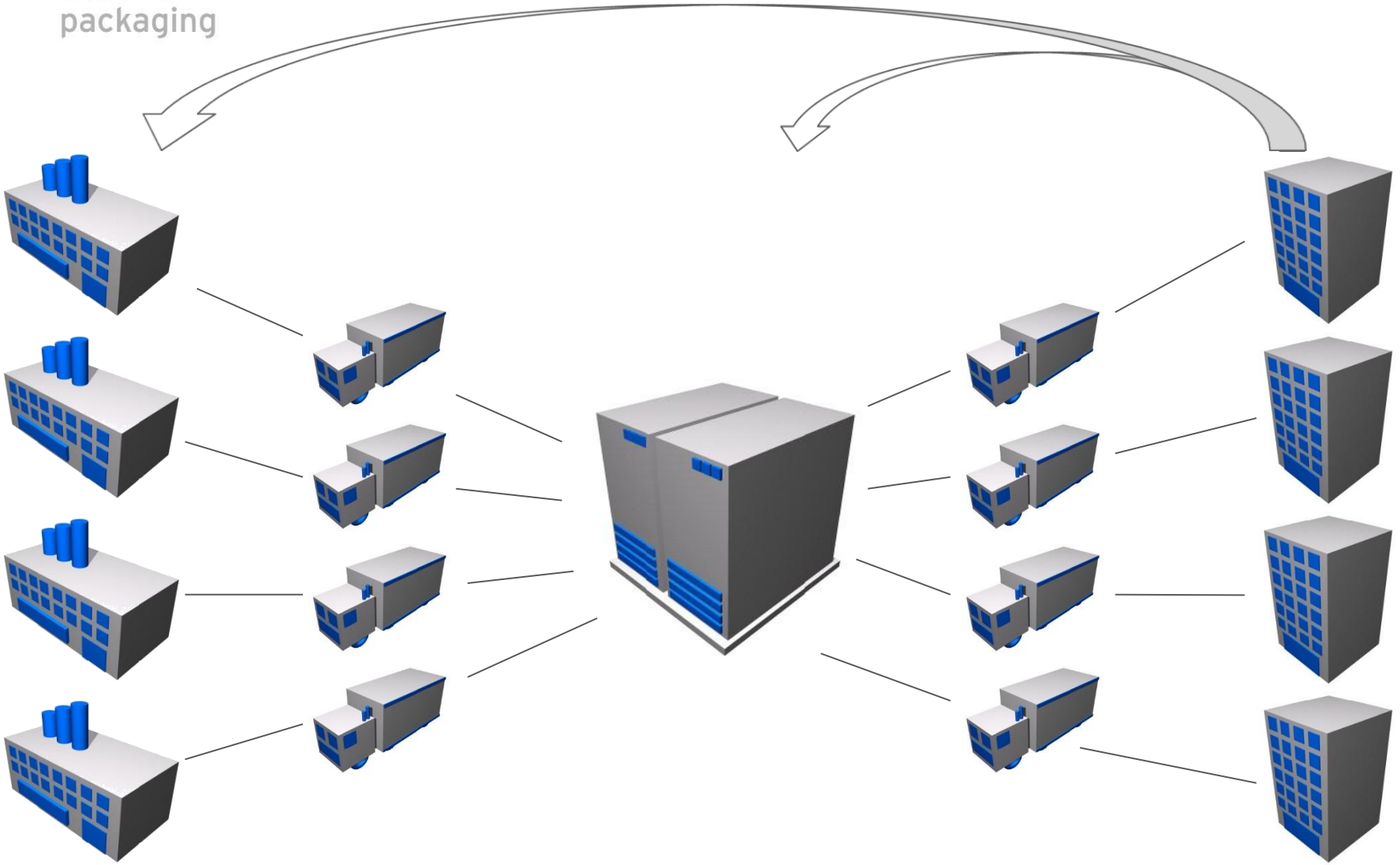
beyond packaging

Oorzaak van een DOA zit vaak in de *processen*.

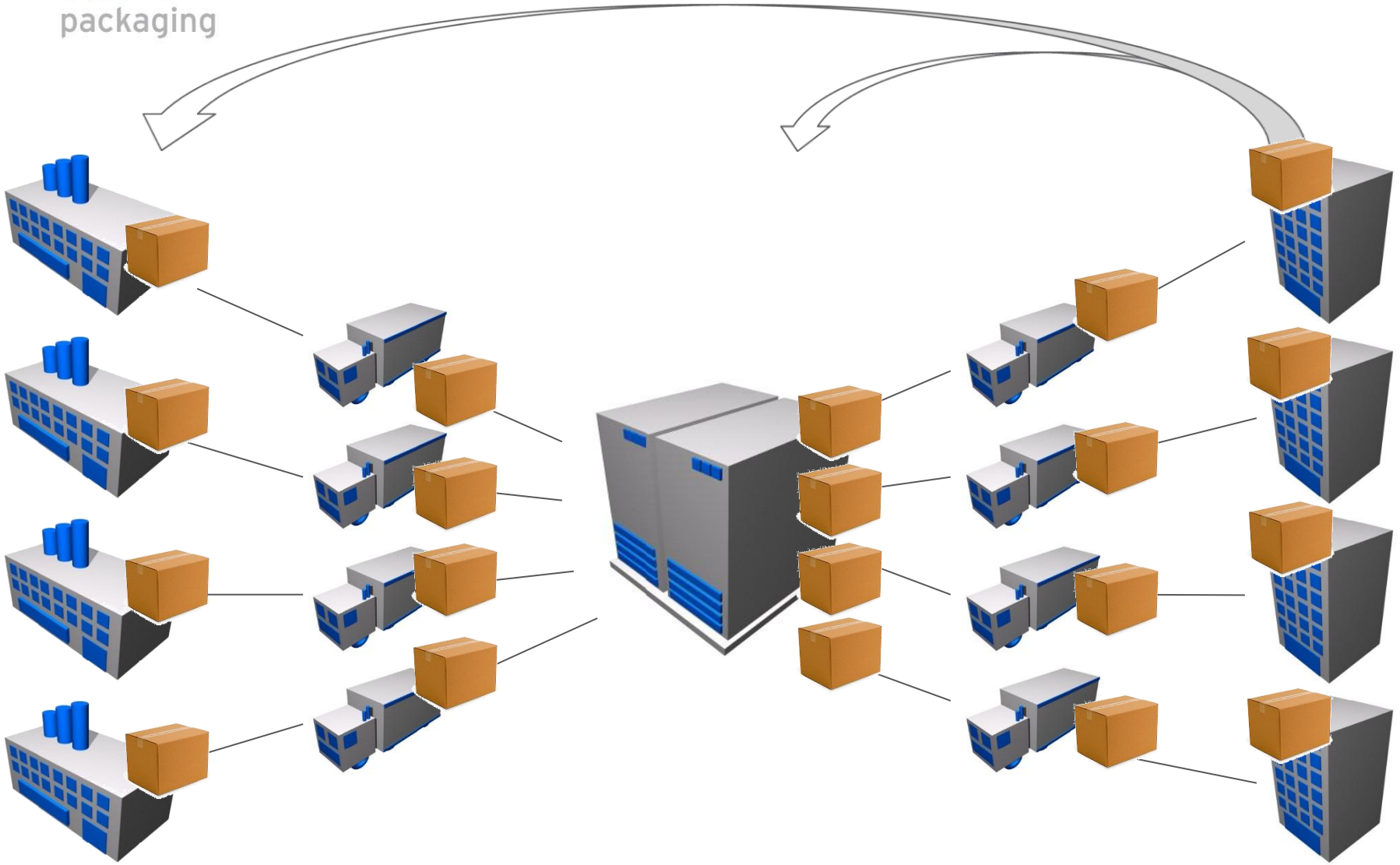
rijksuniversiteit groningen

"Logistiek blijkt in 21-42% van de gevallen oorzaak te zijn van DOA's".

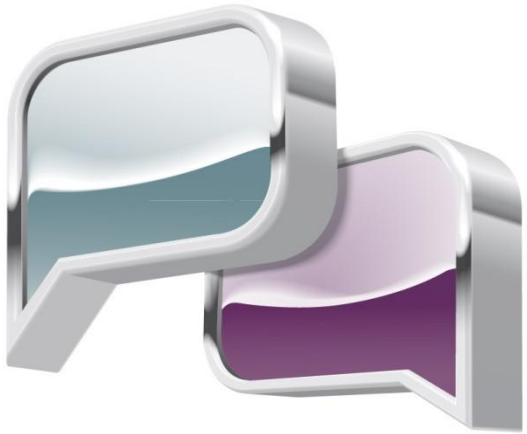
beyond
packaging



beyond
packaging

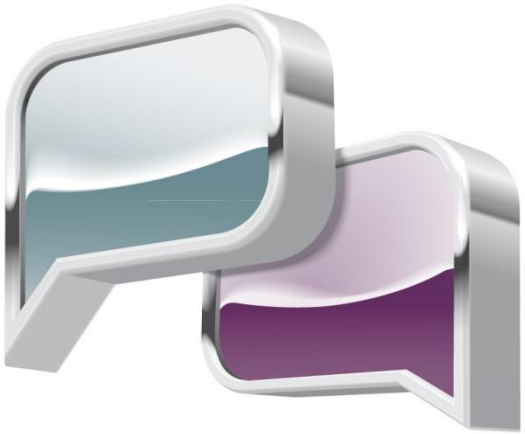


beyond
packaging



PackAssist®

beyond
packaging



PackAssist®

Live demo.

beyond
packaging

PackAssist®

Web based.



beyond
packaging

PackAssist®

Web based.



beyond
packaging



beyond
packaging

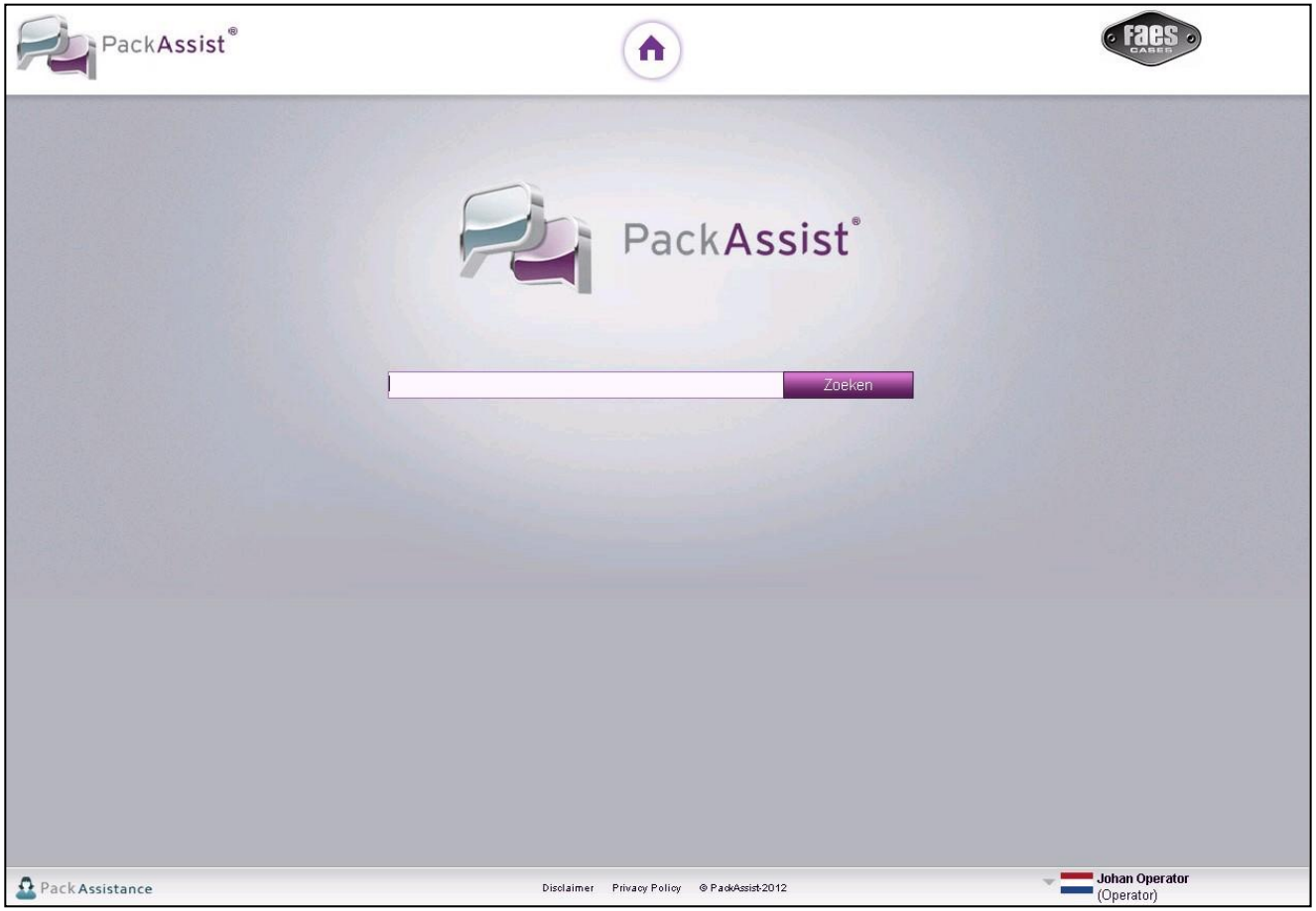
Contact FPC:

Mail : johan.faes@faesgroup.com

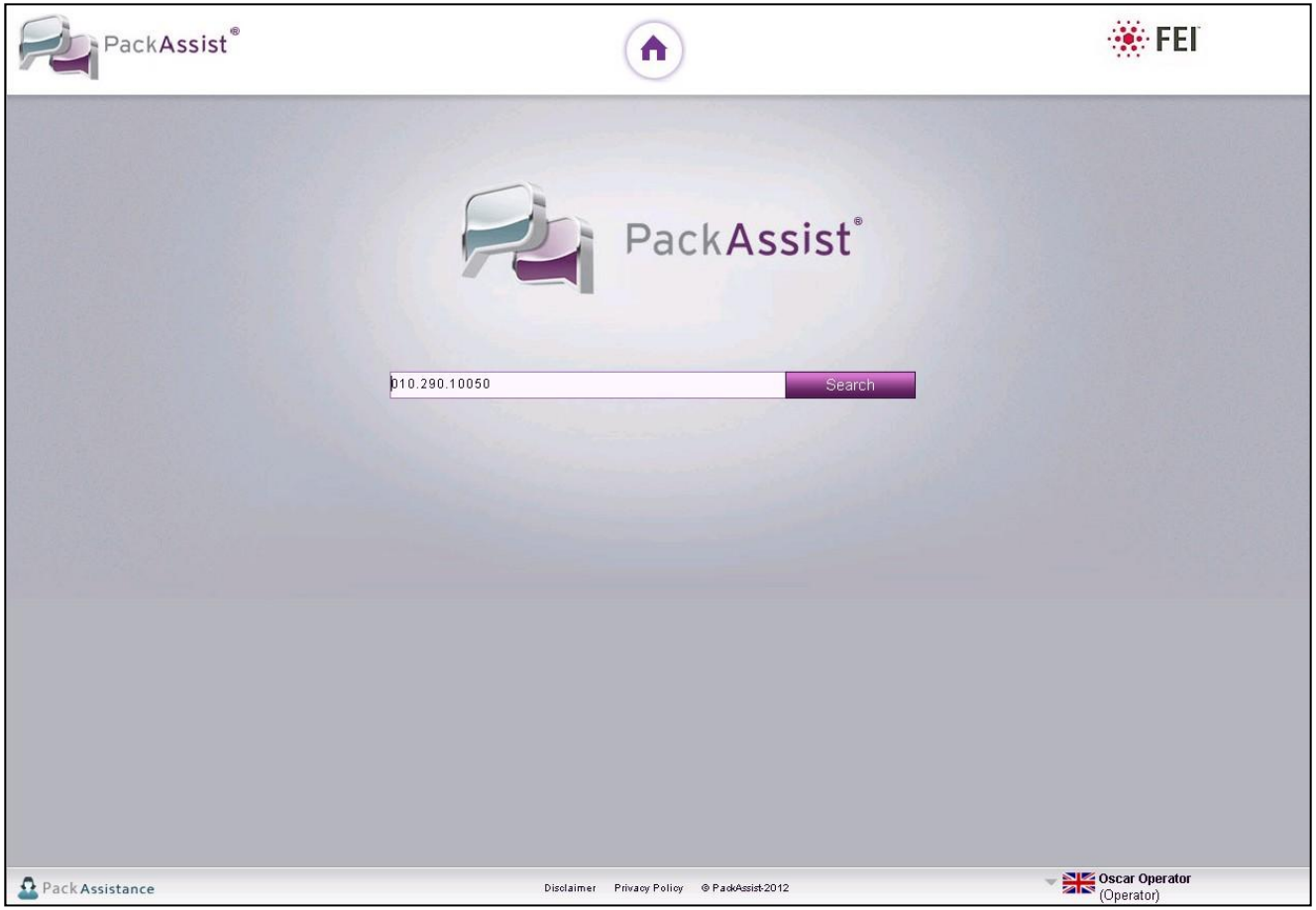
Landline : +31-(0)497 389070

Address : Hamelendijk 2, 5541 RA, REUSEL (NL)

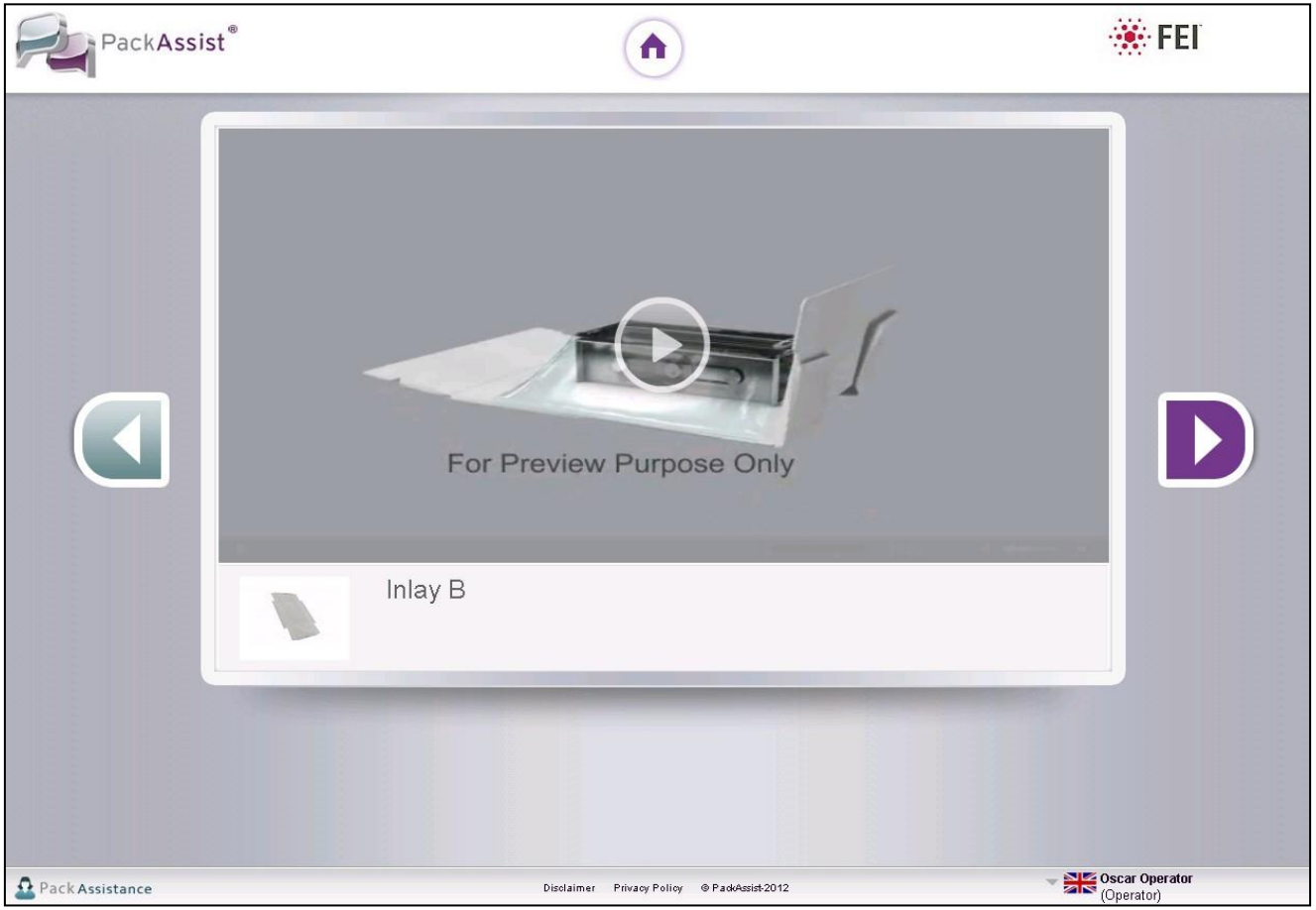
beyond
packaging



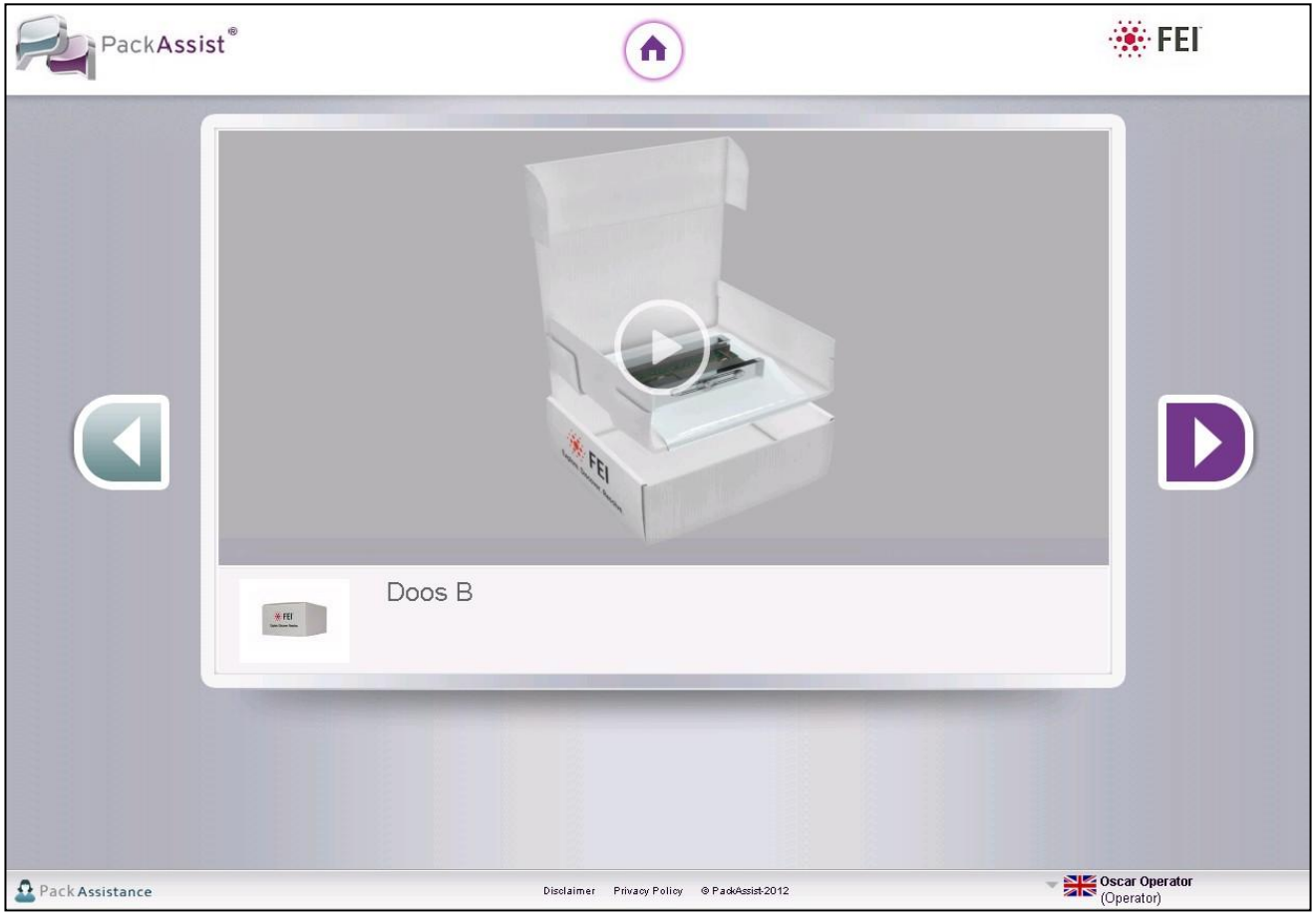
beyond
packaging



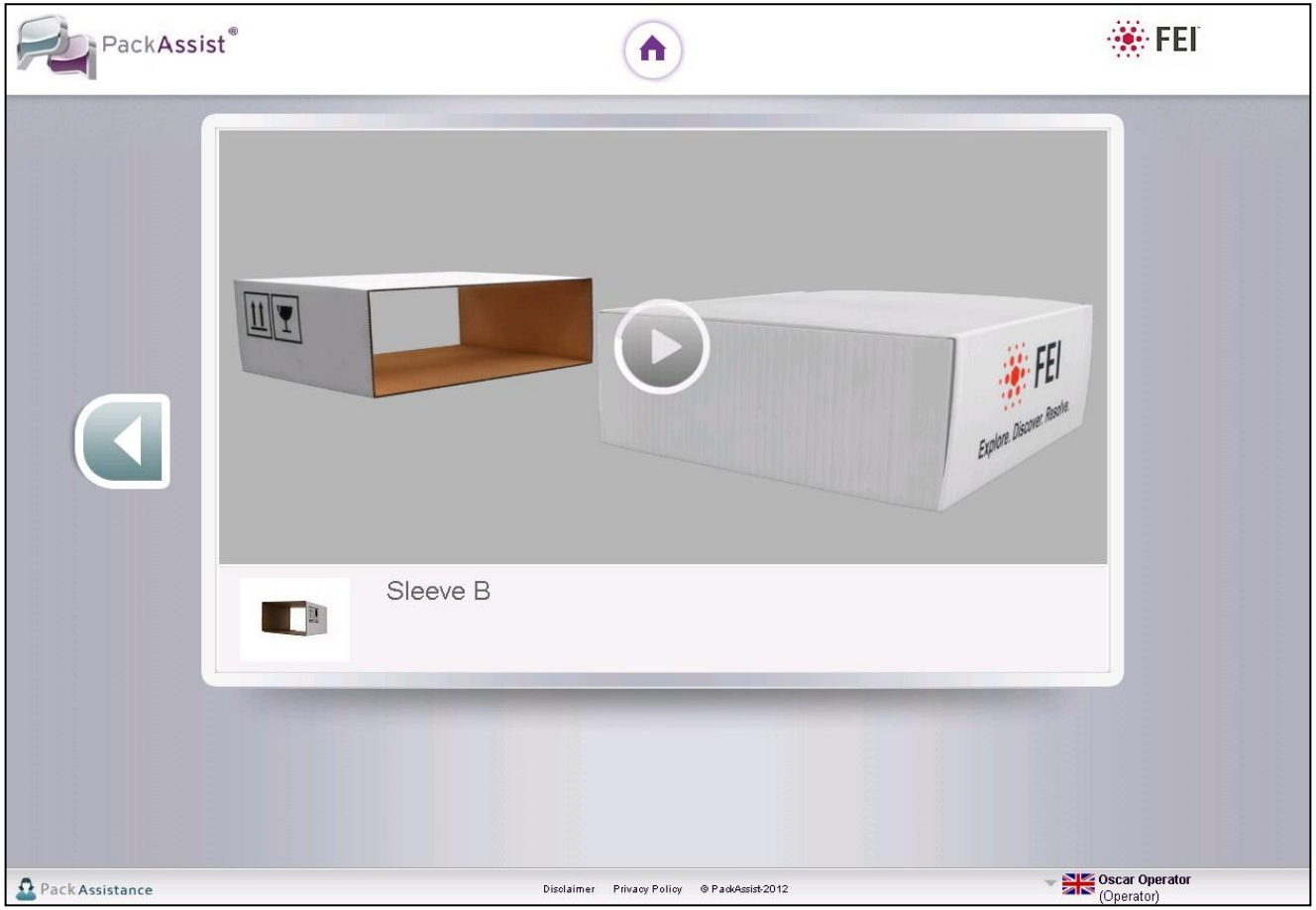
beyond
packaging



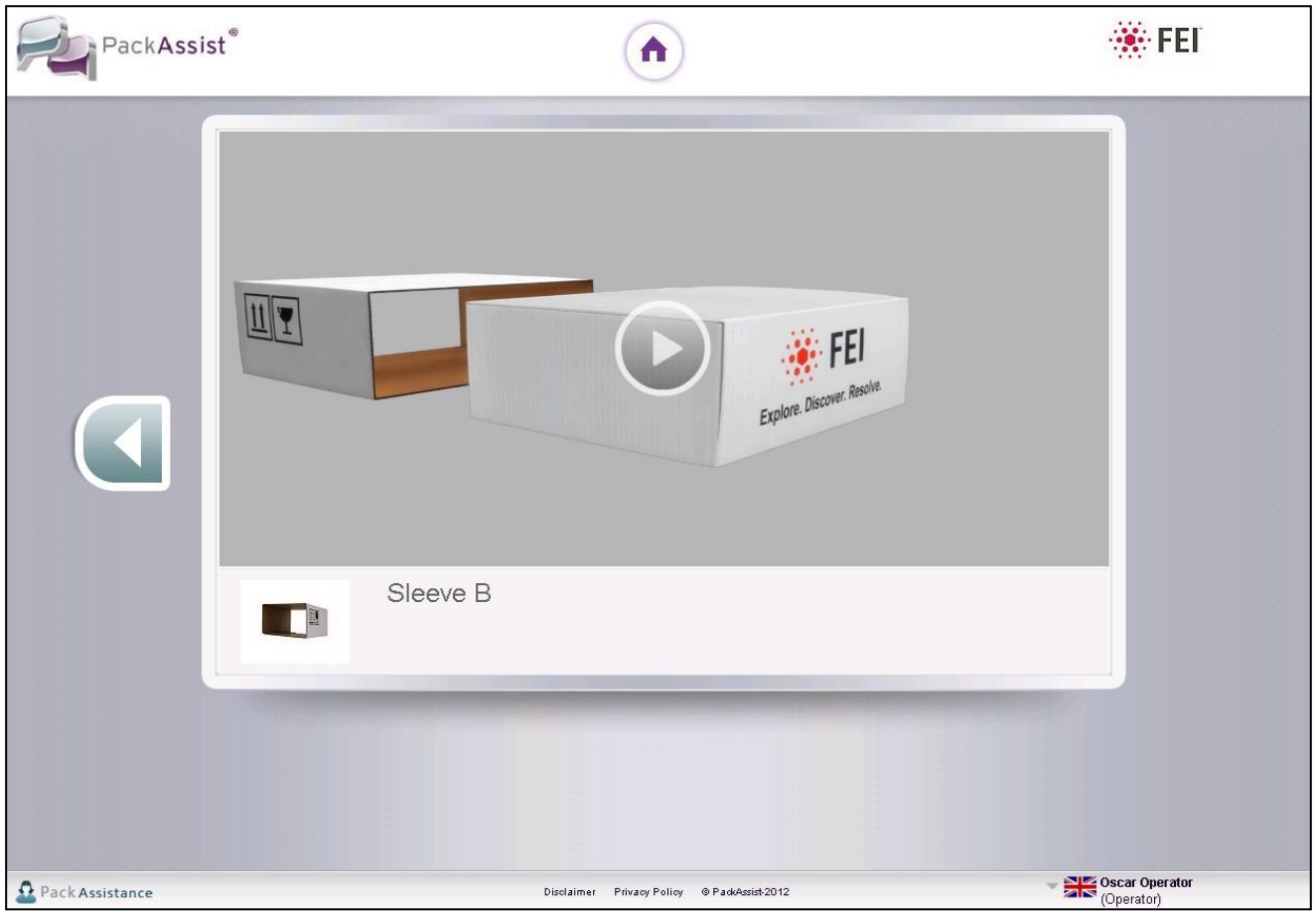
beyond
packaging



beyond
packaging



beyond
packaging



beyond
packaging

