

DSV E-Commerce



פריצת גבולות ה-E-Commerce

חדשנות ופתרונות רובוטיים ליעול שרשרת האספקה

רפי ביניא, מנהל DSV E-Commerce

DSV

ISCMA
Logistics Association

DSV – Global Transport and Logistics

Global operations

~75,000
Employees

+1,600
Offices and logistics facilities

+80
Countries

One company – three divisions

Air and Sea
A global network

Road
Overland transport in Europe, North
America, Middle East and South
Africa

Solutions
Contract logistics services
worldwide

DSV

Nasdaq Copenhagen

No majority shareholder – 100% free float

A3 (Stable) by Moody's

A- (Stable) by Standard & Poors

Fortune Global 500 company

DSV is among the best ESG rated
companies in our industry with an
AA from MSCI and 13.0 from
Sustainalytics

DSV and Schenker

DSV x Schenker – creating a world-leading player

DSV

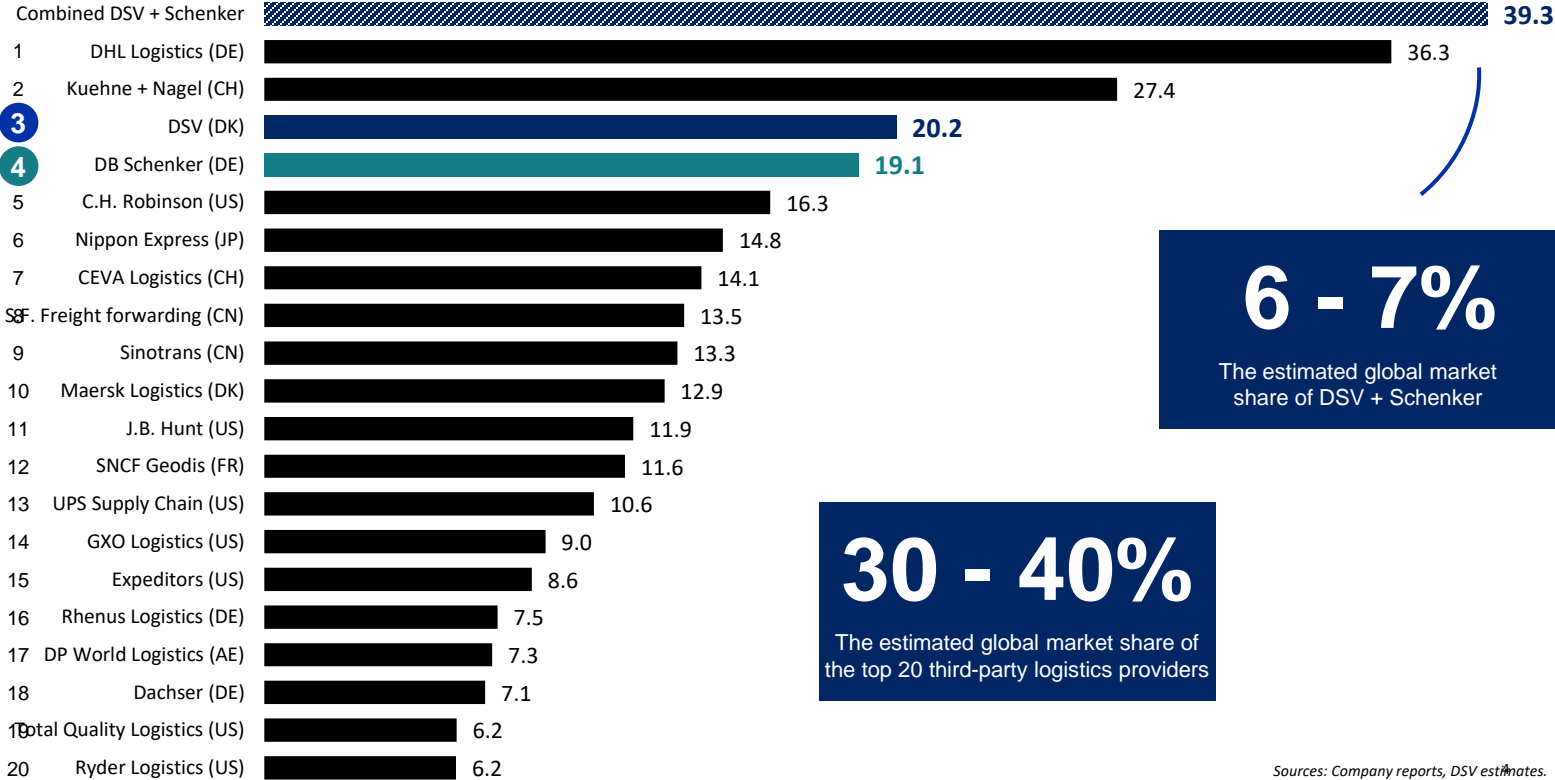
Global Transport and Logistics



DSV

Combining DSV and Schenker to create a world leading player

Third-party logistics providers by 2023 revenue in EUR billion



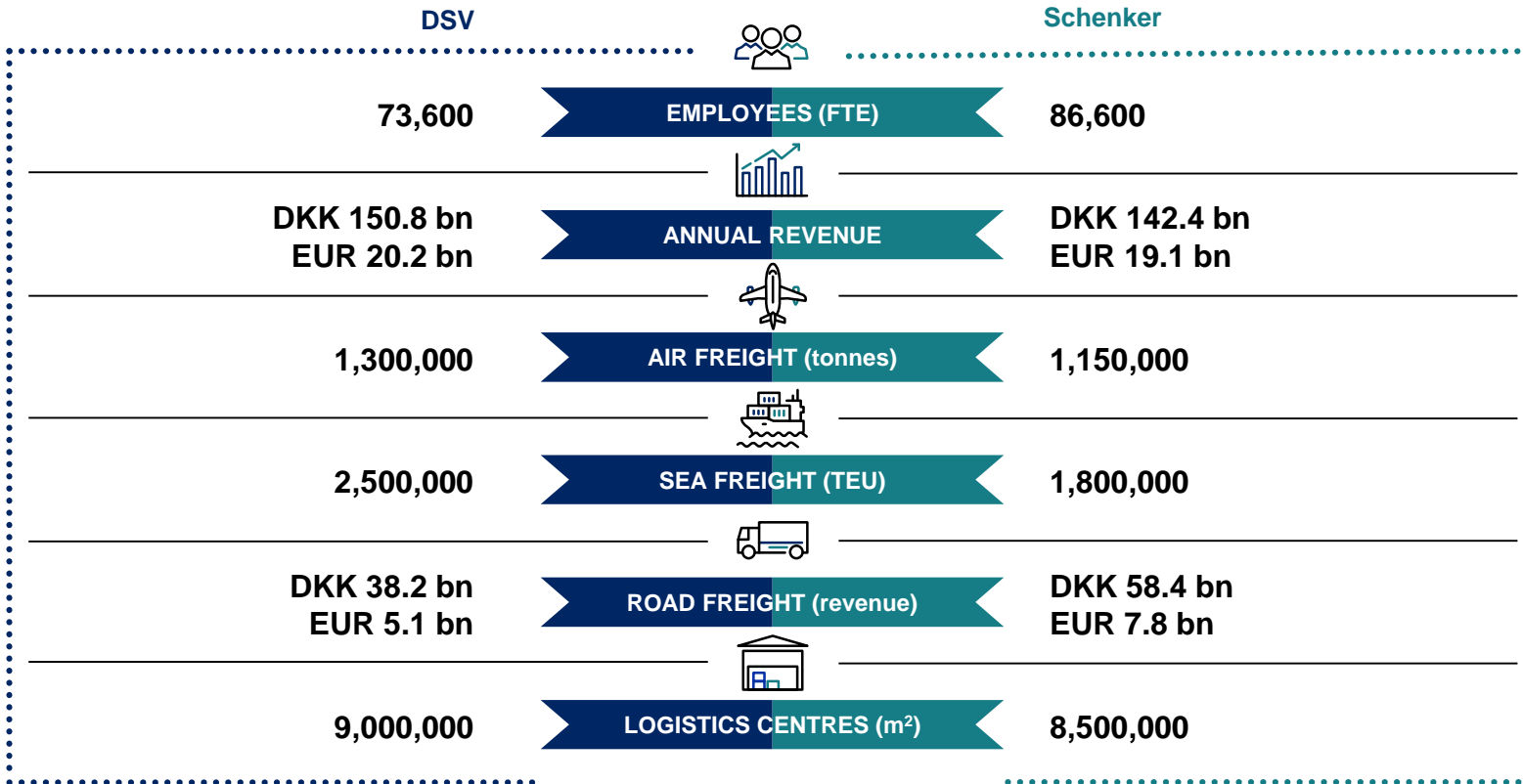
6 - 7%
The estimated global market share of DSV + Schenker

30 - 40%
The estimated global market share of the top 20 third-party logistics providers

Sources: Company reports, DSV estimates.



Uniting two global networks – DSV and Schenker

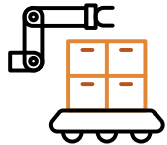


*For illustrative purposes only. Numbers based on FY 2023, EUR / DKK = 7.456 (average FY 2023).
TEU and tonnes count based on reported company data. FTE numbers are including temp. workers.*

תהליך טיפול במשלוחי איקומרס - מנחיתה עד מסירה ללקוח



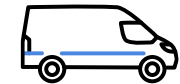
הזמנת לקוח
מאתר קניות



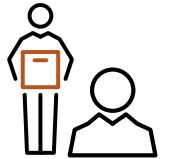
הזמנה נשלחת
למרכז מיון
בארץ המקור



יצוא והטסת
המשלוח לארץ



הפצה לנקודת
איסוף או בית
הלקוח



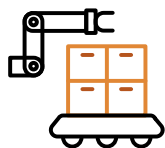
מסירה
ללקוח



מסוף DSV – מהפכה של מהירות ויעילות



הזמנת לקוח
מאתר קניות



הזמנה נשלחת
למרכז מיון
בארץ המקור



יצוא והטסת
המשלוח לארץ



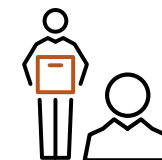
נחיתת המשלוח
בארץ



תהליכי מכס ומיון
במסוף DSV
קבלת התרה



הפצה לנקודת
איסוף או בית
הלקוח



מסירה
ללקוח

2-3 ימים (קיצור של 50%)



מסוף אווירי ומרכז מיון



AGV - Automated Guided Vehicles

רובוטים ניידים אוטונומיים המשמשים לשינוע חבילות בתוך מרכזי מיון ומחסנים. במקום מסועים קבועים, הרובוטים נעים על הרצפה בעזרת חיישנים ומערכת ניווט חכמה, מזהים את היעד של כל חבילה ומשנעים אותה לנקודה המתאימה.

התפתחות הטכנולוגיה במרכזי המיון

רובוטים

AGV



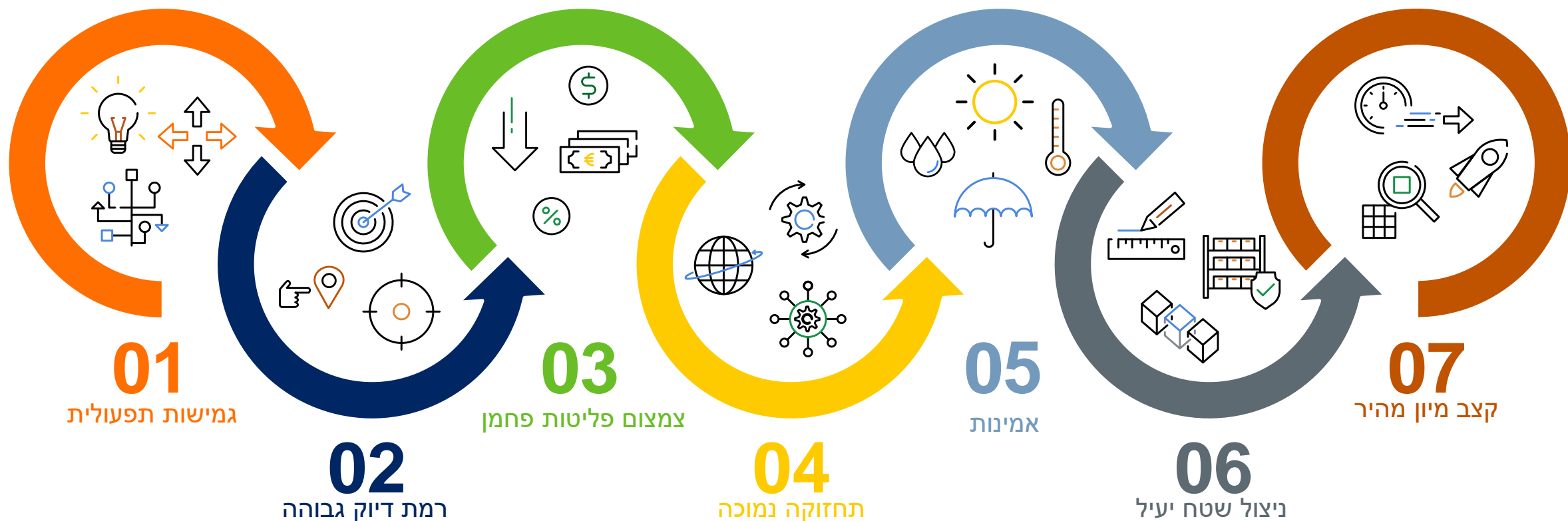
מסועים אוטומטיים



מיון ידני



יתרונות מערכת המיון במסוף DSV



יישום טכנולוגיית AGV בתעשיות השונות



TOYOTA



TESLA



Mercedes-Benz



FedEx®



ZARA

H&M

Coca-Cola



לסיכום - יתרונות מסוף DSV (מסוף אווירי + מרכז מיון)

01 קיצור משך זמן מנחיתה להגעה לחנות האיסוף / לבית הלקוח

02 צמצום מספר הנגיעות במשלוח

03 הקטנת כמות המשלוחים האבודים

04 רמה גבוהה של שליטה ובקרה

05 טיפול מהיר במשלוחים מעוכבים ובחוקיות יבוא

06 צמצום טעויות המיון בחנויות ההפצה

07 שקיפות לאורך כול התהליך



תודה!