

案例研究

快速拣选





案例概览

我们如何帮助客户找到合适的解决方案

K.W. Bruun logistics成立于2005年，是一家独立的第三方物流供应商(3PL)，隶属于丹麦Interdan集团。他们的主要业务是向授权的北欧标致和雪铁龙汽车经销商分销零部件和配件。K.W. Bruun logistics需要一个解决方案来存储额外的零件，管理订单变化，并执行交付服务需求。

新的交付范围

客户及任务

K.W. Bruun Logistik有两个超过10,000 m² 的配送仓库：一个位于丹麦 Roskilde 附近的 Hedehusene，一个于瑞典 Stockholm 80 公里附近的 Strängnäs。

在成功与雪铁龙续约之后的2009年，K.W. Bruun Logistik 又在业务范围中增加了标致的配件，所以公司在丹麦的仓库就要存储一小部分这两种品牌的汽车配件。同年，订单结构发生变化，市场需要更小的订单。

K.W. Bruun Logistik需要一套解决方案来满足不断变化的客户需求，并为客户提供隔夜送货服务（次日上午7时送货抵达）。

解决方案

Kardex Remstar 建议 K.W. Bruun Logistik 使用 14 台 Vertical Lift Module Kardex Shuttle 和4台 Vertical Carousel Module Kardex Megamat作为小型汽车配件存储配送的解决方案。较大体积的货物都存储在托盘上，存储设备都很好的融入建筑。具有较高分拣频率的小物品都存放 Kardex Megamat 里，中型的都存放 Kardex Shuttle里。

K.W. Bruun Logistik提高了效率，同时将建筑面积从2,000 m² 减少到500 m²。

现在，基于卡迪斯的解决方案下，6 个人就能完成补货、分拣、出货的工作任务。操作者可以推着手推车进行货物分拣。这个过程也可以处理经销商突如其来的订单需求（每天大约2,000订单行）。

目前，配送中心供货范围包括丹麦境内的145家标致和雪铁龙汽车经销商。

拣选时间
减少50%

存储容量高达
40,000
SKUs

占地面积减少
75%



供货范围



14台Vertical Lift Module Kardex Shuttle
W: 3,050 mm | D: 813 mm | H: 9,450 mm



4台Vertical Carousel Module Kardex Megamat
W: 2,850 mm | D: 625 mm | H: 9,330 mm



Kardex JMIF对接客户系统