

Under Pallet Carrier



חברת אמקול, יבואנית מערכות הנדסיות וציוד טכני, מבשרת על מערכת חדשה מבית היוצר של יצרנית המלגזות "Jungheinrich". המערכת "Under Pallet Carrier" היא מעבורת (Shuttle), הנושאת משטחים בתוך נתיבי מערכות האחסון הקומפקטיות של "Jungheinrich" (Compact Shuttle Storage Systems). המערכת החדשה מאפשרת יעילות תפעולית גבוהה במערכות האחסון הצפופות, שמנצלות בצורה מיטבית את אזורי האחסון

אלי יצחקוב

בשטוטגרט, גרמניה, מהווה פתרון משלים למערכת 'In Pallet Carrier' [IPC], שהיא המוצר המוביל בשוק, כבר כמה שנים."

מערכת "Shuttle" מאפשרת לאחסן משטחים בנתיבים צרים ועמוקים של מערכת אחסון קומפקטיות. זאת, בזכות יכולתן לנוע בצורה עצמאית ולטעון את המשטחים בתוך נתיבי מערכת המידוף. לדברי כהן, "Jungheinrich" היא החברה היחידה בשוק, שיכולה להציע שתי מערכות 'Shuttle' ללקוחותיה - IPC ו-IPC. כך, "Jungheinrich" יכולה לספק פתרונות אופטימליים למיגוון לקוחות עם צרכים שונים."

כל מלגזה קונבנציונלית עם כושר הרמה שיורי מספק יכולה לשאת את מערכת ה-"Shuttle" וכל מלגזת "Jungheinrich", שמולבש עליה נושא קלשונים עם תקן FEM, יכולה לשמש גם כמשנעת. מערכות אלו יכולות לעבוד בסביבות עבודה עם מעברים צרים ועם מעברים רחבים.

מערכת UPC: יעילות גבוהה בטעינת משטחים ובפריקתם
מערכת ה-UPC של "Jungheinrich" יעילה במיוחד בטעינת משטחים ובפריקתם. המערכת מועמסת על קלשוני מלגזה ומונחת על נתיב של מערכת המידוף. מערכת ה-UPC ניתנת להפעלה באמצעות שלט-רחוק, והיא מסוגלת לנוע בצורה עצמאית בנתיבי המידוף. המערכת מכילה חיישנים, המאפשרים לה לזהות את המשטחים, להרימם ולשנע אותם פנימה אל תוך הנתיב או החוצה.

"במהלך חודשי הקיץ של שנת 2010, יצרנית המלגזות 'Jungheinrich' השיקה את מערכת ה-Shuttle החדשה, 'Under Pallet Carrier' [UPC]", כך מספר איציק כהן, יועץ לוגיסטי ומנהל פרויקטים בחברת אמקול. והוא מוסיף: "מערכת זו, שהוצגה לראשונה בחודש מארס 2010, בתערוכת 'LogiMAT'



מערכת ה-IPC ומערכת ה-UPC



מערכת ה-UPC נעה בצורה עצמאית בנתיב המידוף

מסוגלת לנוע בצורה עצמאית והיא פועלת בדומה למערכת ה-UPC.

חברת "Jungheinrich" מדורגת בין החברות המובילות בעולם השינוע, בענף המרכזים הלוגיסטיים ובייעוץ בפתרונות לוגיסטיים. החברה היא ספקית שירות עם יכולות ייצור מן המתקדמות בעולם. נוסף על-כך, החברה מספקת פתרונות ל"לוגיסטיקה פנימית" ("Intralogistics"), קרי הלוגיסטיקה המתבצעת "תחת קורת הגג". פתרונות אלה כוללים מיגוון רב של מלגוזות, מערכות אחסון, תוכנות ייעודיות לניהול מחסן, תוכנות לתכנון מחסנים, ועוד. מניות "Jungheinrich" נסחרות בכל הבורסות בגרמניה.

לסיכום, כהן אומר: "בשנים האחרונות, אפשר לראות, כי מרכזי האחסנה (Logistics Warehouse) הם תחום שמתפתח כל הזמן בזכות פתרונות יצירתיים לשיפור התפוקות במחסן ולניצול יעיל של שטח האחסנה. במדינת ישראל, שאינה ברוכה באתרים לוגיסטיים רבים ועלויות הנדל"ן בהן יקרות מאוד, כדאי לבנות מחסנים בגובה רב (12 מ' ויותר) ולשלב בהם מערכות אחסון קומפקטיות. בתנאים אלה, מערכות ה-UPC וה-IPC מספקות פתרון מיטבי, כי הן מאפשרות יעילות תפעולית גבוהה ומיגוון יישומים במחסנים שונים. מכאן, סביר להניח, שבשנים הקרובות נזכה לראות יותר ויותר הקמת מחסנים עם מערכות קומפקטיות ועם מערכות ה-UPC וה-IPC".

כתובת חברת אמקול: רחוב המדע 13, אזור תעשייה צפוני, אשדוד.



מערכת ה-UPC בקדמת נתיב המידוף



מערכת ה-UPC נושאת משטח אל תוך נתיב המידוף

מערכת IPC: מותאמת לסביבת עבודה עם שינויי מיקום תכופים

מערכת ה-IPC יעילה במיוחד, כאשר קיימים שינויים תכופים במיקום המשטחים בנתיבי האחסון (כגון במרכזי הפצה). מערכת ה-IPC מחוברת למלגזה באמצעות מצמד מיוחד עם מנגנון נעילה. כאשר המערכת מונחת על נתיב, מנגנון הנעילה משתחרר והיא מופרדת מן המלגזה. מרגע זה, המערכת

מי היא חברת אמקול?

חברת אמקול בע"מ שייכת לקבוצת אלייד השקעות, שבבעלותה חברות גדולות וידועות, כגון: צ'ימפיון מוטורס (יבואנית כלי-הרכב: אודי, פולקסווגן, סקודה וסיאט), אשטרום, ניופאן, ועוד.

אמקול נוסדה בשנת 1939, וכיום היא נמנית עם החברות הרב-תחומיות הוותיקות לייבוא של מערכות הנדסיות ושל ציוד טכני, ולאספקתם. אמקול מספקת שירותים ללקוחות בכל מגזרי המשק, ומייצגת בלעדית חברות מובילות בעולם, בטכנולוגיה ובאיכות הציוד שהן מייצרות.

חטיבת המלגוזות של אמקול מייצגת את החברות הבאות: "Jungheinrich", שהיא החברה המובילה בתחום הציוד למחסנים.

אמקול נוסדה בשנת 1939, וכיום היא נמנית עם החברות הרב-תחומיות הוותיקות לייבוא של מערכות הנדסיות ושל ציוד טכני, ולאספקתם. אמקול מספקת שירותים ללקוחות בכל מגזרי המשק, ומייצגת בלעדית חברות מובילות בעולם, בטכנולוגיה ובאיכות הציוד שהן מייצרות.

חטיבת המלגוזות של אמקול מייצגת את החברות הבאות: "Jungheinrich", שהיא החברה המובילה בתחום הציוד למחסנים.



ASC
Amitai Strategic Consulting Ltd.

הברזל 1 ת.ד. 2125 נס ציונה 74120 | טל. 08-9300363 | פקס. 08.9300563 | www.asc-il.co.il | amitai@asc-il.co.il

< ייעוץ מקצועי וממוקד להשגת הישגים ותייעלות בארגון
 < הישגים בעלויות נמוכות
 < תיעול בתהליכים הלוגיסטיים
 < הורדת רמות המלאי לאופטימום
 < ייעוץ בבחירת מערכות מידע
 < ליווי מקצועי והדרכת העובדים ביישום שיטות מתקדמות לניהול לוגיסטי ורכש