



מנהל לוגיסטי
Logistics Manager

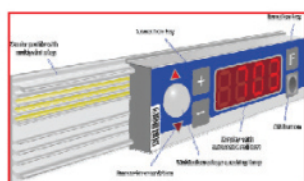
מאת: יצחק דנה

Put 2 Light / Pick

מנהל לוגיסטי יעסוק הפעם בנושא Put 2 Light / Pick. עסקנו בעבר במדור זה, בטרנדים לוגיסטיים בשרשרת האספקה וציינו את התחום הבא, כטרנד מוביל והוא:

לוגיסטיקה ללא ניירת From Paper 2 Paperless

אחד האמצעים הנפוצים ביותר בשימוש במחסנים, המיישם את הטרנד שלעיל, הינה מערכת ליקוט / אחסון המוכוונת מנורות / תאורה ובשמה הנפוץ יותר Put to Light או P2L: Pick to Light. אמצעי ההכוון, הליקוט ודיווח על ביצוע הפעולות הנדרשות, ללא ניירת, הינו תא תצוגה כדוגמת התא המוצג להלן:



תא התצוגה מתחבר, באמצעים שונים, לחזית המדף או לתא אחסון והוא מחובר באמצעות כבל או (יותר בשימוש כיום) באמצעות RF- מערכת WIFI של המחשב ובאמצעותה לתוכנת ה-WMS או לתוכנת ה-ERP של החברה.

כמו כן, ניתן בהתאמה להתקין תא התצוגה ע"ג עגלת ליקוטים ניידת (כמובן בחיבור RF) וללקט מוצרים ממדפים ולמיינם בהתאם להזמנות, בתאים המתאימים בעגלה.



שימוש בטכנולוגיות אלו, מאפשר יישום שיטות ליקוט מתקדמות ויעילות כגון:

- Pick by Order
- Pick by Item
- Pick Multi Orders
- Pick by Zone
- Pick & Pack
- Pick to Belt
- Pick to Chart

הענפים העיקריים בהם אנו רואים השתלבות ניכרת של מערכות אלו הם: ענף הפצת התרופות, ענף חלקי החילוף, ענף ה-e-Commerce, ענף הספרים, ענף הפצת המזון ועוד רבים המתמחים בליקוט מוצרים הן כ-B2C והן כ-B2B.

היתרונות העיקריים הנובעים משימוש במערכות Put 2 Light / Pick

- המערכת הינה מהירה מאד.
- הפעלה אינטואיטיבית ללא זמן אימונים יקר של העובדים.
- עבודה ללא ניירת.
- עיבוד הזמנות גמיש וזמני אספקה קצרים.
- ביצועי בחירה/ליקוט מהירים מאוד עם שיעור שגיאה נמוך מאוד.
- אמינות ליקוט מרבית.
- אינטגרציה מלאה עם מערכות ה-ERP או ה-WMS.
- בקרת מלאי אוטומטית.
- העברה אוטומטית של סחורות מהמחסן לאזור הבחירה.
- הפעלת צוות עובדים ממערכת אחת.
- הפעלת גלי ליקוט גדולים בזמן קצר.
- הסתגלות גמישה ומהירה לדרישות של לקוחות.
- תשואה גבוהה על השקעה (ROI)/הפחתה מהירה.

לסיכום, יותר ויותר אנחנו רואים בישראל, מרכזים לוגיסטיים שבהם מתוכננות ומיושמות מערכות Put 2 Light / Pick אשר מאפשרות פרודוקטיביות ודייקנות רבה יותר בעבודת המחסן.

יצחק דנה הינו מנכ"ל חברת התכנון והייעוץ הלוגיסטית AGS. ניתן לפנות בשאלות לאיציק באמצעות הטלפון 052-3327541 או באמצעות אימייל ags@ags.co.il