

מבנה הברקוד

חטיבות הברקוד

ממוספרת ע"י	תכולה	חטיבה
אגודה לקידוד המוצר	דגל המדינה + קוד הספק	1.
ספק/יצרן/משווק המוצרים	קוד פריט	2.
לפי נוסחה	ספרת ביקורת	3.

שיטת הקצאת מספרי המוצר לברקוד

ארגון ה-GSI העולמי מקצה "דגל מדינה" לנציגות GSI המקומית בכל מדינה. דגל המדינה הינו בן שתיים או שלוש ספרות. אותן ספרות מופיעות כקידומת לכל מספרי המוצרים במדינה. בישראל "דגל המדינה" הינו: 729 ולכן כל מספרי הברקוד אשר ניתנים בישראל נושאים קידומת "729".

1. ארגון ה-GSI המקומי (בישראל: ממ"י), מקצה "מספר ספק" לכל ספק במדינה. הארגון מוודא כי מספר הספק יינתן לספק אחד בלבד. מספר הספק מכיל את דגל המדינה כקידומת, ובכך מובטח כי אותו מספר ספק הינו ייחודי בעולם. בישראל מספר הספק הינו בן 7, 9 או 10 ספרות (כולל "דגל המדינה").

2. הספק/יצרן מקצה את מספרי המוצרים למוצרים השונים. מספר הספק (המכיל את קידומת המדינה) הינו חלק ממספר המוצר, כך, שלמעשה אותו פריט הופך להיות ייחודי בעולם וניתן לשווקו בכל מקום על פני כדור הארץ, ללא חשש מכפילות בקוד הפריט. לפי "קיבולת" מספר הספק הנרכש מ- ממ"י תוכל להגדיר עד 100, עד 1,000 או, במקרים מיוחדים, עד 100,000 מוצרים.

"דגל המדינה" מציין את ארגון ה-GSI המקומי, בו חבר ספק המוצר, ואינו מעיד על ארץ המקור של המוצר