

מחלקת ספריות
אגף תרבות נוער ופנאי
כ"א תמוז תשפ"ו
06 יולי 2026

ספרייה רובוטית

הספרייה הרובוטית המשווקת ע"י חברת **לסט מייל טכנולוגיות** היא מכונה הכוללת מערכת חדשנית ומשוכללת לשאילת והחזרת ספרים מתוך המלאי הקיים בה (מתוכננת מכונה עם מלאי של 500 ספרים). המכונה מתממשקת למערכת ניהול הספרייה (תוכנת אידאה) ויודעת לבצע:

- זיהוי של המשתמש, במידה שיש לו מנוי פעיל בספרייה.
- השאלה והחזרה של ספרים מתוך המלאי הקיים בה.
- מאפשרת חיפוש בקטלוג לפי שם ספר, שם סופר או קטגוריה.
- בלחיצה על תמונת הספר, ניתן לראות את תקציר הספר.
- לאחר בחירת הספר, המערכת תספק לאשנב המסירה את הספר שנבחר.
- המערכת מכילה עד 500 ספרים, כוללת מסך מגע וצריכה חיבור לחשמל ולתקשורת.

קישור לסרטון הדגמה של הספרייה הרובוטית

המכונה מיוצרת בחו"ל ע"י חברת MAGEX ומשווקת בבלעדיות בישראל ע"י חברת **לסט מייל טכנולוגיות**.
אין ספק אחר בארץ שמספק מוצר זה.

יתרונות המערכת:

- ✓ זמינות 24/7, גם בשבתות וחגים.
- ✓ שאילה והחזרה של ספרים ללא צורך בספרנים.
- ✓ ממשק למערכת ניהול הספרייה.
- ✓ חדשנות עירונית – כיום יש רק מכונה פעילה אחת כפיילוט בבית ספר בגני תקווה. עיריית הרצליה מתכננת הצבת מכונה כזו בקרוב.

הצורך:

עיריית רעננה מעוניינת לתת שירותי ספרייה בשבת. פתיחת הספרייה בשבת דורשת אנשי צוות. הפתרון המוצע חוסך עלויות שכר ואנשי צוות ומאפשר לציבור לשאול ספרים 24/7.

השוואה למוצרים קיימים בשוק:

אין מוצר כזה אצל ספקים מתחרים.
המוצר היחיד, שנותן מענה 24/7 לקוראים, הוא מערכת מהות של משה להב.
אין מדובר במכונה שמכילה מלאי של ספרים, מתוכם יכול הלקוח לבחור את הספר המועדף עליו. מדובר במכונה למסירת ספר שכבר הוזמן על ידי הלקוח.

מחלקת ספריות
אגף תרבות נוער ופנאי
כ"א תמוז תשפ"ו
06 יולי 2026

מערכת מהות של משה להב - מכונה של תאי מסירה (כמו של חבילות), המאפשרת גישה 24/7 לספרים שהוזמנו מראש.

מדובר במוצר, שאינו מספק את הצורך להעמיד ספרייה לרשות הציבור. יש קוראים אשר מזמינים ספרים מבוקשים וממתינים לתורם. כאשר הספר מגיע, הספר נשמר עבור הלקוח. המכונה הזו מספקת את האפשרות לשאול את הספרים השמורים גם בשעות סגירת הספרייה. מדובר בספרים ספציפיים השמורים ללקוחות ספציפיים. אין מדובר באפשרות ללקוח לבחור ספר מתוך מאגר ספרים ולשאול אותו בספונטניות. פתרון זה (המספק צורך אחר), דורש עבודה רבה של הספרנים שצריכים באופן שוטף לטעון את המכונה עם הספרים שהלקוח הזמין מראש, כאשר הם מגיעים. [\[מערכת מהות של משה להב\]](#).

מערכת אחרת של חברת Anybook מספקת פתרון אחר של 3 מדפים (כ-30 ספרים במדף) המוצבים במרחב הציבורי בתוך מבנה, מהם ניתן לבחור ספר באמצעות אפליקציה ייעודית.

הפתרון של הספרייה הרובוטית, הוא יחיד מסוגו כיום ונותן את המענה הטוב ביותר לצורך שהועלה.