

SMARTFRIDGE - מדיר למשתמש



מבוא

ברוכים הבאים ל-SmartFridge – מקרר חכם לניהול מלאי המזון הבית!

המערכת כוללת:

- צלמה חכמה מובנית לזיהוי ברקודות בלבד.
- חיבור לאפליקציה ייעודית.
- מעקב בזמן אמת אחר המלאי.
- התראות על מוצרים חסרים או שג תזקוף (תאריכים מוגנים ידנית).
- הצעות חכמות באמצעות בינה מלאכותית (AI Gemini באפליקציה).

מטרות המערכת:

- חיסכון במזון: התראות על תפוגה קרובה מפחיתות נזוז.
- ניהול עיל: רשימות קניות אוטומטיות וגישה מרוחק חוסכות זמן.
- חוויה חכמה: ממשק פשוט ובינה מלאכותית לשימוש נוח.

התקנה ראשונית

1.1 חיבור המקרר ל-Wi-Fi
ה-eFridge SmartFridge מגיע עם מצלמה מובנית - אין צורך ברכיבים נוספים.

שלבים:

- 1. חיבור לחשמל:** חיבור לשקע 7-240V-220, ודאו נורית ירוקה.
- 2. חיבור ל-Wi-Fi:** בתפריט ההגדרות של המקרר, בחרו את הרשת הביתית והזינו סיסמה (חיבור Wi-Fi הכרחי לסנכרון עם Firebase).
- 3. בדיקת חיבור:** פתחו את הדלת, שהמצלמה פועלת. אם לא - בזקוו Wi-Fi ונסו שוב.

1.2 התקנת האפליקציה

- 1. פתחו את Play Store (안드로ואיד 8.0 ומעלה).**
- 2. חפשו "SmartFridge" והורידו את האפליקציה הרשמית (פותחה ב-Flutter).**
- 3. התקינו והפעלו אותה.**
- 4. הרשמה / התחברות - ראה סעיף 2.**

שימוש במערכת

ההרשמה והתחברות

פיהול מלאי

צפיה במלאי:

- שם מוצר.
- תאריך תפוגה (מועד ידנית).

סרייקה:

- העבירו מוצר מול המצלמה עם הדלת פתוחה
- לחצו על מוצר → בחרו תאריך חדש → אישור

סימון מוצרים:

- סמנו צ'קボקס ליד מוצר → נשמר אוטומטית.

- הרשמה:
- לחצו על "הירשם".
 - מלאו פרטיים: שם משתמש, אימייל, סיסמה, טלפון.
 - לחצו "הרשמה" → תקבלו הודעה: "ברוך הבא [שם משתמש]!".

- התחברות:
- לחצו "התחברות" → הזינו אימייל וסיסמה.
 - לשחזר סיסמה: לחצו "שכחתי סיסמה".

- התנטקנות:
- במסך הראשי → אייקון .

גישה מרוחק

- פתחו את האפליקציה מכל מקום.
- צפיה במלאי בזמן אמיתי.
- עדכון רשימות ותאריכי תפוגה → נשמרים אוטומטיות.

התראות

- חוסר במלאי - "חלב נגמר"
- תפוגה קרובה - "זיגורט פג תוקף אחר"
- צפיה בהתראות → **לשונית** .

שימוש בפינה מלאכותית

- לשונית AI.
- הזינו שאלה (למשל: "מה לבשל עם חלב וביצים?").
- המתינו לתשובה עם סמל טעינה כחול (AI או Gemini באפליקציה).

פרופיל והגדלת

פרופיל: שם משתמש, אימייל, טלפון →
עדכון באמצעות תמיכה.
הגדדות: הפעלה/כיבוי, התראות דחיפה,
שינויי שפה, תדיות עדכון מלאי.

פתרונות בעיות נפוצות

01 האפליקציה לא נטענת / אין התראות

בזקן חיבור אינטרנט, הפעל מחדש

02 מלאי לא מעודכן

המתינו 2-1 דקות או פתחו מחדש את האפליקציה

03 המקרר לא מזוהה מוצרים

נקו עדשת מצלמה, ודאו תאורה טובה, ודאו זיהוי ברקודות בלבד

04 שגיאת AI

נסו שאלה פשוטה יותר או המתינו 30 שניות

מפרט טכני

- חישבי לחץ (דיק > 100 גרם – תוכנה עתידית).
- מצלמה חכמה ליזיהו ברקודות בלבד (עם Picamera2, ללא תארכי תפוגה אוטומטיים).
- מודול (2.4GHz / 5GHz Wi-Fi).
- אפליקציה אנדרואיד 8.0 ומעלה (Flutter).

טיפים לשימוש יעיל

- הניחו מוצרים כבדים על מדפים עם חישבים (עתידי)
- ודאו שברקודות גלוים למצלמה, היזנו תארכי תפוגה ידנית.
- נקו את עדשת המצלמה פעם בחודש (הגדרו תזוכות באפליקציה).
- חיבור Wi-Fi חזק → עדכנים מהירים.
- שאלות או קצחות וברורות.
- כבו התראות דחיפה אם לא נדרשות.
- בדקו עדכנים ב-Google Play

תמיכה

לשאלות, תמיכה טכנית, או דיווח על תקלות:

- אימייל: support@smartfridge.com
- אתר: www.smartfridge.com/support
- טלפון: SMARTFRIDGE-1-800-**9:00-17:00**
- שעות פעילות: ראשון- חמישי,

