1. **סקירה כללית**
   1. מטרת התוכנה לייעל ניהול מלאי ציוד בדיקה, תוכנות בדיקה, ותחנת הדפסת כתובות.
   2. התוכנה מייצרת באופן אוטומתי קובץ אקסל בשם Database.xlsx אשר מציג את הטבלאות הבאות הבאות:
      1. תוכנות [Programs] – אילו תוכנות מוכנות ואילו עדיין בתהליך כתיבה / תקועות בגלל חוסר בציוד בדיקה.
      2. צמות בדיקה [Braids] – אילו צמות בדיקה קיימות, מה המק"טים של כל סנף, כמה פינים יש בכל סנף, איזה סוג פין המחבר, ועבור כמה תוכנות בדיקה המחבר משמש.
      3. טבלת מקומות ריקים [Empty Spaces] – מציגה עבור כבל בדיקה כמה פינים ריקים יש בצד מכונה. זה עוזר במידה ואנחנו רוצים להוסיף עוד סנף צד בדיקה לציוד בדיקה קיים.
      4. רשימת ג’יגים [Jigs] - ישנם צמות בדיקה שביחד יוצרות ג’יג בדיקה ומאוחסנות ביחד באותו מקום. לדוגמא: צמות R1\_053, R1\_054 ו- R1\_055 ביחד יוצרות ג’יג ששמו J13.
      5. מלאי תחנת הדפסת כתובות [Labeling Inventory] – מציגה אילו TMS, מדבקות, ריבונים, וכד’ קיימים וכמה מהם יש במלאי.
      6. טבלת מחברים [Connectors] – מציגה עבור כל הרכבה איזה ציוד בדיקה היא דורשת.
      7. טבלת תוצאות בדיקה [Test Logs] – מציגה רשימת בדיקות שנעשו. הרכבה, מספר סידורי של המוצר, ותאריך בדיקה.
   3. על מנת שהתוכנה תעבוד היא צריכה שכל הקבצים המפורטים בסעיף 4, וכל ההגדרות בסעיף 3 יהיו במקומם ולפי הפורמט שלהם.
2. **הוראות שימוש בתוכנה**
   1. לוחצים 1 בתפריט הראשי וממתינים לסוף העדכון.
   2. בסוך העדכון לוחצים על ENTER כדי לחזור לתפריט הראשי ואז על 4 כדי לצאת.
3. **הגדרות**
   1. Database Location > מיקום הבסיס נתונים אותו ברצונינו לעדכן, למשל:  
      Database Location > C:\Database\Database.xlsx
   2. Programs Location > מיקום התוכנות MPT
   3. Braids Location > מיקום המפות של הצב"ד
   4. TMS Inventory > מיקום טבלת TMS Inventory.csv
   5. TMS Database > מיקום טבלת INV Part Numbers.csv
   6. Test logs > מיקום הלוגים המיוצרים על ידי MPT-Log-Manager.exe
4. **קבצים ישימים**
   1. כל הקבצים הישימים כפי שמתואר במדריך לתוכנה Labeling-Manager
   2. כל הקבצים הישימים כפי שמתואר במדריך לתוכנה MPT-Manager
   3. כל הקבצים הישימים כפי שמתואר במדריך לתוכנה Braids-Manager
   4. כל הקבצים הישימים כפי שמתואר במדריך לתוכנה MPT-Log-Manager
5. **פלט**
   1. קובץ אקסל בשם Database.xlsx כפי שמתואר בסעיף 1.2
6. **מעקב שינויים**
   1. גרסא 1.0 נוצרה בתאריך 2024-10-28
   2. גרסא 1.1 נוצרה בתאריך 2024-11-26
      1. התאמת המסמך לתבנית חדשה.
   3. גרסא 2.0 נוצרה בתאריך 2025-01-09
      1. התאמת המסמך לתבנית חדשה.