

## מערכת הצגת הודעות

הפרויקט מורכב משתי מערכות:

1. מעגל מבוקר מיקרו ממשפחת ה-51, לוח מקשים של מחשב ותצוגת LCD 2\*16, RTC, קול.
2. 32 תצוגות מטריצה 5\*8 גדולות עם מערכת פענוח להפעלת התצוגות.

אפשרויות ההצגה הן:

1. הודעות קבועות אשר נכתבו מראש בזיכרון התוכנית או הודעות משתנות שיוכנסו בעזרת המקלדת.
2. שעון ותאריך אותו ניתן לקבל מרכיב RTC.
3. הודעות יוצגו בעברית או אנגלית.

ניתן יהיה להשמיע את ההודעות המוצגות בעזרת רכיב דיבור.

