

דף ריכוז מידע- בקר הרובוט

מהו האיבר בגוף האדם המעבד את המידע המגיע אליו?

מהו האיבר השולח פקודות אל שאר האיברים בגוף?

למחשב ישנו **מעבד**, וכשמו כן הוא- מעבד את המידע המגיע אליו-

ומגיב בהתאם.

לרובוט ישנו **בקר**, המקבל את המידע באמצעות הכבלים המצורפים לערכה.

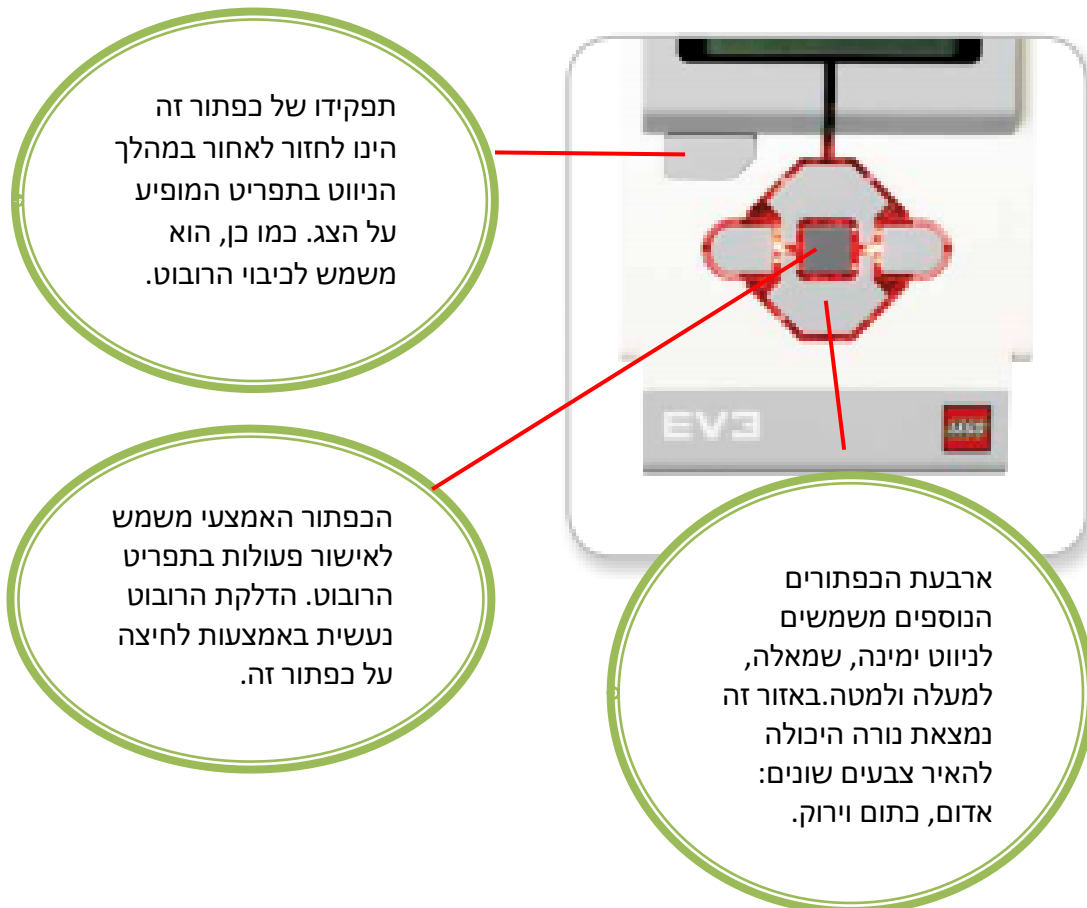
נסתכל על רכיבי החלק העליון של הבקר:

חלקו העליון של הבקר כולל צג, בו נקבל מידע אודות מצב הרובוט.

כמו כן, על גבי המסך יופיעו הגדרות שונות של הרובוט, הגדרות מהן נוכל ללמוד על נתונים שונים

ברובוט. נוכל גם לצפות ברשימת התכניות הקיימות ברובוט ולבחור תכנית להרצה.

שימו לב לנורות המופיעות על גבי המסך וללחצנים:



הסתכלו על הרכיבים הנמצאים בחלקו העליון של הבקר.

מיינו אותם לאמצעי קלט ולאמצעי פלט:

<u>אמצעי פלט:</u>	<u>אמצעי קלט:</u>

אמצעי פלט:

צג הרובוט

נורות

רמקול (יורחב אודותיו בעמוד הבא)

אמצעי קלט:

לחצני הרובוט

באופן כללי, הלחצן האמצעי משמש כלחצן "אישור", בעוד הלחצן הנמצא בחלק העליון (בצד

שמאל) משמש כלחצן "ביטול".

נתבון בצידי הרובוט:

זהו הרמקול של הרובוט.



לכאן נוכל לחבר התקני USB נוספים וכרטיסי זיכרון מסוג SD.



הכניסות הממוספרות במספרים 1 עד 4 הינן כניסות עבור **אמצעי קלט**.



חיבור עבור
הטענת הסוללה

הכניסות המסומנות באותיות A,B,C,D נועדו עבור **אמצעי פלט**.

כמו כן, כניסות אלו נועדו עבור אביזרים המשמשים הן לקלט והן לפלט.



כמו כן, לכאן נחבר את כבל ה-USB עבור חיבור הבקר למחשב.