

## דף עבודה מלווה שיעור לתלמיד – מבוא לחיישן מרחק

### תרגיל התנסות בבדיקת המרחק המוצג בבקר באמצעות קלט חיישן מרחק



הניחו את הרובוט על השולחן כשהוא מופעל. בחרו בבקר את המקום הנכון בו תוכלו לראות את מדידת החיישן. (המורה הסביר על כך)

- א. קרבו את ידכם אל **חיישן המרחק**. מה המרחק המוצג? \_\_\_\_\_
- ב. עתה הרחיקו מעט את ידכם. מה המרחק המופיע עבור החיישן? \_\_\_\_\_
- ג. הרחיקו את היד למרחק גדול יותר. מה המרחק המופיע עבור החיישן? \_\_\_\_\_
- ד. מה המספר הגדול ביותר (המרחק הגדול יותר) שאתם רואים בצג הבקר? \_\_\_\_\_  
המירו יחידה זאת למטרים: \_\_\_\_\_
- ה. מה המרחק הקטן ביותר שאתם מצליחים לראות בצג הבקר? \_\_\_\_\_