



דוושות מוסיקליות

שידרוג מתקן לעידוד פעילות מוטורית על ידי מתן משב חיובי בעזרת מוסיקה / וידאו

מנחים אלון קימחי - עמותת מילב"ת, חגי כהן.
רכזי הפרויקט מוטי מזרחי, עידן גרינברג.
סטודנטים ברכה שלומי, ליבוביץ מאור, מימון שי,
 נסימוב יעקב, פנמי ליאור, פרנסיס עדן.
שותפים מהקהילה עמותת מילב"ת.

סטודנטים מהפקולטה להנדסה לקחו על עצמם משימה לסייע בפיתוח אביזרי עזר לאנשים בעלי מוגבלויות בשיתוף עם עמותת מילב"ת, עמותת המתמחה בשיפור רמת תפקודם של ילדים ומבוגרים עם מגבלויות באמצעות אבזרי עזר וסביבה מותאמת. לאחר פגישות ובחינת צרכים בשיתוף עם נציגי העמותה הוחלט על שדרוג מתקן לדיווש שמטרתו לעודד פעילות מוטורית אצל אנשים בעלי מוגבלויות על ידי מתן משב חיובי לפעולה המתבצעת. המתקן מורכב מפדלים שנועדו לסיבוב ידני על ידי המפעיל, הסיבוב גורם להפעלת מערכת שיוצרת פלט של מוזיקה ו/או וידאו שהוכנסו מראש למערכת. כל עוד המפעיל מסובב את הפדלים, המערכת תמשיך להקרין את הסרט ולנגן את המוסיקה. כאשר המפעיל יפסיק לסובב את הפדלים, יפסקו הסרט והמוסיקה. על מנת לחדש את הפעולה על המפעיל לשוב ולסובב את הפדלים אתם מוזמנים להתחיל לדווש...