

תחנת כח פרטית – ייצור חשמל באופניים ברכיבות רב יומיות ללא תמיכה חיצונית

הבטיחה שאנו מקשים לפתור, היא פאיצה מתמסכת בכדור הארץ באלף ניצול בלתי מאולץ במקורות האנרגיה שלנו;

הצורך הוא הצדלת השימוש באנרגיה ירוקה, על חשבון השימוש באנרגיה מזהמת

האתגר שלנו הוא להמיר את האנרגיה שאנחנו מקבלים כבני אדם בשכרת חיינו, לאנרגיה חשמלית;

השיטה היא להשתמש באנרגיה הקינטית שאנחנו מביקים תוך כדי הליכה או דיווש לאנרגיה חשמלית שניתנת לשימוש מיד.

הפרקטיקה היא להתקין גבישים פייזואלקטריים בעקבי הנהלים שיפיקו חשמל כתוצאה ממסלף אופנו וואו להמיר את המתח שמופק מדינמו של אופניים תוך כדי רכיבה למתח הניתן לשימוש מיד ונמסר לפלאג USB

המציאות היא סקיימים התקנים כאלה לאופניים אבל אינם משימוש בישראל. מצד שני, אין שימוש בגבישים פייזואלקטריים לשימוש פרטני.

ההחלטה שלנו היא

מטרת הקמפיין: לסייע לחברת הסטארט-אפ להפיץ לצבור מסרים על פי דרישות ההנהלה, הדוברות והפרסום. ולקבל סיוע מצוות הארפיקה והציבור, מחלקת הציבור ומחלקות נוספות, בהתאם לדרישות צוות הרשתות החברתיות.