



סטארטאפ חדש מחליף את הסוללות באנרגיית תנועה

חברת אנרוויב, הפועלת תחת החממה הטכנולוגית הון-הטבע (קאפיטל נייצ'ר), הוקמה בשנת 2018 ע"י צוות יזמים בעלי קשר משפחתי הדוק. ד"ר דן הרוניאן, פיזיקאי שכבר עשה אקזיט אחד בעברו ובנו מיכאל הרוניאן בעל תואר ראשון בהנדסת מכונות.

אנרוויב מפתחת שבב אלקטרו-מכני שמסוגל להמיר אנרגיה קינטית לאנרגיה חשמלית, ממקורות כגון רטט מכונות או תנועות גוף האדם, ובכך לשמש כמעין סוללה בתוך מכשירים "חכמים".

כך לדוגמא השבב יהיה מסוגל לספק כח למערכות חיישני לחץ אוויר וחום המצויים בגלגלי רכבים ללא צורך בתלות באספקת חשמל מהרכב, שעונים חכמים שלא יזדקקו כלל לבטרייה, רשתות חיישנים אלחוטיות המצויות במערכות כגון ניהול עדרי בקר, ניטור מצב גשרים וכנפי מטוסים, וכל זאת מבלי להחליף את ההבטריות בחיישנים לצורך הטענה, דבר המייקר מאוד את המערכות.

כיום החברה מפתחת אב-טיפוס של המוצר מול שני מפעלים באירופה בכוונה להתחיל בניסויים ובדיקות מתקדמים כבר באמצע 2019. במקביל, החברה מפתחת קשרים עסקיים רבים עם חברות ברחבי העולם על מנת ליצור שיתופי פעולה פיתוחיים וקבלת משובים על המוצר על מנת לשפרו תוך כדי תנועה. בנוסף, במהלך 2019 ולקראת יציאתה מהחממה, החברה תתחיל בסבב גיוס נוסף על מנת להרחיב את פיתוחיה וכח-האדם שלה.

[לאתר חברת אנרוויב](#)

מפגש שולחנות עגולים

ב 13.3.2019 בערב התקיים במלון המלך שלמה באילת אירוע שולחנות עגולים תחת פרויקט "ישראל צומחת" שמוביל ניר ברקת, לשעבר ראש עיריית ירושלים וכיום מועמד הליכוד לכנסת יחד עם מכון פורטר מהארורד, פורום קהלת הישראלי ומספר פילנתרופים.

הרעיון בבסיס הפרויקט: לקדם מנועי צמיחה לנגב, יהודה ושומרון והגליל, תוך התייחסות ליתרונות היחסיים הגיאוגרפים של כל אזור.

[להמשך קריאה](#)



מאגרי הגז – גשר לאנרגיה מתחדשת

כמה זמן הגז יהיה כלכלי בהשוואה לאנרגיה סולארית? מגזין ווקס פרסם מאמר כל כך חשוב ורלוונטי למצב בישראל שהחלטנו לתרגם ולתמצת אותו.

במהלך העשור האחרון, הדעה הרווחת במגזר האנרגיה היא שגז טבעי הוא נכס מהמעלה הראשונה. פחם הוא מלוכלך והולך ומתייקר, אבל עדיין מוקדם מדי לקפוץ כל הדרך לאנרגיה מתחדשת. כדי להתקדם מהווה של דלקים מאובנים לעתיד של אנרגיה מתחדשת צריך גשר.

[להמשך קריאה](#)



מענקים לשני מיזמים בערבה

התקבלו שני מענקים ממסלול תנופה של הרשות לחדשנות ליזמים מקומיים הפועלים במסגרת תכנית 'המנבטה' - אקסלרטור בחבל אילות.

מלכודת קרנפית סיני - מלכודת חרקים שפותחה ע"י חברי קיבוץ סמר המבוססת על תאורת UV ללא שימוש בחומרים רעילים וללא צורך בחיבור לתשתיות חשמל. מזיק זה, חיפושית בעלת קרן קדמית המזכירה קרנף, התפשט בעשורים האחרונים במזרח התיכון ובצפון אפריקה, תוך שהוא גורם נזק עצי דקל רבים (חוטרים צעירים נמצאו פגיעים במיוחד).

הרחקת יונים חדשנית - מוצר מדף מבוסס לחץ אוויר, שאינו מלכלך לפתרון בעיות קינון והימצאות יונים. פתרון זה הינו בעל טעינה עצמאית, קומפקטי ובעלות זולה.

[מידע נוסף באתר המנבטה](#)

