



23.33x17.42	1	15	עמוד	י ת ד נ א מ ן - כותרת	17/02/2020	72033463-8
הטכניון מכון טכנולוגי לישראל - 80616						

בעריכת: נ. קצין **צרכנות**

פיתוחים חדשים בטכניון:

מערכת עצמאית להכנת בקבוק חלב לתינוקות

בבית, מנטר את הלחות והטמפרטורה בקרקע ומעביר את הנתונים למחשב. מערכת לניטור דלקת ריאות והפרעות נשימה אחרות על סמך צילום חיצוני של בית החזה במצלמת הטלפון. Medtabula - יישום המקשר בין אנשים הזקוקים למזרק אפיפן באופן דחוף לבין אנשים שברשותם מזרק כזה בסביבה הקרובה. מדובר בהזרקת אדרנלין לצורך טיפול בתגובה אלרגית מסוכנת, ולכן המהירות היא משתנה קריטי. בתמונות: פרויקט Yummy Tummy - מערכת עצמאית להכנת בקבוק חלב לתינוקות. GRUT - רובוט קטן וחכם הנוסע בין העציצים. צילום: ניצן זוהר, דוברות הטכניון.

מערכת עצמאית להכנת בקבוק חלב לתינוקות ורובוט להשקיית עציצים ביתיים - אלה הם שניים מתוך 43 פיתוחים טכנולוגיים חדשניים שהוצגו ביריד הפרויקטים בטכניון. פרויקט Yummy Tummy - מערכת עצמאית להכנת בקבוק חלב לתינוקות. הסטודנטים בנו מכונה חכמה הנשלטת באמצעות הסלולר ומכינה באופן עצמאי בקבוק אוכל לתינוקות. המכונה מרתיחה את המים, שומרת על סטריליות ודואגת לקירור המים לטמפרטורה האידיאלית לתינוק. "חיברנו למערכת חיישן הבודק את הטמפרטורה של המים בבקבוק, וכשהיא מגיעה ל-36 מעלות נשלח להורה אות, ותהליך הכנת החלב יוצא לדרך". GRUT - רובוט קטן וחכם הנוסע בין העציצים והאדניות

