

# דברו אל הכרית

שלושה תלמידי מגמת סייבר מהכפר הירוק זכו באליפות הארץ לסטארט-אפ לנוער • המוצר שפיתחו: כרית חכמה, המאפשרת למי שמחבק אותה לנהל שיחה ולזכות במענה קולי מותאם לסיטואציה • המתרה: לסייע לנוערים במצוקה רגשית שחווים בידודות

## בני קימרון

← i-pillow - זה שמה של כרית שזוכה את ממצאייה: עמית צייטיאט, רוני איצקוביץ ואסף מגור,

תלמידי האקדמיה לטכנולוגיה וסייבר בכפר הירוק, במקום ראשון באליפות הארץ ציט לסטארט-אפ לנוער. מדובר בכרית דמוית בובה, רכה ונעימה למגע, שאפשר לחבק אותה וגם לשוחח איתה. מעין תחליף לחבר או חברה.

למי שתמה מה מיוחד כל כך בכרית הזאת, ומה זיכה את מפתחיה בביקור במרכז ההייטק העולמי בעמק הסיליקון בארצות הברית, הגה התשובה: זוהי כרית שבתוכה מובנים מעגלים אלקטרוניים, המבוססים על טכנולוגיות תקשורת מיקרוט, ומקול ומיקרו פון, והיא מתחברת לטלפון הנייד באמצעות אפליקציה חכמה, שמשתמשת באינטרנט ויחודי, המבוסס על בינה מלאכותית. האל-

גוריתם הזה מאפשר למי שמחבק את הכרית לחלוק עמה את קשייו, לפרוק את כל אשר על לבו, לנהל את שיחה, ולזכות במענה קולי מותאם לסיטואציה. הכרית תרע לענות בנועם ולהקל בכך את הכבדות והמצוקה של בעליה.

מי שעיצבה את הכרית היא תלמידת האקדמיה וחברת הקבוצה הזוכה, עמית צייטיאט. לרבייה, הרעיון נולד בעקבות מחקר שהת-



sApp עם חברו. המידע שיוון דרך האפליקציה יסונבדן עם הכרית, שה"יכרון" שלה יאפשר לה ללמוד מאירועים שקרו בעבר ולהתייחס אליהם.

"החזון שלנו", מצהירה עמית, "שחברתי, כלומר האפליקציה, תוכל גם לרווח למנוי גר אחראי לאחר שיחות שתורגש בהן מצויר קה קיצונית. תשוב לציין, כי הכרית אינה מיועדת להחליף בני אדם. אם האלגוריתם יזהה סימנים של מצוקה או של אובדנות - האפליקציה תדווח על כך להורים ותפנה לאיש הקשר שיוגדר באפליקציה".

בנוסף, משום שלפעילות גופנית יש השפעה חיובית על המצב הנפשי, האפליקציה תעודד לרדם לבצע משימות פיזיות (כמו הליכה בת שעה), ובתמורה יענוקו להם נקודות לקנייה או הנחות בחנויות. המטרה היא ליצור שיחופי פעולה עם חברות מסוימות. בתחרות הארצית השתתפו 5,000 תלמידי יודה מט' עד י"ב, מ-700 בתי ספר.

יודה אור, מייסד ומנהל האקדמיה, שליווה את הקבוצה בתהליך, ור"י קובי נווה סיסקו, מנכ"ל הכפר הירוק, שמחים, כי Green Start Academy עשתה זאת שוב. החממה שוחלה דרכה במרתף שמתחת לאולם ההתעמלות, ומנתה משתתפים ספורים, היא היום חממה בת 250 תלמידים המקיימים את שעות אחת הצהריים להגשימת חלומות טכנולוגיים. ■

פרסם בעיתונות, שעל-פיו יותר ויותר בני נוער, ובעיקר בנות, סובלים מבדידות ומניכור חברתי. "אחד מתוך חמישה בני נוער חווים מצוקה נפשית או מחשבות אובדניות, מאחר שהתקשורת הבין-אישית נעלמת בעיני הנוער", מסבירה עמית. "כשבני נוער מבלים הרבה לבר מול מסך או ברשתות החברתיות, ויכולות התקשורת הבין-אישית הולכות ונעלמות - מתגלה נוער הסובל

מתחושת בדידות, ומאובדן של מעגל החיים הקרוב. כידוע, עם אובדן חברים גם הרימוי העצמי יורד, ואנחנו חשופים לתחושת חוסר ערך, ורגישים יותר לשיפוטיות ולביקורת".

לרבייה, הכרית תאפשר לבעליה לפרוק רגשות, בלי חשש מביקורת או שיפוטיות. במהלך היום ניתן יהיה להתכתב עם הכרית בעזרת האפליקציה (כמו שיחת What-