

הכירו את החברה שמתכננת מהפך דרמטי בשוק הזכרונות

בעולם בו אנו מוצפים כל יום בכמיות מידע אינסופיות ומעונינים לשמור קבצים, תמונות וסרטוני וידאו ללא הפסק, קשה להמעיט בחשיבות יחידות זכרון יעילות בעלות קיבולת גדולה ועלות מזערית. לעולם הזה מנסה חברה צעירה מהוד השרון לתת פתרון מהפכני.

למרות שעברה רק מעט מעל שנה מאז נוסדה, הצליחה חברת השבבים Weebit Nano לגייס לדיסקטוריון שלה את דדי פרלמוטר, מי שהיה סגן נשיא בכיר ומועמד לתפקיד מנכ"ל בענקית השבבים אינטל, ואת רמי הדר, לשעבר מנכ"ל חברת

Alott

וכיום שותף (ביחד עם דדי פרלמוטר) בקרן ההשקעות

Eucalyptus Growth Capital

. כמו כן, גייסה החברה 5 מיליון דולר ע"י הפיכתה לחברה ציבורית בבורסת

ASX

האוסטראלית (ע"י כניסתה לשלד של חברה בשם

(Radar Iron

וכעת היא עסוקה בפיתוח המוצר המקורי שלה.

הרעיון של יזמי החברה יוסי קרת (מנכ"ל) ואמיר רגב (CTO) מתבסס על טכנולוגיה יחודית שפותחה ע"י פרופסור ג'יימס טור, מאוניברסיטת רייס שביוסטון, טקסס. פרופ' טור, דמות ידועה בתחום הנדסת חומרים וננוטכנולוגיה מבוסס על סיליקון אוקסייד ומטרתו לפתח יחידת זכרון הנקראת (

Resistive Random Access Memory (ReRAM

. חב'

Weebit

קיבלה רשיון שימוש בטכנולוגיה של פרופ' טור המשמש גם כמדען הראשי של החברה. יחידות הזכרון שמפתחת החברה אמורות להחליף את יחידות הפלאש בהן אנו משתמשים כיום ולספק פתרון שהוא לדברי החברה זול יותר, מהיר יותר, יעיל יותר ו. צורך פחות הספק.

בתחילת החודש (נובמבר) הכריזה Weebit על התקדמות משמעותית בניסוי שהיא עורכת עם Leti - מכון מחקר צרפתי הפועל בתחומי האנרגיה, הרפואה, הבטחון וטכנולוגיות המידע. לדברי

Weebit

אבן דרך משמעותית הסתיימה בהצלחה והיא מהווה שלב חשוב בהתקדמות לקראת אבן דרך מרכזית שהיא פיתוח מערך של 1,000 ביטים בדרך פיתוח מערך של מיליון ביטים בטכנולוגיה ה-

SiOx ReRAM

של

Weebit

. פיתוח זה יוכיח את יכולתה לייצר רכיבי זכרון לישומי אחסון נתונים נרחבים. במהלך 2017 תכריז Weebit על התקדמותה בפיתוח המוצר המהפכני ולנו רק נותר לחכות לבאות.

{loadposition content-related}