

מציאות רבודה בבארותיים

האם שמעתם כבר על חברת אוגמדיקס? החברה שפיתחה משקפי מציאות רבודה לישומים רפואיים? מכל המקומות בחרה החברה כמקום מושבה את הישוב בארותיים והיא ככל הידוע לנו החברה היחידה הממוקמת בישוב הנמצא בלב איזור השרון. אוגמדיקס נוסדה לפני כשנה בדיוק ע"י ניסן אלימלך, בעל ניסיון עשיר בחברות מכשור רפואי, המשמש כמנכ"ל החברה, ד"ר נסי בנישתי, בעל ידע מדעי רב בתחום הרפואה וד"ר רפאל לוטן, רופא מנתח גב ומרצה בביה"ס לרפואה של אוניברסיטת ת"א.

חברת אוגמדיקס (Augmedics) פיתחה משקפי מציאות רבודה המסייעים לרופאים בעת ניתוח. המערכת הנחשבת לראשונה בעולם מסוגה מאפשרת לרופא המנתח לדמות בצורה תלת מימדית ראייה "דרך העור" באמצעות משקפי מציאות רבודה המדריכות את המנתח לאורך הניתוח ומאפשרות לו להגדיל את הדיוק והבטיחות של התהליך הרפואי ובכך לשפר את תוצאותיו. המוצר של אוגמדיקס יכול לשפר משמעותית את יכולת הפעולה המהירה והמדויקת של הרופא בזמן אמיתי ויכול להוות מרכיב חשוב בדור הבא של חדרי הניתוח. דוגמא לשימושיות המערכת היא היכולת להיעזר בה בנייתו עמוד השדרה לצורך החדרת ברגים לחוליות הגב.

החברה שנוסדה בשנת 2014 זכתה בשנה שעברה במקום הראשון בתחרות ביזטק (BizTEC) המתקיימת במסגרת המרכז ליזמות של הטכניון ובפרס כספי בסך 10,000 דולר. החברה אף נבחרה להיות אחת מתוך תשע החברות (מתוך 4,000 מיוזמים) שעלו לגמר בתחרות אינטל לעסקים באירופה – Business Intel החיים מדעי בתחום כנס במהלך שפיתחה הטכנולוגיה את להציג הוזמנה אוגמדיקס.. Challenge Europe.. שנערך בליטוניה (Lithuania, Vilnius in 2014 Baltics Science Life).

לאחרונה נודע כי החברה קיבלה השקעה בסך של 800 אלף דולר מחמת TerraLab ביקנעם.