

AG-Sense - איי ג'י סנס

מערכת מיגון, איתור וניטור תפעול עבור ציוד חקלאי



הצוות

- גיל אייזנר, מנכ"ל משותף ואחראי שיווק ומכירות. בעל ותק רב שנים בשיווק ובמכירות בענף החקלאות
- אלון בן צבי, מנכ"ל משותף ואחראי טכני. בעל ניסיון רחב במערכות טלמטריה (טכנולוגיה למדידה מרחוק) ו-IoT
- הכוללות חיבור סנסורים והעברת נתונים לענן
- משה זיו, מתקין מומחה לציוד חקלאי וכבד. בעל הכשרה כחשמלאי מתח נמוך לציוד כבד
- רן רוזן, איש מכירות. בעבר מנהל חברה בתחום הרכב, בעל ניסיון עשיר במכירות ובכספים



פוטנציאל השוק

שוק החקלאות המדייקת, המבוססת על תצפיות ומדידות, נמצא בצמיחה מתמדת בעולם והכנסותיו המשוערות עומדות על מיליארדי דולרים. שוק זה אטרקטיבי במיוחד בארה"ב ובאירופה, המתמקצעות ומתמרצות בתחום. גם באסיה ובדרום אמריקה קיים ביקוש להגברת תפוקה חקלאית, לנוכח אקלים קיצוני ומשאבים מוגבלים.



הסטטוס

- פיתוח מערכת איי ג'י סנס הושלם
- החברה פועלת בהצלחה בישראל, עם כ-350 לקוחות
- אלפי התקנות בשטח
- החברה נערכת לשיווק בחו"ל מול חקלאים, חוות גדולות ומפעלים לציוד חקלאי



הצורך

חקלאים מחזיקים בציוד מכני כבד, הכולל טרקטורים, מחרשות, מלגזות, מיכלי סולר ועוד, המפוזר לעתים קרובות במספר שדות או חוות. ריבוי הכלים והמיקומים מקשה על יכולת החקלאי לשמור על הכלים, לעקוב אחר ביצועיהם ולהסיק מסקנות לגבי טיב השימוש והטיפול בהם.



המענה

חברת 'איי ג'י סנס' מתמחה באופטימיזציה של נתונים מהתחום החקלאי. המערכת מבוססת ה-IoT שפיתחה החברה מודדת, אוספת, עוקבת ומנתחת מידע, באמצעות חיישנים המותקנים בסביבת הכלים החקלאיים. אפליקציית איי ג'י סנס מציגה בענן, בכל רגע נתון, את מצב השדה וביצועי הכלים והעובדים, וכך מאפשרת את טיוב העבודה וכן שומרת על הציוד.



היתרונות

- אגירה וניתוח של נתוני הכלים החקלאים, לשיפור יעילות העבודה, הגידולים והתפוקה
- הנגשת מידע מהשטח, המסייע בקבלת החלטות וחוסך זמן והוצאות לטובת הגידול
- מדידה איכותית של שתילה, קציר, ריסוס ואיכותו, מהירות נסיעה ועוד
- אפשרות להשוות מידע בזמן אמת עם מידע היסטורי, ולתכנן פעילות בהתאם
- מעקב מתמיד אחר מיקום הכלים החקלאים ופעילותם, לאיתור באירועי גניבה

BESADNO

השקעות • יזמות • קידום עסקים

ag-sense
Knowledge make sense