



Automated Crop Protection



החזון שלנו - טכנולוגיה חדישה בשירות הגנת הצומח

איסוף מידע באמצעות:
IoT והאינטרנט של הדברים
BotG מגפיים על הקרקע



ניתוח הנתונים בלמידת
מכונה וידע אגרונומי



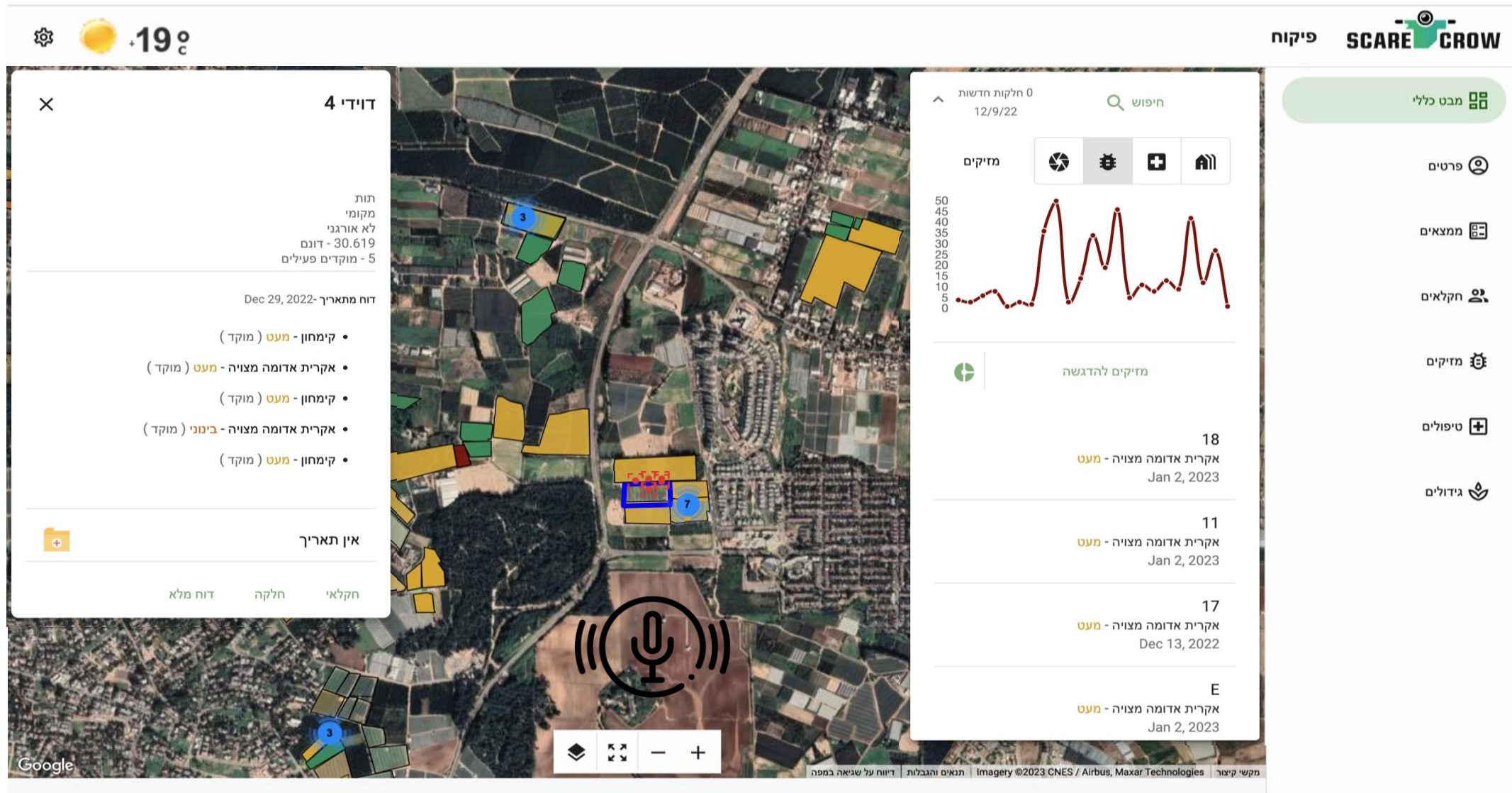
כלי תומך החלטה לחקלאי
למדריך ולפקח



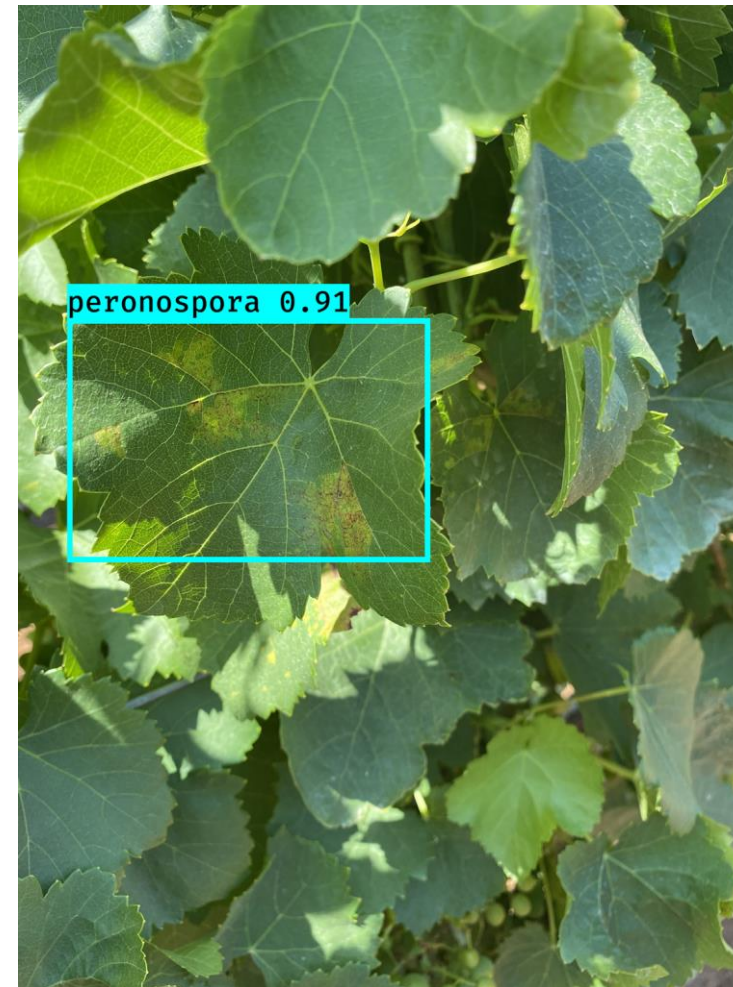
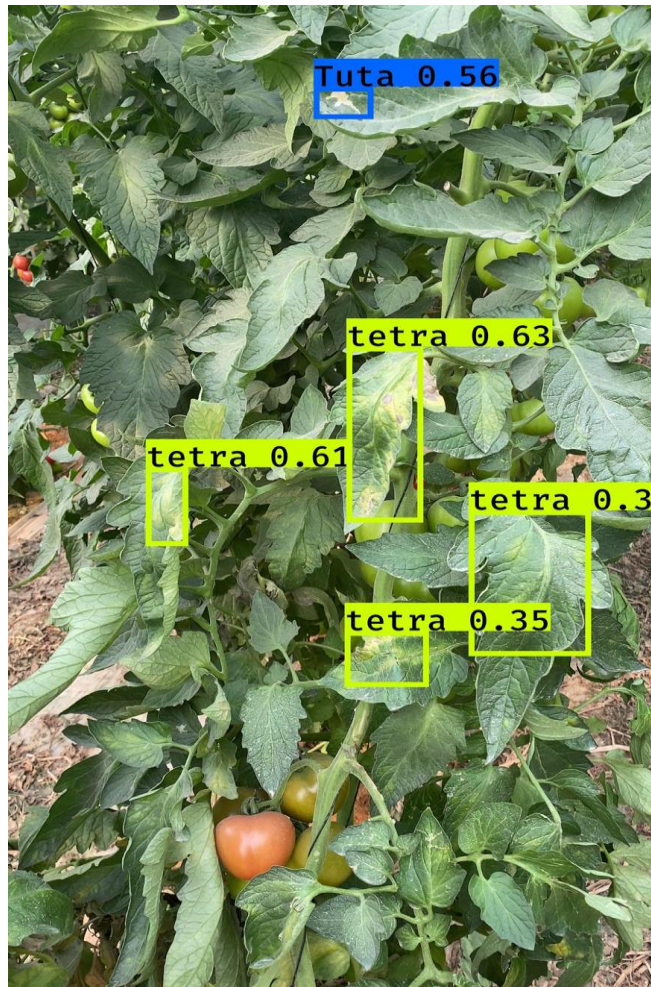
מערכת Scarecrow לניהול הגה"צ



מערכת Scarecrow לניהול הגה"צ



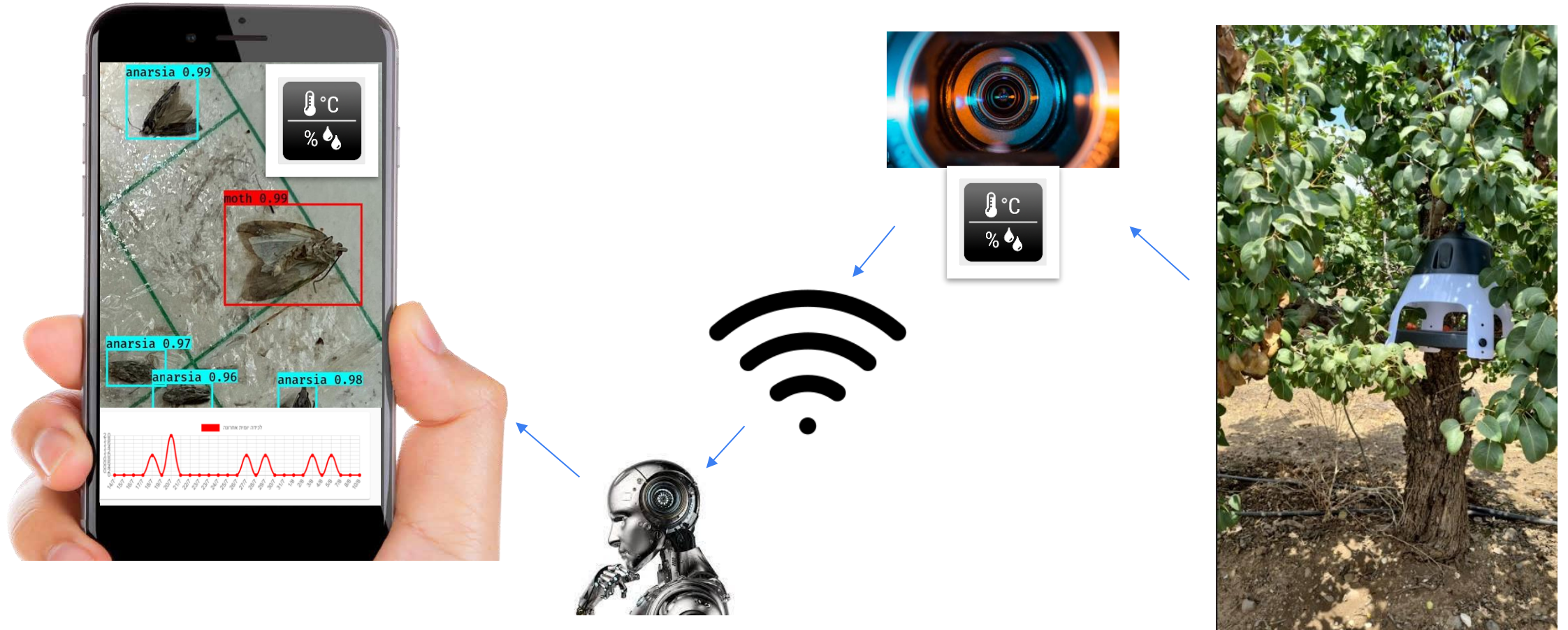
פיקוח מרחוק בשילוב פועלים ואנשי הגה"צ



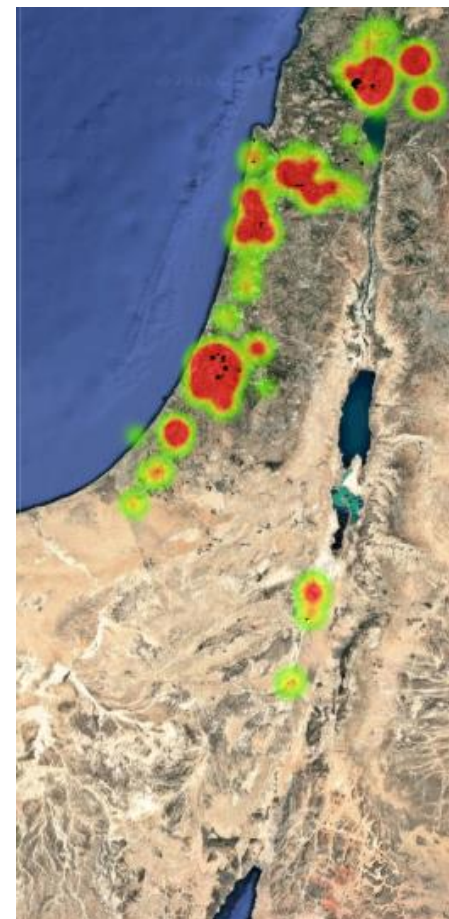
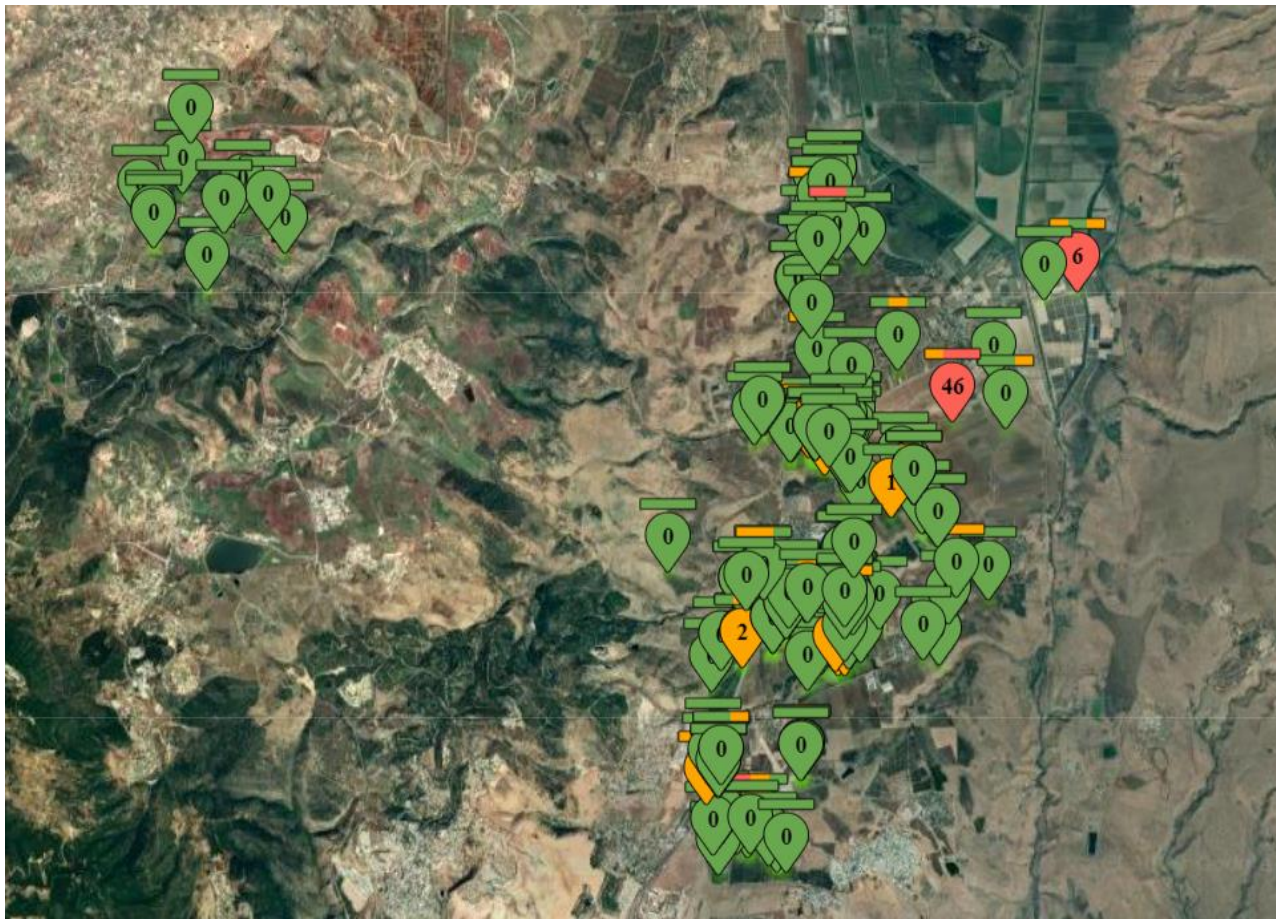
SC-Traps

ניטור אוטומטי של מזיקים

Scarecrow trap



פריסה ארצית של מאות מלכודות



לכידה

- המלכודת תוכננה לאפשר לכידה של טווח רחב של מזיקים תוך שימוש בדף דביק ומושכן רלוונטי.
- המלכודת הודגמה כיעילה בלכידת מגוון עשים וזבובי פירות, הן על ידי החברה והן במסגרת שיתופי פעולה עם גופים מקצועיים מגוונים.



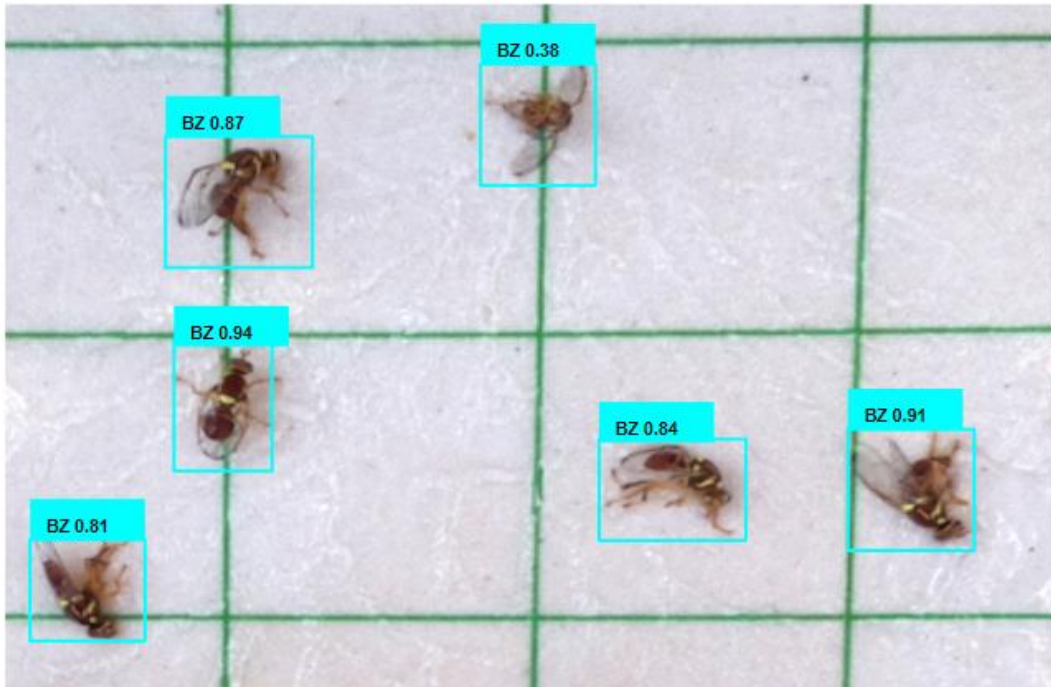
חברה לחקלאות בגליל העליון

פיתוח, מחקר והדרכה



זיהוי תמונה

אלגוריתמי זיהוי התמונה שלנו מאומנים לרמת ודאות גבוהה ותוך בקרת איכות אנושית



עש פרחי ההדר



תותה אבסולוטה



עש תפוח



צילום ושידור יומי

עש הקליפה



עש אשכול



זבוב פירות ים תיכון



עש החרוב



אנרסיה



עש תפוח מדומה



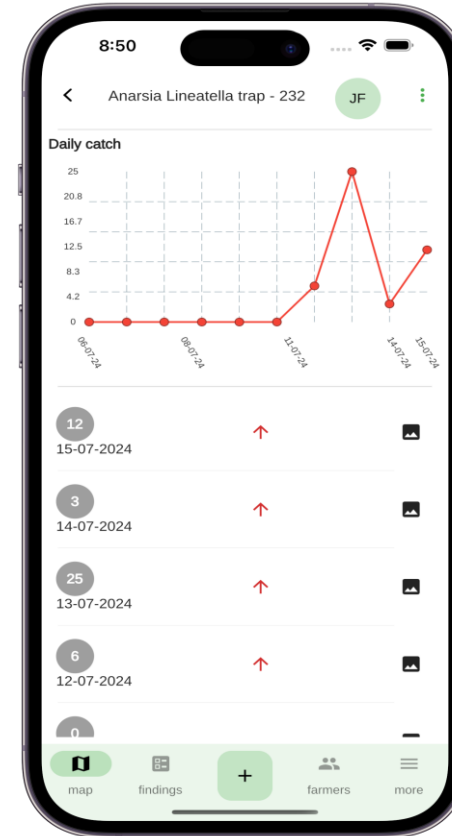
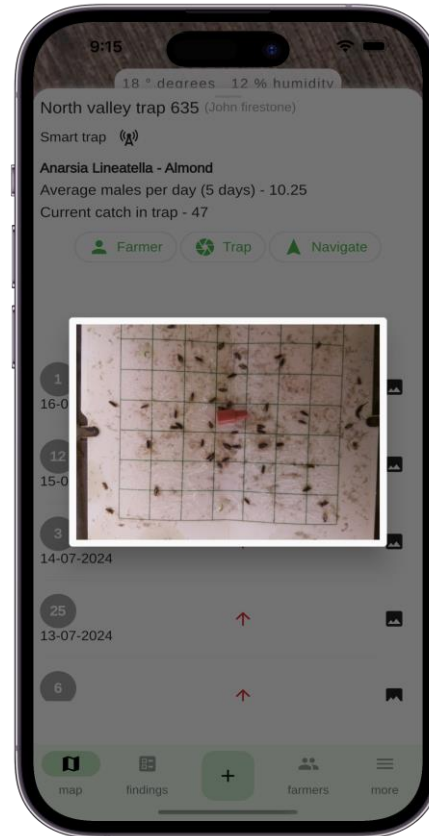
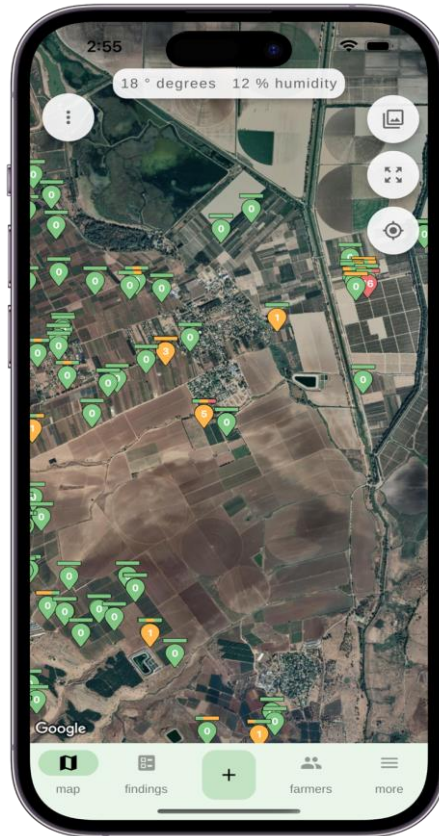
זחל ורוד



עש התמר הקטן

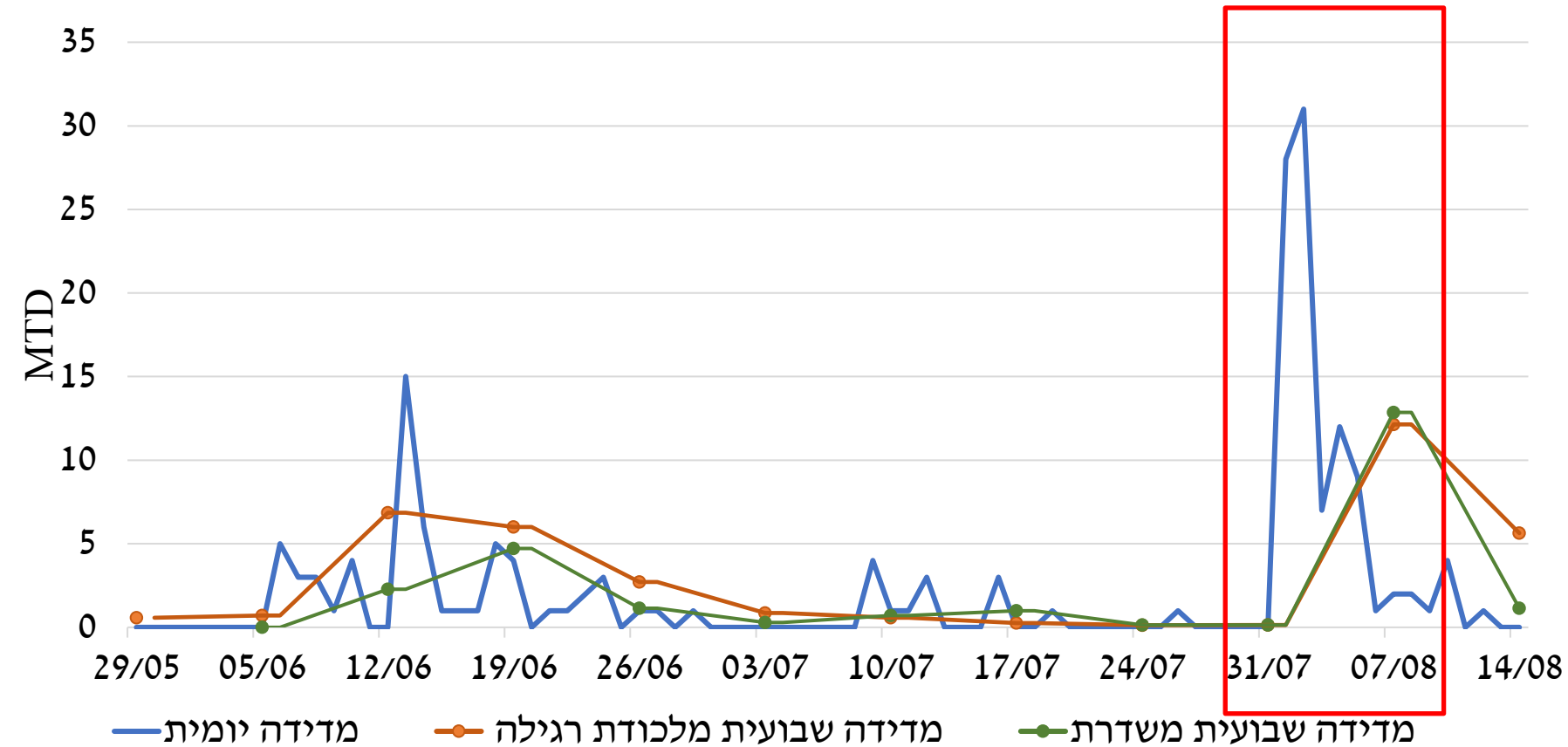


הצגת הנתונים והתמונות ללקוח



ממידע שבועי למידע יומי -השוואת לכידות

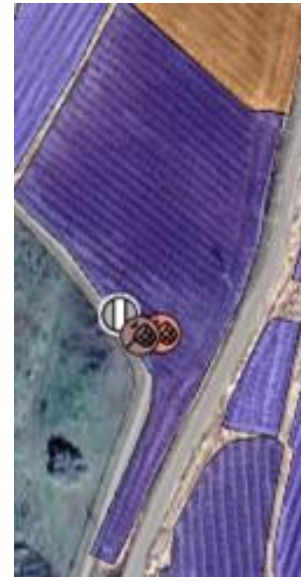
לכידות אנרסיה



SC Trap

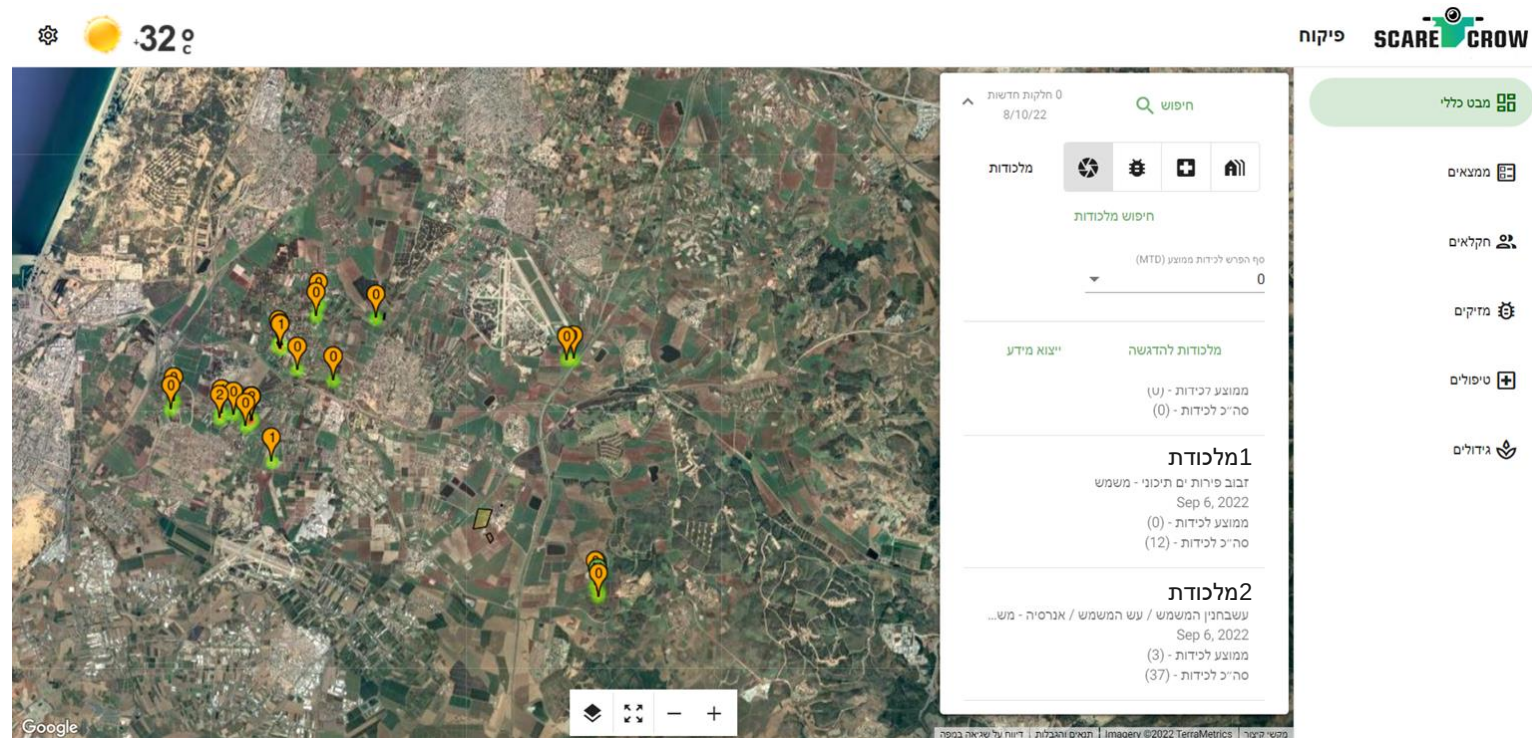


IPS



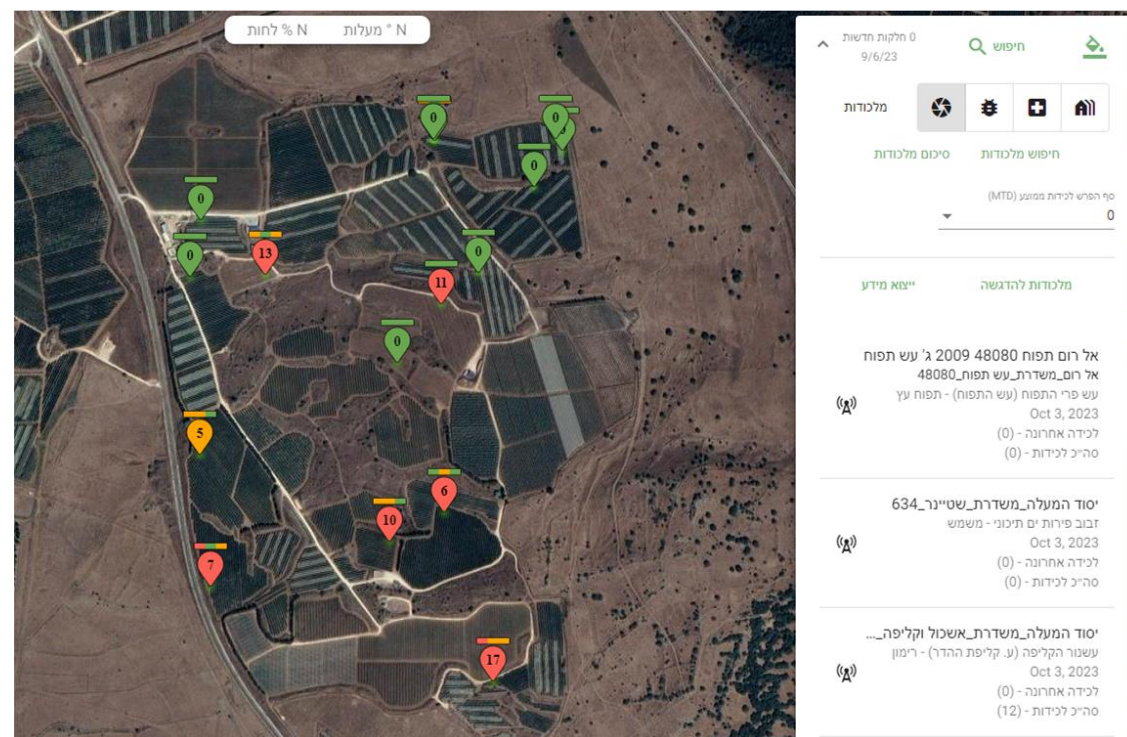
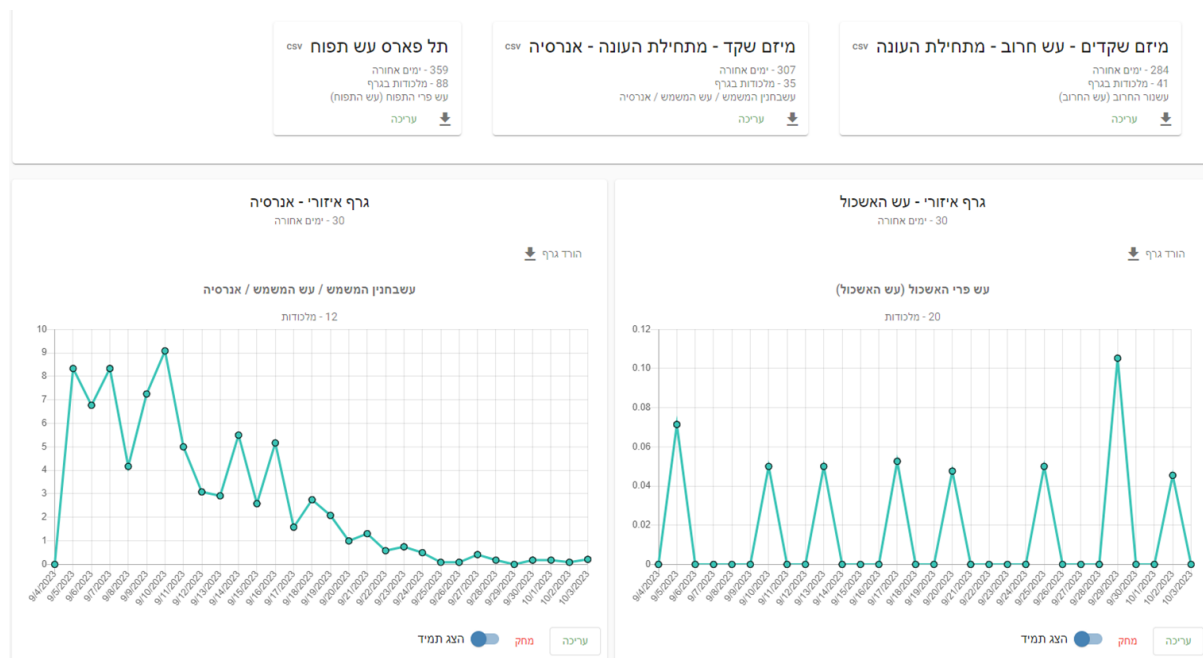
שידור

- אספקת נתון **פעם ביום** על המצב בשטח ללא תלות בזמינות של כח האדם המיומן הדרוש
- נתון הלכידות היומי והתמונה שצולמה עולים לחשבון הלקוח באפליקציה ובאתר הייעודי



מידע נגיש בזמינות מיידית

- סיכום מצב המזיקים בארבעת הימים האחרונים במבט אחד על המפה
- Dashboard מותאם אישית המאפשר גישה לסטטיסטיקה איזורית עדכנית בלחיצת כפתור





Automated crop protection

דברו איתנו:

054-2153006 אורי גלנדר

052-6719028 עופר אידלין הררי