



SMART VOLUME MONITORING

החקלאות המדייקת הגיעה למערכות הדישון.

מתקשים לשלוט בכמות הדשן שיוצאת לשטח?
מוצאים את עצמכם "עובדים אצל הדשן"?
עובדים ידנית? רושמים ומודדים כמויות דשון?

אתם לא לבד.



כולנו רוצים לדייק בתהליכי הגידול,
למזער הוצאות ולמקסם את היבול.

בעוד הטכנולוגיה ומקצועיות החקלאים תורמים
להצלחה בכל אחד מתחומי הגידול,

ישנו תחום אחד שנשאר מאחור:

מערכות הדישון.

קושי בתפעול

- **תלות** בביקורים פיזיים במיכלי הדישון.
- הזנה **ידנית** של נתונים במערכת המרכזית
- חוסר ידיעה בנוגע לתקינות המערכת.

קושי בשליטה

- **גידול:**
קשה לדעת באופן מדוייק כמה דשן קיבל הצמח
- **תקלות:** מפתיעות ומחייבות בזבז משאבים בפתרון
- **ניהול מלאי:**
קושי בביצוע בקרת מלאי ותכנון הזמנות.

איך זה מתבטא?

דישון שאינו מבוקר ואינו מדוייק מוביל להוצאות מיותרות, ניהול בלתי יעיל ובזבז יקר של כוח אדם.



יעילות



ומאפשרת
העברת מידע
מדויק למערכות
הניהול
המרכזיות.

תפעול



מתריעה על
תקלות בזמן
אמת לטלפון
ולמחשב

שליטה



מודדת את כמות
הדשן והופכת את
הדישון למדויק

קלות התקנה

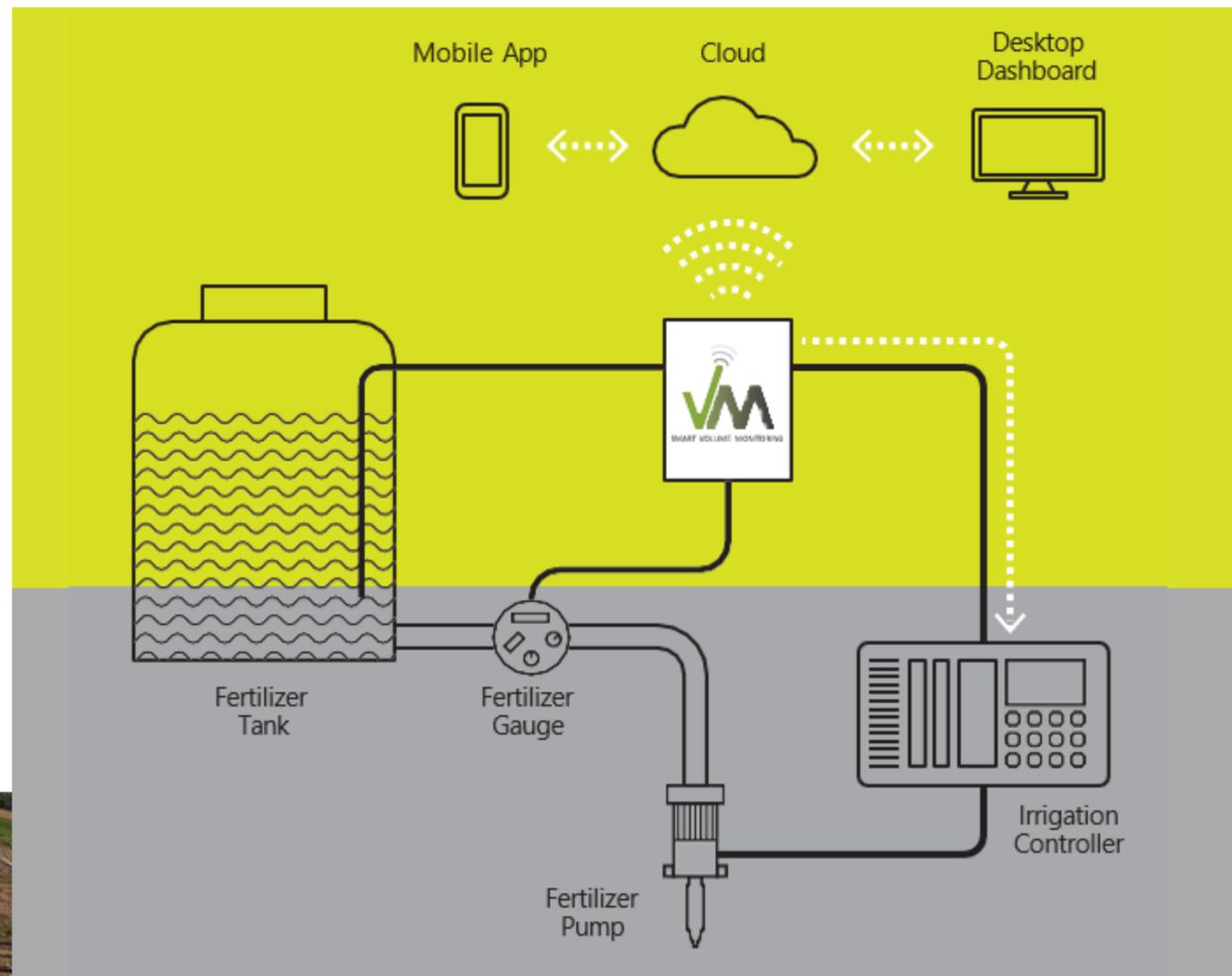


המערכת
משתלבת
במערכות הדישון
הקיימות

VM-Fert עולם חדש של דישון מדויק

VM Fert היא מערכת חדשנית
לבקרת דישון אקטיבית.

היא פשוט גורמת לכך שכמות
הדשן שתגיע לשטח **בפועל** היא
בדיוק הכמות שתכננת.



איך זה עובד?

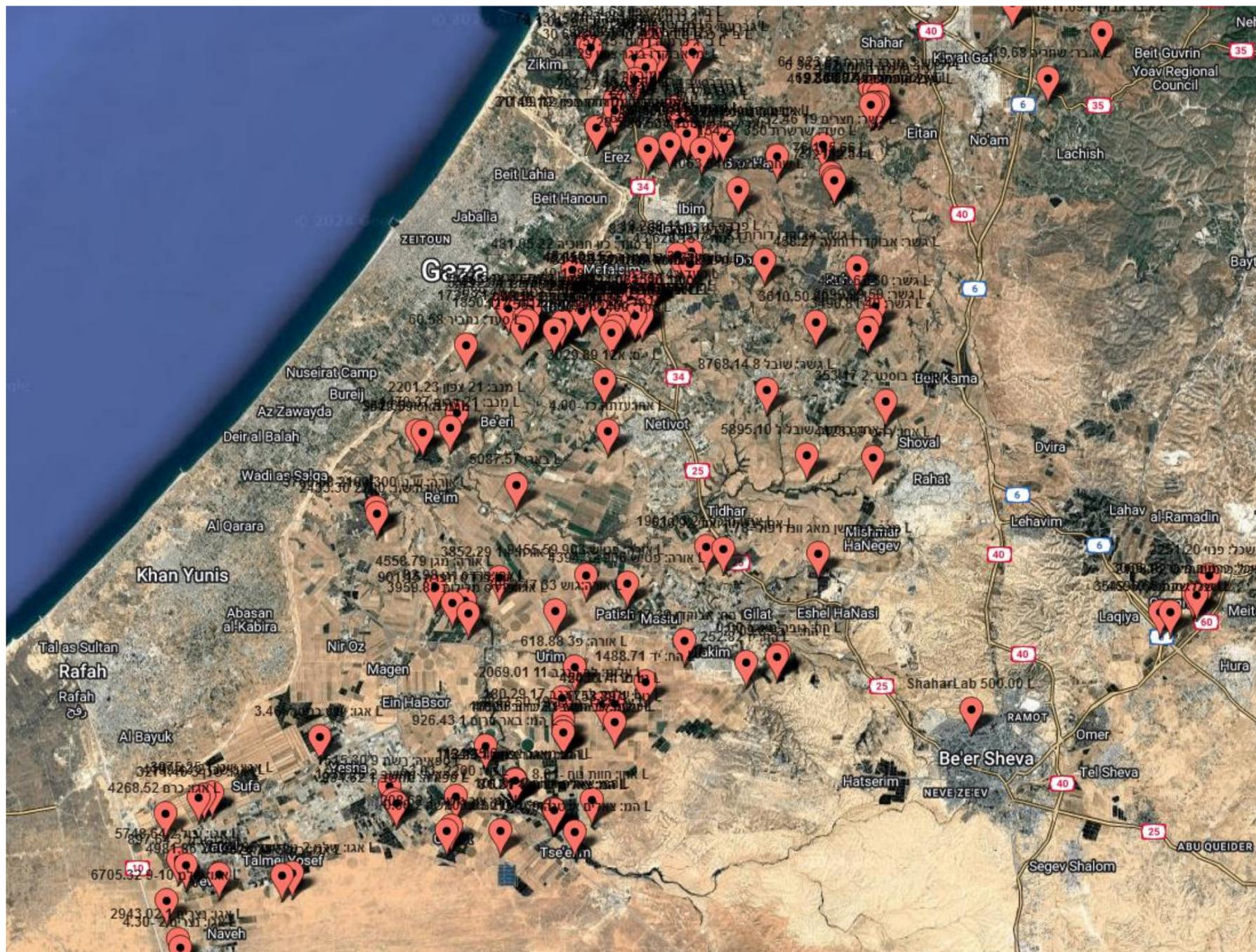
Fert היא מערכת IoT, המודדת באופן מדויק ובזמן אמת את כמות הדשן במיכל.

מהנתונים הנמדדים יחד עם נתוני מונה הדשן מערכת VM-Fert יוצרת נתונים חדשים מדויקים - פולסים עבור בקר ההשקיה, שמצידו מסוגל עכשיו לשלוט בתהליך.

בדיוק כמו שצריך להיות.



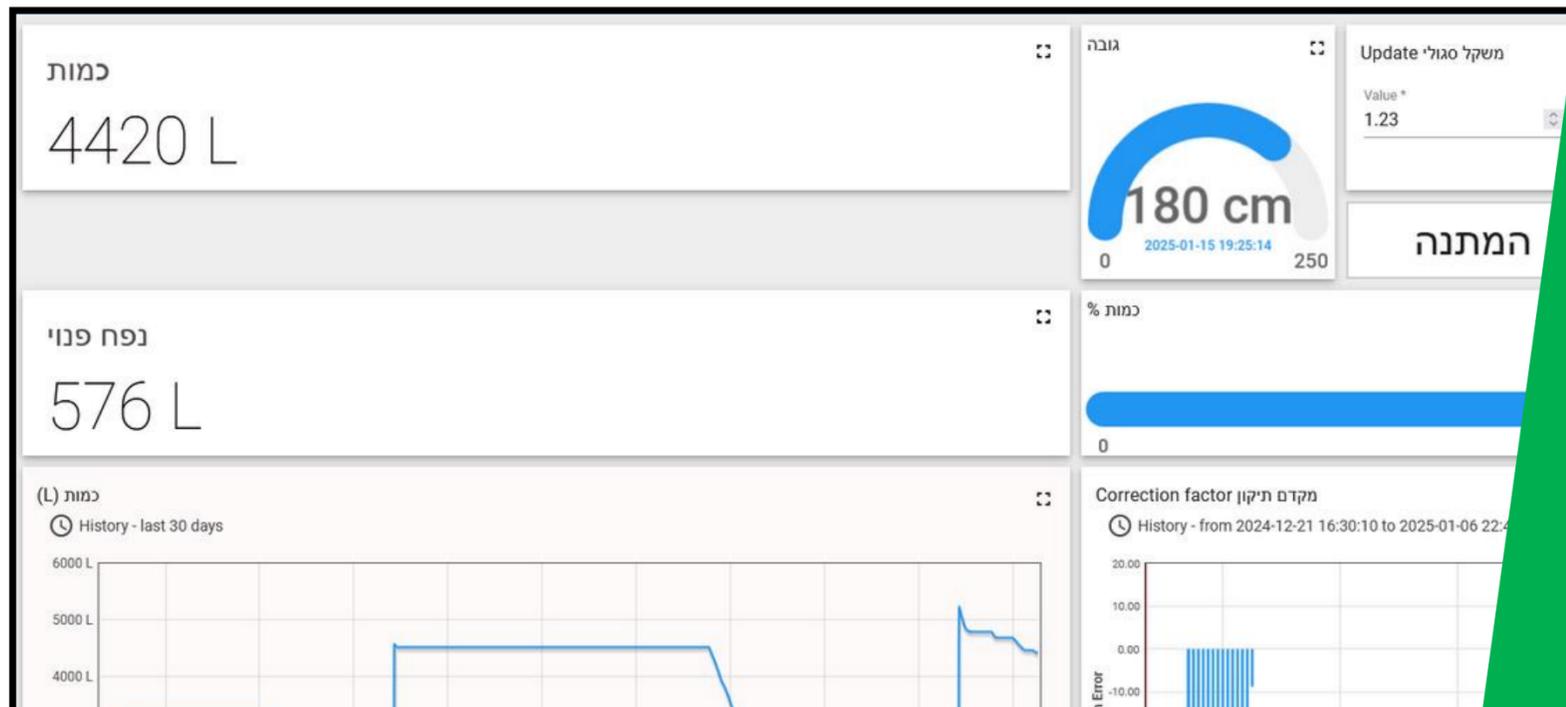
SMART VOLUME MONITORING



זה באמת עובד?

מגדלים ואנשי השקייה רבים נהנים מבקרה ודיוק ברמה שלא הכירו





זה באמת עובד?

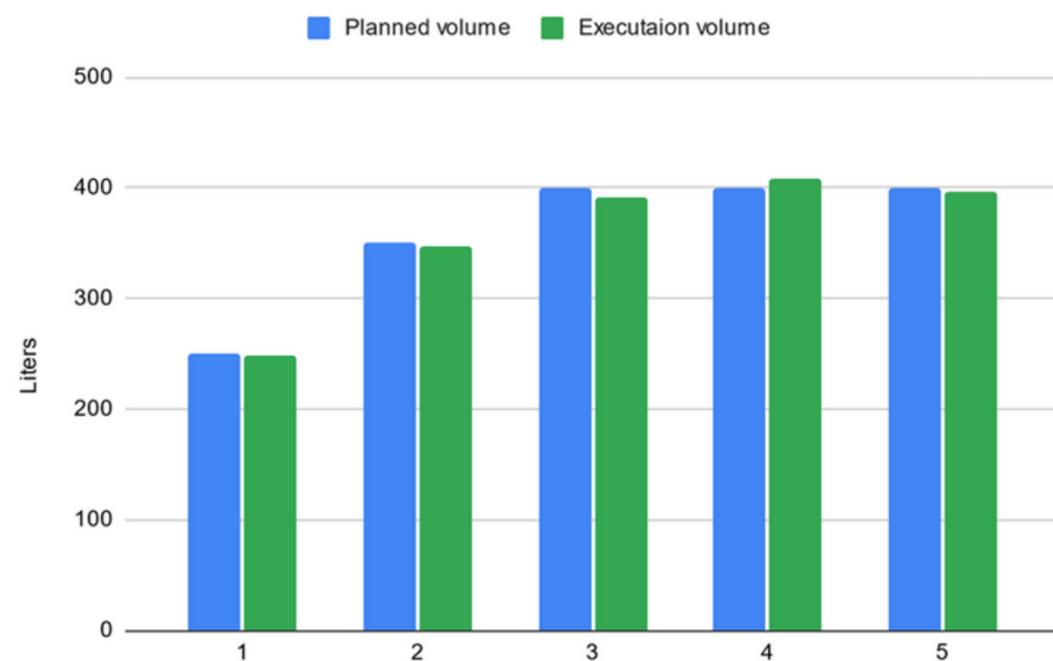
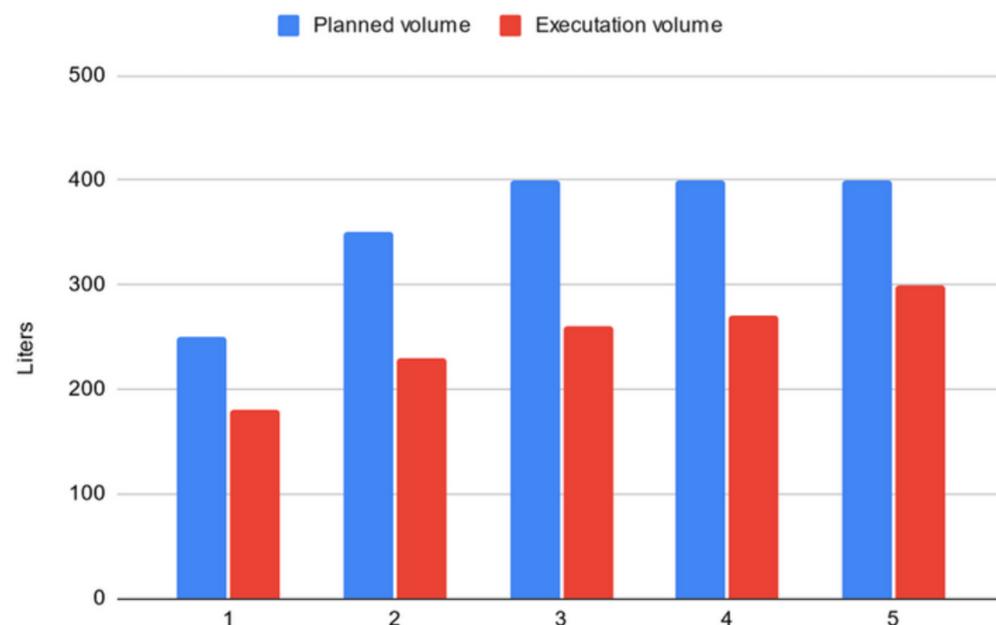


Entity name	מסקל סגולי	כמות דשן (ל')	%	נפח פנוי	תיקון	מצב עבודה	% סוללה
אגו: יבול 3	1.32	898	18 %	4102	0	המתנה	100 %
אגו: ישע כניסה	1.32	0	0 %	5003	0	המתנה	94 %
אגו: כרם	1.32	4269	85 %	731	0	המתנה	100 %
אגו: נצרים 1	1.32	2892	58 %	2108	1	המתנה	98 %
אגו: נצרים 2	1.32	0	0 %	5004	0	המתנה	100 %
אגו: שכן 1	1.32	3876	78 %	1124	0	המתנה	100 %
אגו: שכן 2	1.32	4199	84 %	801	0	פעיל	100 %
אגו: שכן 3	1.32	3272	65 %	1728	0	פעיל	100 %
אגו: שלומית 2	1.32	4885	54 %	4115	0	פעיל	100 %

ריכוז נתונים עדכניים והסטוריים



ללא תיקון, הפרש של עשרות אחוזים
בין התכנון לביצוע.



כולל תיקון אקטיבי של VM-Fert

זה באמת עובד?

התוצאות מדברות בעד עצמן.
הגדלת דיוק הדישון, מעשרות
אחוזי סטייה באופן רגיל,
לדיוק $>98\%$ עם מערכת

VM-Fert



זה באמת עובד?

מנגנון התרעות מתקדם המאפשר
טיפול מוקדם בתקלות



בואו נסכם...

דישון פשוט מדוייק



תכנון מלאי



מעקב אגרונומי מקצועי ומדוייק



התרעות על פעילות לא תקינה, גנבות דשן או מפלס נמוך



תצוגת פריסת מכלים על תצ"א



שימוש יעיל בנתונים עבור מערכות ניהול מרכזיות



רוצים להחזיר את השליטה בדשן? לחסוך בהוצאות מיותרות?

בקרו באתר או דברו איתנו:

www.vm-smart.com

info@vm-smart.com

054-6490248

