

GEO AI

חידושי

ותכנון חכם

אורתוגרפיה AI | דיגיטציה מתקדמת לתצלומי אוויר
פתרון מבית HAMMER GIS
"מאירים את העיר מחדש"

השפעות התחדשות עירונית

פתרון מבית HAMMER GIS

מטרה: למנוע כשלים תשתיתיים עתידיים ולשפר תכנון עירוני באמצעות ניתוח נתונים תחזיתי וכלים חכמים.



אורתוגרפיה AI | דיגיטציה מתקדמת לתצלומי אוויר

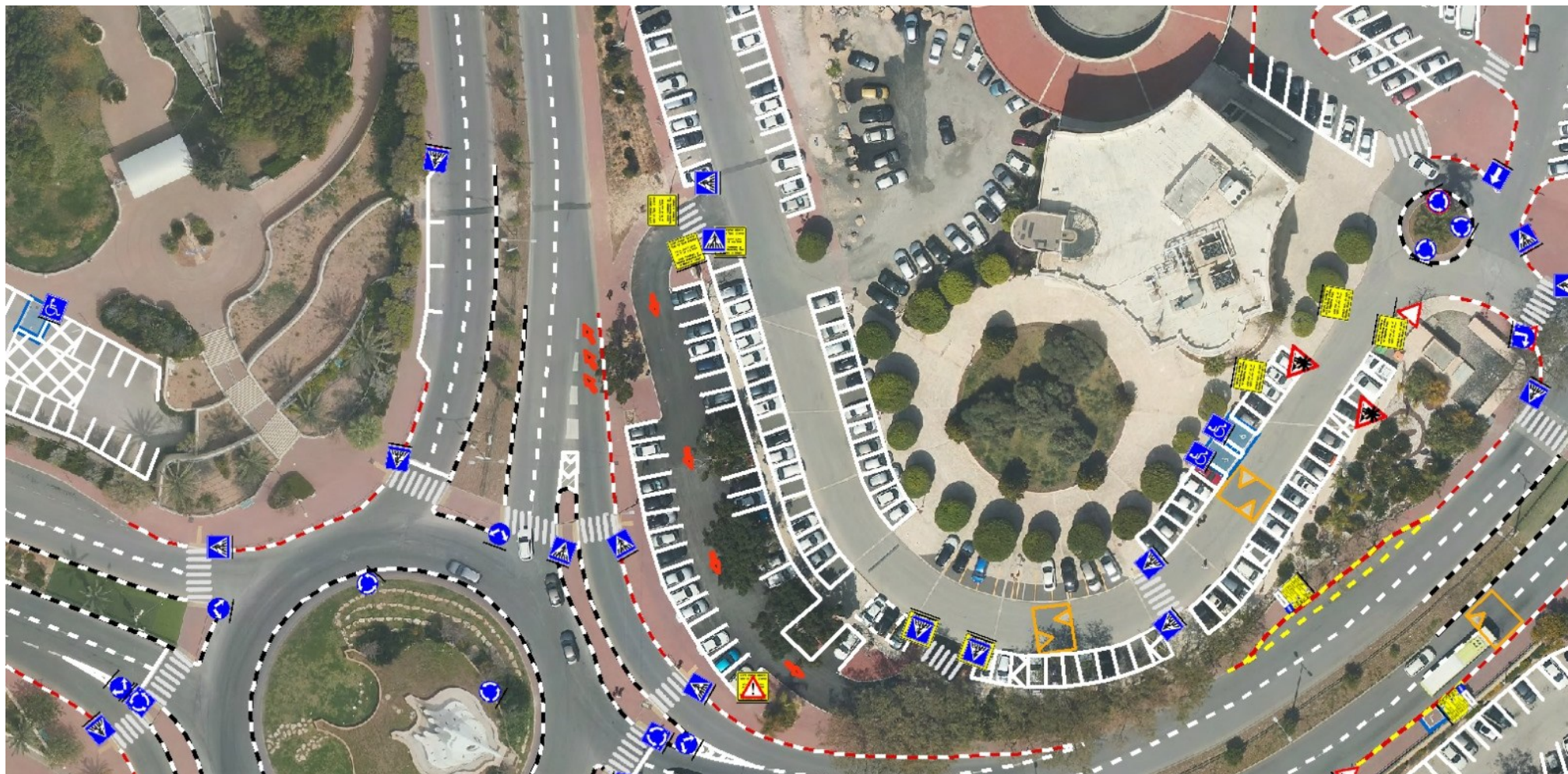
HAMMER GIS - מאירים את העיר מחדש

1. איכות גבוהה והתאמה מלאה לתצלום האוויר.
2. מהירות ביצוע וזמינות גבוהה.
3. מאפשר תכנון ראשוני ו-pre ruling.
4. תומך בכל הפורמטים – GIS, DWG, PDF.

יתרונות

1. תצלום אוויר
2. יצירת שכבות בסיס לתכנון על ידי זיהוי מכונה חכם (AI machine learning).
3. השלמה ידנית ל-100% זיהוי.
4. בקרת איכות ידנית (QC) מלאה.
5. הוספת גבהים ממודל תלת המימד.

בסיס לתכנון ראשוני ("פוטוגרמטריה AI")



זיהוי מכונה למידע

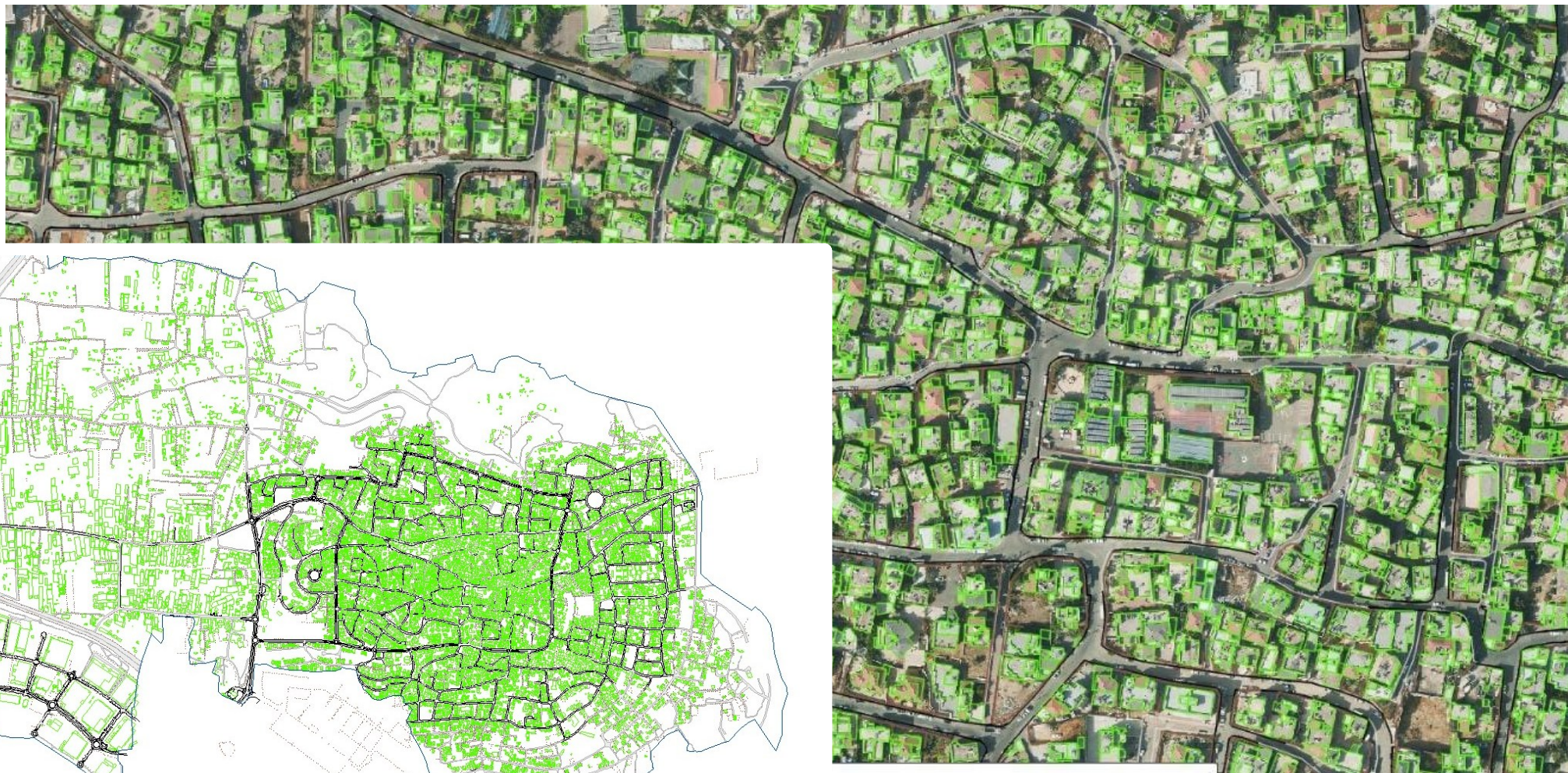
הליכתיות וקשרים בין רחובות

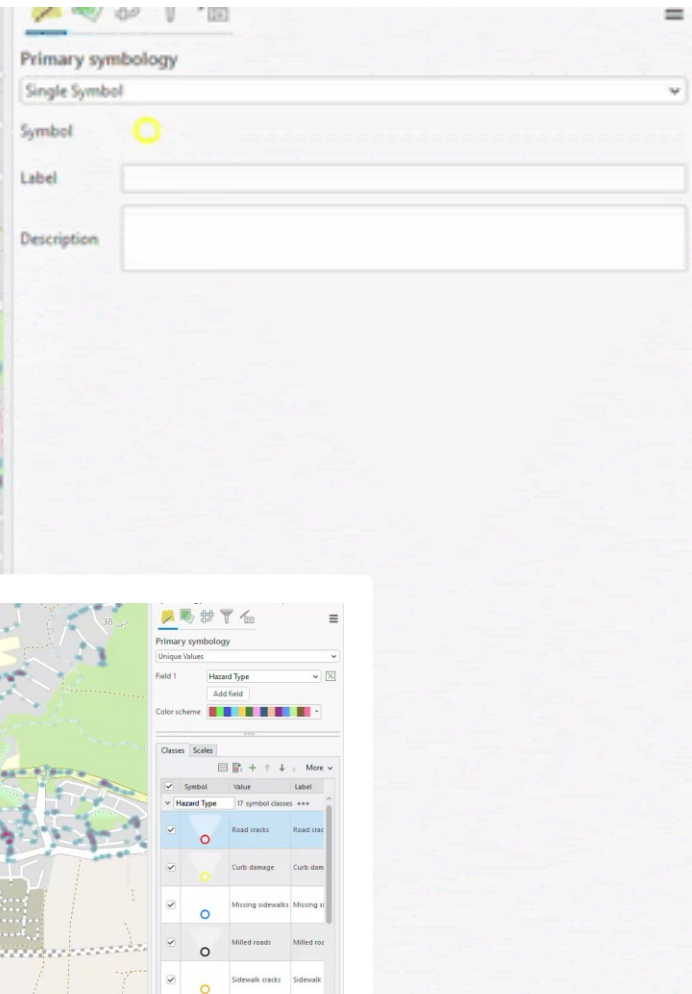


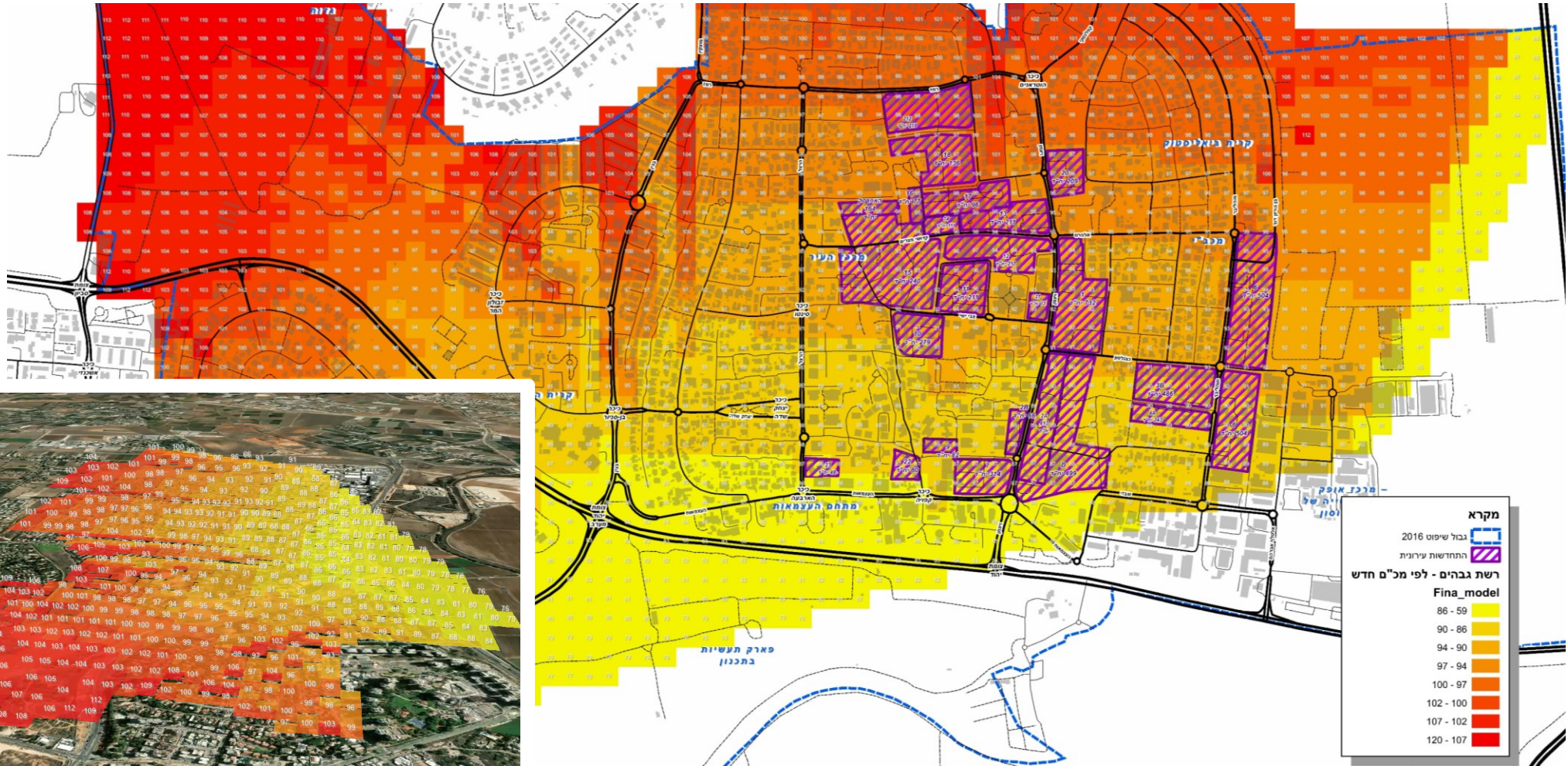


זיהוי מכונה למידע

אורתו-גרפיה כתחליף לפוטוגרמטריה



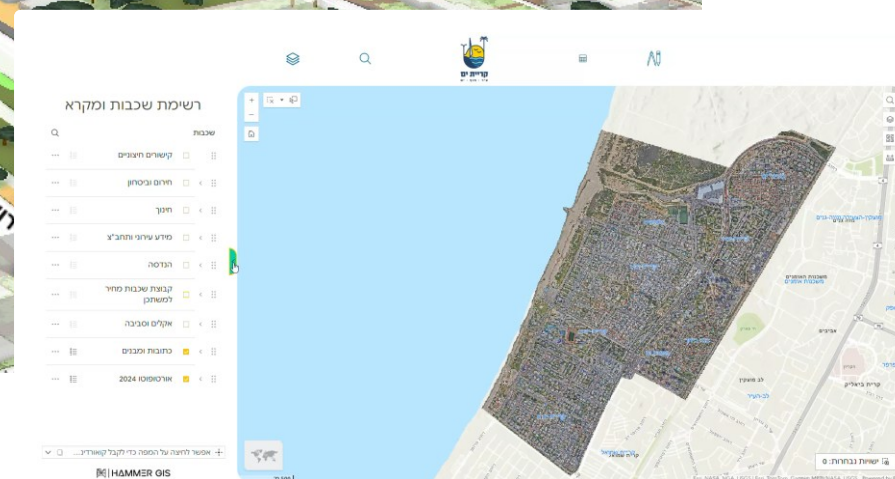






שילוב שכבות AI ונתונים

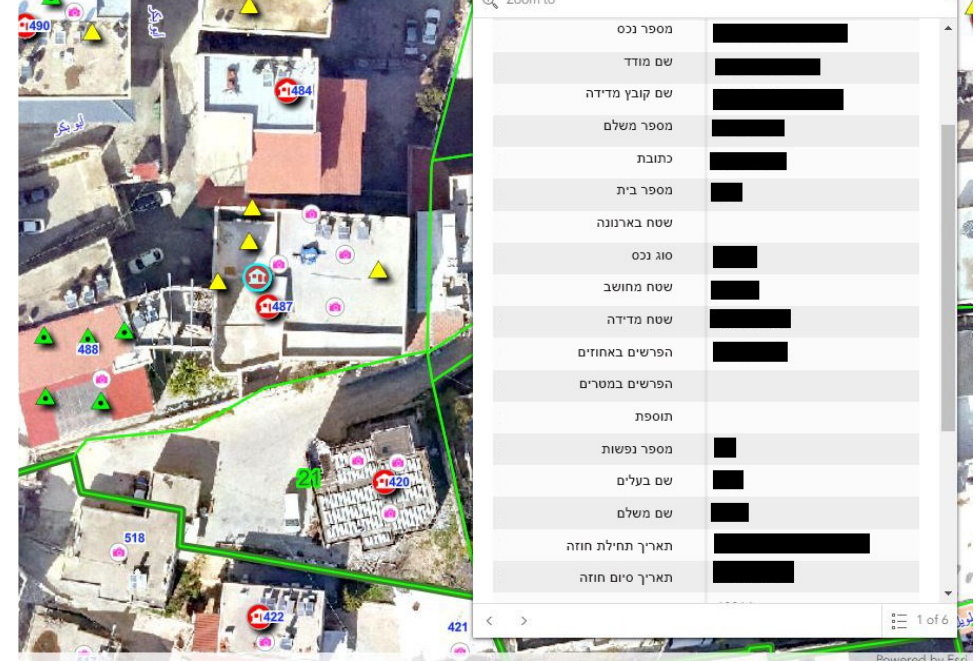
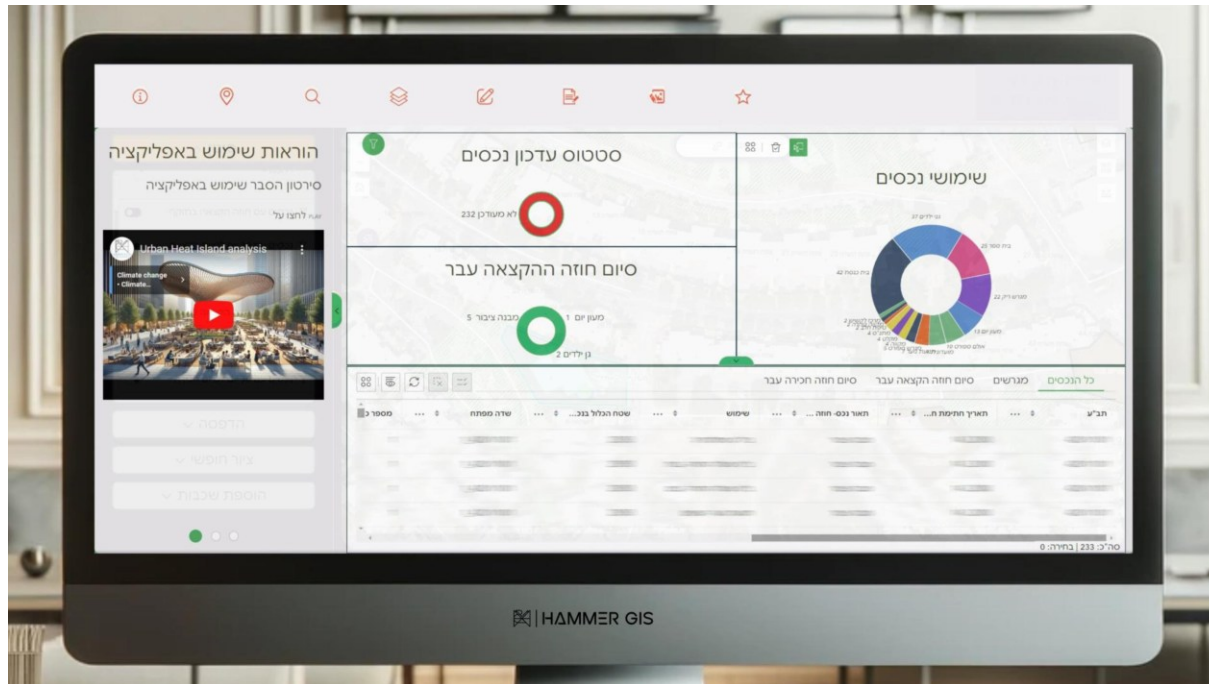
תאום תלת מימדי משכבות אורתוגרפיה

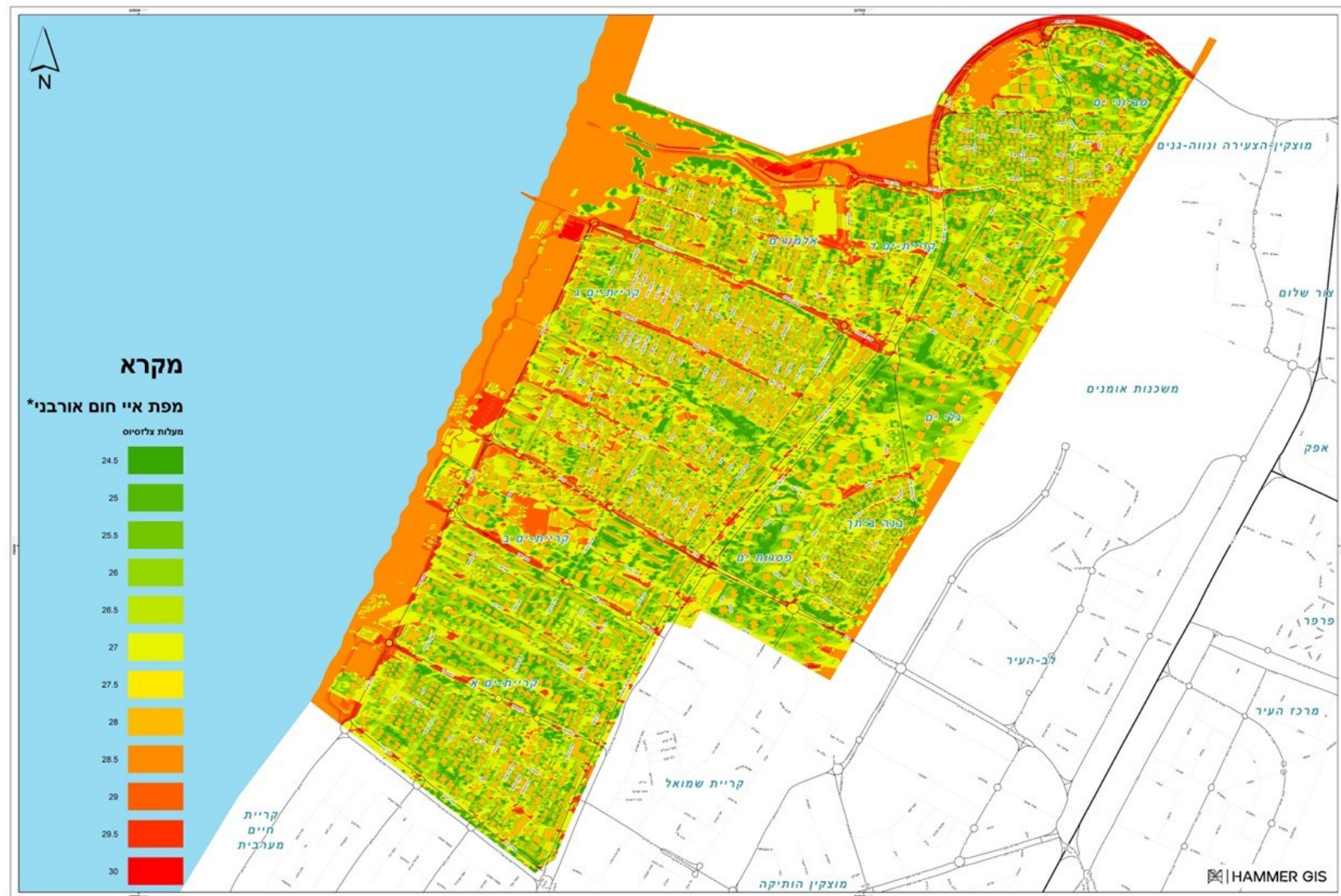


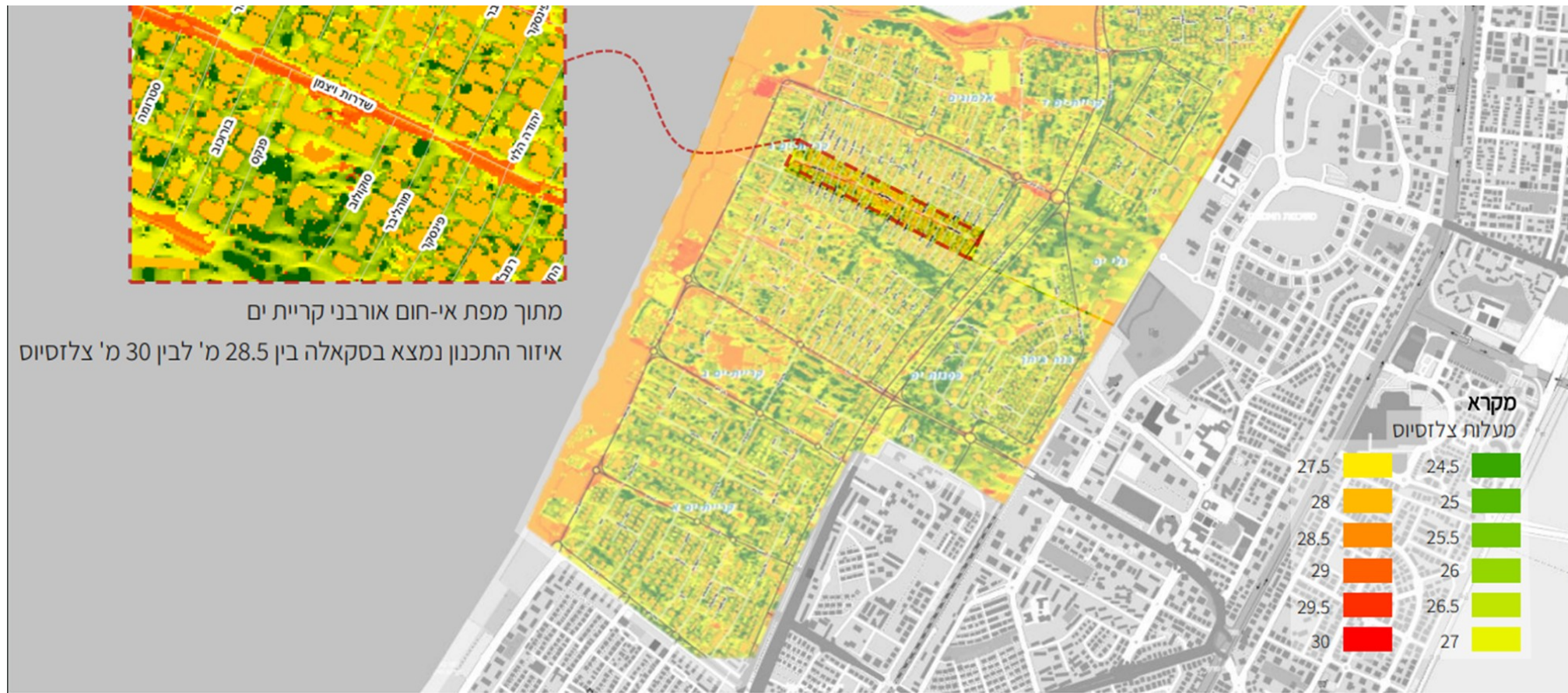
הצלבות מידע ואיסוף חכם

GIS לניהול נתוני נכסים, מים ותושבים

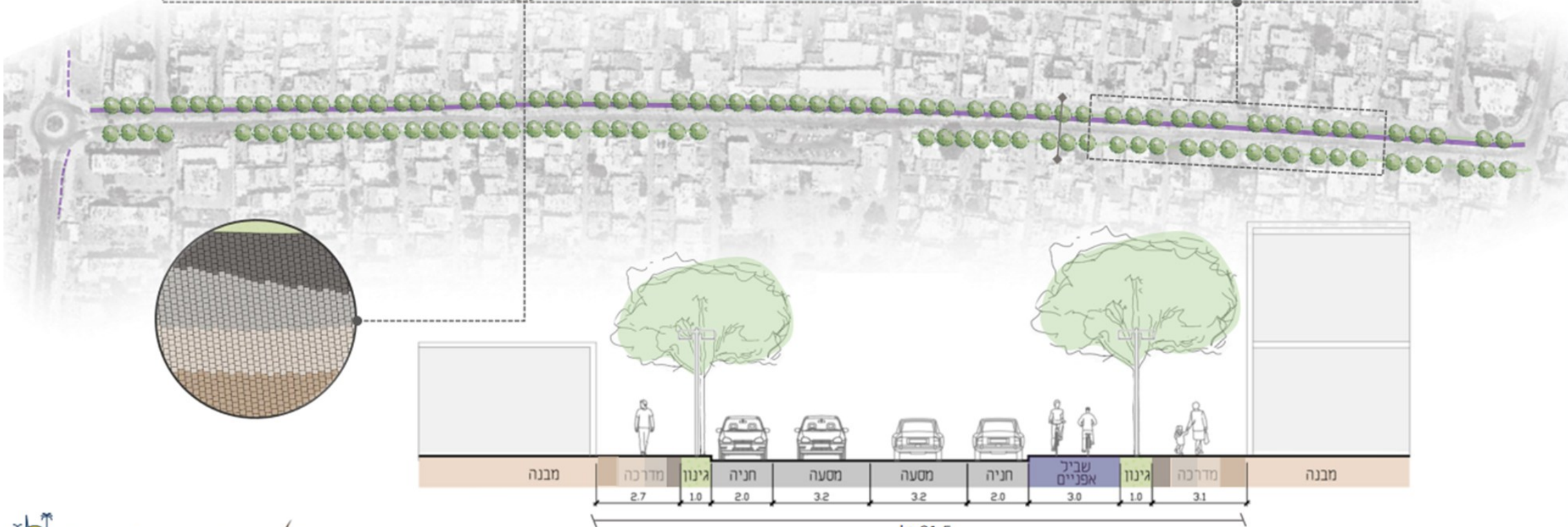
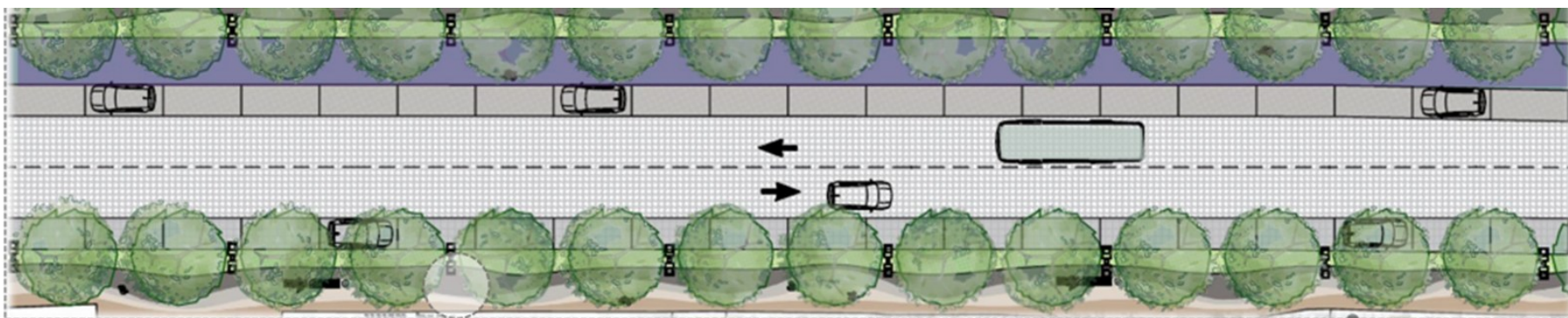
סקר נכסים 2022











מצב מוצע

קריית ים - רחוב ויצמן | תכנון מוצע | הגדלת הרחוב



תנועת הולכי רגל

מוקד פעילות

קריית ים - רחוב ויצמן | תכנון מוצע | תנועת הולכי רגל ומוקדי פעילות

מצב מוצע - פרוזדור יוממות

הפעל את Windows
יצוב עירוני קריית ים
עבור על 'הדמות' כדי להסדיל מקומות

 | HAMMER GIS

HAMMER GIS

0528-818131

חידו
ותכנון חכם