

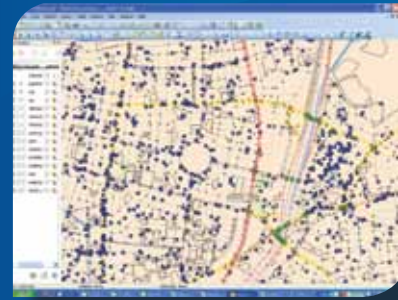


# מחלקת המיפוי - GIS

• מערכת מיפוי חדשנית למיפוי בתלת מימד באמצעות מערכת לייזר  
• המפות המפורטות והמדויקות ביותר בישראל!



מחלקת המיפוי מתמחה במיפוי מדויק ועדכני של יישובי וכבישי מדינת ישראל. איסוף ועיבוד הנתונים מתבצע בשיטות והכלים החדשים ביותר בתחום איסוף ועיבוד מידע גיאוגרפי (GIS).



10 צוותי מיפוי המצויידים במיטב הטכנולוגיה ממפים את כל המדינה ואוספים נתונים רבים כגון: כתובות, שמות רחובות, תמזורים, מחלפים מורכבים, איסורי פניה, פסי האטה, רמזורים, קירבה לבתי חולים, תחנות כיבוי והצלה, מפגש מסילות רכבת, כבישי אגרה, כבישים אדומים, נתיבי נסיעה, נקודות עניין ועוד. הצוותים מעדכנים באופן שוטף את כל השינויים המתרחשים בשטח ליצירת מפות מדויקות ואמינות.



\* הנתונים מתעדכנים על בסיס יומי

בסיס הנתונים מחולק לשכבות גיאוגרפיות כגון: שטחים בנויים, שטחים מוניציפאליים של כל יישובי הארץ, מבנים ציבוריים, נחלים, ימים ואגמים, פארקים, חניונים, קווי חשמל ראשיים, נקודות עניין, אזורי תעשייה, ועוד. שכבות אלו מתאימות לכל שימוש מבוסס מפה כגון: ניהול ציי רכב מרכזי חלוקה, יצירת מפות עירוניות מעודכנות, ניתן לשלבם באפליקציות GIS ייעודיות, מערכות ביוט מתקדמות ועוד.



בנוסף למפות בינהיכוניות ומפות הכבישים, ישנן מפות טופוגראפיות דיגיטליות בקני מידה שונים.

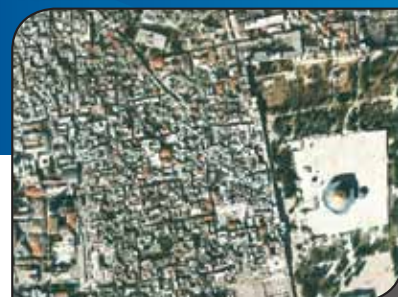


**GLOBAL MAPPER - יתרונות המערכת:**

- מערכת לייזר האוספת את כל המידע בתלת מימד תוך כדי נסיעה. בין יתרונותיה:
- איסוף מידע כולל על הדרך/כביש תוך כדי נסיעה מהירה
- דיוק גיאוגרפי חסר תקדים
- מגוון שימושים רחב וחדשני
- יכולת התאמה מרבית לצרכי הלקוח וליישומים שונים
- ממשק נח לכל מערכות ה-GIS המוכרות
- מיפוי 3D תוך כדי נסיעה מהירה באמצעות תותחי לייזר ב-360°
- צילום לייזר פנורמי כרוזוציה גבוהה, תוך כדי נסיעה



תצלומי אוויר כרוזוציה גבוהה הניתנים לשילוב במערכות ביוט iGO. שיווק המפות וצילומי האוויר שלא לצורכי ביוט מתבצע על ידי חברת אופק צילומי אוויר.



הנדיב 71 הרצליה 46485. טל': 077-5655600, www.navngo.co.il

