



ArcGIS

מערכת ליבה לניהול עירוני חכם

מבית **esri**

ערים חכמות מכוונות לשיפור מתמיד של חיי תושביהן, והשימוש הגובר בטכנולוגיות מתקדמות מאפשר להן לנוע במהירות רבה יותר אל עבר יעד זה. חברת Esri מציעה **טכנולוגיה מתקדמת לניהול עירוני חכם מבוסס GIS**. הפתרון חדשני, עשיר, יציב, גמיש ומתפתח כל הזמן. הוא מקנה לרשויות יכולות ב-4 תחומי מפתח:



תכנון עירוני חכם

הפתרון כולל כלים לתכנון תלת ממדי על בסיס חלופות ותרחישים, בשיתוף כל גורמי התכנון המעורבים בתהליך, בכדי להבטיח מוכנות לאתגרים עתידיים.



התושב במרכז

פתרונות לשיתוף הציבור ותקשורת דו-כיוונית עם התושבים.



ניהול הוליסטי

איגום כל המידע במערכת מרכזית אחת שמהווה את הכלי העיקרי לקבלת החלטות בזמן אמת.



ייעול תהליכים

מגוון יישומים עשיר הכולל פתרונות לאנשי שטח ומייצר ROI תוך זמן קצר.

הפלטפורמה מאפשרת מוכנות טכנולוגית לאתגרים העתידיים בכל התחומים עליהם אחראית הרשות ובכללם אתגרים בתחום ניהול התשתיות, תחבורה, סביבה, תכנון עירוני ועוד.

רשויות שאימצו אליהן את הטכנולוגיה מסוגלות לבנות

יישומים מגוונים וחדשניים, ללא קוד, בעזרת סט עשיר של אפליקציות ומחוללי יישומים. בעזרת המערכת ניתן לקבל החלטות המבוססות על מיקום בזמן אמת. כל המידע נגיש בצורה קלה ונוחה חזותית ותפעולית בכלי Mobile-1 Web.

בזמן קצר מאוד ניתן לספק תוצרים עשירים אשר מאפשרים לרשות לייעל תהליכי עבודה ולהציג תוצאות מרשימות. בצורה כזו ניתן במהירות להכין יישומים בעלי ערך רב עבור כל המחלקות בעירייה: חינוך, רווחה, הנדסה, תכנון, בטחון, נגישות, גבייה, דוברות, תחבורה ועוד.

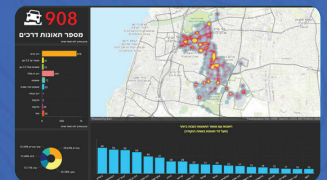


יישום משולב לתכנון בתלת ממד

הגידול המהיר באוכלוסייה במרחב העירוני מציב את הרשויות המקומיות אל מול אתגרים רבים, כאשר ריבוי המערכות בשוק מייצר קושי לביצוע אינטגרציה ביניהם עבור קבלת תמונת מצב אחת, עדכנית ושלמה. היתרון המשמעותי

בפתרון של Esri הוא מתן מענה הוליסטי באמצעות פלטפורמה ארגונית אחת.

מערכת ArcGIS משמשת כבר רשויות רבות בארץ ובעולם באופן יומיומי. ניהול מידע על גבי מפות מביא לכך שהניהול העירוני מתבצע באופן חדשני, ומסייע לעובדי הרשות ולעומדים בראשה להתמודד ביעילות אל מול אתגרים בוערים העומדים בפניהם. ניתן לראות זאת בצורה טובה בהתמודדות הרשויות אל מול מצבי חירום ומשברים, כאשר רשויות שהשתמשו בכלי ArcGIS יכלו להגיב במהירות רבה, קיבלו תמונת מצב מלאה בקלות וניהלו תהליכים מורכבים בצורה פשוטה ונוחה.



ניתוח דינמי של אירועים ותאונות דרכים

חברת סיסטמטיקס משיקה לראשונה אי פעם תכנית חדשה ואטרקטיבית שמיועדת לרשויות במגזר המוניציפאלי אשר עומדות בתנאי הקבלה. מטרת התוכנית לאפשר לכל רשות, ובכללן גם לרשויות הקטנות ביותר ודלות המשאבים, שימוש בכמות בלתי מוגבלת של מגוון רישיונות של Esri מתוך ההיצע העשיר שמציעה התוכנית, תוך מתן מענה לצורכי הרשות, וזאת במחיר שנתי קבוע שמתאם לגודל הרשות. התוכנית תאפשר לרשות להעמיד מערכת GIS עירונית מבוססת פורטל ארגוני או חשבון ארגוני ב-ArcGIS Online ותסייע לרשות במתן פתרונות מיפוי ייעודיים בכל מחלקה ואגף בה הם נדרשים.

זו הזדמנות ייחודית לרשויות המקומיות לאמץ את טכנולוגיית המידע המרחבי המתקדמת ביותר בעולם ולהשפיע באופן משמעותי על איכות ורווחת חיי התושבים והעובדים. רשויות שיצטרפו לתוכנית עד סוף השנה יקבלו מתנת הצטרפות אטרקטיבית במיוחד! לבדיקת זכאות להצטרף לתוכנית ולפרטים נוספים אתם מוזמנים לפנות לאסף רוזנפלד (פרטי קשר מצוינים מטה).



שימוש בטכנולוגיית AI למיפוי אוטומטי

