



Almo-GIS : שירותי GIS מתקדמים

מפה אחת שווה אלף מילים

יצירת סקר מרחבי לפי דרישה:

בימינו, הצורך בכלים יעילים לאיסוף מידע מהשטח, ביצוע ניתוחים מעמיקים ומעקב אחר הנתונים הוא חיוני יותר מאי פעם. עם הטכנולוגיות המתקדמות של היום, אנו יכולים לנתח כמויות עצומות של מידע ולהסיק תובנות חשובות שמנחות אותנו לקבלת החלטות מושכלות ומדויקות יותר. הצטרפו אלינו כדי לגלות איך חדשנות בתחום זה יכולה לשנות את הדרך בה אנו פועלים ולהשפיע על הצלחתנו בשטח.

אני מציע כאן בניית סקר-שאלון גיאוגרפי, שמבוצע בשטח באמצעות הטלפון החכם. דרך הטלפון ניתן לאסוף מידע הכולל מיקום גיאוגרפי, תמונות ופרטים רלוונטיים על הנושא הנסקר. את הסקר מבצעים האנשים הנמצאים בשטח, מה שמבטיח קבלת מידע מדויק ועדכני בזמן אמת.

שיטה זו מאפשרת לנו לקבל תמונה רחבה ומעמיקה של המציאות בשטח, לזהות מגמות ותופעות במהירות ולהגיב בצורה מושכלת ואפקטיבית.

הסקר הנ"ל מחובר לאפליקציה בה ניתן לראות את החומר שנאסף בזמן אמת. באפליקציה זו ניתן לבצע ניתוחים סטטיסטיים ומרחביים על גבי המידע שנאסף, ולהציג את התוצאות בצורה ברורה ומובנת. את כל הנתונים והניתוחים ניתן לראות על גבי מפה אינטראקטיבית, בטבלאות מפורטות או בגרפים ויזואליים.

השילוב של איסוף נתונים בשטח, ניתוח מתקדם והצגה ויזואלית ברורה מאפשר למקבלי ההחלטות לקבל תמונה מקיפה ומדויקת של המצב בשטח ולפעול במהירות וביעילות. הצטרפו אלינו כדי לגלות איך הטכנולוגיה הזו יכולה לשדרג את תהליכי העבודה שלכם ולהוביל להצלחות חדשות.

מה תקבלו:

אפליקציה מתקדמת המציעה שני כלים מרכזיים:

1. סקר גיאוגרפי: כלי לאיסוף נתונים בשטח בצורה פשוטה ויעילה, ישירות מהטלפון הנייד.
2. מפה אינטראקטיבית: הצגת נתוני הסקר על גבי מפה אינטראקטיבית, כולל אפשרויות לניתוחים מרחביים וסטטיסטיים. ניתן גם להוריד את הנתונים לתוכנות אחרות, כמו Excel, להמשך עיבוד וניתוח.

דוגמאות לסקרים:

סקר עצים: במהלך הסקר הסתובבו סוקרים ואספו מידע מפורט על העצים, כגון: מין העץ, מצב בריאותי, עונת פריחה, עונת פרי, גיל העץ ועוד. מתוך נתונים אלו ניתן להפיק תובנות מעשיות, כמו רשימת כל העצים המניבים פירות בחודש מסוים, זיהוי עצים חולים, או ניתוח אזורים בהם העצים מבוגרים יותר.



סקר אירועי בטיחות בקיבוץ: במהלך תקופה נאספו נתונים על כל אירועי הבטיחות בקיבוץ, כולל תאונות אופניים, תאונות של הולכי רגל עם אופניים או רכבים, אירועים שנגרמו בשל מפגעים בדרך ועוד. הנתונים נותחו בזמן אמת ולאחר מכן, מה שאיפשר לזהות אזורים עם צפיפות גבוהה של אירועים ולתת מענה ממוקד ומשופר לאותם אזורים בתוך היישוב.

סקרים נוספים:

מעקב מוצרים במפעל: במפעל מבוצע מעקב קפדני אחר המוצרים היוצאים לשטח, הכולל פרטים כמו: מועד היציאה, מועד החיבור, זהות המתקין, סוג המוצר, תנאי השטח ועוד. המעקב מאפשר זיהוי מהיר של תקלות פוטנציאליות ושיפור תהליכי הייצור וההתקנה.

מעקב אחר נמלת האש בקהילה: הקהילה עוקבת באופן שוטף אחר הופעת נמלת האש ביישוב, ומתעדת פרטים כמו: מי זיהה את הנמלה, מיקומה, מועד הזיהוי, זהות המטפל, שיטת הטיפול ועוד. הנתונים מאפשרים ניתוח מגמות וטיפול יעיל במפגעים, תוך שיפור התמודדות עם הבעיה לאורך זמן.

שימוש בסקרים מסוג זה מאפשר לאסוף מידע חשוב, לנתח אותו ולהפיק תובנות מועילות אשר תורמות לשיפור התהליכים והפעולות בשטח. הצטרפו אלינו לשדרוג תהליכי העבודה וההחלטות המבוססות על נתונים מדויקים.

האפשרויות הן בלתי מוגבלות הנה דוגמאות לאפשרויות נוספות:

סקר תחזוקת תשתיות עירוניות: מעקב אחר תחזוקת תשתיות עירוניות כמו כבישים, מדרכות, תאורת רחוב ופסולת. הסקר כולל פרטים כמו: מיקום התשתית, סוג התיקון הנדרש, מועד הביצוע, זהות הקבלן המבצע, ותנאי השטח. הנתונים מאפשרים ניתוח יעילות התחזוקה ותכנון שיפורים עתידיים.

סקר תברואה בקהילה: מעקב אחר בעיות תברואה בקהילה, כגון הצטברות אשפה, מיקומי פחי אשפה מלאים, בעיות ניקיון ברחובות ועוד. הנתונים כוללים: מיקום הבעיה, תאריך ושעת הדיווח, זהות המדווח, ופעולות שנקטו לפתרון הבעיה. המידע מאפשר ניהול משופר של התברואה בקהילה.

סקר מצב התחבורה הציבורית: איסוף נתונים על תקלות ושביעות רצון מהתחבורה הציבורית. הסקר כולל פרטים כמו: זמני הגעה ויציאה של אוטובוסים, תחנות הגעה ועזיבה, מספר הנוסעים בכל קו, דיווחים על תקלות או בעיות. הנתונים מאפשרים שיפור השירות וניהול טוב יותר של מערך התחבורה הציבורית.

סקר בריאות הציבור: מעקב אחר בריאות הציבור בקהילה, כולל דיווחים על מחלות, זמני המתנה לטיפולים רפואיים, שביעות רצון מהשירותים הרפואיים ומיקומי מרפאות. הנתונים מסייעים בניהול טוב יותר של שירותי הבריאות ותכנון פעולות מנע.

סקר איכות הסביבה: מעקב אחר איכות הסביבה באזור מסוים, כולל זיהום אוויר, זיהום מים, רעש ופסולת. הסקר כולל פרטים על מיקום המפגע, סוג הזיהום, תאריך ושעת הדיווח, פעולות שנקטו ועוד. הנתונים מאפשרים ניתוח מגמות וטיפול במפגעים סביבתיים.

סקר פעילות פנאי ותרבות: מעקב אחר שימוש במתקני פנאי ותרבות כמו פארקים, מוזיאונים וספריות. הסקר כולל פרטים כמו: מיקום המתקן, מספר המבקרים, סוג הפעילויות המתקיימות, שביעות רצון המבקרים ועוד. הנתונים מאפשרים שיפור השירותים והפעילויות בהתאם לצרכי הקהילה.



Almo-GIS

שירות וניתוח GIS, צילומי רחפן מרחביים
Almogarad1@gmail.com / almogis@almogis.com
052-3784566

אשמח להיפגש להציג את עצמי ולהסביר את המערכת.

שנדע ימים שקטים יותר,

בברכה,

אלמוג ארד (מעגן מיכאל)

052-3784566

Almogarad1@gmail.com

almogis@almogis.com