

רכב איסוף נתוני שדה של תשתיות תחבורתיות לכלי רכב



קלנועית חשמלית לאיסוף נתוני שדה של תשתיות להולכי רגל

הדרכים שלכם החזון והמבט שלנו

SmartVision הינה מערכת מתקדמת, מבוססת על טכנולוגיית מידע גיאוגרפית לניהול הקניין של תשתיות תחבורתיות לכלי רכב ולהולכי רגל.

התכונות והדברים שאותם מאפשרת המערכת למנהלים ולאנשי מקצוע:

לראות כל רחוב, כביש, מדרכה ושטח מיסעה.

לאפיין כל אלמנט בתחום הדרך, כולל איתור מפגעים ושיוכם לבעלי התשתיות (בזק, חח"י, מחלקות עירוניות וכדומה).

לשמור את כל המידע ולבנות ארכיון של הקניין התשתיתי כדוגמת ניהול חניה וכדומה.

לתכנן את כל פעולות האחזקה העתידיות על בסיס שנתי ו/או רב שנתי.

לתעדף בצורה המיטבית את התקציב הקיים לחיסכון מקסימלי של עלויות האחזקה.

לנטר את כל הקניין הציבורי של תשתיות לתנועת כלי רכב והולכי רגל, כולל שבילים, מדרכות, שצ"פים והתאמתם

לחוק ההנגשה.

הדרכים שלכם החזון והמבט שלנו

משתמשי המערכת יכולים להנות מהאפשרויות הבאות של המערכת:

לשפר את היעילות: מאפשר אופטימיזציה של פתרונות הנדסיים, כלכליים ובטיחותיים של רשת התשתיות. למנוע טעויות אנוש: היות והפתרונות נקבעות על ידי המערכת, מבוססות על מדיניות מובנית במערכת. לשתף את הציבור: מאפשר לציבור לקבל מידע באופן מהיר, ישיר ושקוף על התשתיות העירוניות.

המערכת גמישה וניתן להתאימה בקלות ובמהירות למאפיינים השונים של כל רשות

ממערכת ניהול גמישה, ניתן להתאים אותה ליישומים רבים נוספים בהתאם לצרכים ולדרישות של כל מזמין ומזמין:

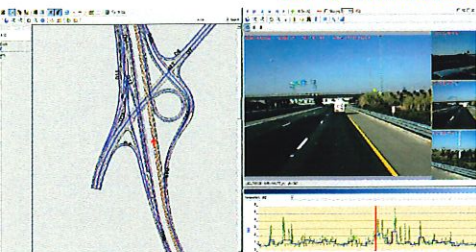
- ♀ מקומות ואביזרי חניה
- ♀ עמודי תאורה
- ♀ תחנות רכבת, אוטובוס ומוניות
- ♀ אלמנטי בטיחות כדוגמת סימני צבע, מעקות בטיחות, מחסומים וגדרות הפרדה
- ♀ שלטים, תמרורים ורמזורים
- ♀ קולטנים ושוחות למים, ניקוז תקשורת וכדומה
- ♀ ארכיון לבקרת ביצוע



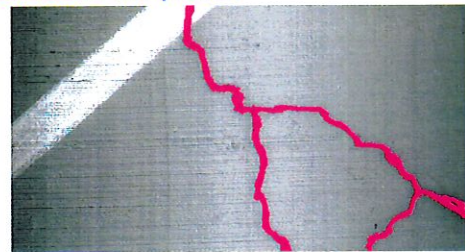
רכב איסוף נתוני שדה של תשתיות תחבורתיות לכלי רכב



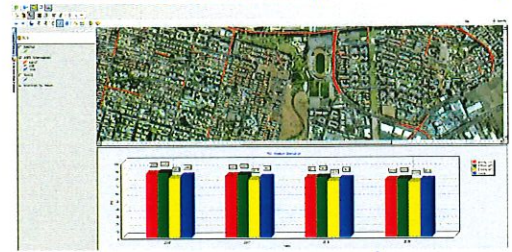
קלנועית חשמלית לאיסוף נתוני שדה של תשתיות להולכי רגל



סינכרון מפה, וידיאו וסקר



זיהוי אוטומטי של סדקים



אופטימיזציה של תוכנית עבודה רב שנתית

SMARTVISION מרית יונה ייעוץ וניהול הנדסי בע"מ

SMARTVISION™
TRANSPORTATION ASSET MANAGEMENT SYSTEM

טשרניחובסקי 35, בניין "אסטרא", חיפה מיקוד 35709.
טל': 04-8246959 | פקס: 04-8340459
דוא"ל: yona@yonald.com | אתר: www.yonapms.com