

TRANSFORMING SPATIAL DATA INTO SMART INSIGHTS WITH AI

Smarter Maps. Smarter Insights. Powered by ESRI & Falcon Maps.

Why Our Solutions?

At RealSoft, we combine Geographic Information Systems (GIS) with Artificial Intelligence (AI) to help organizations:



Accelerate census and survey projects.



Ensure accuracy with AI-driven data validation



Manage field activities more efficiently



Transform spatial data into actionable insights

AI-Driven GIS Innovation

With our Falcon Maps platform and ESRI partnership, organizations can:

Use AI forecasting to predict demographic and infrastructure trends

Leverage machine learning for anomaly detection in field data

Apply AI-optimized routing to reduce travel costs and time in field operations

Interact with spatial data through natural language queries

Build and integrate Spatial data with administrative data in transportations and utilities

Our clients



Our Flagship Products and Solutions



SPATIAL ANALYTICS

AI-driven GIS platform with predictive analytics and interactive dashboards.



AL-KHWARIZMI

Comprehensive census & survey management with AI monitoring and field tracking.



FALCON MAP

Offline field editing app for accurate and synchronized map updates.



GIS ETL

Automated pipelines to extract, transform, and load spatial data from multiple sources.

RealSoft...

Your Trusted Partner for Intelligent Data and Spatial Innovation

WWW.REALSOFT-ME.COM

- Official ESRI Partner.
 - Proven track record in statistics, transportation, and utilities.
 - Continuous innovation in GIS + AI for smarter decision-making.
- LET'S BUILD SMARTER MAPS TOGETHER FOR A BETTER FUTURE.

تحويل البيانات المكانية إلى رؤى ذكية بالذكاء الاصطناعي

خرائط أذكى. رؤى أعمق. مدعومة بتقنيات ESRI & Falcon Maps

لماذا طولنا؟

في ريل سوفت، نمزج بين نظم المعلومات الجغرافية (GIS) والذكاء الاصطناعي (AI) لمساعدة المؤسسات على:



تحويل البيانات المكانية إلى
رؤى قابلة للتنفيذ



إدارة الأنشطة الميدانية
بكفاءة أعلى



ضمان دقة البيانات عبر التحقق
الذكي بالذكاء الاصطناعي



تسريع مشاريع التعدادات
والمسوح

عملاؤنا



ابتكار GIS بالذكاء الاصطناعي

بفضل منصة Falcon Maps وشراكتنا مع ESRI، نستطيع المؤسسات:

التنبؤ بالاتجاهات الديموغرافية والبنية التحتية عبر التوقعات الذكية

استخدام التعلم الآلي لاكتشاف الشذوذ في البيانات الميدانية

تطبيق تحسين المسارات الميدانية لتقليل الوقت والتكاليف

التفاعل مع البيانات المكانية عبر استعلامات بلغة طبيعية

بناء ودمج البيانات المكانية مع البيانات الإدارية في مجالي النقل والمرافق

طولنا الرائدة



GIS ETL

تدفقات بيانات مؤتمتة لاستخراج وتحويل وتحميل البيانات المكانية من مصادر متعددة



FALCON MAP

تطبيق ميداني لتحرير الخرائط دون اتصال وتحديثها بمزامنة دقيقة



الخوارزمي

إدارة متكاملة للتعدادات والمسوح مع مراقبة بالذكاء الاصطناعي وتتبع ميداني



التحليلات المكانية

منصة GIS مدعومة بالذكاء الاصطناعي، توفر تحليلات تنبؤية ولوحات متابعة تفاعلية

• شريك رسمي معتمد لـ ESRI.

• خبرة مثبتة في مجالات الإحصاء، النقل، والمرافق.

• ابتكار مستمر يجمع بين GIS و AI لاتخاذ قرارات أكثر ذكاء.

• لنصنع معاً خرائط أذكى لمستقبل أفضل!

ريل سوفت...

شريك الموثوق لبيانات ذكية وطول مكانية

WWW.REALSOFT-ME.COM