

الهدف المهني

خبرة عملية واسعة في مجال المساحة وتنفيذ مشاريع الرفع الطبوغرافي وتحديث الخرائط المكانية. كفاءة عالية في إدارة فرق العمل، وابتكار حلول ميدانية فعالة لمعالجة التحديات الفنية. التزام دائم بتطبيق المعايير الهندسية وتحسين سير العمل لضمان دقة النتائج وفعالية التنفيذ في البيئات الميدانية والمكتبية.

المعلومات الشخصية

رقم الهاتف: 0546143746

البريد الإلكتروني:

mohamed@mohamedgoleeb.com

الموقع الإلكتروني:

www.mohamedgoleeb.com

الجنسية: سوداني

الموقع: الرياض.

اللغات

العربية: اللغة الأم.

الإنجليزية: جيد في التحدث والكتابة.

التعليم

- شهادة ثانوية عامة

الدورات

نظام تحديد المواقع GPS R8 - TRIMBLE

استخدام جهاز Trimble R8 المتقدم في أنظمة تحديد المواقع الجغرافية عالية الدقة، ويُستخدم في أعمال الرفع المساحي والمشاريع الهندسية الميدانية.

نظام تحديد المواقع GPS TRx - TRIMBLE

تدريب على جهاز Trimble TRx الذي يوفر تقنيات متقدمة للتمركز الجغرافي وجمع البيانات الميدانية بدقة، مع تكامل تام مع برامج نظم المعلومات الجغرافية.

الخبرة العملية

محلل بيانات إعلي رأس العمل

مؤسسة المنظومة الكاملة للخدمات اللوجستية

- تحليل البيانات التشغيلية واللوجستية بهدف تحسين الأداء
- تحديد الفرص المحتملة لرفع الكفاءة.
- إعداد تقارير دورية ولوحات بيانات تفاعلية لدعم اتخاذ القرار
- بناء نماذج تحليلية لتتبع سلاسل التوريد، تقييم الأداء
- تنسيق البيانات بين الإدارات المختلفة وتقديم التوصيات معتمدة

مساح واخصائي نظم معلومات جغرافية

مجموعة المهندس الاستشاري/زكي محمد علي فارسي

- تنفيذ مشاريع مساحية متنوعة لصالح جهات حكومية كبرى، تشمل
- عنونة المناطق، حصر المنشآت،
- تحديث الخرائط الوطنية، وتوثيق بيانات البنية التحتية

مساح

مشروع عنونة وتأسيس الخدمة البريدية في المملكة العربية

السعودية

- إعداد خرائط طبوغرافية دقيقة لتحديد مواقع صناديق البريد ونقاط الخدمة.
- استخدام أجهزة قياس متقدمة وتنسيق مع قواعد بيانات وطنية.

قائد فريق المساحة

مشروع عنونة وتأسيس الخدمة البريدية في المملكة العربية

السعودية

- قيادة فرق ميدانية لتنفيذ مسوحات شاملة،
- حصر المنشآت والمسكن،
- تخصيص رموز بريدية، وبرمجة وحدات ذكية ضمن شبكة العناوين الرقمية.

قائد فريق المساحة

تحديث خرائط المملكة (خرائط الفارسي) باستخدام تكنولوجيا VMS-333 SDVR

- إدارة مشاريع تحديث جغرافي شامل باستخدام أنظمة التصوير الجوي والمسح البصري،
- توثيق البنية التحتية، الشبكات، والبيئة العمرانية.

مسجل الفيديو الرقمي المكاني (SDVR) -

من Red Hen Systems

برنامج تدريبي يختص باستخدام جهاز SDVR لتسجيل الفيديوهات الجغرافية المتزامنة مع بيانات المواقع، مما يتيح التوثيق البصري الدقيق للمواقع الجغرافية ضمن بيئة نظم معلومات جغرافية.

نظام رسم الخرائط بالفيديو (VMS-333)

- من Red Hen Systems

دورة في تشغيل نظام VMS-333 الذي يدمج الفيديو مع معلومات الموقع لتوليد خرائط مرئية ذكية، يُستخدم في مشاريع التوثيق الميداني وتحليل المشاهد الجغرافية.

المهارات

• حل المشكلات وابتكار طرق جديدة

لمعالجتها تطبيق منهجيات تحليلية لتحديد جذور المشكلات وتقديم حلول مبتكرة

• التعاون، والتطوير، والإبداع في بيئة

العمل تعزيز روح الفريق وتحقيق الأهداف المشتركة من خلال العمل التكاملي،

• كتابة تقارير العمل بشكل منظم

واحترافي إعداد تقارير دورية دقيقة تشمل البيانات المساحية والتحليل الفني لتسهيل اتخاذ القرار وضمان توثيق المهام المنفذة.

• القدرة على أداء المهام كفرد مستقل أو

ضمن فريق عمل تنفيذ المهام بجودة عالية سواء بشكل مستقل تحت ضغط الوقت، أو ضمن فرق متعددة التخصصات لتحقيق التكامل والنتائج المرجوة.

• التعامل مع برامج نظم المعلومات

الجغرافية (ArcGIS و ArcGIS Pro) استخدام أدوات نظم المعلومات الجغرافية لتحليل وربط البيانات المكانية وإنتاج خرائط تفصيلية تدعم التخطيط وإدارة المشاريع.

• استخدام برنامج الأوتوكاد بكفاءة رسم

وتصميم المخططات الهندسية بدقة عالية، مع الالتزام بالمعايير الفنية المطلوبة

• إجادة برامج الأوفيس

توظيف تطبيقات Microsoft Office في إعداد الجداول، التقارير، العروض التقديمية، وتنظيم البيانات الإدارية والميدانية.

• معرفة بلغات البرمجة: Python و ++C

تطوير أدوات مخصصة لمعالجة البيانات الجغرافية، أو تنفيذ مهام أوتوماتيكية لدعم سير العمل الهندسي والتحليلي.

مساح

مشروع كاميرات إشارات المرور (ساهر)

- تنفيذ عمليات رفع ميداني لمواقع أنظمة المراقبة،
- تحديد نقاط التثبيت حسب المعايير الأمنية والهندسية لضمان التغطية البصرية القصوى.

مساح

مشروع وزارة الصحة السعودية

- حصر شامل للمنشآت الصحية والممتلكات الحكومية.
- باستخدام أدوات مساحية دقيقة لإنتاج خرائط قانونية معتمدة

مساح

مشروع هيئة الطيران المدني

- تنفيذ مسوحات تفصيلية لمحيط المطارات،
- تحديد إحداثيات المنشآت الجوية، وتحديث حدود الملكيات
- ضمن نظم معلومات جغرافية دقيقة.

مساح

مشروع هيئة المساحة العامة

- إعادة إنتاج الخرائط الأساسية للمملكة اعتمادًا على مسوحات ميدانية
- ومعالجة بيانات معالم طبيعية وجغرافية وفقًا للمعايير الوطنية.

قائد فريق المساحة

مشروع الشركة السعودية للكهرباء (Pilot Project)

- مسح هندسي متكامل لمكونات الشبكة الكهربائية،
- توثيق مواقع المحطات والمعدات،
- وتقديم بيانات مكانية دقيقة لتحديث البنية التحتية.

قائد فريق المساحة

مشروع وزارة الدفاع (قوة العلياء)

- تنفيذ عمليات طبوغرافية لرفع وتصوير المزارع والمنشآت الزراعية،
- تحديث قواعد البيانات الجغرافية لدعم مشاريع الأمن الغذائي.

أخصائي نظم معلومات جغرافية (GIS)

مشاريع الشركة الوطنية للمياه

- تخطيط وتحليل الشبكات المائية والصرف الصحي باستخدام نظم GIS.
- وإدخال البيانات المساحية ضمن بيئة رقمية لدعم أعمال التشغيل والصيانة.