

الخرين عبدالله التوم مختار

مهندس مساحة أخصائي نظم معلومات جغرافية وحاسب كميات

الرياض - المملكة العربية السعودية

alkhazenmokhtar421@gmail.com

+966 56 064 6329

نبذة عني

مهندس مساحة سوداني حاصل على بكالوريوس الشرف في هندسة المساحة من جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، أتمتع بخبرة عملية 7 سنوات، منها أكثر من 6 سنوات داخل المملكة العربية السعودية. عملت على العديد من المشاريع في القطاعين العام والخاص في مجالات الرفع المساحي، نظم المعلومات الجغرافية، التخطيط العمراني، وحساب الكميات. أتمتع بمهارة عالية في استخدام الأجهزة المساحية مثل GPS RTK و Total Station و Level، بالإضافة إلى إتقان برامج AutoCAD و Civil 3D و ArcGIS Pro. كما أمتلك خبرة واسعة في التعامل مع المنصات الحكومية مثل "إحكام" و "بلدي"، من حيث تحميل البيانات، وإعداد ملفات Shape، وإنشاء قواعد بيانات مكانية تدعم اتخاذ القرار.

التعليم

بكالوريوس الشرف في هندسة المساحة

• جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا - كلية الهندسة | 2018

الخبرات

مهندس مساحة

شركة عبد الإله المهنا للاستشارات المهنية - الرياض، السعودية | مارس 2023 - حتى الآن

- تنفيذ الرفع المساحي للأراضي الاستثمارية.
- إنشاء قواعد بيانات مكانية دقيقة.
- إعداد خرائط طبوغرافية وكنتورية.
- تقديم تقارير مساحية تدعم اتخاذ القرار.

مهندس مساحة

مكتب تكامل النخبة للاستشارات الهندسية - الرياض، السعودية | نوفمبر 2021 - مارس 2023

- تنفيذ المسوحات للأراضي السكنية والزراعية.
- رفع الأراضي السكنية والزراعية بدقة عالية باستخدام أجهزة RTK GPS.
- إنشاء ملفات الـ shape file للأراضي السكنية والزراعية.
- إعداد خرائط تفصيلية باستخدام AutoCAD.

مهندس مساحة

مكتب أسس البناء للاستشارات الهندسية - الرياض، السعودية | أغسطس 2021 - نوفمبر 2021

- رفع الأراضي السكنية والزراعية باستخدام GPS.
- مطابقة الأراضي مع الصكوك القانونية.
- إعداد تقارير ميدانية دقيقة.
- تقديم ملفات الـ shape file على منصة إحكام.

مهندس مساحة

شركة الرياض للجيوتقنية والاساسات بالتعاون مع شركة الهندسة والابحاث العالمية | مارس 2020 - ديسمبر 2020

- تحديد مواقع المعدات الكهربائية بدقة.
- رفع البيانات وربطها بقاعدة موحدة.
- تصوير المعدات ودمجها مع بيانات GPS.
- إعداد خرائط توزيع المعدات الكهربائية ومواقعها التفصيلية.

مهندس مساحة

شركة قاما العالمية المحدودة - السودان | أبريل 2019 - مارس 2020

- إعداد الدراسات الأولية للطرق والسكك والمجاري.
- حساب الكميات (الحفر - الردم - القطع - التعبئة).
- توقيع مسارات الطرق العرضية والطولية.

الدورات التدريبية

- دورة نظم المعلومات الجغرافية GIS – مركز زحل – السودان – 2017
- دورة AutoCAD – مركز زحل – السودان – 2017
- دورة AutoCAD Civil 3D – مركز زحل – السودان – 2017
- دورة مهندس كميات محترف – مركز زحل – السودان – 2015

الاعتمادات والترخيص

- عضو معتمد لدى الهيئة السعودية للمهندسين
- عضو معتمد لدى المجلس الهندسي السوداني
- الإقامة المهنية: مهندس مساحة
- رخصة قيادة سعودية سارية

الأجهزة والبرامج المستخدمة

- الأجهزة: GPS RTK – Total Station – Level
- البرامج: AutoCAD – AutoCAD Civil 3D – ArcGIS Pro – Google Earth – Surfer
- المنصات: إحكام – بلدي

المهارات

- الرفع المساحي باستخدام GPS RTK
- تشغيل جهاز Total Station بدقة
- إعداد الخرائط باستخدام ArcGIS Pro
- إنتاج المخططات عبر AutoCAD
- إنشاء خرائط كنتورية وتحليل التضاريس
- رفع وتحليل بيانات الأراضي على منصة إحكام
- استخدام AutoCAD Civil 3D في مشاريع البنية التحتية
- حساب كميات الحفر والردم للمشاريع
- العمل بروح الفريق
- مهارات التواصل الفعال
- إدارة الوقت بفعالية
- الدقة والاهتمام بالتفاصيل
- القدرة على حل المشكلات
- العمل تحت الضغط
- التفكير التحليلي
- التعلم السريع

اللغات

- اللغة العربية: اللغة الام
- اللغة الانجليزية: جيد