

مجدي رمضان عبدالخالق

مساح عام

566308324 966+ | mego821010j@gmail.com | حي اليرموك - الرياض، الرياض، السعودية |
LinkedIn: www.linkedin.com/in/magdy-ramadan-4528081a4

الملخص المهني

مساح عام محترف متخصص في مشروعات الإنشاءات الضخمة، الكباري، الأنفاق، وأعمال الاستييل والبنية التحتية واللاندسكيب. خبير في تقليل نسبة الخطأ المساحي وضمان دقة التنفيذ وفق المعايير الهندسية. أتمتع بخبرة واسعة في أعمال الرفع المساحي ورسم الخرائط الطبوغرافية والتوقيع الهندسي باستخدام أحدث التقنيات مثل Total Station و GPS. محترف في استخدام AutoCAD و Civil 3D لإعداد التقارير والخرائط بدقة عالية، مع مهارة متميزة في التنسيق مع الاستشاريين لضمان كفاءة وجدولة التنفيذ.

الخبرة المهنية

مساح عام | شركة الغرابي للأعمال الهندسية المتكاملة GIECO 2023-08 – 2025-08 مصر

المشاريع المنفذة:

- هجر مطار شرق القاهرة (منشآت معدنية)
- كوبري شمال طرة (أعمال كباري)
- نفق صحاري الأهرام (أعمال أنفاق)
- مسجد حسين كامل ومسجد المقطم (قباب ومآذن)

المهام والخبرات الهندسية:

- إدارة الرفع المساحي والتوقيع الهندسي للمنشآت المعدنية، مع ضبط مسامير التثبيت (Anchor Bolts) وشاقولية الأعمدة والجمالونات بدقة متناهية.
- تنفيذ الأعمال المساحية للكباري، بما يشمل توقيع الخوازيق، القواعد، وتيجان الأعمدة، مع مراجعة مناسب الارتكاز (Bearing Pads) واستقامة الكمرات.
- التحكم في التوجيه الأفقي والرأسي (Alignment) للأنفاق ومراقبة الهبوط (Monitoring) لضمان سلامة جسم النفق والترية.
- توقيع المحاور المعقدة للقباب والمآذن وضبط استقامتها الرأسية باستخدام التقنيات الليزرية والمحطات المتكاملة.
- إعداد مخططات المطابقة (As-Built) وحساب كميات الحفر والردم والتنسيق مع الاستشاريين لاعتماد الأعمال.

مساح عام | شركة الدولية للمقاولات 2023-08 – 2023-03 مصر

المشروع: مشروع S7 السكني.

- إنجاز الرفع المساحي الشامل لأرض المشروع الطبيعية وتحديد مستويات التنفيذ بدقة.
- إعداد ميزانية شبكية دقيقة للمشروع بالكامل لحساب كميات الحفر والردم لضمان كفاءة التكاليف.
- استخراج نقاط ومستويات الأعمال الإنشائية والطرق والبنية التحتية واللاندسكيب بدقة عالية.
- توقيع النقاط والمناسيب باستخدام أجهزة Total Station و LEVEL مع مراعاة كافة التفاصيل الهندسية.
- توثيق نتائج المسح وإعداد الرسوم التخطيطية التفصيلية بناءً على البيانات الميدانية المعتمدة.

مساح | شركة أركان 2025-09 – 2025-11 الرياض، السعودية

المشروع: برج الناصر

- التحكم الرأسي (Vertical Control): المسؤول عن نقل المحاور والنقاط المساحية للأدوار العليا باستخدام أجهزة الليزر (Laser Plummet) لضمان شاقولية البرج.
- أعمال التوقيع المساحي: توقيع محاور الأعمدة، حوائط القص (Shear Walls)، والأسقف بدقة متناهية باستخدام جهاز ال Total Station قبل عمليات الضب.
- تأسيس الروبيرات (BM): إنشاء ونقل نقاط المرجعية (Benchmarks) بدقة عالية وربطها بالشبكة الجيوديسية لمدينة الرياض.
- أعمال الرفع المساحي (As-Built): إعداد المخططات المساحية للمنصات المنفذة فعلياً لمقارنتها بالمخططات التصميمية.

مساح عام | شركة خليج الكوثر للتجارة والمقاولات 2025-11 – الحالي الدمام

المشروع: مشروع سمر قمره

- تنفيذ أعمال التوقيع المساحي للمحاور والقواعد والأعمدة والمنشآت المعدنية (Steel Structure) بدقة متناهية.
- إدارة الرفع المساحي للكباري والأنفاق وضبط التوجيه الأفقي والرأسي ومراقبة الهبوط.
- التحكم الرأسي (Vertical Control) ونقل المحاور للأدوار العليا باستخدام أجهزة الليزر و Laser Plummet.
- تنفيذ شبكات البنية التحتية (صرف، مياه) وضبط الميول والمناسيب باستخدام ميزان القامة.
- إعداد لوحات ال As-Built ومقارنتها بالمخططات التصميمية باستخدام AutoCAD و Civil 3D.
- استخدام تقنيات RTK/GPS لإنشاء نقاط التحكم وتوقيع حدود المشروع وأعمال اللاندسكيب والأرصفة.

التعليم

بكالوريوس اداب – قسم مساحة ونظم المعلومات الجغرافية | جامعة المنصورة 2019-01 – 2023-01

جيد جدا

المهارات التقنية والأجهزة

- Total Station
- LEVEL
- G.P.S
- Sokkia Link
- AutoCAD
- Civil 3d
- Microsoft Office (Word - Excel)

اللغات

اللغة الانجليزية (موهي متقدم)

مجالات الخبرة

- الطرق والكباري والبنية التحتية – تنفيذ ورفع وتوقيع الأعمال المساحية
- الأعمال الترابية وتمهيد الطرق – تحديد القطع والردم والمناسيب التصميمية
- المشاريع الإنشائية والمرافق العامة – تطبيق الأعمال المساحية في الجسور والأنفاق
- المراجعة والاعتماد مع الاستشاريين – ضمان دقة التنفيذ وفق التصميمات
- أعمال الاستييل

الدورات التدريبية

- دبلومة في أجهزة Total Station و Level و AutoCAD و Civil 3D | مكتب Immortal Surveying 2022-01
- دورة تدريبية في جهاز Total Station | الهيئة المصرية العامة للمساحة 01-2021

المهارات الشخصية

- التواصل
- حل المشكلات
- القيادة
- التخطيط
- التنظيم
- إدارة الوقت
- العمل الجماعي
- إدارة المشاريع
- الاهتمام بالتفاصيل