

عبدالرزاق علي الجمعان

الهاتف : 0561609303

الايمل : bdalrzaqaljman@gmail.com

المدينة : الرياض

النبذة الشخصية :

خريج دبلوم في الإلكترونيات وأنظمة التحكم، أتمتع بشغف كبير في تصميم وصيانة الأنظمة الإلكترونية. أمتلك خبرة عملية في برمجة المتحكمات الدقيقة، وتصميم الدوائر الإلكترونية باستخدام أدوات مثل MATLAB و Proteus. متمكن في المحاكاة وتحليل الأنظمة، ولدي مهارات قوية في العمل الجماعي وتقديم حلول مبتكرة. أبحث عن فرصة مهنية أساهم فيها بخبرتي التقنية، وأواصل تطوير مهاراتي في مجال الإلكترونيات والتحكم.

التعليم :

دبلوم تقنية الإلكترونيات و أنظمة التحكم ، الكلية التقنية بالخرج بمعدل 4.17 .

مشروع التخرج ، " إنشاء مظلة ذكية باستخدام حساس المطر وحساس الرياح " .

- تصميم وتنفيذ مظلة أوتوماتيكية تستجيب للظروف الجوية باستخدام حساسات إلكترونية.
- استخدام حساس المطر للكشف عن بداية تساقط الأمطار وتفعيل آلية فتح المظلة تلقائيًا.
- دمج حساس الرياح لتحديد سرعة الرياح وإغلاق المظلة تلقائيًا عند تجاوز حد الأمان.

الخبرة :

تدريب تعاوني في الشركة السعودية للعبوات البلاستيكية :

- دعم فريق العمل في تحليل الأعطال وتحديد أسباب الخلل في الأنظمة الصناعية .
- المساهمة في تركيب وصيانة أنظمة التحكم في بيئة صناعية أو مختبرية .
- تنفيذ اختبارات على الأنظمة الإلكترونية للتحقق من الأداء والكفاءة .
- التواصل مع الأقسام الأخرى لفهم متطلبات الأنظمة وربطها بالحلول التقنية.
- العمل ضمن فريق هندسي لحل المشكلات التقنية.

المهارات :

- تصميم وتركيب الدوائر الإلكترونية والأنظمة الرقمية والتماثلية.
- استخدام برامج التصميم الهندسي مثل Proteus و Multisim .
- برمجة المتحكمات الدقيقة (Microcontrollers) مثل Arduino و PIC و Arduino.PLC .
- تشخيص الأعطال الإلكترونية باستخدام أجهزة القياس والتحليل .
- تشغيل وصيانة أنظمة التحكم الصناعية .
- لحام وتجميع الدوائر الإلكترونية .
- التحكم في العمليات الصناعية باستخدام الحساسات والمشغلات (Sensors & Actuators).
- قراءة وفهم المخططات الكهربائية والإلكترونية وتحليلها .

اللغات :

- العربية - اللغة الأم
- الإنجليزية - متوسط