



عبدالله الشنيفي

مهندس إلكترونيات

0554337765

abdullah@aashenaifi.com

aashenaifi.com

مهندس إلكترونيات مع خبرة في مجال أنترنت الأشياء والطباعة ثلاثية الأبعاد. عضو في مجموعة أنترنت الأشياء. مهتم بالتقنيات الناشئة ومستعد لاستخدام مهاراتي ومعرفتي للمساهمة في تطوير بيئة العمل.

التعليم

الكلية التقنية بالرياض | 2021 - 2023
بكالوريوس إلكترونيات وأنظمة التحكم

الخبرات

١. مشرف متعاون

يناير 2019 - الآن | الكلية التقنية بالرياض - مركز الموهوبين التقني

- الإشراف على المتدربين المتطوعين والمتعاونين بالمركز.
- التصوير الفيديو والفوتوغرافي للأنشطة، وتنظيمها.
- تقديم الدورات التدريبية بالكلية بالمجالات التقنية.

٢. متطوع هندسة الإلكترونيات

أغسطس 2021 - الآن | جمعية تواصل للتقنيات المساعدة لذوي الإعاقة

- تصميم الدوائر الإلكترونية المساعدة.
- تصميم نظام بأستخدام تقنيات أنترنت الأشياء لخدمة ذوي الإعاقة.
- تركيب الأنظمة المساعدة بالمنزل.

٣. تدريب صيفي

يونيو 2021 - سبتمبر 2021 | الأساليب الذكية للروبوتات

هندسة متكاملة (full stack engineer)

- التدريب بالمسارات التالية: القوى الكهربائية والإلكترونيات، أنترنت الأشياء، الروبوتات، الميكانيكا، البرمجيات، وهندسة النظم الصناعية.

٤. متدرب تعاوني

يناير 2021 - أبريل 2021 | مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية

- لحام سطحي، برمجة متحكمات (Arduino, STM)، تصميم الدوائر الإلكترونية واللوائح الإلكترونية (PCB)، تركيب جهاز تحليل جودة الطاقة

البرامج

- Arduino IDE
- Proteus
- MicroC
- Microsoft Office

المشاريع

مشروع التخرج

نظام مراقبة المياه للشقق والمنازل المشتركة، باستخدام أنترنت الأشياء، الطباعة ثلاثية الأبعاد، وتحليل البيانات

مشروع غرفة الأشخاص ذوي الإعاقة

غرفة ذكية بالتحكم عن طريق الجوال باستخدام أنترنت الأشياء

اللغات

- العربية
- الإنجليزية

اللغات البرمجية

- C++
- Python

الدورات التدريبية

- معسكر تصميم وتصنيع الحلول الهندسية | أكاديمية طويق
- معسكر الابتكار التقني | تك شوب، جمعية رائد، وبنك الجزيرة
- برمجة الأردوينو | جمعية تكاد
- مقدمة بالطباعة ثلاثية الأبعاد | العطاء الرقمي
- أساسيات المايكرونيكس | الكلية التقنية بالرياض
- مقدمة أنترنت الأشياء | أكاديمية سيسكو للشبكات
- التحكم الآلي في الروبوتات | مجتمع قوقل السعودي للمطورين
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي | الكلية التقنية بالرياض

