

محمد ياسين حوى

مهندس ميكاترونيكس

📧 yasinhavva10@gmail.com 📞 905316242381+ 🌐 معرض الأعمال 🌐 الرابط

ملخص

مهندس ميكاترونيكس، لدي معرفة بالأنظمة المدمجة والبرمجة باستخدام ++C/C مع تنفيذ العديد من المشاريع الهندسية، إضافة إلى امتلاكى أساسيات قوية في شبكات الحاسوب. أمتلك مهارات حل المشكلات والقدرة على التكيف والرغبة في التعلم وتطوير خبراتي التقنية.

التعليم

2026 - 2022

بكالوريوس هندسة ميكاترونيكس - جامعة كرابوك التركية
متخرج بمرتبة الشرف العليا بترتيب الثالث على الدرجة بمعدل 3.5/4.00

2026

هندسة برمجيات - جامعة كرابوك التركية
طالب دراسات عليا / ماجستير

المهارات التقنية

برمجة المتحكمات الالكترونية 8051, stm32, Arduino, esp32

اساسيات شبكات الحاسوب TCP/IP, OSI Model, DNS, DHCP, Subnetting

برمجة المتحكمات الصناعية plc siemens s7-1200

ardupilot , اتقان برنامج mission planner

اللغات البرمجية ++C/C

برامج ميكروسوفت Word - Excell - PowerPoint

solid work التصميم الصناعي

التدريبات العملية

3 شهور

تركيا , تدريب



التدريب 1 : BTK SAVUNMA شركة تصنيع الطائرات بدون طيار:

- تجميع الهياكل والمكونات الميكانيكية والإلكترونية لأنظمة الطائرات بدون طيار (UAVs).
- اختبار المكونات (Testing & Quality Control): تنفيذ الاختبارات التشغيلية والوظيفية للقطع والأجزاء الإلكترونية والميكانيكية

2 شهور

تركيا , تدريب

التدريب 2 : SAKK OVENS MAKINA شركة تصنيع خطوط انتاج المخبوزات

- تلقيت تدريباً ميدانياً في شركة SAKK OVENS متخصصاً في تجميع وتركيب اللوحات الكهربائية ولوحات التحكم (Control Panels) الخاصة بخطوط إنتاج المخابز الآلية.

المشاريع العملية

2026

مشروع التخرج - نظام مناولة مواد ذكي ذاتي التشغيل (Industry 4.0 & IoT): رابط الفيديو

حصل المشروع على درجة 100/100 امتياز، وتمثل في تصميم وتطوير نظام متكامل لفرز المنتجات حسب اللون والشكل على السير الناقل باستخدام الرؤية الحاسوبية، تليه مناولة الصناديق بواسطة ذراع روبوتية وعبر عربة ذاتية الحركة (AGV) إلى مواقع التخزين المحددة.

2026

رابط الفيديو

مسابقة تكنولوجية للطائرات بدون طيار (درون ذكية):

العمل على تطوير طائرة بدون طيار قادرة على حمل وإسقاط حمولة بشكل ذاتي اعتماداً على تقنيات الرؤية الحاسوبية، لاكتشاف الأشكال وتحديد الهدف المطلوب. تمثل دوري في برمجة وإعداد متحكم الطيران Pixhawk باستخدام ArduPilot. إضافة كوني مسؤول عن توزيع المهام لأعضاء الفريق

2024

رابط الفيديو

نظام أتمتة هوائي متحكم به بالحساسات :

تصميم وتنفيذ عربة متنقلة مدمجة بنظام هوائي (نيوماتي) لحماية المركبة والركاب: حيث يرصد الحساسات العوائق أولاً ويفعل الصمام الكهربائي للتحكم بأسطوانة الهواء لامتصاص الصدمات

الشهادات

تعليم ذاتي : **CompTIA Network+ /CCNA**
إعداد وتقسيم الشبكات (Subnetting & TCP/IP)، ضبط ال Routers & Switches.

تعليم ذاتي : **CompTIA A+**
أساسيات عتاد الحواسوب، صيانة أنظمة التشغيل، وإدارة شبكات الحاسوب وحل مشكلاتها.

وزارة الشباب و الرياضة **رابط الشهادة** GEN - 2030

programming advice - منصة تعليمية **رابط الشهادة** البرمجة بلغة ++C

mathwork - كورسيرا **رابط الشهادة** ماتلاب النمذجة و المحاكاة

Microsoft - كورسيرا **رابط الشهادة** Microsoft Word

Microsoft - كورسيرا **رابط الشهادة** Microsoft Excel

اللغات

		اللغة الأم	العربية
2021	رابط الشهادة	B2 متوسط	الإنجليزية
2021	رابط الشهادة	C1 احترافي	التركية