

Recruitment Notice

No of Post: 1

Date - 23/09/2024

Post Name: Project Assistant

Salary: As per Rules

Last date of submission: 12/10/2024

Email your CV to

projectteleconsultation@gmail.com

We are looking for a professional Embedded Software Engineer to execute complete embedded software development lifecycle. The goal is to create scalable and optimized software systems.

Responsibilities:


- Design and implement software of embedded devices and systems from requirements to production and commercial deployment.
- Design, develop, code, test, and debug system software.
- Review code and design.
- Analyze and enhance the efficiency, stability, and scalability of system resources
- Integrate and validate new product designs.
- Interface with hardware design and development
- Assess third-party and open-source software

Minimum Qualifications:

- Master's Degree in Computer Science or Engineering or Bachelor's degree with 5 years experience

PRIMARY RESPONSIBILITIES

- Proven working experience in software engineering
- Experience in hands-on development and troubleshooting on embedded targets.
- Familiar with different families of Microprocessors and Microcontrollers like Intel, Atmega, PIC, Expressif, etc.
- Familiar with the design and development of SoC devices.
- Solid programming experience in C, C++, Python, and Arduino. Assembly Language knowledge will be an added advantage.
- Familiarity with software configuration management tools, defect tracking tools, and peer review
- Excellent knowledge of OS coding techniques, IP protocols, interfaces and hardware subsystems
- Adequate knowledge of reading schematics and data sheets for components
- Strong documentation and writing skills


Dr. Deepak Agrawal
Professor
AIIMS, Raj Nagar, New Delhi-29

Address

AIIMS New Delhi

Ansari Nagar East, New Delhi, Delhi 110049

वेतन: नियमानुसार
जमा करने की अंतिम तिथि: 12/10/2024
अपना CV ईमेल करें
projectteleconsultation@gmail.com

पदों की संख्या: 1

दिनांक - 23/09/2024

पद का नाम: प्रोजेक्ट असिस्टेंट

हम एम्बेडेड सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट लाइफसाइकिल को पूरा करने के लिए एक पेशेवर एम्बेडेड सॉफ्टवेयर इंजीनियर की तलाश कर रहे हैं। लक्ष्य स्केलेबल और ऑप्टिमाइज्ड सॉफ्टवेयर सिस्टम बनाना है।

जिम्मेदारियाँ:

आवश्यकताओं से लेकर उत्पादन और व्यावसायिक परिणियोजन तक एम्बेडेड डिवाइस और सिस्टम के सॉफ्टवेयर को डिजाइन और कार्यान्वित करना।

सिस्टम सॉफ्टवेयर को डिजाइन, डेवलप, कोड, टेस्ट और डीबग करना।

कोड और डिजाइन की समीक्षा करना।

सिस्टम ससाधनों की दक्षता, स्थिरता और मापनीयता का विश्लेषण और वृद्धि करना

नए उत्पाद डिजाइन को एकीकृत और मान्य करना।

हार्डवेयर डिजाइन और विकास के साथ इंटरफेस करना

थर्ड-पार्टी और ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर का आकलन करना

न्यूनतम योग्यताएँ:

कंप्यूटर साइंस या इंजीनियरिंग में मास्टर डिग्री या 5 साल के अनुभव के साथ बैचलर डिग्री

प्राथमिक जिम्मेदारियाँ

सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग में सिद्ध कार्य अनुभव

एम्बेडेड लक्ष्यों पर व्यावहारिक विकास और समस्या निवारण में अनुभव।

इटेल, एटमेगा, पीआईसी, एक्सप्रेसिफ आदि जैसे माइक्रोप्रोसेसरों और माइक्रोकंट्रोलर के विभिन्न परिवारों से परिचित।

एसओसी उपकरणों के डिजाइन और विकास से परिचित।

सी, सी++, पायथन और आर्डिनो में लोस प्रोग्रामिंग अनुभव। असंबली भाषा का ज्ञान एक अतिरिक्त लाभ होगा।

सॉफ्टवेयर कॉन्फिगरेशन प्रबंधन उपकरण, दोष ट्रैकिंग उपकरण और सहकर्मियों समीक्षा से परिचित होना

ओएस कोडिंग तकनीकों, आईपी प्रोटोकॉल, इंटरफेस और हार्डवेयर सबसिस्टम का उत्कृष्ट ज्ञान

घटकों के लिए योजनाबद्ध और डेटा शीट पढ़ने का पर्याप्त ज्ञान

मजबूत दस्तावेजीकरण और लेखन कौशल

डॉ. दीपक अग्रवाल / Dr. Deepak Agrawal
प्रोफेसर (विद्युत एवं इलेक्ट्रॉनिक्स) / Professor (Electrical & Electronics)
आयुर्वेदिक चिकित्सा संशोधन केंद्र (AIIMS) / Research Center
आयुर्वेदिक चिकित्सा संशोधन केंद्र (AIIMS) / Research Center
AIIMS, Raj Nagar, New Delhi-29

Address

AIIMS New Delhi

Ansari Nagar East, New Delhi, Delhi 110049