

Job Description

Posizione: Ingegnere Firmware

Riporta a: Responsabile R&D

Lo sviluppatore è responsabile di progetti firmware / sistemi embedded e del lavoro orientato allo sviluppo, debug e manutenzione del firmware.

Ruoli e responsabilità:

- Partecipa nelle specifiche del prodotto e le sue funzionalità firmware
- Sviluppa firmware su microcontrollori a 8 e 32 bit e lo verifica
- Documenta dettagliatamente il firmware sviluppato
- Svolge attività di validazione e verifica del firmware
- Si aggiorna costantemente sugli strumenti di sviluppo software, tecniche di programmazione e componentistica elettronica

Requisiti:

- Richiesta laurea in Ingegneria Elettronica o esperienza equivalente
- Esperienza di programmazione in linguaggi di programmazione C
- Conoscenza di base di architetture microcontrollori ad 8 bit e microcontrollori ARM
- Conoscenza delle tecnologie bus I2C, SPI, UART, RS232, RS485, ...
- Capacità di leggere ed interpretare uno schema elettrico
- Conoscenza di base di strumentazione elettronica
- Buona conoscenza lingua inglese

Costituiranno un plus

- Esperienza con applicazioni in radiofrequenza
- Esperienza di sviluppo di applicazioni su Linux Embedded

Contacts:

If you are interested in this challenging position, please send your complete application documentation (motivation letter, CV, diplomas/certificates) by e-mail to: job@mipot.com

We are looking forward to receiving your application.