

Yangın ve Gaz Algılama Sistemleri alanında faaliyet gösteren firmamızda görev alabilecek "DONANIM TASARIM MÜHENDİSİ" arayışımız bulunmaktadır.

GENEL NİTELİKLER VE İŞ TANIMI

- Üniversitelerin Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği bölümlerinden mezun
- Elektronik donanım geliştirme konusunda en az 2 yıl tecrübeli,
- Altium Designer'ı ve en az bir SPICE tabanlı simülasyon programını kullanabilen,
- Dijital ve Analog devre tasarımı yaparak bu devrelerin hatalarını ayıklayabilecek,
- Multimetre, Sinyal Jeneratörü, DC Elektronik Yük vb. test ekipmanlarını kullanabilen,
- Osiloskop ile hata ayıklama ve analiz yapabilecek,
- Düşük güçle çalışan devrelerin tasarımında tecrübeli,
- Daha önce güç elektroniği topolojilerinden Buck, Boost ve Flyback'den en az biriyle tasarım yapmış,
- Mikroişlemci ve mikrodenetleyici tabanlı sayısal devre tasarımı yapabilecek,
- Tercihen optik sensörler, termistörler, gaz algılama sensörleri gibi sensörlerle daha önce tasarım yapmış,
- Tercihen I2C, SPI, RS-232, RS-485, CAN haberleşme protokollerinin olduğu bir donanım tasarımı yapmış,
- Tercihen EMI/EMC test prosedürlerini bilen ve EMI/EMC test sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak,
- Teknik literatürü takip edebilecek seviyede İngilizce bilgisine sahip olması,
- Araştırmacı kişiliğe sahip ve geliştirme yönünün kuvvetli olması,
- Takım çalışmasına yatkın ve insan ilişkilerinde başarılı olması,

ADAY KRİTERLERİ

- **Tecrübe:** 2 - 5 yıl arası
- **Eğitim Seviyesi:** Üniversite(Mezun), Yüksek Lisans(Öğrenci), Yüksek Lisans(Mezun)

FİRMA İLETİŞİM BİLGİSİ

- **FİRMA ADRES:** ÜMRANIYE/İSTANBUL
- **MAİL:** ozgecmis@mavili.com.tr

SADECE OZGECMIS@MAVILI.COM.TR VE KARIYER.NET ÜZERİNDEN YAPILAN BAŞVURULAR GEÇERLİ OLACAKTIR.