

**GENEL NİTELİKLER VE İŞ TANIMI**

45 ülkede satış ofisleri, 27 fabrikası, 330.000 m2 üretim alanı ve 13 AR-GE merkeziyle endüstriyel klima konusunda dünyanın önde gelen üretim ve mühendislik kuruluşu olan SYSTEMAIR HSK, Dilovası Fabrikası'nda görev almak üzere "**Yetiştirilmek Üzere Otomasyon Mühendisleri"**aramaktadır.

Fabrikamızda görev alan Otomasyon Mühendisleri, Ar&Ge, Proje ve Planlama, Üretim, Satış Sonrası Hizmetler gibi birçok departmanda görev alırlar.

**İŞ TANIMI**

* Eplan ile 3 hat şemalarını çizerek cihaz içi elektrik tesisatını projelendirmek.
* Üniversitelerin Elektrik, Elektronik, Kontrol ve Otomasyon, Bilgisayar, Mekatronik, Makine mühendisliği bölümlerinin birinden mezun
* Cihaza göre uygun şalt malzemelerini seçmek.
* Cihazların kontrol noktalarını tespit edip, buna göre donanım tercihi yapmak.
* FBD, ST ve C kodlama standardına göre cihaz kontrol yazılımlarını yazmak.
* Yapılmış yazılımları analiz edip, hata ayıklaması yapmak.
* Aktif ve pasif sensörler hakkında bilgi sahibi ve gerektiğinde bu konuda hata tespiti yapmak.
* Gerektiğinde cihazlar için web ara yüzü tasarlamak.
* Endüstriyel haberleşme protokolleri hakkında tecrübeli olmak.
* Network mimarileri hakkında bilgi sahibi ve gerektiğinde bu konuda problem çözebilmek.
* Tasarladığı ürünlerin prototip üretimi aşamasındaki tüm kontrol ve testlerin sorumluluğunu alabilmek.
* Tercihen iklimlendirme cihazlarının otomasyonları üzerinde tecrübeye sahip olmak.