

İSTEMLER:

- 1.Buluş,sigara bağımlılığının azaltılmasını sağlayan ve kalp sağlığının takibinde kullanılabilen bir akıllı saat olup özelliği; sigara içilip içilmediğinin tespitinde kullanılan 1 adet I2C haberleşmeye sahip parmağa ve bileğe uygun kayışlı nabız sensörüne(5),sigara içilip içilmediğinin tespitinde kullanılan 1 adet karbondioksit ve karbonmonoksit gaz sensörüne(6),kullanıcının kendisine sigarayı bırakmada yardımcı program oluşturması ve menülerde seçim yapması için kullanılan 1.buton(2.1),2.buton(2.2),3.buton(2.3) ve 4.buton(2.4) buton ve sinyalin düzgün alınması için bu butonlara bağlı bulunan 4 adet 4.7 kilo ohm değerinde dirence(3),kullanıcının kendisine sigarayı bırakmada yardımcı programı oluşturması ve o anki nabzını görüntülemeye kullanılan 1.7”lik 160x128 çözünürlüklü TFT ekrana(1), içilen sigara sayılarını uygulamaya gönderip aile ve doktorunuzun sigara bırakma sürecini takip etmesini sağlayan ve nabız ortalamalarını uygulamaya gönderip zamanla nabızdaki değişimlere bakılarak kalp rahatsızlıklarının önceden teşhisine olanak sağlamada kullanılan bir internet modülüne(4) ve akıllı saatin tüm parçalarının bağlı olduğu bir adet devre kartına(7) sahip olmasıdır.