به نام خدا

گزارش سمینار درس اندازه گیری الکترونیکی

تاریخ ارائه : 14/9/94

عنوان پروژه :

سنسور ضربان قلب بی سیم

استاد درس :

دکتر رضایی

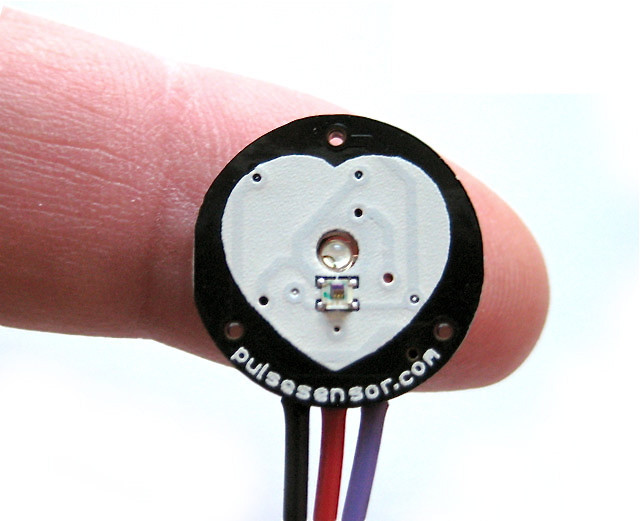
ارائه دهنده:

سپند حقیقی

1-معرفی سنسور :

در این پروژه از سنسور ضربان قبل Pulse Sensor که عملکرد آن مبتنی بر روش های اندازه گیری نوری است استفاده شده است. این سنسور با قیمت 24.99 دلار به همراه وسایل جانبی کامل در سایت رسمی آن به فروش می رسد.(www.pulsesensor.com)

در ایران نیز می توان این سنسور را با قیمت حدود 23.000 تومان تهیه کرد. تصویر این سنسور در شکل-1 آمده است.



شکل-1