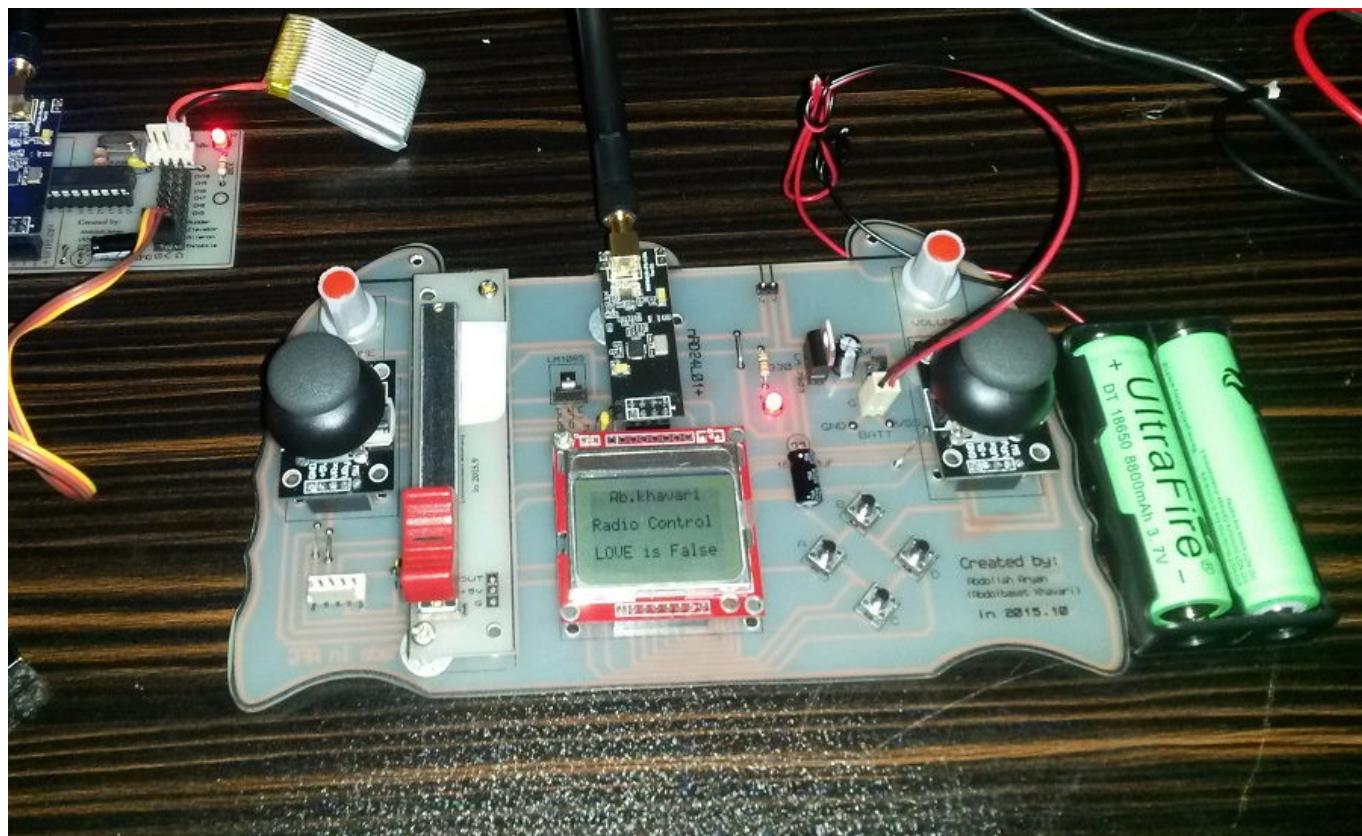


آموزش ساخت رادیو کنترل 8 کاناله کوادروتور



آموزش ساخت رادیو کنترل 8 کاناله کوادکوپتر در [دوره آموزش ساخت کوادکوپتر](#) بصورت کامل آموزش داده می شود . این رادیو کنترل 8 کاناله است که برای ارسال و دریافت اطلاعات از ماژول NRF24L01+ استفاده شده است ، برد این رادیو کنترل بسته به نوع ماژولی که استفاده می کنید می تواند تا **2.5 کیلومتر** باشد . این رادیو کنترل می تواند برای انواع مولتی روتور ، [هواییمای مدل](#) ، قایق و انواع مدل های RC مورد استفاده قرار گیرد . در این آموزش ابتدا بصورت کامل نحوه عملکرد فرستنده و گیرنده های رادیو کنترل های تجاری را توضیح خواهیم داد تا با نحوه عملکرد آنها آشنا شوید و سپس به اطلاعات تخصصی در مورد رادیو کنترل می پردازیم و اسم اهرم ها و عملکرد هریک و توضیح کانال های رادیو کنترل و همچنین دیتای خروجی رادیو کنترل را مورد بحث قرار می دهیم همچنین برای خرید یک رادیو کنترل تجاری اطلاعاتی را در اختیار شما قرار می دهیم سپس به معرفی [رادیو کنترل 8 کاناله کوادروتور](#) که طراحی کرده ایم می پردازیم و اطلاعات تخصصی و فنی و راهنمای ساخت و برنامه نویسی آن را ارائه خواهیم کرد . تمام قطعات لازم برای ساخت رادیو کنترل 8 کاناله کوادروتور بصورت لیست قرار داده شده اند تا تهیه آن برای شما آسان گردد در این آموزش ساختن رادیو کنترل را فرا خواهید گرفت و با هزینه ای بسار پایین می توانید یک رادیو کنترل برای خودتان درست کنید

مطالب ارائه شده در پیوست

1. توضیحات کامل در قالب 30 صفحه PDF
2. فایل هگز و PCB در دو فرمت پروتیوس و فرمت XPS
3. سورس کد و PCB در دو فرمت پروتیوس و فرمت XPS
4. آموزش ساخت pcb
5. شماتیک گیرنده و فرستنده
6. جلسه تکمیلی و توضیحات سخت افزار و توضیح خط به خط برنامه نویسی گیرنده و فرستنده
7. ساخت گیرنده و فرستنده با آردوینو نانو + ویدئو تست

سر فصل های ساخت رادیو کنترل 8 کاناله

1. رادیو کنترل چیست ؟
 2. اطلاعات تخصصی درباره رادیو کنترل های کوادروتور
 3. انواع رادیو کنترل های تجاری موجود در بازار ایران (رادیو کنترل آماده)
 4. ملاک های یک رادیو کنترل خوب (رادیو کنترل آماده)
 5. راهنمای انتخاب و خرید رادیو کنترل (رادیو کنترل آماده)
 6. معرفی رادیو کنترل دست ساز 8 کاناله (ساخت رادیو کنترل)
 7. قطعات لازم برای ساخت رادیو کنترل 8 کاناله (ساخت رادیو کنترل)
 8. دانلود نقشه ها و سورس های لازم برای ساخت و توضیحات در باره برنامه نویسی (ساخت رادیو کنترل)
 9. آموزش مونتاژ کردن قطعات فیبر و نکات لازم (ساخت رادیو کنترل)
 10. نحوه تست و تنظیم کردن رادیو کنترل ساخته شده (ساخت رادیو کنترل)
 11. نحوه نصب کردن رسیور رادیو کنترل روی ایرفریم و اطلاعات کامل درباره اتصالات و ... (ساخت رادیو کنترل)
- دوستان عزیز برای دسترسی به فایل های آموزش ساخت رادیو کنترل از صفحه [دوره آموزش ساخت کوادکوپتر](#) دیدن فرمایید .

برای اطلاعات بیشتر به لینک زیر مراجعه کنید

[آموزش ساخت رادیو کنترل 8 کاناله کوادروتور](#)

WLE.IR