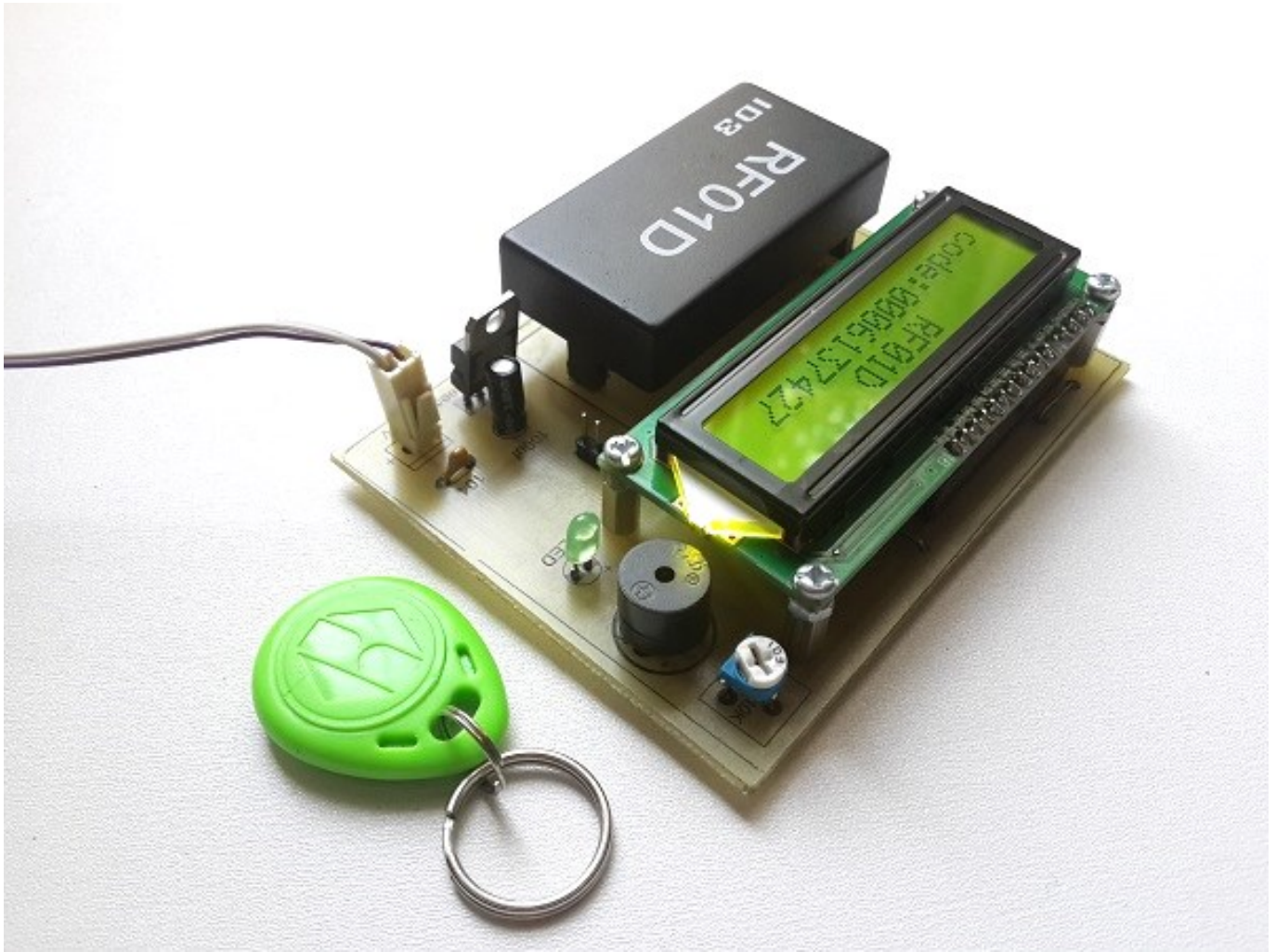


پروژه کارت خوان RFID حرفه ای



پروژه کارت خوان RFID یک کارت خوان تگ های 125 کیلو هرتز RFID می باشد که کد 10 رقمی نوشته شده روی تگ ها را روی نمایشگر نشان می دهد ، با استفاده از این پروژه می توان کد همه نوع تگ های 125 کیلو هرتز را خواند و روی ال سی دی نمایش داد ، سرعت و دقت عملکرد پروژه بسیار بالا می باشد ، برای ساخت این پروژه از میکرو کنترلر ATMEGA8 و LCD 16*2 و ماژول **RFID ریدر ID3 RF01D آپدیت شده** (RF01D-N) استفاده شده است ، البته از مدل مموری دار و تمام ماژول های RFID مشابه می توانید استفاده کنید ، با توجه به این که کاربرای زیادی دنبال این پروژه بودند و در اینترنت هم مطالب عملی وجود نداشت این پروژه را برای شما دوستان گرامی آماده کردیم ، برنامه نویسی **پروژه RFID** را به حدی ساده نوشته ایم که مبتدی ترین فرد هم بهترین درک را از عملکرد مدار و برنامه نویسی پیدا می کند ، انشالله در پست های آینده قفل درب ماشین و منزل با RFID را طراحی و در سایت قرار خواهیم داد ، در این پروژه هنگامی که کارت یا جا کلید RFID به ماژول نزدیک می شود باز به مدت کوتاهی بوق می زند و LED روشن می شود یعنی تگ RFID نزدیک شده است و هم زمان روی صفحه نمایش کد 10 رقمی نمایش داده می شود **اهداف آموزشی پروژه RFID :**

• آشنایی با ماژول RFID نحوه عملکرد و راه اندازی RF01D ID3 آشنایی با ارتباط سریال

همراه پروژه کارت خوان RFID فایل های زیر برای دانلود قرار داده شده اند :

1. اطلاعات کامل راه اندازی همراه با توضیح خط به خط برنامه و عملکرد مدار و ...
2. فایل هگز و سورس کد کامل به زبان بیسیک
3. شبیه ساز پروتیوس
4. PCB کامل مدار
5. شماتیک مدار
6. تصاویر با کیفیت مدار
7. فیلم فول اچ دی بدون آرم عملکرد پروژه

تماشای فیلم عملکرد مدار [دانلود فیلم عملکرد مدار](#) (کیف FULL HD با حجم 30 مگابایت)

<https://wle.ir/wp-content/uploads/2014/08/21RFID.mp4>

برای اطلاعات بیشتر به لینک زیر مراجعه کنید

[پروژه کارت خوان RFID حرفه ای](#)

WLE.IR