

## کارت خوان با ATMEGA16



کارت خوان با ATMEGA16

پروژه کارت خوان RFID با استفاده از ATMEGA16 و با دو زبان C و بیسیک و ساختار هر دو برنامه دقیقاً شبیه به هم است. برای راحتی کار تمام متغیرها و توابع هم نام تعریف شده است. مطابق معمول در ابتدای برنامه نوع میکرو معرفی شده است و سپس توابع و متغیرها و هدرها معرفی شده است و بعد از آن زیر روالهای وقفه و پس از آن برنامه وارد قسمت اصلی (main) میگردد. در این قسمت نیز درگاهها و وردی و خروجیها پیکربندی شده اند. پایه های pc0 و pc3 که به دیپ سوئیچها و کلیدهای yes و n0 متصل هستند به عنوان ورودی و پایه های pd6 و pd7 نیز که به ترتیب برای راه اندازی رله و بوق در نظر گرفته شده اند به عنوان خروجی معرفی شده است.

**در فایل ضمیمه شده موارد زیر قرار دارند:** 1 - شماتیک مدار 2 - سورس با زبان های سی و بیسیک 3 - تصاویر و ...

برای دانلود فایل ها به **ادامه مطلب** بروید.

**برای حمایت از حق ناشر لینک دانلود حذف شد.** برا دسترسی به این مطلب می توانید کتاب پروژه های عملی با AVR را تهیه کنید

[همچنین می توانید از پروژه های RFID که ما طراحی کرده ایم دیدن کنید](#)

برای اطلاعات بیشتر به لینک زیر مراجعه کنید

[کارت خوان با ATMEGA16](#)

WLE.IR

WLE.IR