

جلسه اول

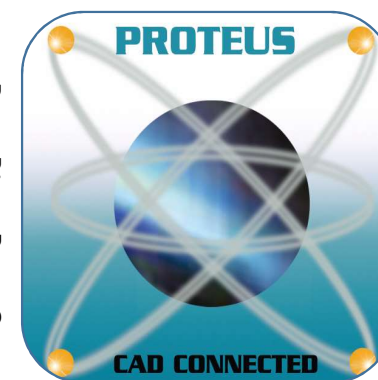
روشن کردن یک LED با میکروکنترلر AVR

✓ نرم افزار های مورد نیاز جهت برنامه نویسی و شبیه سازی پروژه

کامپایلر Bascom-AVR
یک نرم افزار برنامه نویسی جهت نوشتن
برنامه مورد نظر برای میکروکنترلرهای
AVR به زبان بیسیک Basic.



شبیه ساز Proteus
یک نرم افزار شبیه ساز مجازی، جهت
شبیه سازی برنامه نوشته شده بر روی
میکروکنترلرهای AVR، در کامپیوتر.



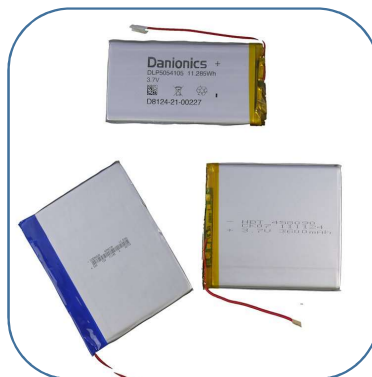
✓ سخت افزار های مورد نیاز جهت ساخت پروژه



میکروکنترلر ATmega8



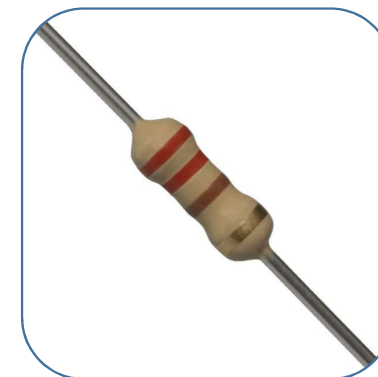
پروگرامر AVR



باتری موبایل یا تبلت



لامپ LED



مقاومت ۲۲۰ اهم