

عنوان پروژه :

مطالعه سیستم های RFID و شناسایی کاربرد های آن

RFID به معنی ابزار تشخیص امواج رادیویی است . RFID یک دستگاه الکترونیکی است که از یک تراشه کوچک و یک آنتن تشکیل شده است. دستگاه RFID را می توان به صورت یک نوار مغناطیسی نصب شده روی کارت های بانکی (ATM) تصور کرد، با این تفاوت که در RFID نیازی به اتصال مستقیم برای خواندن اطلاعات وجود ندارد. با استفاده از تکنولوژی RFID برای هر شی یک مشخصه واحد ایجاد می شود به نحوی که از دیگر اشیا قابل تمیز دادن باشد. در این پروژه هدف مطالعه و بررسی سیستم های موجود RFID و تکنولوژی های نوین آن است. این پروژه تحقیقاتی بوده و دانشجویی که مایل به انجام آن است باید علاقه مند به موضوع بوده و توانایی مطالعه مطالب علمی به زبان انگلیسی را داشته باشد.