

به نام خدا

نام پروژه

چراغ راهنمایی و رانندگی

نویسنده

زهرا گروسی

اجزای مدار

AVR (AT90S8535) - LED – 7seg - Button

زبان برنامه نویسی

Basic

محتویات پوشه

فایل پروتئوس، سورس کد و فایل هگز (HEX)

عملکرد مدار

یک چراغ راهنمایی و رانندگی است که شمارنده ای معکوس می شمارد و بر طبق شمارش مدت زمانی برای عابر پیاده و مدت زمانی برای چراغ راهنمایی سبز شود و کاملاً مثل یک چراغ واقعی شبیه سازی شده است. با سه رنگ سبز، زرد و قرمز.

