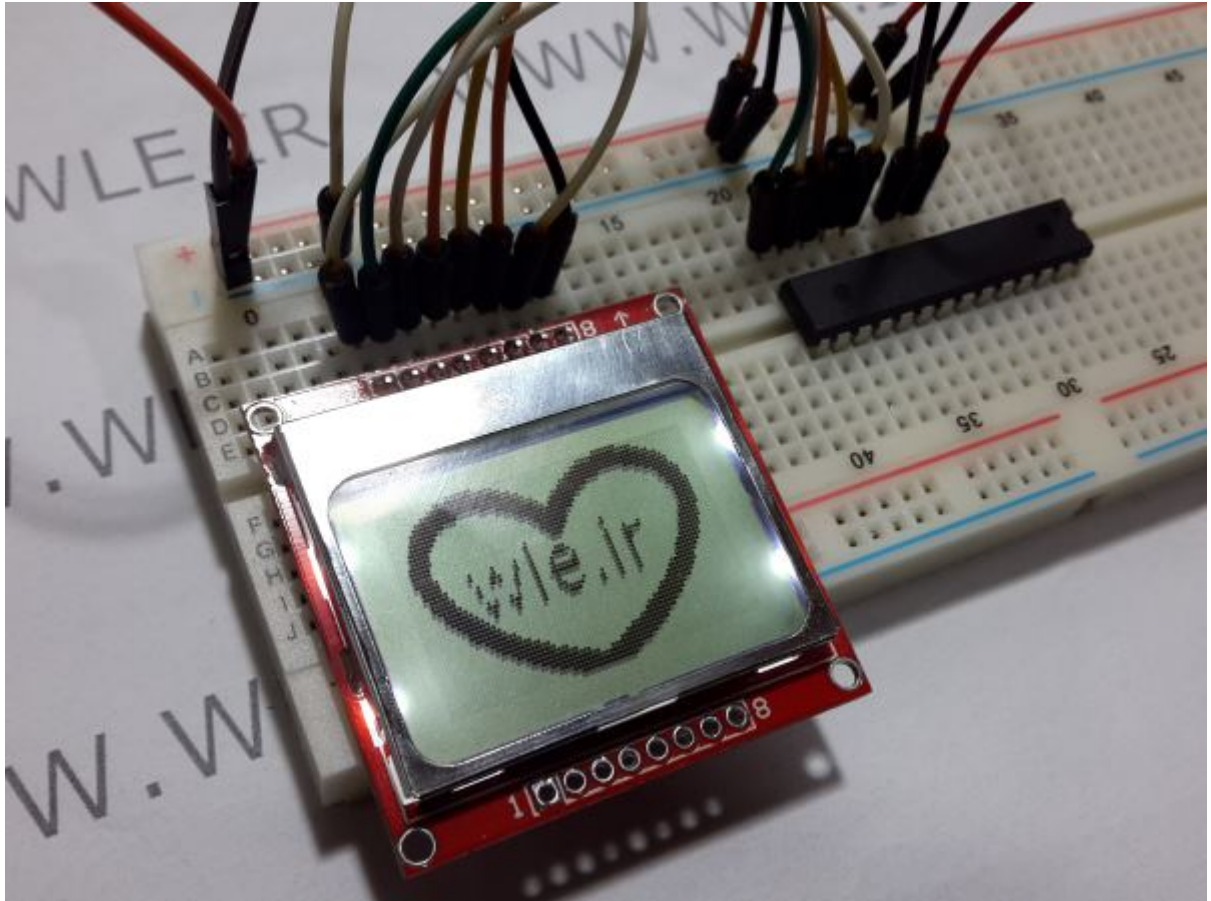


آموزش راه اندازی LCD nokia 5110 با بسکام



نمایشگر نوکیا ۵۱۱۰ (LCD NOKIA 5110) یک نمایشگر کوچک و کم هزینه و بسیار کاربردی است که دارای اندازه فیزیکی ۴۵x۴۵ میلیمتر و رزولوشن صفحه نمایش ۸۴*۴۸ پیکسل است، این LCD در اصل برای گوشی های نوکیا ۳۳۱۰ و ۵۱۱۰ بکار می رفته که شرکت های مختلف برای این LCD یک PCB طراحی کرده اند و آن را با چیپ PCD8544 درایو کرده اند، به این ترتیب بصورت تجاری برای عموم مردم در دسترس قرار گرفت، LCD NOKIA 5110 یک صفحه نمایش کاربردی است که می توان از آن برای طراحی بساری از پروژه های حرفه ای و تجاری کمک گرفت، ما با استفاده از زبان بیسیک و کامپایلر BascomAVR نمایشگر نوکیا ۵۱۱۰ (LCD NOKIA 5110) را راه اندازی کرده ایم که به راحتی می توانید به وسیله آن انواع کاکتر، اعداد، علائم، حروف، نوشته، انواع متغییر و تصاویر را در [LCD NOKIA 5110](#) نمایش دهید، برای هر یک از موارد ذکر شده مثالی عملی آورده شده است که دیگر هیچ جای ابهامی برای شما باقی نمی ماند و به راحتی می توانید از LCD NOKIA 5110 برای ساخت پروژه های خود به زبان بیسیک استفاده کنید، در حال حاضر توابع نوشته شده از زبان انگیسی پشتیبانی می کنند ولی اگر این مطلب مورد استقبال واقع شود زبان عزیز فارسی را هم به [LCD NOKIA 5110](#) اضافه می کنیم

که پروژه های خود را حرفه ای تر از همیشه طراحی کنید ، این ال سی دی را می توانید از فروشگاه های اینترنتی موجود تهیه کنید



آموزش راه

اندازی LCD NOKIA 5110 با بسکام **فیلم دموی عملکرد ۵۱۱۰ LCD NOKIA :**

همراه پروژه فایل های زیر جهت دانلود آماده سازی شده اند :

- فایل هگز و سورس کد کامل به زبان بیسیک + توابع ۵۱۱۰ LCD NOKIA به زبان بیسیک
- شبیه ساز پروتیوس ۵۱۱۰ LCD NOKIA + کتابخانه پروتیوس نمایشگر
- شماتیک مدار
- مثال های متنوع از عملکرد های کلی ۵۱۱۰ LCD NOKIA
- نرم افزار تبدیل تصاویر به کد های بسکام + آموزش استفاده از آن
- توضیحات کامل استفاده از توابع و توضیح کامل نحوه استفاده از کد ها و نوشتن برنامه
- تصاویر پروژه بسته شده
- فیلم کارکرد مدار

برای اطلاعات بیشتر به لینک زیر مراجعه کنید

[آموزش راه اندازی LCD nokia 5110 با بسکام](#)

WLE.IR

WLE.IR