

پیش‌نمایش آزمایش ۳

دوربین ماسکی

۹۸۳۱۱۱۸

① مشخصات فنی ماژول نمایشگر اسی دی کارتری ۱۹x۲ و دیس استفاده از پنل سیو متر در مدار
CD ها در نوع هستند ۱- کارتری ۲- توانی

در این آزمایش ما با CD های کارتری کار می‌کنیم و قابلیت فاش به سطر و اسکن کارتری دارد و پرتوهای
خفگی برای انتقال داده دارد که ما در این مدار از BUS - ۴ بیت استفاده کردیم و برای کنترل نیز ورودی منفی با استفاده
از پنل سیو متر و ورودی را می‌توانیم تنظیم کنیم.

دارای ۱۹ این است که پایه‌های D۰ - D۷ پایه‌های دارد هستند

* پایه VSS پایه انتقال به زمین است و پایه CC پایه انتقال به زمین است

* پایه VE ، contrast بین پس زمینه و کلمات با تنظیم می‌تواند

* پایه E هان enable است که برای غیرفعال کردن صفحه نمایش است

* پایه V۰ سنسور / صفحه را تنظیم کند به طوری که یک همخوانی متفرقین VCC و GND وصل است

* پایه RS برای انتخاب بین رجیسترهای داخل بورد است

* پایه RW برای خواندن و نوشتن روی نمایشگر و رجیسترها است

* anode و ست پلن backlight

* cathode و ست بلانک backlight

- ② پرامترهای ورودی: RS و RSW و enable و dv-do
 سامت یک هتیر از نوع LCD
- ① liquid crystal ()
 - ② begin () راه اندازی LCD و اندازه LCD را به عنوان هتیر هتیر
 - ③ clear () پاک کردن داف LCD
 - ④ setCursor () تعیین موقعیت چاپ کردن ورودی ها
 (ورودی هتیر د)
 - ⑤ write () نوشتن یک کاراکتر در LCD
 و هتیر دافیت های نوشته شده را بری برداند
 - ⑥ print () متنی را به عنوان ورودی هتیر د ری مقع هتیر هتیر
 - ⑦ noDisplay () تعالیم LCD را فله هتیر کند اگر از حق
 هتیر د ری آن فله هتیر هتیر باشد از هتیر نه هتیر
 فقط فله هتیر هتیر
 - ⑧ scrollDisplayLeft () به سمت چپ هتیر هتیر را
 - ⑨ autoScroll () به صورت scroll automatic هتیر د