**Base report project**

**Linh kiện:**

* Ardruino uno r3
* Động cơ bước
* Cầu H (L298)
* LCD 16x2
* Module I2C LCD
* Cảm biến hồng ngoài
* Dây bus
* Test broad

**Sơ đồ chân:**

Diagram

Description automatically generated

**Nguồn tham khảo:**

* [Điều khiển LCD 16x2 bằng giao tiếp I2C sử dụng Arduino](https://arduinokit.vn/giao-tiep-i2c-lcd-arduino)
* [Phát hiện vật cản bằng hồng ngoại](http://arduino.vn/bai-viet/984-phat-hien-vat-can-bang-hong-ngoai-tai-sao-khong-khi-ta-da-co-cam-bien-e18-d80nk) (tương tự module của mình)
* [Hướng dẫn nạp chương trình đơn giản cho Arduino Uno R3](http://arduino.vn/bai-viet/402-huong-dan-nap-chuong-trinh-don-gian-cho-arduino-uno-r3)
* [Điều khiển động cơ bước bằng mạch cầu H](http://arduino.vn/bai-viet/1048-dieu-khien-dong-co-buoc-bang-mach-cau-h)