**Sơ đồ khối**

MCU

DC motor

Temp. sensor

PWM

Khối nguồn

IR Sensor

LCD

**- Linh kiện:**

|  |
| --- |
|  |
| Cảm biến nhiệt độ: LM35 |

|  |
| --- |
| Bài 2: Tổng quan về KIT STM32F103C8T6 Blue Pill |
| MCU: stm32 blue pill |

|  |
| --- |
| Mô-Đun Màn Hình Lcd 16x2 1602 5v Cho Arduino Và Others | Nông Trại Vui Vẻ -  Shop |
| LCD 16x2 |

|  |
| --- |
|  |
| DC motor |

|  |
| --- |
| Buy Obstacle Avoidance IR Sensor Module at Low Price In India |
| IR sensor module |

**- Tuần tới:**

* Lập trình pwm, lcd trên kit stm32f103
* Đọc tốc độ, đọc nhiệt độ từ các cảm biến
* Đặt hàng các linh kiện còn thiếu

**- Thắc mắc:**

Về mạch nguồn thì chúng em phải thiết kế nguồn từ 220VAC về 12VDC để sử dụng không ạ ? (vì em thấy cái này trùng đề tài nhóm 2).