THIẾT BỊ LEVEL 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên** | **Số lượng** | **Link** |
| 1 | Bộ khung xe robot 4 bánh (khung mica trong) đầy đủ | 1 | [Bộ khung xe 4 bánh Mecanum 60/80mm 1 tầng khung mica đầy đủ - Xe STEM (linhkientot.vn)](https://www.linhkientot.vn/products/bo-khung-xe-4-banh-mecanum-60-80mm-1-tang-khung-mica-day-du-xe-stem-arduino) |
| 2 | Arduino Uno R3 -Chíp cắm | 1 | [Arduino Uno R3 - Chíp Cắm Kèm Cáp (linhkientot.vn)](https://www.linhkientot.vn/products/arduino-uno-r3-chip-cam-kem-cap) |
| 3 | Cáp nối Uno R3 (USB Cable) | 1 | [Dây nạp Arduino Uno (icdayroi.com)](https://icdayroi.com/day-nap-arduino-uno) |
| 4 | Arduino sensor shield V5.0 | 1 | [Arduino sensor shield V5.0 (icdayroi.com)](https://icdayroi.com/arduino-sensor-shield-v5-0) |
| 5 | Module điều khiển động cơ L298N | 1 | [Module Điều Khiển Động Cơ L298 DC Motor Driver (linhkientot.vn)](https://www.linhkientot.vn/products/module-dieu-khien-dong-co-l298-dc-motor-driver) |
| 6 | Bộ điều khiển từ xa sóng hồng ngoại | 1 |  |
| 7 | Động cơ ServorSG90 | 1 | [Servo SG90 (icdayroi.com)](https://icdayroi.com/dong-co-servo-360-do-sg90) |
| 8 | Gá 2 trục quay cho servo SG90 | 1 |  |
| 9 | Module siêu âm HC-SR04 | 1 | [Cảm biến siêu âm đo khoảng cách HC-SR04 (linhkientot.vn)](https://www.linhkientot.vn/products/cam-bien-sieu-am-do-khoang-cach-hc-sr04) |
| 10 | Module bluetooth HC-06 | 1 | [Mạch Thu Phát Bluetooth HC-06 (linhkientot.vn)](https://www.linhkientot.vn/products/mach-thu-phat-bluetooth-hc-06) |
| 11 | Module dò line TCRT5000 | 3 | [Module Cảm Biến Dò Đường TCRT5000 - Line Tracking Sensor (linhkientot.vn)](https://www.linhkientot.vn/products/module-cam-bien-do-duong-tcrt5000-line-tracking-sensor) |
| 12 | Màn hình LCD 1602 + Module I2C | 1 | [Màn hình LCD 1602 kèm Module I2C đã hàn sẵn (có hai màu xanh lá, xanh (linhkientot.vn)](https://www.linhkientot.vn/products/man-hinh-lcd-1602-xanh-la-module-i2c) |
| 13 | Pin sạc 18650 3.7V 4800mAh | 3 | [Pin Sạc Lithium 18650 Ultrafire 3.7V 4800mAh (linhkientot.vn)](https://www.linhkientot.vn/products/pin-sac-lithium-18650-ultrafire-3-7v-4800mah) |
| 14 | Bộ sạc 3 pin 18650 | 1 | [Bộ sạc pin 18650 2 cell tự động bảo vệ - lithium battery charger (linhkientot.vn)](https://www.linhkientot.vn/products/bo-sac-pin-18650-2-cell-tu-dong-bao-ve-lithium-battery-charger) |
| 15 | Đế 3 pin 18650 | 1 | [Hộp đế pin 18650 loại 3 cell (icdayroi.com)](https://icdayroi.com/hop-de-pin-18650-loai-3-cell) |
| 16 | Jack nguồn DC – DC tròn | 1 |  |
| 17 | Trụ đồng, ốc, đai ốc, dây thít, băng keo 2 mặt… | 1 túi |  |
| 18 | Dây bẹ Cái - Cái | 1 bẹ | [Dây bus, dây bẹ 2 đầu cái 15cm (10 sợi) (icdayroi.com)](https://icdayroi.com/day-bus-day-be-2-dau-cai-15cm-soi) |