

Tổng quan

Bộ KIT bao gồm **55** linh kiện được sắp xếp theo từng project mà chúng tôi để ra, bám sát 1 theo lộ trình giúp bạn có cái nhìn sơ khai 1 cách rõ ràng về thế giới linh kiện điện tử

Tài nguyên

















- Linh kiện đa dạng
- Lộ trình học cụ thể, rõ ràng
- Hệ thống Project gồm hơn **50** bài thực hành
- Tài liệu chi tiết, trực quan
- Hỗ trợ kĩ thuật





















Lợi ích

- Được thực hành và quan sát trực tiếp
- Được định hướng và hỗ trợ tận tình

Lộ trình học tập

1. Giới thiệu tổng quan
2. Linh kiện đóng cắt và bảo vệ (3 bài thực hành)
3. Linh kiện thụ động (5 bài thực hành)
4. Diode (3 bài thực hành)
5. Transistor (4 bài thực hành)
6. Vi mạch điện tử (2 bài thực hành)
7. Vi mạch số (8 bài thực hành)
8. Quang điện tử (3 bài thực hành)
9. Vi điều khiển và cảm biến (20 bài thực hành, kèm code)

Board Test MB-102 830 Lỗ (16.5x5.5cm)	KIT Arduino UNO R3 CH340G	Led 5MM Phủ Đỏ (10c)	LED 5MM Phủ Xanh Lá (10c)
			
Led 5MM Phủ Vàng (10c)	LED 5MM RGB Katot Siêu Sáng (5c)	Led Phát Hồng Ngoại 5MM (5 chiếc)	Dây 40P 10cm Đ-C (Hai Đầu Đục Cái) Tập 40 Sợi
			
Bộ Dây Cắm Mạch 6S Dây YC-6S	Trở Vạch 1/4W 5% 1K (50c)	Trở Vạch 1/4W 5% 330R (50c)	Trở Vạch 1/4W 5% 220R (50c)
			
Trở Vạch 1/4W 5% 10K (50c)	Trở Vạch 1/4W 1% 2.2K (50c)	NTC-MF52AT 10K 3950 1%	Quang Trở CDS 5MM 5537
			
Triết Áp Đơn B10K	Tụ Hóa 0.47uF 50V 5x11MM (10 chiếc)	Tụ Hóa 47uF 16V (10 chiếc)	Tụ Hóa 1000uF 16V 10x13MM (5 chiếc)
			
Còi Chip 5V 9.5x12MM	Động cơ mini 3-6V V1	Module Relay Mini 1 Kênh 5V10A BLK	Nút Nhấn 6 Chân 8x8MM (Nhấn Giữ) (5 chiếc)
			
Nút Nhấn 4 Chân 12x12x7.3MM (OMRON B3F) (5 chiếc)	Công Tắc Gạt 6 Chân MH-G6 2.54MM	Dây Đế Pin 9V	Pin 9V (Loại Thường)
			

Diode 1N4007 1A (DIP) (10c)	Diode Zener 1W 5.1V DIP 1N4733A (5 chiếc)	C1815 TO92 TRANS NPN 0.15A 50V (DIP) (5c)	A1015 TO92 TRANS PNP 0.15A 50V (DIP) (5c)
			
IRF3205 TO220 MOSFET N-CH 110A 55V	74HC04 DIP14	74HC08N DIP14	74HC32N DIP14
			
UA741 DIP8	74LS47 DIP16	74HC74 DIP14	NE555 DIP8
			
PC817 DIP4 Chính Hãng SHARP	Module Cảm Biến Phát Hiện Lửa (Flame Sensor)	Module Cảm Biến Âm Thanh	Cảm Biến Siêu Âm SRF04
			
Module Cảm Biến Khí Gas MQ2	cuộn cảm	LED 7 0.56Inch 1 Số Anode (Sáng Đỏ)	Động cơ Servo SG90 (Góc Quay 180)
			
Hộp Dụng KIT Học Tập Arduino HD-UNO	Nguồn Adapter 12V1A DC5.5x2.1MM	Jack Nối Nguồn DC5.5x2.1MM Loại Cái	Module AMS1117 5.0V
