Danh mục từ viết tắt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Từ viết tắt | Từ Tiếng Anh | Từ Tiếng Việt |
| MQTT | Message Queuing Telemetry Transport | Giao thức truyền thông điệp |
| HTTP | Hyper Text Transfer Protocol | Giao thức truyền tải siêu văn bản |
| MCU | Multipoint Control Unit | Thiết bị điều khiển đa điểm |
| IoT | Internet of Things | Internet vạn vật |
| HTML | HyperText Markup Language | Ngôn ngữ Đánh dấu Siêu văn bản |
| CSS | Cascading Style Sheets | tập tin định dạng theo tầng |
| JS | JavaScripts | Ngôn ngữ lập trình Java Script |
| IDE | Integrated Development Environment | Môi trường phát triển tích hợp |

**Phân tích, giải thích kết quả thực nghiệm:**

Mạch chạy ổn định với 4 nút nhấn điều khiển 4 đèn led và 2 nút nhấn điều khiển quạt. Khi nhấn nút nhấn vật lý thì trạng thái ở trên webserver cũng sẽ thay đổi theo bật tắt của bóng đèn hoặc quạt. Có thể nhấn liên tục nhiều nút nhấn một lúc để bật tắt nhiều đèn một lúc mà không ảnh hưởng tới chức năng của sản phẩm. Độ trễ khi nhấn nút trên web và nút nhấn vật lý là không đáng kể, hầu như là ngay lập tức. Thử nghiệm với việc bật tắt liên tục thì trạng thái không bị sai, không bị đổi lệch ở trên web