|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tính năng | Request | Response |
| -Đọc tín hiệu từ các máy  -Nếu status = 0 tức cửa đang mở và máy chưa chạy  -Nếu status bằng 1 , thì cửa đóng và máy đã chạy | GET  -192.168.1.3:9000/read?machine=1  -192.168.1.3:9000/read | **-succes:** {“pin”:”1”,”status”:”0”}  hoặc :  {“pin”:”1”,”status”:”0”, ,“pin”:”2”,”status”:”1”….}  **-fail**:  { “status”: “FAIL”,      “error\_code”: err\_code } |
| -Setup là máy sấy hay máy giặt (0:MG 1:MS)  -Machine chọn máy 1 hoặc 2  -Status 1 hoac 0 | POST  192.168.1.3:9000/setup  {“machine:”1”,”status”:”1”} | -**success:**  {“machine:”1”,”status”:”1”}  Thay doi gia tri trong database  **-fail:**   {“status”: “FAIL”,      “error\_code”: err\_code } |
| -Kich chân tín hiệu PLC  -MG : sẽ kích 1 lần ko quan tâm trường time  -MS: sẽ kích đúng số lần trong trường time | POST  192.168.1.3:9000/write  {“machine”:”1”,”time”:”3”} | -**success:**  {“machine”:”1”,”time”:”3”}  Chan tin hieu kich theo time  -**fail:**   {“status”: “FAIL”,      “error\_code”: err\_code } |
| -Chỉnh sửa setup | PATCH  192.168.1.3:9000  {“machine:”1”,”status”:”1”} | -**success**:  {“machine:”1”,”status”:”1”}  Thay doi gia tri trong database  **-fail:**   {“status”: “FAIL”,      “error\_code”: err\_code } |

Bảng lỗi:

|  |  |
| --- | --- |
| 111 | ko lay dc query hoac loi uart |
| 112 | ko lay dc path |
| 113 | ko lay dc tu co so du lieu |
| 114 | ko lay dc query hoac may chua setup hoac loi uart |