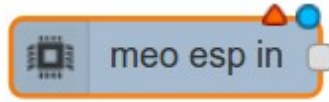


Sử dụng các MEO node:

1. MEO-ESP-IN




- **Cấu hình meo-esp-in:**


Edit meo-esp-in node


Delete


Cancel

Done

 Name

 Device ID





- Name: Đặt tên node
- Device ID: device id đã cấu hình trên ESP để node meo-esp-in có thể subscribe dữ liệu từ ESP
- Add new mqtt-broker: Cấu hình MQTT Broker cho node meo-esp-in

meo-esp-in > Add new mqtt-broker config node

Cancel Add

Connection Security Birth Message Will Message

Server e.g. localhost Port 1883

☐ Enable secure (SSL/TLS) connection

Client ID Leave blank for auto generated

Keep alive time (s) 60 ☒ Use clean session

☒ Use legacy MQTT 3.1 support

0 nodes use this config On all flows

- **Cấu hình MQTT Broker cho node meo-esp-in:**
 - + Server: Địa chỉ URL hoặc IP của broker. VD: *localhost* hoặc *mqtt*
 - + Port: Port của broker. VD: *1883*
- Ghi chú: Có thể dùng lệnh **\$ docker ps** để xem port.

Ví dụ:

Edit meo-esp-in node

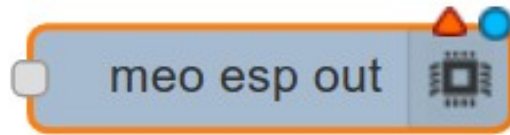
Delete Cancel Done

Name ESP IN

Device ID meo2

localhost:1883

2. MEO-ESP-OUT



- **Cấu hình meo-esp-out:**

Edit meo-esp-out node

Delete Cancel Done

Name

Device ID

Data to send to ESP Board (tick the check box for PWM output)

Pin D0	<input type="text" value="A number or leave blank"/>	<input type="checkbox"/>
Pin D1	<input type="text" value="A number or leave blank"/>	<input type="checkbox"/>
Pin D2	<input type="text" value="A number or leave blank"/>	<input type="checkbox"/>
Pin D3	<input type="text" value="A number or leave blank"/>	<input type="checkbox"/>
Pin D4	<input type="text" value="A number or leave blank"/>	<input type="checkbox"/>

Trigger functions on ESP Board (check the functions you want to trigger on ESP Board)

☐ Trigger function F1

☐ Trigger function F2

☐ Trigger function F3

☐ Trigger function F4

☐ Trigger function F5

- Name: Tên node

- Device ID: ID đã đặt cho ESP ở bước nạp firmware

- Broker: Chọn broker đã có hoặc thêm (Add new mqtt-broker)

- Data to send to ESP Board (tick the check box for PWM output): Dữ liệu gửi tới ESP. Giá trị 0 hoặc 1 cho digital (không check dùng PWM). Nếu check vào dùng PWM thì giá trị 0-255

VD:

Edit meo-esp-out node

Delete

Cancel

Done

 Name

Name

 Device ID

Device ID



localhost:1883



Data to send to ESP Board (tick the check box for PWM output)

Pin D0

0

☐

Pin D1

1

☐

Pin D2

A number or leave blank

☐

Pin D3

0

☒

Pin D4

255

☒