

## پروژه ۳

قصد داریم شبکه Mod-Bus تشکیل شده در پروژه قبل را از طریق اینترنت، نظارت و کنترل کنیم. برای این منظور باید یک ارتباط شبکه دیگر بین دیوایس مستر و دستگاه‌های دیگر مانند تلفن همراه و یا PC بر بستر نت ایجاد کنیم. برای ایجاد این ارتباط، در این پروژه از پروتکل MQTT استفاده می‌کنیم.

در این پروژه، صرفاً با استفاده از این پروتکل قرار است که توسط تلفن همراه و یا PC خود دستور تغییر وضعیت Relayها را ارسال کرده و مقادیر دما و وضعیت Relayها را بصورت پریودیک با فاصله زمانی ۱۰ ثانیه مشاهده کنیم.

**موفق و پیروز باشید**