

Technologie Internetu Rzeczy

Projekt 2 - AMQP i MQTT

Celem projektu jest wykorzystanie brokerów wiadomości do symulacji wymiany informacji pomiędzy urządzeniami IoT.

Projekt jest pracą grupową w zespołach 2-3 osobowych. Podstawą oceny jest sprawozdanie zawierające opis przeprowadzonych prac oraz plik programu.

Projekt musi spełniać następujące wymagania:

- wykorzystanie protokołu MQTT,
- symulacja komunikacji pomiędzy co najmniej dwoma urządzeniami IoT użytych w projekcie nr 1,
- przesyłanie co najmniej jednej wartości.

Spełnienie wymienionych wymagań w minimalnym stopniu skutkuje oceną dostateczną. Ocenie podlega także staranność wykonania projektu i sprawozdania.

Wykorzystanie protokołu AMQP, a także stworzenie symulacji komunikacji pomiędzy większą liczbą urządzeń skutkuje podwyższeniem wyjściowej oceny.