

Projekt sterowania i nadzoru z wykorzystaniem modułów internetowych w instalacjach Inteligentnego Budynku

1. Wstęp

1.1 Historia 7

2. Cel i zakres pracy

2.1 Cel pracy 8

2.2 Zakres pracy 8

3. Przegląd modułów internetowych

3.1 Sterowniki Ethernet 9

3.2 Moduły komunikacyjne 10

3.3 Serwery 12

3.4 Podsumowanie 13

4. Projekt

4.1 Opis projektu 15

4.2 Dobór urządzeń 19

4.2.1 Siłowniki do rolet 19

4.2.2 Klimatyzator 20

4.2.3 Czujka pożarowa i czujka ruchu 20

4.2.4 Moduł internetowy 22

4.3 Wizualizacja 23

5. Weryfikacja projektu 27

Podsumowanie i wnioski 29

Bibliografia 30