

O autorze (7)

Podziękowania (7)

Wprowadzenie (9)

CZĘŚĆ I. URZĄDZENIA PERYFERYJNE ANDROID

1. Robot sterowany sygnałem Bluetooth (15)

- Budowa (15)
- Teoria (24)
- Podsumowanie (26)

2. Licznik Geigera (27)

- Otwarte akcesorium Google (27)
- Budowa (28)
- Teoria (38)
- Podsumowanie (44)

3. Świetlny pokaz (45)

- Budowa: bazowe akcesorium Droid (45)
- Wykorzystanie projektu (55)
- Teoria (56)
- Podsumowanie (60)

4. Pilot telewizyjny (61)

- Budowa (61)
- Wykorzystanie projektu (65)
- Teoria (65)
- Podsumowanie (66)

5. Rejestrator temperatury (67)

- Budowa (67)
- Wykorzystanie projektu (71)
- Teoria (71)
- Podsumowanie (73)

6. Dalmierz ultradźwiękowy (75)

- Budowa (76)
- Wykorzystanie projektu (79)
- Teoria (80)
- Podsumowanie (81)

CZĘŚĆ II. AUTOMATYKA DOMOWA

7. Sterownik automatyki domowej (85)

- Moduł interfejsu dźwiękowego (87)
- Oprogramowanie Android (97)

- Dostęp przez internet (101)
- Teoria (104)
- Podsumowanie (110)

8. Sterowanie zasilaniem (111)

- Układ sterowania zasilaniem (111)
- Budowa modułu sterowania zasilaniem (112)
- Dołączanie modułu do sterownika automatyki domowej (119)
- Skonfiguruj swój dom (121)
- Teoria (122)
- Podsumowanie (127)

9. Inteligentny termostat (129)

- Budowa (129)
- Korzystanie z systemu (140)
- Teoria (140)
- Podsumowanie (144)

10. Zamek otwierany identyfikatorem RFID (145)

- Budowa (145)
- Użytkowanie systemu (155)
- Teoria (155)
- Podsumowanie (161)

11. Flagi sygnalizacyjne (163)

- Budowa (163)
- Teoria (168)
- Podsumowanie (169)

12. Wylłącznik czasowy (171)

- Budowa (171)
- Teoria (177)
- Podsumowanie (181)

A. Podręcznik Open Accessory (183)

- Nauka programowania w systemie Android (183)
- Programowanie Arduino (183)
- Przykład (183)
- O płycie Arduino (184)
- Android (186)
- Wnioski (192)

Skorowidz (193)