

Sadržaj

Sadržaj.....	5
1. Uvod.....	4
2. Šta je IoT?.....	5
2.1. Definicija Internet stvari.....	6
2.2. Istorija internet stvari	8
2.3. Budcnost Internet stvari	8
2.4. Primjena Internet stvari	9
2.4.1 IoT i medicina	10
3. Pojam osobe sa invaliditetom.....	13
4. Uloga IoT-a kod osoba sa invaliditetom.....	15
5. Internet stvari (IoT) za pomoć osobama s oštećenim sluhom.....	17
5.1 Šta su IoT uređaji.....	17
5.1.1. Šta je Arduino.....	17
5.1.2. PIR senzor pokreta	18
5.1.3. Programabilni logički kontroler.....	19
5.1.4. Šta je Bluetooth?.....	22
5.1.5. Šta je LoRa?	24
5.2. Rješenje pomocu pametnog zvona i “kućnog pametnog asistenta”	27
5.2.1. Pametna kuća i njene prednosti.	29
5.2.2 .Šta je kućni asistent?.....	30
5.3. Rješenje pomoću narukvice	31
6. Zaključak.....	33
7.Literatura	34
8. Tabela slika.....	35