

Automatizace Domácnosti

- ⦿ Důvody projektu
- ⦿ Rozsah Projektu
- ⦿ Použité technologie

Důvody Projektu

- ⦿ Sen
- ⦿ Diplomová práce

Rozsah Práce

- ⦿ Návrh HW
- ⦿ Návrh SW
- ⦿ Návrh Uživatelského rozhraní

Použitý HW

- ⦿ Turris
- ⦿ Převodník USB
- ⦿ Čidla DS18B20



Použitý HW

- ◎ Turris
- ◎ Převodník USB
- ◎ Čidla DS18B20
- ◎ IO DS2408, DS2406



Použitý HW

- ◎ Turris
- ◎ Převodník USB
- ◎ Čidla DS18B20
- ◎ IO DS2408, DS2406
- ◎ USB Zvuková karta
- ◎ Drobný materiál



Detekce pohybu

- ⦿ DS2406
- ⦿ PIR čidlo

Detekce pohybu

- DS2406
- PIR čidlo



Využití testovacích tlačítek

- ⦿ Prezentace systému
- ⦿ Ovládání rádia

Využití testovacích tlačítek

- ⦿ Prezentace systému
- ⦿ Ovládání rádia



Ozvučení domácnosti

- ⦿ USB zvukovka za 2 dolary
- ⦿ 2 Kondenzátory po 3 Kč

Ozvučení domácnosti

- USB zvukovka za 2 dolary
- 2 Kondenzátory po 3 Kč



Prostor pro otázky

Jan.Horacek@outlook.cz

www.digiman.cz

Děkuji za pozornost