Semestrální práce MI-IOT Malá meteo statnice

Tomáš Šimáček

České vysoké učení technické

5. dubna 2017

Záměr

- Malá meteo statnice
- Zaznamenávání teploty
- Zaznamenávání vlhkosti vzduchu
- V určitých intervalech nebo při zaznamenání pohybu

Senzory



Obrázek: PIR čidlo



Obrázek: Senzor teploty a vlhkosti

Rozhraní

- Webové rozhraní
- Přístup přes internet
- JSON, graf průběhu teploty a vlhkosti