

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA
FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD
KATEDRA KYBERNETIKY

Dokumentace k projektu ITE-YELLOW

Martin Hamar, Radek Kaupe, Samuel Kokoška

1 Úvod

1.1 Zadání

2 Jednotlivé moduly

Projekt je rozdělen na několik modulů, které spolu přirozeně spolupracují. Tyto moduly se dají hrubě rozdělit na hardwarovou část a na softwarovou část. Hardwarová část zahrnuje krabičku a mikropočítač ESP8266 a jeho nastavení. Softwarovou část zahrnuje nastavení databáze, subscribera a spuštění backendu a webové stránky.

2.1 Krabička

Obsah sekce "Krabička".

2.2 ESP8266

Obsah sekce "ESP8266".

2.3 Databáze

Obsah sekce "Databáze".

2.4 Subscriber

Obsah sekce "Subscriber".

2.5 Backend

Obsah sekce "Backend".

3 Závěr