



Návrh architektúry inteligentnej siete pre akademické prostredie

Bc. Peter Čerešňa (ceresna1@stud.uniza.sk)

Bc. Timotej Hlavoň

Vedúci: Ing. Ivana Brídová, PhD.

Motivácia

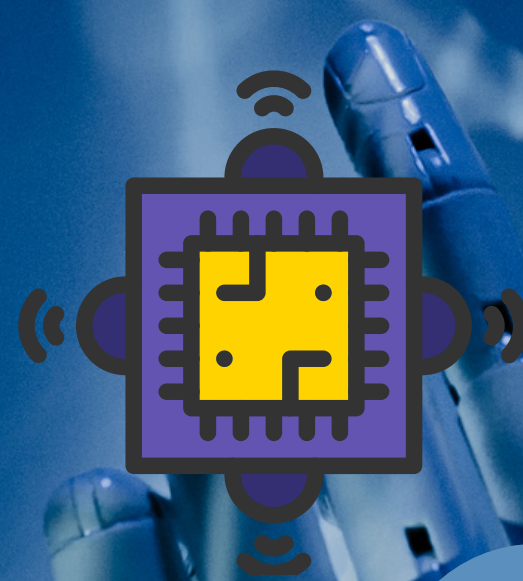
- *Oboznámiť sa a pracovať s najmodernejšími technológiami v IoT sfére*
- *Implementácia a testovanie technológii v rámci akademického prostredia*

Cieľ

- *Vytvorenie inteligentnej siete*
- *Vytvorenie pilotnej prevádzky pomocou Home asistenta*

Výsledky

- *Vytvorená pilotná prevádzka založená na Home asistentovi*
- *Prepojenie zariadení so smart bránou pomocou Zigbee protokolu*
- *Komunikácia cez MQTT brokera*



Využívané technológie

