

# Zápisnica z tímového stretnutia

Tímový projekt

Tím č. 21

Vedúci: Ing. Ivan Srba, PhD.

[tim21.2018.fit@gmail.com](mailto:tim21.2018.fit@gmail.com)

# Zhrnutie stretnutia

**Dátum a čas konania stretnutia:** 12.10.2018, 9:00 - 12:00

**Miesto stretnutia:** FIIT, 4.26

**Vedúci stretnutia:** Peter Jurkáček

## **Stretnutia sa zúčastnili:**

Michal Okresa, Unicorn

Martin Hudec, Orange Slovensko a.s.

Kristína Macková

Lenka Pejchalová

Adam Kňaze

Jakub Sedlář

Jozef Kamenský

Matej Groma

Matej Horváth

Peter Jurkáček

**Stretnutie zaznamenala:** Kristína Macková

## **Hlavné body stretnutia:**

1. Daily standup
2. Tensorflow vs OpenCV
3. Hardvér
4. Návrh architektúry
5. Mapy a porovnanie
6. Jira
7. Use cases

## Priebeh stretnutia

### Daily standup

Tím zhrnul svoj progress na taskoch.

### Tensorflow vs open CV

- kombinácia?
- potreba výkonnej grafiky
- potrebujeme neurónky

### Hardvér

- GPU akcelerácia - Nvivia Jetson TX1 najlepší kandidát
- Firefly - problémy s akcelerariou
- LattePanda - druhý kandidát
- porovnať Lattepanda a Nvidia

### Návrh architektúry

- načítanie konfigurácie na kamere
- ďalšia datábaza na vyrátane dáta
- db - timescale asi, ešte porovnať s mongo

### Jira

- Burndown chart

## Use cases

- 1 kamera - počítanie prechodov
- 2 kamery - počítanie medzi kamerami