

# Zápisnica z 8. stretnutia tímového projektu

## Tím č. 1

**Dátum a čas:** 12.11.2014 o 17:50  
**Miesto:** FIIT STU, 5.44  
**Dĺžka:** 2 hod.  
**Vedúci tímu:** Ing. Tomáš Halagan  
**Prítomní:** Bc. Marek Galinski  
Bc. Roman Cekovský  
Bc. Milan Fránik  
Bc. Pavol Fülöp  
Bc. Marek Lipovský  
Bc. Lukáš Bacigál  
**Vypracoval:** Bc. Marek Galinski



### Téma stretnutia

Zhodnotenie prvotného prototypu. Problematika telemetrie.

### Opis stretnutia

1. Informovanie o aktuálnom stave prototypu. Zhodnotenie jeho funkčnosti.
2. Telemetria – komunikácia pomocou MAVlinku, aplikácia v Pythone.
3. Pripojenie cez terminál a čítanie údajov z MAVlinku. Taktiež možnosť posielat' aj príkazy.
4. Nízka latencia a dobré fps (12–17 fps) pri prenose videa cez ethernetové pripojenie.
5. Vysoká latencia a kolísavé pripojenie cez wifi.
6. Riešenie rozpoznávania objektov, nové prístupy pomocou detekcie hrán alebo rozpoznávanie tváre.