

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
Katedra kybernetiky

- cíle práce
- co je rozšířená realita
- aplikace AR
- návrh AR systému
- techniky zpracování obrazu
- detektory
- deskriptory
- vykreslení virtuálního objektu - na sarkofagu a aruco ko
- párování vzájemných bodů
- vizuální odometrie
- průběh algoritmu vizuální odometrie
- vykreslení trajektorie
- SLAM, popis algoritmu
- shrnutí
- SLAM vs. vizuální odometrie, rozdíly
- IMU a její využití v AR
- důvod upouštět GPS

Klasifikace: výborně

Datum obhajoby: 27. srpna 2020