Projektgruppe FastSense

Meilenstein 2 TSDF SLAM mit FPGA

17. Juni 2020

Inhalt

Recap

Prototyping Ziele für MS2

Algorithmus

Hauptspeise

```
Evaluation
Strom
Zeit
Fazit
Bisherige Verbesserungen
Verbesserungspotenzial
```

FastSense Prototyp Kommunikation

Hardware Implementierung

Recap

Prototyping

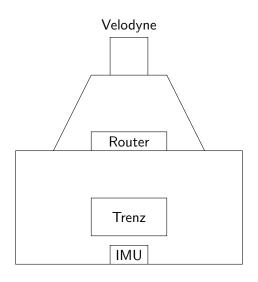
Ziele für MS2

Hauptspeise

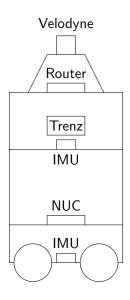
Algorithmus

Hardware Implementierung

FastSense Prototyp



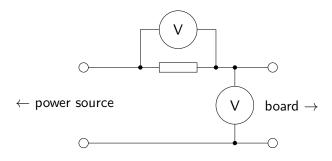
FastSense Prototyp



Kommunikation

Evaluation

Strom



Zeit

Fazit

Bisherige Verbesserungen

Verbesserungspotenzial