Arbeitsprotokoll

Autumn

Lukas Leskovar

Oktober 2021

Abstract

Die Liste an Arbeitsstunden für das Autumn Diplomarbeitsprojekt von Lukas Leskovar.

Contents

Datum	Dauer[h]	Aufgabe	Anmerkung
18.05.2021	4	Projekterstellung	
23.05.2021	5	Packages inkuldieren	
24.05.2021	4	Test ZED 1 maping	
25.05.2021	2	Netzerkerbndung kabelgebunden	
25.05.2021	4	ROS Network communication	
26.05.2021	5	Zed Topic throttle	
28.05.2021	4	Topic cleanup	
27.06.2021	4	Fix remote mapping	
28.07.2021	3	remove topic throttles	
29.07.2021	5	configure Jetson TX2	
30.08.2021	4	implement mapping on drone	
31.08.2021	5	implement mapping on drone	
06.09.2021	6	implement remote client	
07.09.2021	4	implement remote client	
10.09.2021	4	refactor client	
13.09.2021	4	refactor drone	Projektstunde
14.09.2021	4	test zed2i	Projektstunde
16.09.2021	3	zed2i parameter tuning	
17.09.2021	4	zed2i parameter tuning	
18.09.2021	6	configure zed2i mapping on laptop	
20.09.2021	6	configure TX2 for new camera	
21.09.2021	4	change camera topics to zed 2i	Projektstunde
22.09.2021	6	implement visual/inertial odometry	
23.09.2021	4	implement visual/inertial odometry	
24.09.2021	6	tune odometry	
28.09.2021	4	tune mapping	Projektstunde
05.10.2021	4	cleanup	Projektstunde
12.10.2021	4	tune mapping	Projektstunde
19.10.2021	4	tune mapping	Projektstunde
09.11.2021	4	host network on drone	Projektstunde
23.11.2021	4	host network on drone	Projektstunde
30.11.2021	4	host network on drone	Projektstunde
07.12.2021	4	host network on drone	Projektstunde
09.12.2021	5	ROS Network communication	
10.12.2021	5	ROS Network communication	
12.12.2021	6	ROS Network communication	

Datum	Dauer[h]	Aufgabe	Anmerkung
14.12.2021	4	connect TX2 to drone	Projektstunde
21.12.2021	4	connect TX2 to drone	Projektstunde
11.01.2022	4	connect TX2 to drone	Projektstunde
18.01.2022	2	connect TX2 to drone	Projektstunde
21.01.2022	2	connect TX2 to drone	Projektstunde
25.01.2022	2	read drone data topics	Projektstunde
28.01.2022	2	read drone data topics	Projektstunde
29.01.2022	2	experiment mapping	
30.01.2022	3	experiment mapping	
01.02.2022	4	experiment mapping	
04.02.2022	2	improve mapping	Projektstunde
21.02.2022	2	improve mapping	Projektstunde
25.02.2022	2	improve mapping	Projektstunde
01.03.2022	2	improve mapping	Projektstunde
04.03.2022	2	experiment zed1 vs zed2i	Projektstunde
08.03.2022	2	experiment zed1 vs zed2i	Projektstunde
11.03.2022	2	experiment zed1 vs zed2i	Projektstunde
15.03.2022	2	experiment zed1 vs zed2i	Projektstunde
18.03.2022	2	experiment zed1 vs zed2i	Projektstunde
22.03.2022	2	Video über Projekt	Projektstunde
29.03.2022	2	Video über Projekt	Projektstunde
Summe	209	•	ŭ