



NOSERYOUNG

ARBEITSJOURNAL

>
accenture

Nepomuk Crhonek

NOSER YOUNG AG/ACCENTURE
KW18/2025

Wochentag	Tätigkeit	Zeit in Minuten
Montag 28.04.2025 NY	Lupe des Monats über Firebase Studio vorbereitet	231
	Lupe des Monats aufgenommen	38
	Driver Probleme mit dem Go2 reparieren angefangen	235
	Total	504
Dienstag 29.04.2025 NY	Driver Probleme mit Claude Code repariert	32
	TikTok Live API umgeschrieben	261
	Ausführliche Tests für die TikTok API geschrieben	77
	Alles getestet	20
	Überhitzen von Motoren issue bekommen	21
	Unitree support angeschrieben	37
	Nach der Action in balance_stand gehen*	40
	Total	504
Mittwoch 30.04.2025	Frei	
	Total	504
Donnerstag 01.05.2025	Frei	
	Total	504
Freitag 02.05.2025	Frei	
	Total	504

Den Dienstag konnte ich nicht ausführlich schreiben da nicht viel Platz zur Verfügung ist. Ich habe alles ausführlich in den GitHub commits/issues dokumentiert. Wir(Marcel und Nepomuk) haben alle Ausbilder in unser GitHub Repository eingeladen. Eine eher wenig ausführliche Beschreibung ist auch hier beim Wochenrückblick.

*Ich meine damit dass wir den StandMode wechseln müssen in den balance_stand wechseln müssen da lock Mode eine grössere Chance hat zum Überhitzen.

Wochenrückblick

Diese Woche durften wir weiter an unserem Projekt mit dem Go2 arbeiten. Ich musste allein daran arbeiten, da Marcel diese Woche Ferien genommen hat. Wir haben es so weit geschafft, dass wir den Roboter mit High-Level-Control steuern können. Leider war das Problem dabei, dass wir immer mit einem LAN-Kabel mit dem Roboter verbunden sein mussten. Jetzt haben wir herausgefunden, dass der Go2 einen 100TOPS (Trillions of Operations per Second) Chip hat, mit welchem wir den Roboter auch steuern können. Das gab am Anfang sehr viele Probleme mit den Treibern vom WLAN und LAN. Man kann sich den Computer obendrauf wie einen normalen externen Computer mit Ubuntu vorstellen, der aber auch mit dem Roboter verbunden ist. Wenn man ihn nicht verwendet, leitet er nur alle Commands weiter an den Computer des Roboters. Hier ist auch noch eine [Dokumentation](#) zu dem Expansion Dock.

Reflexion

Wie angesprochen, hatten wir ein Problem mit dem Expansion Dock. Das Problem war, dass wir die falschen Treiber auf dem Dock installiert hatten, und dadurch konnten wir keine Verbindung mit dem Roboter und dem Internet herstellen. Ich habe das Problem mit dem Internet gelöst, indem ich ein paar Einstellungen beim NetworkManager von Ubuntu verändert habe. Als wir dann Internet mit dem Wifi-Stick hatten, haben wir uns mit dem Internet verbunden und Claude Code auf das Dock installiert. Claude Code hat uns alles richtig heruntergeladen und eingerichtet.

Stimmung der Woche

Da ich nur zwei Tage bei der Noser Young war, war dies eine sehr kurze Woche. Trotzdem habe ich wieder so viel gelernt, was mich sehr glücklich macht. Ich werde auf jeden Fall zuhause an dem Projekt weiterarbeiten.