

# Drone Notes

## Available Drones

- [GPS / Pozyx Drone \(Henrik / Jan\)](#)

## Pozyx

- [Pozyx Official Site](#)
- [Hardware Setup \(with rules\)](#)
- [Pozyx Arduino Sketch \(not the official one\)](#)
- [Dev Tag Links](#)
- [Standalone Pozyx Tester](#)

## Cameras (Depth, SLAM, Tracking)

- [ZED \(worked by Hung\)](#)
- [Intel T265 \(worked by Hung & Jeff\)](#)
- [Intel D435I](#)
- [Orbbec Astra \(mounted on Robotnik Summit XL\)](#)
- [Intel Cameras](#)

## Emlid Reach

- [Reach M+ Specs](#)

## Misc

- [F550 Landing Gear \(by Jeff\)](#)
- [Drone Comparison](#)

## Notes

- [Pozyx not working 001](#)
- [Motors do not stop 001](#)

## Raspberry Pi Scripts

- [Find Aruco \(one\) + In which direction to move](#)

## Gimbal

- <https://ardupilot.org/copter/docs/common-cameras-and-gimbals.html#gimbals>
- <https://ardupilot.org/copter/docs/common-tarot-gimbal.html#common-tarot-gimbal>

## Führerschein

- [https://u-rob.com/schulung/pruefung\\_kenntnisnachweis\\_drohne/](https://u-rob.com/schulung/pruefung_kenntnisnachweis_drohne/)
- <https://u-rob.com/wp-content/themes/u-rob/#1511306350259-10ec628e-e9dd>
- <https://www.drohnen.de/wp-content/uploads/2017/01/Die-neue-Drohnen-Verordnung-2017.jpg>
- <https://www.multikopterschule.de/neue-EU-weite-Drohnen-Gesetze/>
- [https://www.lba.de/DE/Luftfahrtpersonal/Unbemannte\\_Fluggeraete/FAQ/FAQ\\_Drohnenfuehrersch\\_ein\\_12\\_20/FAQ\\_node.html](https://www.lba.de/DE/Luftfahrtpersonal/Unbemannte_Fluggeraete/FAQ/FAQ_Drohnenfuehrersch_ein_12_20/FAQ_node.html)
- <https://www.drohnen.de/33450/eu-drohnenfuehrerschein/> (**SEHR GUT ZUSAMMENGEFASST**)

From:

<https://student-wiki.eolab.de/> - **HSRW EOLab Students Wiki**

Permanent link:

<https://student-wiki.eolab.de/doku.php?id=drones:internal:start&rev=1641196489>

Last update: **2023/01/05 14:38**

