



Collision Avoidance Assistant (CAA)

- Modulare Lösung zur Abstandsregelung und Kollisionsvermeidung für UAVs
- Sensorarbeitsbereich: min. 60cm, max. 500cm
- Robuste komplementäre Sensortechnologie kombiniert aus Ultraschall- und Infrarotsensoren
- 360° Umgebungserfassung:
12x40° Ultraschall + 8 x 5° Infrarot
- Plug & Play Schnittstelle für Flugsteuerungen (z.B. Pixhawk integriert)
- Distanzregelung auf Abstände zwischen 1m und 2m
- Gewicht: 400g
- Maße: 14,5cm x 11,5cm x 6,7cm
- Betriebsspannung: 5V
- Zusätzliche Schnittstelle: USART / TWI verfügbar



CAA UI

**Jetzt
verfügbar!**



CAA UI integriert



Das Projekt *Embedded Qopter* wird im Rahmen des EXIST-Programms durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie und den Europäischen Sozialfonds gefördert.



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

EXIST
Existenzgründungen
aus der Wissenschaft

ESF
Europäischer Sozialfonds
für Deutschland


Europäische
Union

Zusammen.
Zukunft.
Gestalten.

