

Protokoll der 2. Projektbesprechung

Datum	16. April 2013
Protokollant	Caroline Pilot
Anwesend	alle

Tagesordnung

1	IR Senden (Patrick, Felix)	2
1.1	Ergebnisse	2
1.2	Anmerkungen	2
1.3	Nächste Schritte	2
2	Oberfläche (Anja, Belguezar, Caroline, Sabine)	2
2.1	Ergebnisse	2
2.2	Anmerkungen	3
2.3	Nächste Schritte	3
3	Teamleitung	3
3.1	Anmerkungen	3
4	Neue Aufgaben	3
5	Nächstes Treffen	3

1 IR Senden (Patrick, Felix)

1.1 Ergebnisse

- Der AirSwimmer lässt sich ansteuern und bewegt sich in die gewünschte Richtung. Allerdings funktioniert die IRdroid App nur auf speziellen Geräten
- Lirc Files zeigen unterschiedliches Verhalten, was die bessere Ansteuerung betrifft auf (Flossensteuerung/Gewichtssteuerung)

1.2 Anmerkungen

- Veranstalter von LabView könnte Komponenten zur Aufzeichnung von Signalen bereitstellen, allerdings wäre dies mit viel Aufwand verbunden, welcher für unsere Zwecke nicht unbedingt nötig sind.
- Überlegung, wie lange das Signal gesendet werden soll, um eine Bewegung des AirSwimmers zu ermöglichen
 - Hierfür könnten Basisklassen geschrieben werden („Fliege vorwärts, ...)
- Native Code in App müsste ausgelesen werden
 - Wie kann man an den Code herankommen?
 - Es müsste bereits kompilierter Code sein, denn im Handy ist kein Compiler verbaut

1.3 Nächste Schritte

IRdroid App strukturieren, auf den für unseren Zweck benötigten Code unterbrechen, nicht benötigte Codeteile löschen

2 Oberfläche (Anja, Belguezar, Caroline, Sabine)

2.1 Ergebnisse

- Startseite wurde erstellt
- Verknüpfung mit Tasten- und Kippsteuerung funktioniert, allerdings nicht stabil
- Menütaste ist ebenfalls funktionsfähig (Hintergrund ändern, zurück ins Hauptmenü wechseln)

2.2 Anmerkungen

- Graphiken sind urheberrechtlich geschützt, eigene erstellen
wünschenswert oder Urheber anfragen

2.3 Nächste Schritte

- Weitere Funktionen einbinden
- Fehlermeldungen beseitigen
- Schnittstelle für IR Signale erstellen

3 Teamleitung

3.1 Anmerkungen

Zeiterfassung wurde neu strukturiert, jeder erhält nun seine eigene
Zeiterfassungstabelle

4 Neue Aufgaben

- Felix, Patrick:
IRdroid App strukturieren und runterbrechen
- Andreas G., Andreas W., Marco:
LircFile optimieren
- Ridvan, Guisepppe:
Gehäuse für IR Sender konstruieren
- Melanie:
Graphiken für die Oberfläche erstellen
- Anja, Belguezar, Caroline, Sabine:
Wisch-Funktion einbinden, bestehende Fehlermeldungen beseitigen,
Schnittstelle für IR Signale erstellen
- Sabine:
Git Support

5 Nächstes Treffen

Dienstag, 23. April 2013, 13:00 Uhr