

Project Pi

Projektbeschreibung

Gesucht ist ein sensitives Kuscheltier, das speziell für Kinder angepasst werden soll.

Weiteres soll es auf äußere Einflüsse, z.B. in Form von Spracheingaben, Sensoren etc., reagieren.

Zusätzlich soll ein Clip passend zum Kuscheltier entworfen werden, um dementsprechend das fertige Produkt vermarkten zu können.

Funktionen

- Taster an den Armen/Ohren
- Taster Mund
- Taster Bauch
- Temperatur ansagen
- Annäherungssensor mit Lautsprecher verknüpfen
- Beim Mundtaster Vibration auslösen
- Motoren bewegen Arme/Beine
- Drucksensor an den Händen
- Innentemperatur Raspberry (Heiß Heiß - Ansage bei Überhitzung)
- Helligkeitssensor (Tag/Nacht)
- SELFIE Taster (falls Kamera)

Teammitglieder

Projektmitglieder: Stöger, Sivan, Ucel und Pavic

Projektleiter: Ucel

Aufwandschätzung

Voraussichtlich 530 Stunden Aufwand