

MU5EEH12 AKLI & WANG

__Project__ _Sésame

Informations

- Membre du projet : AKLI Ilyes, WANG Zihan
- EMAIL : ilyes.akli@etu.sorbonne-universite.fr
- CURSUS : 2ème année Master en IPS (SMR)
- UE : MU5EEH12 : Designing
- Chargé d'UE : Mr Fabien VERITE
- Date de début : 16-09-2024



Contexte

Notre projet vise à faciliter l'ouverture des portes pour les personnes à mobilité réduite, pour qui cette tâche peut représenter un défi quotidien. Nous sommes conscients qu'un dispositif de ce type peut sembler ambitieux, mais nous croyons que chacun devrait pouvoir ouvrir les portes de sa maison facilement, sans effort excessif.

L'objectif de ce projet est de concevoir un appareil simple, abordable et accessible à tous. Ce dispositif pourra être installé rapidement, sans nécessiter de modifications majeures à la porte ou à ses mécanismes d'ouverture, et sans perturber son utilisation normale.

Matérielles

- ESP32 CAM
- Arduino Uno (Pour les tests)
- ESP32 (Pour l'utilisation finale)
- 2 moteurs ft5330m
- Support imprimer en 3D par une Prusa et avec un filament en PLA

Vidéo temporaire

[Vidéo de démonstration:](#)

<https://youtu.be/0S3bM0M3y90>

Calcul

// Arrive prochainement

Code Arduino

// Arrive prochainement

Code Reconnaissance faciale

// Arrive prochainement

Model 3D

// Arrive prochainement

Assemblage

// Arrive prochainement

Revision #3

Created 11 December 2024 14:12:40 by Akli Ilyes

Updated 20 January 2025 07:52:03 by Akli Ilyes