RAPPORT SEANCE 8 (Léo Marache)

Lundi 4 Mars

Nous avons vérifié que les deux parties du projet fonctionnent correctement (+ finalisation de la partie bluetooth et correction du programme python) :

* La partie gestuelle consiste donc à pouvoir contrôler quelques fonctions de bases d’un ordinateur en plaçant ses mains à une certaine distance de deux capteurs HC-SR04. Dans la pratique, on a choisi de montrer que l’on peut effectuer quelques fonctions de un logiciel de lecture vidéo par exemple. On peut ainsi mettre sur pause la lecture, l’accélérer (ou rembobiner), et augmenter(diminuer) le volume sonore
* La partie Bluetooth consiste à pouvoir contrôler la souris d’un ordinateur (en plus des fonctionnalités de la partie gestuelle) via son smartphone (avec l’application Bluetooth Electronics).

Poursuite de la rédaction du rapport.

La Correction du programme Python :

if (incoming[0:4] == "b'MX") : // vérifie qu’on lit les premiers caractères d’une ligne donnant les coordonnées du point vers lequel la souris doit se rendre

gauche,droite = incoming.split('Y')

Y,b = droite.split("\\r")

a,X = gauche.split('X')

pyautogui.moveTo(int(X), int(Y))