

Robot Oiseau

Description du projet

Ceci est un sujet combiné de deux problématiques :

1. Développement d'une IHM et d'une IA pour le Pilotage et l'Interaction de Robots Oiseaux bio-inspirés via un protocole Serveur-Client

Description : Ce projet a pour but de développer une interface homme – machine en python pour contrôler un robot oiseau via une connexion réseau server/client.

2. Reconnaissance de cri du Canari

Description : Ce projet a pour but de développer une méthode de reconnaissance des cris émis par des canaris mâles afin d'étudier l'interaction oiseau/robot oiseau lorsque ce dernier répond par un cri similaire.

Contact

juliette.lavender@ensea.fr

sofiane.boucenna@cyu.fr