

Distributeur Automatique de Nourriture

Objectif :

Mon objectif est de créer un distributeur automatique de nourriture (D.A.N) qui assure une alimentation régulière et équilibrée pour votre animal de compagnie afin d'aider les propriétaires occupés.

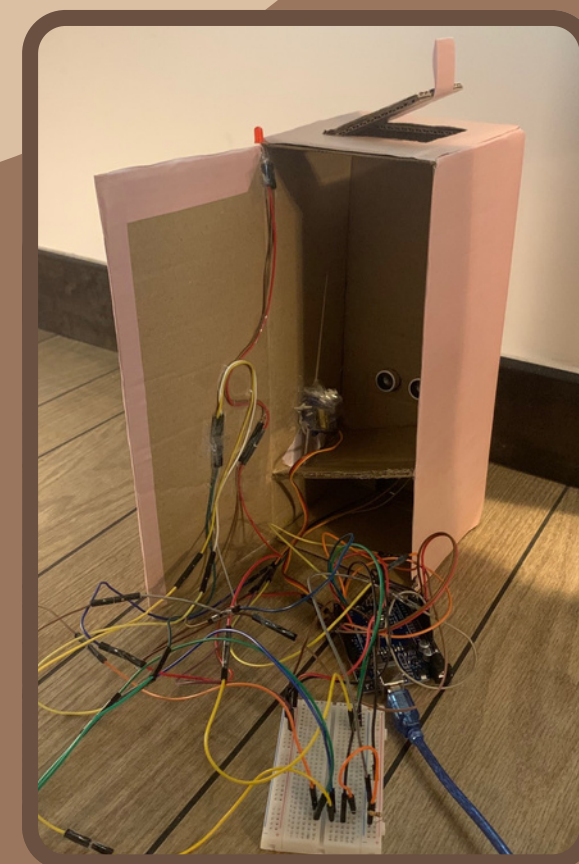
Fonctionnement :

Toutes les heures, le servo moteur s'activera pour ouvrir la petite trappe qui se trouve à proximité du bol de votre chat afin de faire tomber la nourriture dans ce dernier. L'utilisateur recevra une notification chaque matin pour l'avertir que D.A.N est toujours opérationnel. En revanche, lorsque le récipient est presque vide, l'utilisateur ne recevra plus de notifications et une LED rouge s'allumera pour le prévenir et ce, jusqu'à ce qu'il remplisse le récipient à nouveau.

Option :

Si vous souhaitez remplir le bol de votre animal de compagnie sans devoir attendre le prochain versement automatique, vous pouvez appuyer sur le bouton prévu à cet effet et le chronomètre se mettra à jour.

Résultat :



D.A.N
Votre Distributeur Automatique de
Nourriture est toujours opérationnel.

maintenant

Notification reçue par le téléphone

Lien Github : <https://github.com/TDY-7/D.A.N>