UNE BOUCLE D'OREILLE POUR SURVEILLER LE TROUPEAU À DISTANCE

Objectif

Une boucle d'oreille intelligente pour aider les éleveurs à suivre leurs animaux et leurs activités.

Niveau de maturité :



A l'état d'expérimentation



Crédit photo : <u>e-Santé Animale</u>

Description

L'agence scientifique nationale australienne CSIRO, et la start-up Ceres Tag, ont créé la boucle d'oreille de Ceres Tag, une solution pour aider les éleveurs à suivre leurs animaux et leurs activités. La nouvelle technologie, qui prend la forme d'une boucle d'oreille intelligente, produit des données similaires à celles fournies par les montres connectées. À l'aide de cet appareil, les agriculteurs peuvent localiser leurs animaux au pâturage, voir si un animal s'est échappé ou s'il a été volé, et même repérer des mouvements inhabituels qui pourraient indiquer qu'un animal met bas ou est malade. L'objectif est de faire économiser du temps et de l'argent aux agriculteurs par rapport aux coûts de suivi classiques de leurs troupeaux. En utilisant des accéléromètres embarqués, la boucle peut également envoyer des alertes en cas d'activité inhabituelle, pouvant être déclenchées par des événements tels que le vol et d'autres perturbations du troupeau. La boucle devrait acquérir une fonctionnalité supplémentaire, comme un capteur de température, qui pourrait alerter les agriculteurs plus tôt en cas de maladie.

Pour en savoir plus

Cerestag.com

La boucle d'oreille de Ceres Tag, une innovation permettant de surveiller le troupeau bovin à distance - e-Santé Animale (esanteanimale.fr)

Des bovins munis de bracelets d'activité pour collecter des informations sur les troupeaux (europe1.fr)



Avertissement: L'association LIT OUESTEREL ne conseille pas, ne possède pas de parts, ne reçoit pas de fonds d'une organisation qui pourrait tirer profit de cette fiche. Elle ne garantit pas l'efficacité de la solution présentée et ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable d'un éventuel mésusage. Les informations contenues dans cette fiche sont une synthèse des informations disponibles sur le site d'un constructeur et dans la presse spécialisée, que vous retrouvez dans la partie « pour en savoir plus », ci-dessus. Vous pouvez aussi vous référer aux sites d'autres constructeurs ou bien vous rapprocher de votre conseiller agricole.

