

ANALYSE DES IMAGES POUR AMELIORER LA SURVEILLANCE AUTOMATIQUE DES ANIMAUX

Objectif

Utiliser l'Intelligence Artificielle pour analyser automatiquement des images, vidéos et données.

Niveau de maturité : ●●○ A l'état d'expérimentation



Crédit photo : [e-Santé Animale](#)

Description

La méthode d'analyse par l'Intelligence Artificielle (développée par la société Copeeks) est capable de compter automatiquement le nombre d'animaux présents à la mangeoire lorsque l'aliment a été distribué, de vérifier la densité et la répartition dans l'espace des animaux mais aussi de vérifier le confort des animaux.

Les résultats des analyses sont présentés sous forme de graphiques, de rapports ou de notifications synthétiques de l'évolution des conditions. On peut alors anticiper l'apparition d'une maladie par exemple. Copeeks ajoute des fonctionnalités supplémentaires aux boîtiers existants, afin de proposer une analyse toujours plus précise.

Pour en savoir plus

[Site constructeur : Copeeks \(copeeks.fr\)](http://Copeeks.com)

[L'analyse des images pour améliorer la surveillance automatique des animaux | e-Santé Animale \(esanteanimale.fr\)](#)



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.