

DES LUNETTES DE REALITE AUGMENTEE QUI DONNENT DES INFORMATIONS SUR LES VACHES EN TEMPS REEL

Objectif

Des informations sur le troupeau, accessibles en temps réel, grâce à la réalité augmentée.

Niveau de maturité : ●●● Utilisé en fermes commerciales

Description

Les lunettes de réalité augmentée proposées par l'entreprise Nedap, offrent aux éleveurs un moyen révolutionnaire et très intuitif de consulter les informations sur leurs animaux et d'agir ou prendre des décisions basées sur celles-ci. Les informations sur la reproduction, la santé et ou la localisation des vaches sont mises à jour en temps réel. Elles sont présentées dans le monde physique et le champ de vision réel de l'agriculteur. Les informations sont affichées au-dessus des vaches et s'adaptent automatiquement à l'emplacement de l'agriculteur dans l'étable et répondent à la direction dans laquelle il regarde. En conséquence, l'agriculteur reçoit automatiquement les bonnes informations au bon moment et au bon endroit, dans le contexte réel lorsqu'il se promène dans l'étable. Les actions peuvent être effectuées et enregistrées dans le système de gestion de Nedap uniquement à l'aide de gestes des mains et de commandes vocales. Cela signifie que les limites d'un appareil physique transporté dans la poche sont éliminées, permettant à l'agriculteur d'interagir avec les informations de la manière la plus naturelle possible et d'utiliser les deux mains pour d'autres tâches. Dans le cas d'une insémination par exemple, il n'est pas nécessaire qu'une deuxième personne donne les informations sur l'animal, ni que les actes effectués soient saisis ultérieurement sur ordinateur.

Pour en savoir plus

[Site constructeur : Nedap \(nedap-livestockmanagement.com\)](http://nedap-livestockmanagement.com)

[Les lunettes de réalité augmentée qui aident à trouver des vaches en chaleur | e-Santé Animale \(esanteanimale.fr\)](http://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.