

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 75 (2013)
Heft: 8

Rubrik: Marché

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Facilitation et mobilité du travail grâce aux télécommunications

Assister au vêlage d'une vache depuis sa chaise longue aux Maldives ou activer un ventilateur à distance ne sont que deux exemples de la façon dont les télécommunications facilitent le travail de l'agriculteur et augmentent sa mobilité.

Dominik Senn

Groupe E Connect est une entreprise électrique domiciliée à Matran, dans le canton de Fribourg, et spécialisée – entre autres – dans les installations agricoles. Un de leur dernier produit s'appelle Connect VISIO. Il s'agit d'un système de télésurveillance utilisant une caméra vidéo ou une webcam pour la surveillance de l'étable, a déclaré André Henchoz, responsable de l'unité télécommunications. « Peu importe où vous vous trouvez, que ce soit aux Maldives ou ailleurs, vous pouvez suivre en toute tranquillité et en tout temps via smartphone, système Android ou MAC avec accès à internet le vêlage d'une vache par exemple. De même, nous offrons des solutions pour les étables entravées, les écuries à chevaux, les porcheries et les poulaillers, mais également dans le cadre du travail de l'agriculteur en général. »

Équipement

Tout ce qui est nécessaire pour la configuration de la connexion est une caméra adaptée à chaque zone de surveillance souhaitée dans l'étable et la liaison à l'ordinateur disposant de la connexion internet dans la zone d'habitation, via un câble ou un réseau sans fil WiFi. L'appareil nécessite également une alimentation électrique. Le choix parmi les caméras installées peut alors se faire à distance sur la tablette ou le smartphone, ce qui assure une liaison visuelle immédiate, de nuit possible grâce à l'infrarouge. Si le PC d'une tierce personne est utilisé, par exemple dans un hôtel, un simple code d'accès suffit.

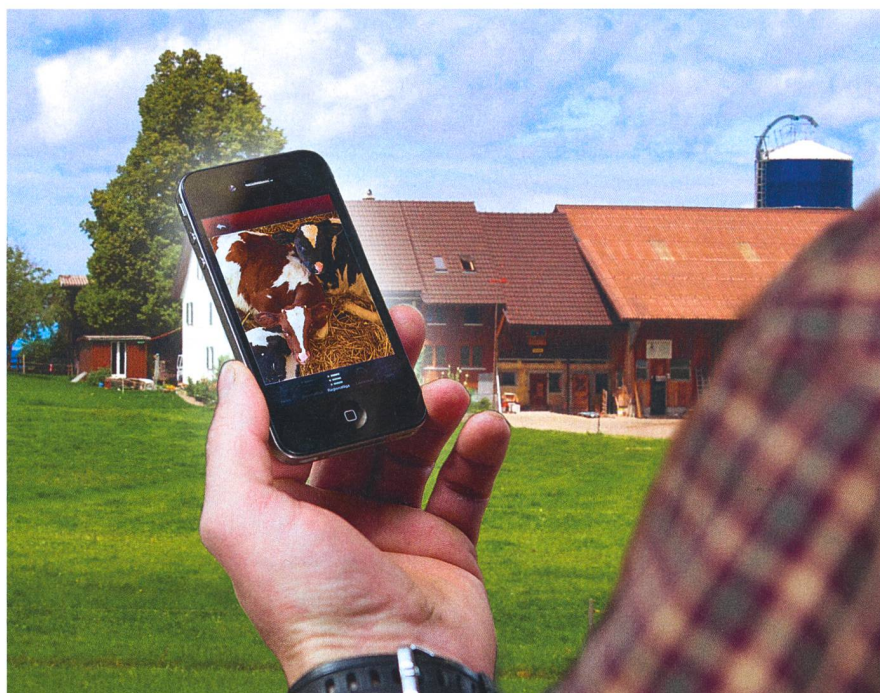
« Il existe déjà une solution avec caméra à partir de Fr. 2000.– », a déclaré André Henchoz. « Pour nous, la fiabilité du système s'avère primordiale, ce qui explique pourquoi nous proposons uniquement des solutions professionnelles. Chaque

caméra supplémentaire engendre des coûts. » Le choix du type de caméra doit être fait avec le plus grand soin, car les installations sont exposées à l'humidité et à des variations de température. En outre, la résolution de l'image doit être suffisante pour permettre une visualisation acceptable. Le câblage de l'étable à la zone d'habitation est plus chère qu'une connexion sans fil, mais plus stable. Une option est la surveillance vidéo de l'élevage ou du cadre de travail; dans ce cas, l'installation d'un serveur est nécessaire. Groupe E Connect se situe, selon André Henchoz, dans une région rurale. Il considère que son rôle est de faciliter le travail des agriculteurs, mais aussi d'augmenter leur mobilité, ceci en utilisant les dernières technologies. Hormis la visualisa-

tion, Groupe E Connect offre aussi la possibilité d'installer un équipement permettant l'alarme par téléphone, que ce soit en cas de défaillances du système de chauffage ou de ventilation ou de détection d'incendie. D'autres options sont la commande à distance de certaines opérations comme, par exemple, vider le canal à lisier ou allumer et éteindre l'éclairage ou les ventilateurs. Ces offres sont disponibles au tél. 026 429 29 29 ou sur www.geconnect.ch.

Plus de 130 apprentis dans huit professions

L'entreprise Groupe E Connect a été fondée en 1915 et triplement certifiée (ISO 9001, 14001 et OHSAS 18001). Ses domaines d'activités sont principalement les installations électriques et la construction de tableaux électriques, d'infrastructures électriques et d'installations solaires photovoltaïques et thermiques, de solutions de télécommunication, de pompes à chaleur, avec dépannage 24 heures sur 24. Elle compte plus de 600 employés, essentiellement du personnel technique. Elle forme en continu plus de 130 apprentis dans huit professions différentes et participe activement à la formation continue. Son siège principal se situe à Matran (FR). Onze autres emplacements sont répartis dans les cantons de Fribourg, Vaud et Genève. ■



Connect VISIO permet la visualisation immédiate en toute mobilité et ceci de nuit également.
(Photo : connect VISIO)