

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 75 (2013)
Heft: 8

Rubrik: Connect VISIO : Mobilität dank Telekommunikation

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: 04.02.2026

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

Connect VISIO – Mobilität dank Telekommunikation

Vom Strandstuhl in den Malediven aus der Kuh beim Kalben zuzusehen oder einen Ventilator einschalten sind nur zwei Beispiele, wie Telekommunikation dem Landwirt die Arbeit erleichtert oder zumindest dessen Mobilität erhöht.

Dominik Senn

Groupe E Connect ist – unter anderem – eine auf landwirtschaftliche Dienstleistungen spezialisierte Elektroinstallationsfirma aus dem freiburgischen Matran. Ihr neustes Produkt heisst Connect VISIO. Es handelt sich um ein Fernüberwachungssystem mittels Videokamera bzw. Webcam für die Stallüberwachung, erklärte Telekommunikationsverantwortlicher André Henchoz. «Ganz gleich, wo Sie sich gerade befinden, und sei es auf den Malediven, können Sie per Smartphone, Android oder irgendeinem PC mit Internetzugang in aller Ruhe rund um die Uhr beispielsweise das Kalben im Kuhstall mitverfolgen. Desgleichen haben wir Lösungen für Anbindeställe, Pferdehaltungen, Schweine- und Hühnerställe, aber auch für die Wohnumgebung des Landwirts.»

Die Verbindungseinrichtung

Alles, was es für die Verbindungseinrichtung braucht, ist eine geeignete Infrarotkamera für jeden gewünschten Überwachungsbereich im Stall und die Verbindung zum PC mit Internetverbindung im Wohnbereich mit Kabel- oder Drahtlosnetzwerk (DSL, WIFI). Weiter benötigt die Kamera einen Elektroanschluss. Aus der Ferne kann auf dem Tablet oder Smartphone eine der aufgereihten Kameras angewählt werden, welche unmittelbar die Sichtverbindung herstellt, dank Infrarot auch nachts. Wird ein PC einer Drittperson, beispielsweise in einem Hotel, verwendet, wird einfach ein Zugangscode eingegeben.

Nur professionelle Lösungen

«Es gibt bereits Einkameralösungen ab 2000 Franken», so André Henchoz. «Für uns steht die Verlässlichkeit des Systems im Vordergrund, weshalb wir nur professionelle Lösungen anbieten. Jede weitere

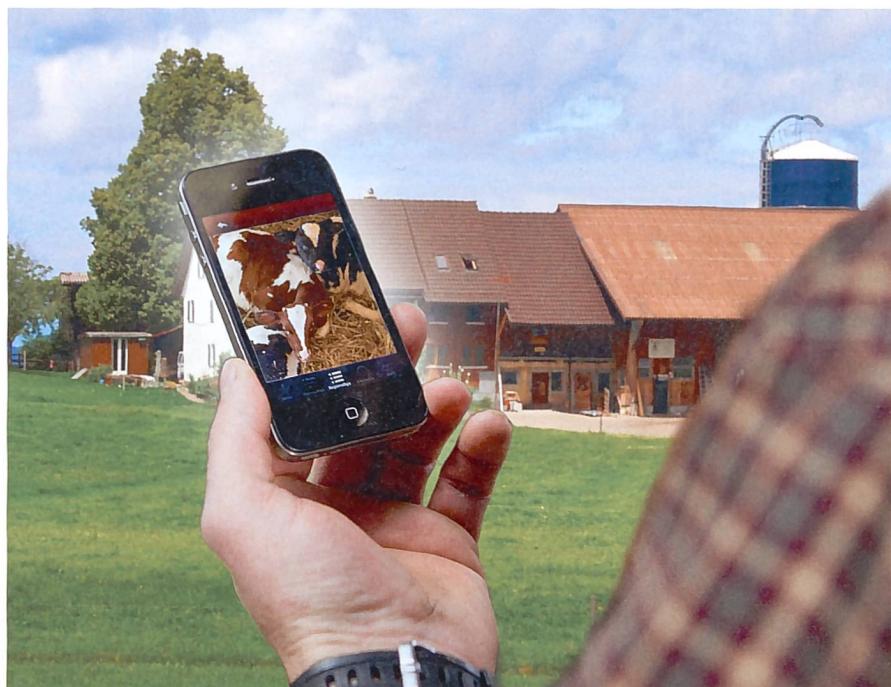
Kamera kostet zusätzlich.» Die Wahl des Kameratyps müsse sorgfältig getroffen werden, denn die Geräte sind der Feuchte und Temperaturschwankungen ausgesetzt. Auch muss deren Bildauflösung genügend sein, um eine gesicherte Erkennung der Kuh zu garantieren. Die Verkabelung vom Stall zum Wohnbereich ist zwar teurer als eine kabellose Verbindung, aber stabiler. «Zur Kostenmindehung kann der Kunde die Verkabelung auch selber vornehmen», sagte André Henchoz. Eine Option ist die Videoüberwachung von Stall und/oder Wohnumgebung; hierzu ist jedoch die Installation eines Servers notwendig.

Groupe E Connect ist gemäss André Henchoz in einer Region mit professioneller Landwirtschaft angesiedelt und sieht

ihre Aufgabe darin, mittels neuster Technologien einerseits den Landwirten die Arbeit zu erleichtern und andererseits ihre Mobilität zu erhöhen. Über die Visualisierung hinaus bietet Connect VISIO die Möglichkeiten der Installation von Anlagen zur einfachen Warnung mittels Telefonanruf, sei es bei Ausfällen der Heizung oder Lüftung oder sei es Branderkennung. Optionen sind auch Befehlserteilungen auf Distanz, beispielsweise für das Entleeren des Mistkanals oder das Ein- und Ausschalten von Lichtquellen oder Ventilatoren. Offerten sind erhältlich unter 026 429 29 29 oder www.geconnect.ch.

Über 130 Lehrlinge

Groupe E Connect ist ein dreifach zertifiziertes Unternehmen (ISO 9001, 14001 und OHSAS 18001), das seit 1915 vor allem in den Bereichen Elektroinstallations und Schalttafelbau sowie elektrische Infrastrukturen, Photovoltaik und thermische Solaranlagen, Telekommunikationslösungen, Wärmepumpen und 24-Stunden-Pannendienst tätig ist. Sie zählt über 600 Mitarbeitende, grösstenteils technische Fachkräfte. Sie bildet laufend mehr als 130 Lehrlinge in acht verschiedenen Berufen aus und betreibt aktiv Weiterbildung. Der Hauptsitz ist in Matran FR. Elf weitere Standorte oder Niederlassungen sind über die Kantone Freiburg, Waadt und Genf verteilt. ■



Connect VISIO stellt von irgendwo aus unmittelbar die Sichtverbindung auf den gewünschten Überwachungsbereich her, auch nachts. (Bild: pd)



DIE FORSTSPEZIALISTEN

BERATUNG VERKAUF REPARATUR GROSSES ERSATZTEILLAGER

CHAPPUIS
Die Landmaschinen.
FORST HOFTECHNIK AREALPFLEGE MASCHINEN
www.chappuis-ag.ch Willisau 041 972 7 100 Neudorf 041 930 10 55

90 Jahre

Besuchen Sie uns!
FORSTMESSE LUZERN FREIGELÄNDE F3 STAND 375

**Scheiter, wo andere scheitern:
Brennholzaufbereitung mit POSCH**

POSCH
Exklusiv bei ALTHAUS

Kurzholzspalter
Meterholzspalter

Kreissägen
Hochleistungssägen
Sägeautomaten

Schneidspalter

ALTHAUS >>>
Wo die Top-Maschinen zu Hause sind
www.althaus.ch

Althaus AG Ersigen
Burgdorfstrasse 12, CH-3423 Ersigen, Tel. 034 448 80 00, Fax 034 448 80 01

> PRODUKTE UND ANGEBOTE PUBLITEXT

Seppi M. – Mulchgerät für jeden Einsatz!

SUPERFORST – für die höchsten Ansprüche des Forstprofis
Der SUPERFORST ist ein **leistungsstarkes** Gerät für die höchsten Ansprüche. Sei es bei der Säuberung nach dem Holzabschlag, bei der Pflege von Stromleitungen oder beim Aufräumen nach Unwetterschäden. Dieser Forstmulcher mulcht Holz bis zu **40 cm Ø**. Er ist in den Arbeitsbreiten von 200–250 cm erhältlich und für Traktoren von 200–350 PS geeignet. Die wichtigsten Eigenschaften des SUPERFORST-Mulchers sind **Wendigkeit** durch einen **neigbaren 3-Punkt-Anbau** mit **Getriebefachführung**, **Schwerpunkt nahe am Traktor** und **robuste Rotorwelle** mit einer grossen **Auswahl an Werkzeugen** für den spezifischen Einsatz.



Seppi M. SUPERFORST

SAV – Der Klassiker für Böschungen
Die SAV ist ein professionelles Seitenmulchgerät für die Pflege von Bachborden, Gräben und Kanälen. Die SAV ist mit **verstärktem Antrieb und Gehäuse** äusserst robust und mulcht Gras und Gebüsch **bis 7 cm Ø**, mit dem Forstrotor sogar bis zu 12 cm Durchmesser. Die **hydraulische Seitenverschiebung** sowie die starke vertikale Neigung von **+90°** bis **-65°** nehmen dem Gerät nichts an Stabilität und Leistung.

MINIKASTOR HYD – mit Minibagger schnell Wurzelstücke abräsen
Die MINI-KASTOR HYD zerkleinert Baumstümpfe **bis zu 30 cm Tiefe** von jeglichem Durchmesser und kann auch Gräben zum Kabellegen formen. Sie ist für den Anbau an 5–10-t-Bagger vorgesehen, wird durch den Baggerarm gesteuert und ist mit festen hartmetall-bestückten Werkzeugen ausgerüstet. Der Import der gesamten Produkte von Seppi M. erfolgt durch die Firma Agro-Technik Zulliger GmbH. Besuchen Sie uns an der Forstmesse 2013 in Luzern, Freigelände Stand F400. Wir freuen uns auf Sie!

Agro-Technik Zulliger GmbH
Bernstrasse 13c
6152 Hüswil
Tel: 062 927 60 05
Fax: 062 927 60 06
www.agrotechnikzulliger.ch
info@agrotechnikzulliger.ch

Althaus an der Forstmesse Luzern, Freigelände 3, Stand 388