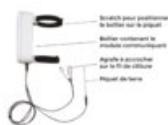




Bisogni: Risparmio di tempo per il monitoraggio dei recinti

Obiettivi: Semplificare l'organizzazione del lavoro e migliorare la sicurezza con una diagnosi in tempo reale dello stato dell'installazione dei recinti elettrici.

Descrizione: In caso di malfunzionamento (guasto dell'alimentazione della sottostazione elettrica, interruzione del recinto, calo di tensione, batteria della sottostazione scarica, guasto a terra, ecc.) e quindi del rischio di fuga degli animali, l'allevatore riceve un avviso sul suo telefono cellulare via SMS e sulla sua email. Il dispositivo comunica tramite la rete Sigfox Internet of Things ai server di Vigifence. L'uso della tecnologia Sigfox è giustificato dalla sua eccellente copertura del territorio con oltre il 94% di efficienza. Quando viene rilevato un'interruzione dell'alimentazione, una batteria scarica o un guasto del dispositivo stesso, il servizio invia automaticamente un avviso SMS sul telefono dell'allevatore. L'utente riceve una prova di vita ogni giorno per assicurargli il corretto funzionamento del dispositivo



Paese:
Francia



Sistema di Produzione (pecore/capre da latte e/o da carne):
Tutti

Categoria di Animale (pecora, capra, sostituto, agnello, capretto):
Tutti

Fonte di Informazione:
<https://www.lthingofat.com/boutique/produit/22-vigifence-pack.html>

Come implementare:

Passo 1: Registrazione della scatola del dispositivo sul sito web

Passo 2: L'utente inserisce la batteria e collega i cavi al recinto e a terra, come per un tester

La trasmissione dei dati tramite Sigfox diventa quindi efficace. In caso di malfunzionamento del recinto, verranno inviati avvisi SMS.

Benefici attesi:

- Monitoraggio in tempo reale dello stato di funzionamento dei recinti elettrici.



Prerequisiti e limiti

Per attrezzare un'area, l'utente acquista la scatola a €207,50 escluse le tasse e sceglie il proprio pacchetto di servizio di allerta a seconda del suo utilizzo: 6 mesi (€35 escluse le tasse) o 12 mesi (€50 escluse le tasse). È disponibile anche un pacchetto tutto incluso, che comprende un pacchetto di 2 anni (€290 escluse le tasse).

Sebbene lo strumento sia efficiente per la rilevazione degli incidenti, manca di un sistema GPS che consentirebbe di localizzare il punto di malfunzionamento a distanza.

Costi

- **Costi di installazione:** 500 € - 1.000 €
Abbonamento richiesto: Sì, mensile ~ 1 € - 50 €
Facilità d'uso? Scala 1 (Complicato) – 10 (Semplice)



- **Rapporto qualità-prezzo (per questo tipo di fattoria di riferimento)?** Sì
- **Raccomanderesti questo strumento/tecnologia per l'uso in altri tipi di fattorie?** Sì

Questa tecnologia funziona per me perché posso controllare da remoto se i miei recinti funzionano correttamente e, se c'è un problema, ricevo un messaggio di testo sul mio telefono.

FARMER FROM FRANCE



It would take 12 years for 16% adoption in Ireland.



www.smartplatform.network

