



Automatisk sjekk av elektrisk Gjerde

Behov:

Spare tid

Mål:

Forenkle organiseringen av arbeidet, og vite status på de elektriske gjerdene.

Beskrivelse:

Ved funksjonsfeil (strømbrudd, ødelagt tråd, spenningsfall, svakt batteri, jordfeil osv.) og dermed fare for at dyrene rømmer, får bonden et varsel på mobiltelefonen. via SMS og på e-post.

Enheten kommuniserer via Sigfox Internet of Things-nettverket til Vigifence-serverne. Bruken av Sigfox-teknologi er på grunn av dens gode dekning (mer enn 94 %).

Når det oppdages strømbrudd eller lavt batterinivå sender tjenesten et automatisk varsel til gårdbrukerens telefon. Brukeren får varsel hver dag om at enheten fungerer som den skal.



I praksis:

Trinn 1 : Registrering av enheten på nettsiden.

Trinn 2: brukeren setter inn batteriet og kobler ledningene til gjerdet og til bakken, som for en strømmåler.

Dataoverføring via Sigfox er da i gang. Ved feil på gjerdet vil det bli sendt sms.

Fordeler:

- Sanntidsovervåking av driftsstatus for elektriske gjerder.



Land:



Frankrike

Produksjon

Alle

Dyreslag:

Alle

Kilde:

<https://www.thingonair.com/boutique/produit/22-vigifence-pack.html>



Forutsetninge

r:

- Boksen koster ca. €200,- ekskl. mva.
- Varslingstjenestepakke velges etter behov, 6 måneder (€35 ekskl. mva.) eller 12 måneder (€50 ekskl. mva.). Det er også en pakke med alt inkludert, inkludert en 2-års pakke (290 € ekskl. mva).
- Selv om verktøyet er effektivt, mangler det et GPS-system som gjør at feilpunktet blir lokalisert.

Kostnader:

- Startkostnader: 500 € - 1 000 €
- Trenger du abonnement? Ja, per måned ~ 1 € - 50 €
- Lettt å bruke? fra 1 (vanskelig) til 10 (enkelt)



- Verdi for pengene (for denne typen gårdsbruk)?
Nei
- Anbefaler du teknologien til andre typer gårder?
Ja



Dette funker fint på min gård. Jeg kan sjekke på telefonen om gjerdene er i orden, og får et varsel hvis det er trøbbel noe sted.

GÅRDBRUKER FRA FRANKRIKE



Det vil ta 12 år før 16% av bønder i Irland tar det i bruk.



www.smartplatform.network

