e·Juchas

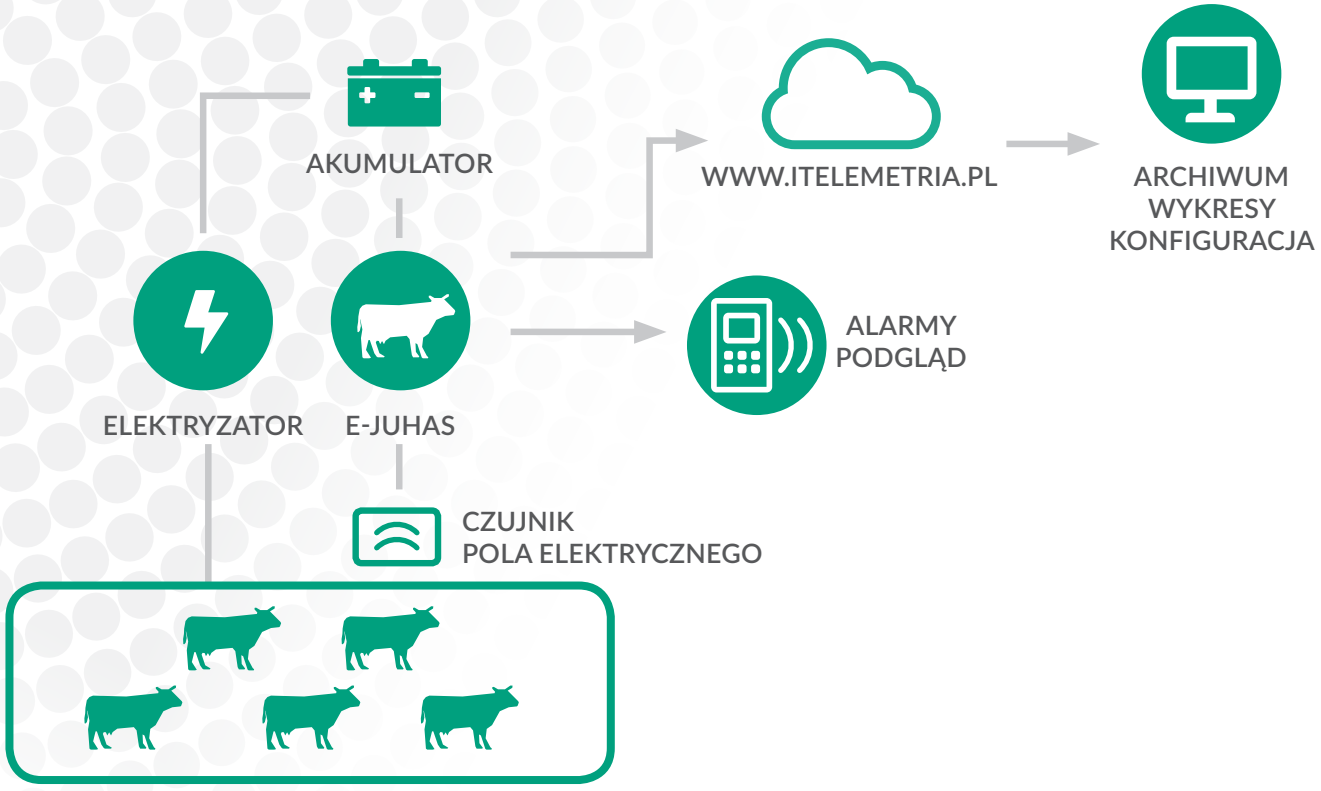
MONITOROWANIE STANU OGRODZEŃ ELEKTRYCZNYCH

Pastuchy elektryczne służą do pilnowania wolno wypasanych stad krów, koni czy innych zwierząt, a także do zabezpieczania pól uprawnych np. przed dzikami. Wartość chronionego dobytku często szacuje się na kilkanaście, a nawet kilkaset tysięcy złotych a przecież pastuchy pracują bez stałego nadzoru. e-Juhas kontroluje działanie „pastucha", umożliwia zdalny wgląd w stan ogrodzenia, wysyła SMSy alarmowe w przypadku awarii.

Specjalny czujnik, umieszczony obok przewodu ogrodzenia, mierzy siłę pola elektrycznego. W przypadku spadku siły pola poniżej ustalonego progu e-Juhas wysyła komunikat o konieczności sprawdzenia stanu uziomu czy usunięcia doziemień spowodowanych przez roślinność.

e-Juhas wyposażony jest także w czujniki: stanu naładowania akumulatora oraz temperatury i wilgotności

Istnieje możliwość podłączenia czujników dodatkowych jak np. brak wody w poidle, otwarcie bramki, ciśnienie w hydroforze czy innych istotnych parametrów.



e·Juchas

sygnalizuje:

awarie elektryzatora – brak pola przy włączonym zasilaniu

stan akumulatora zasilającego

obniżenie natężania pola – słaby uziom, doziemienie

wyłączenie zasilania elektryzatora

przerwę przewodu ogrodzenia

temperaturę i wilgotność na pastwisku

Internet

Wskazania czujników oraz wszelkie wydarzenia alarmowe są rejestrowane i udostępniane w Internecie. Użytkownik przez przeglądarkę internetową może:

- sprawdzać stan aktualny wszystkich czujników
- analizować wykresy wskazań czujników
- przeglądać historię alarmów
- ustawiać progi alarmowe sygnałów
- wpisywać numery telefonów alarmowych
- konfigurować urządzenie

Prosta instalacja

Urządzenie dostarczane jest w stanie skonfigurowanym. Po podłączeniu czujników i włączeniu zasilania natychmiast podejmuje pracę.

Przez Internet można samodzielnie korygować konfigurację np. ustawianie progów alarmowych czy wprowadzanie numerów telefonów alarmowych. Zmiany w konfiguracji, na życzenie klienta może wprowadzać zdalnie Producent.

Inne zastosowania

e-Juhas jest urządzeniem uniwersalnym, może być wykorzystany do monitorowania kurników, obór, kotłowni, klimatyzacji czy innych instalacji. Zasada działania jest zawsze taka sama, instalacje różnią się czujnikami pomiarowymi, dobieranymi odpowiednio do kontrolowanych procesów.

Często poza sezonem e-Juhas jest demontowany i przenoszony w inne miejsce, gdzie jest wykorzystywany do monitorowania instalacji działających w okresie zimowym.

DG TELECOM