

Proiektuaren deskribapena

Animalien gaixotasunak animalien produkzioaren eta osasunaren arazo handienetako bat dira. Gaixotasun infekziosoak, hala nola, aftosa eta bruzelosisa, azkar hedatzen ari dira, eta artaldearen osasunari eta ekoizpenari eragiten dio. Monitorizazio-ekipamendu egokirik ezak sintomak goiz antzematea zaildu egiten du, eta horrek animalientzako tratamendu garestiak eta hildako animaliek eragindako kalteak edo produkzioa murriztea eragin dezakete. Gainera, ondo zaindutako animalien produktuen kontsumitzaileen eskariak abereen osasunari garrantzia handiagoa ematen dio, eta horrek eragina du animalien elikaduraren kalitatean.

Horregatik, SMCA sortu dugu abereen zaintza hobetzeko, mikrotxipak ezarriz, gaixotasuna izateko eta hainbat kontu desberdinen arriskua murrizteko. Produktuaren beste helburu nagusi bat abeltzainen lana errazagoa egitea da. Animalietan sartuko diren txip elektronikoz osatuta dago. Hauek Lenovok sortutako tablet batera konektatuko dira, animalien zaintza eta segurtasunarekin lotutako informazio guztia eskainiko dizuna. Hau da, Txipak animaliak banan-banan geolokalizatzeko funtzioa izango du, horrela errazago gainbegiratu ahal izango dira eta artaldea galtzeaz kezkatu beharrik izan gabe; Aldi berean, animalia bakoitzaren osasuna adierazten du ere. Adibidez, osasun txarrean badaude tabletak jakinaraziko dizu eta zure animalia eraso bat jaso badu jakinaraziko dizu hil baino lehen lagundu diezazun.

