

AgroLog vilja monitoorimissüsteem

Välidi ladustatavate kultuuride kahjustusi ja kadusid – õige niiskus ja temperatuur aitavad säilitada kvaliteeti.

Mugav lahendus vilja seisukorra monitoorimiseks ladustamisel

AgroLog annab reaajas informatsiooni ladustatud teraviljade, kaunviljade või õlikultuuride niiskuse ja temperatuuri kohta. Rakendus kuvab andmeid mitmest eri kohta paigutatud vardalt ja saadab teateid, kui kriitilised laved on saavutatud – nii on võimalik ennetada teravilja kadu ja vähendada riske.

AgroLog varda poolt loetud andmete põhjal moodustatakse informatiivsed kaardid mõõtmise kohta. Varrastel on andurid mitmes punktis ning kõik mõõtmised salvestatakse ka ajalooliselt. Tänu loodud kaartidele on võimalik kiiresti tuvastada probleemseid kohti ladustatud viljas.

Välidi ladustatavate kultuuride kahjustusi ja kadusid – õige niiskus ja temperatuur aitavad säilitada kvaliteeti.

Toob rahu ja kontrolli – mobiilirakenduse kaudu näed kogu oma ladustamist hõlpsasti ja igal ajal.

Efektiivne riskijuhtimine – varajased hoiatused aitavad vältida suurte kahjude teket.

Säästa aega ja tööjõudu – mõõtmised, teavitused ja ülevaated töötavad automaatselt.

Temperatuuri ja niiskuse automaatne mõõtmine

AgroLog varrast saab paigutada kõikjale ja seda lihtsasti liigutada. Kui seade on paigas, kogub see andmeid, mis kuvatakse rakenduses. Seade salvestab andmed iga tunni järel, vajadusel saab seda teha ka mõõtmise nupuvajutusega.

Teavitused ja häired kriitiliste piirväärtuste ületamisel

Rakendus saadab hoiatusteavitused, kui temperatuur või niiskus jõuavad tasemeni, mis võivad tekitada probleeme.

Üks rakendus, mitu jälgimispunkti

AgroLogi rakendus võimaldab luua asukohti ja lisada ühe asukoha alla mitu seadet. Nii saab ülevaate hoiustatud vilja niiskusest ja temperatuurist ning ka detailsed andmed kõikide seadmete kohta. Olenemata asukohast saad oma nutitelefoniga kaudu alati hoiustatud vilja kontrollida. Lisaks pakub AgroLog rakendust pidevat jälgimist kvaliteedi tagamiseks ja riskide ennetamiseks.

Erinevate kultuuride jaoks sobilik

AgroLog töötab nii teravilja, kaunviljade kui õlikultuuride monitoorimisel.

Liigutatav monitoorimissüsteem

Mõõtmisvahemik (Niiskus): 5 to 50% olenevalt kultuurist

Mõõtmisvahemik (Temperatuur): -20°C to 60°C

Mõõtmisvahemik (Relatiivne niiskus): 0 to 100%

Täpsus (Niiskus): $\pm 0.18\%$ niiskusest kuni $\pm 0.32\%$ niiskuseni normaaltemperatuuril, relatiivsel niiskusel, olenevalt kultuurist

Täpsus (Temperatuur): $\pm 0.2^\circ\text{C}$

Resolutsioon: 0.1% niiskus, 0.1°C temperatuur

Kaal: 580 g

Mõõdud: 194×10×6cm

Paindlik ja vastupidav: Klaaskiust vars, mis võimaldab väikest läbimõõtu hõlpsamaks sisestamiseks

Materjal: ABS plastik

Filter: Roostevaba teras

Ots: Alumiinuum

Ühenduvus: GSM – SIM kaart on tootega kaasas

Patarei: D suurus Fanzo ER34615M/S STD või Saft LSH 20

Patarei elu: +2 aastat, kui logitakse üks kord

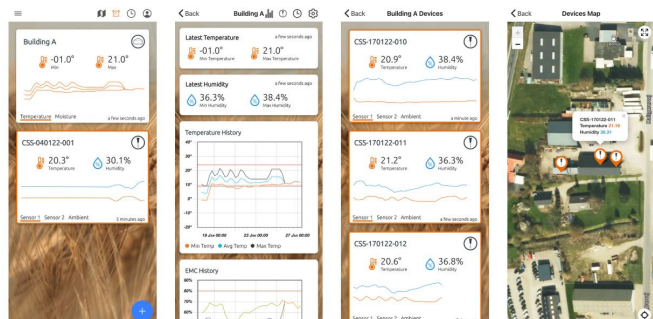
IP Rating: IP65 (Tolmukindel ja kaitstud veejoa eest)

Põllukultuuride tüübid: Rapsiseemned, rohuseemned, kaer, mais, nisu, durum-nisu, oder, sorgo, sojauba, riis, rukis, hernes.



AgroLog: kõik kultuurid ühes rakenduses

Rakenduses saad hõlpsalt ülevaate ka siis, kui erinevates hoonetes ja ladudes on mitmed AgroLog seadmed. Kaardivaade võtab kokku nende asukohad ja viimased mõõtmised. Rakenduses saab vaadata kõigi seadmete andureid ja neid omavahel võrrelda, et teha teadlikke otsuseid edasisteks sammudeks.



Teenuse maksumus

AgroLog Grain Spear maksumus on **405 €** (hind sisaldab varrast ja 3-aastast rakenduse tellimust).

AgroLog niiskusemõõtja C PRO BLUE maksumus on **400 €**.

