



KASVULUOTAIN

Raisioaquan toiminnanohjausjärjestelmä työsi helpottamiseksi

RAISIO aqua



Kasvuluotain helpottaa arkeasi

Kasvuluotain on Raisioaquan kehittämä ja ylläpitämä kalankasvatuksen toiminnanohjausjärjestelmä. Sen käyttöönotto ja käyttö on erittäin helppoa. Kasvuluotaimen myötä pääset eroon erillisistä taulukoista ja muistilapuista, sillä kaikki tiedot kulkevat kätevästi mukana digitaalisessa muodossa reaaliajassa, missä ikinä oletkin.

Kasvuluotain koostuu kahdesta eri osasta. Pilvipalvelun tietokonesovelluksesta sekä mobiiliapplikaatiosta esim. puhelimeen.

Suurimmat hyödyt käyttäjille:

- Tiedot kalastostasi sekä altaiden olosuhteista mukana kaikkialla
- Kasvun ja rehunkäytön jatkuva seuranta
- Online videovalvonta
- Haluamasi hälytykset

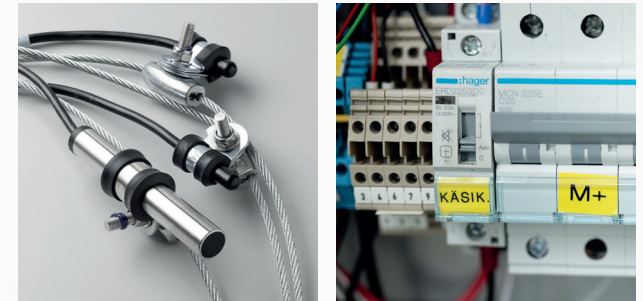
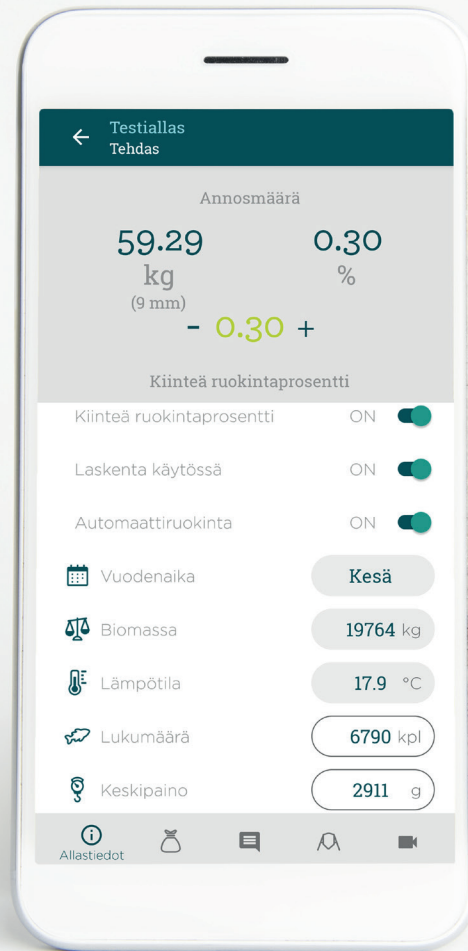
Osa toiminnoista vaatii AquaControl- yksikön oheislaitteineen. Kaikki ominaisuudet esitellään seuraavilla sivuilla.

AquaControl-kontrolliyksikkö

Kasvuluotaimen voit myös liittää AquaControl-kontrolliyksikön oheislaitteineen ohjaamaan ruokintalaitettasi sekä tuottamaan erilaista dataa automaattisesti käyttöösi. Mikä hienointa, AquaControl-yksikköä pystyy ohjaamaan mobiilisti eli älykännykällä tai padilla. Missä ikinä oletkin, on puhelimesi mukana online-tiedot kalastostasi, laitoksen olosuhteista ja pystyt jopa ohjaamaan ruokintalaitteitasi etänä. Anturit tuottavat sinulle tietoa automaattisesti, mutta voit määrittää järjestelmään useita eri tietoja myös manuaalisesti.

AquaControl-kontrolliyksikköön voidaan liittää seuraavia oheislaitteita:

- Ruokinnan ohjausyksikkö
- Online videokamera
- Happianturi
- Lämpötila-anturi
- Rehun tasoanturi silloon

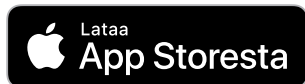


Tietokonesovelluksen ja mobiiliapplikaation ominaisuudet

Yleinen hallinta / käyttö	Tietokonesovellus	Mobiiliapplikaatio
Altaiden perustaminen / poistaminen	✓	
Arkistointi	✓	
Käyttäjähallinta	✓	
Perkuutietojen päivitys	✓	
Rehukertoimen muokkaus	✓	
Tapahtumahistoria	✓	
Rehutilaukset	✓	
Happiarvon ja lämpötilan päivitys	✓	✓
Kiinteä ruokintaprosentti päälle/pois	✓	✓
Kommenttien lisääminen	✓	✓
Laskenta päälle/pois	✓	✓
Rehun käyttö	✓	✓

Ruokinta-automaatin ohjaus	Tietokonesovellus	Mobiiliapplikaatio
Automaatti päälle/pois	✓	✓
Ruokinta-automaatin kalibrointi	✓	✓
Ruokinta-aikataulun tekeminen/muokkaus	✓	
Pakkosyöttö	✓	✓
Akun jännitetieto	✓	✓
Rehusiilon taso	✓	✓
Reaaliaikainen videokuva	✓	✓
Ruokittu tänään -tieto	✓	✓

Näin helposti saat Kasvuluotaimen käyttöösi



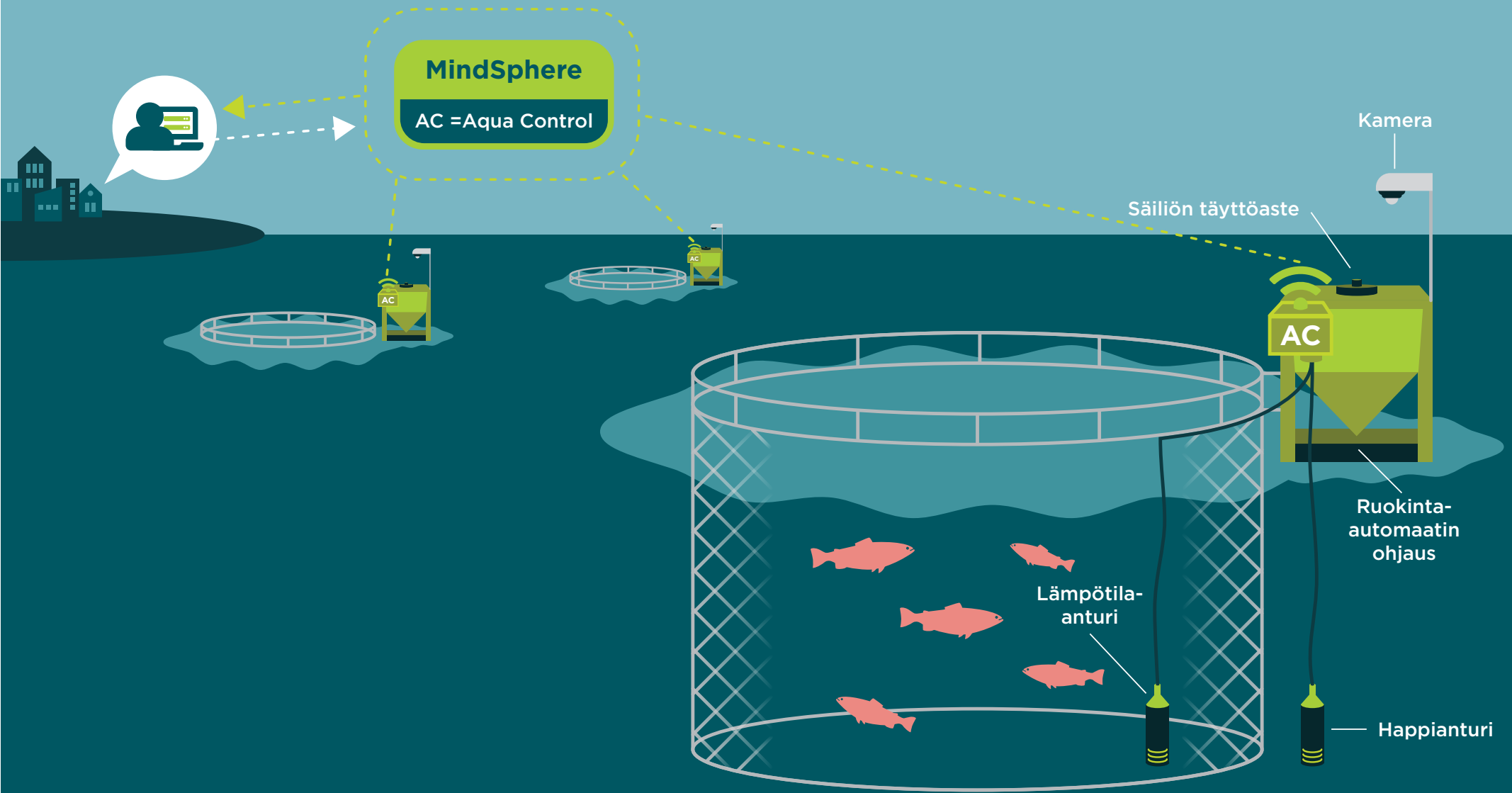
Kasvuluotaimen peruskäyttöön tarvitset vain käyttäjätunnukset, jotka saat Helpcenteristä tai Raisioaquan asiakasvastaavilta. Mobiili-sovellusta varten sinun pitää vain ladata sovellus mobiililaitteesi sovelluskaupasta.

Jos haluat saada Kasvuluotaimen lisäominaisuudet käyttöösi tarvitset käytön aloittamiseksi maksullisen AquaControl-kontrolliyksikön ja/tai oheislaitteet. Palvelukonseptiimme kuuluu esiselvitystyö, jossa selvitetään minkälaisen laitteiston laitoksillesi tarvitset. Esiselvitystyön perusteella selviää tarvittava laitekokonaisuus ja saat sen perusteella laaditun tarjouksen laitekokonaisuuden hinnasta. Ota siis yhteyttä tuttuun asiakasvastaavaasi tai Helpcenteriin niin aloitetaan esiselvitystyö ja laaditaan kokonaisuudesta edullisin mahdollinen tarjous.

AquaControl-kontrolliyksikön ja oheislaitteiden hankkimisesta koostuvan alkuinvestoinnin jälkeen veloitamme Kasvuluotaimen käytöstä vuotuisen palvelumaksun.

Kasvuluotaimen palvelumaksuun sisältyy:

- Laitekokonaisuuden esiselvitystyö ja suunnittelu
- Järjestelmän avaaminen ja tarvittaessa käytönopastus alkuun
- Sovelluspäivitykset
- Laitepäivitykset
- Kattava neuvonta, ylläpitotuki ja laitetuki Helpcenterissä (arkisin klo 8-16)
- Laitteille 1 vuoden takuu
- SIM-kortit ja niiden kk-maksut
- Ruokinnan, kasvun ja tulosten analysointi sekä tarvittaessa ruokintaneuvonta





Ota yhteyttä

Ota yhteyttä tuttuun Raisioaquan asiakasvastaavaasi tai teknisissä asioissa suoraan KasvuLuotaimen kehityksestä vastaavaan projektipäällikköömme.

Tomi Kantola

Raisioaqua Oy
Puh. 050 65 304
Email tomi.kantola@raisio.com

Thomas Ginström

Raisioaqua Oy
Puh. 0500 329 061
Email thomas.ginstrom@raisio.com

www.raisioaqua.com

Helpcenter:

Marko Tyynelä

KasvuLuotaimen projektipäällikkö
Puh. 050 367 2425
Email marko.tyynela@solvomate.fi

