

のり養殖におけるIoT干出システム開発事業

事業者名: 有限会社システムハウジングタイセイ

事業のねらいと
効果

海苔網の高さ調節及び鳥類退治の省力化設備を開発

干出の為の高さ合わせ作業を遠隔で簡単に操作する事で作業時間短縮と海の潮位に関わらず病害対策や高品質生産管理及び増産につながる他、人件費節減と管理費用が大幅に減る。

海苔食害も鳥類をカメラで監視して鳥類感知したら音と共にホースが鞭のように激しく動かして鳥類を威嚇し遠ざげることで海苔食害の被害を大幅に減少させる。

環境に優しい再生可能エネルギー適用で炭素排出ゼロ実現。

