

# SynWater

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ

SYNELIXIS\*

2023

# SynWater

Με πολυετή εμπειρία στους αυτοματισμούς και την πληροφορική και συνεργασίες με πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα, η **Synelixis** παρουσιάζει το επαγγελματικό σύστημα ελέγχου ποιότητας νερού **SynWater**.

Το **SynWater** είναι το καινοτόμο σύστημα που δημιούργησε η εταιρία **Synelixis**, για την μέτρηση των χαρακτηριστικών της ποιότητας του νερού. Το SynWater υποστηρίζει αισθητήρες υψηλής ακρίβειας κατάλληλους για τη μέτρηση:

- Θερμοκρασίας νερού
- PH
- Δυναμικού Μείωσης Οξειδωσης (OPR)
- Διαλυμένου Οξυγόνου (DO)
- Ηλεκτρικής Αγωγιμότητας (EC)



## Πώς λειτουργεί

Το SynWater **επεκτείνει** τις δυνατότητες του ολοκληρωμένου συστήματος **SynField**, προσθέτοντας τις μετρήσεις ποιότητας νερού.

Η συσκευή είναι ειδικά σχεδιασμένη για να συνδέεται με τους κεντρικούς κόμβους SynField (X3 και X5). Δέχεται μέχρι και **5 αισθητήρες** μέτρησης ποιότητας νερού, ενώ **επιπλέον αισθητήρες** μέτρησης ποιότητας νερού (πχ. πίεσης νερού, ύψος στάθμης νερού, ροόμετρο κ.α.) μπορούν να υποστηριχθούν από τον κόμβο SynField στον οποίο είναι συνδεδεμένη η συσκευή SynWater.

Το SynWater έχει **μικρή κατανάλωση ενέργειας**, ενώ μπορεί να λειτουργήσει με ηλιακή ενέργεια ή μπαταρίες ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης.



Απομακρυσμένος έλεγχος & παρακολούθηση των χαρακτηριστικών του νερού



5 αισθητήρες μέτρησης της ποιότητας νερού



Πρόσθετες μετρήσεις ποιότητας νερού όπως: πίεσης νερού, ύψος στάθμης νερού, ροόμετρο



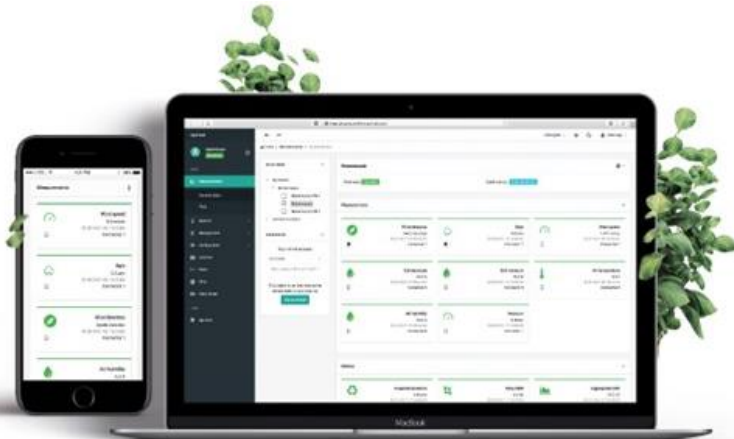
Ενεργειακή αυτονομία & Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας



## Επικοινωνία με το ψηφιακό οικοσύστημα SynField

Οι μετρήσεις των χαρακτηριστικών της ποιότητας του νερού, στέλνονται από τη συσκευή **SynWater** στην διαδικτυακή **πλατφόρμα SynField**. Έτσι, έχετε πάντα πρόσβαση στα δεδομένα σας, όπου και αν βρίσκεστε! Παρακολουθήστε και ελέγξτε απομακρυσμένα τα χαρακτηριστικά της ποιότητας του νερού. Επίσης, το ψηφιακό οικοσύστημα SynField σας επιτρέπει να ανατρέξετε σε ιστορικά στατιστικά δεδομένα των μετρήσεων.

Ακόμα, μέσω της πλατφόρμας, μπορείτε να ορίσετε **ειδοποιήσεις** έτσι ώστε να ενημερωθείτε αυτόματα σε περίπτωση που κάποια από τα κριτήρια που θέσατε πληρούνται.



Διαχειριστείτε τα δεδομένα των μετρήσεων από όπου και αν βρίσκεστε, μέσα από το κινητό σας τηλέφωνο ή τον υπολογιστή.

Το **SynWater** είναι η ιδανική λύση για την παρακολούθηση των χαρακτηριστικών της ποιότητας του νερού σε:

- Υδατοκαλλιέργειες
- Ιχθυοκαλλιέργειες
- Αστικές, περιβαλλοντικές & βιομηχανικές εφαρμογές



# SYNELIXIS\*

---

Περισσού 157 & Χαλκίδος, Νέα Χαλκηδόνα, 14343, Αθήνα,  
Ελλάδα

T: +30 210 2511 584

W: [www.synelixis.com](http://www.synelixis.com)

W: [www.synfield.gr](http://www.synfield.gr)

Email: [info@synelixis.com](mailto:info@synelixis.com), [info@synfield.gr](mailto:info@synfield.gr)

