

SynField\*



SYN<sup>\*</sup>AIR

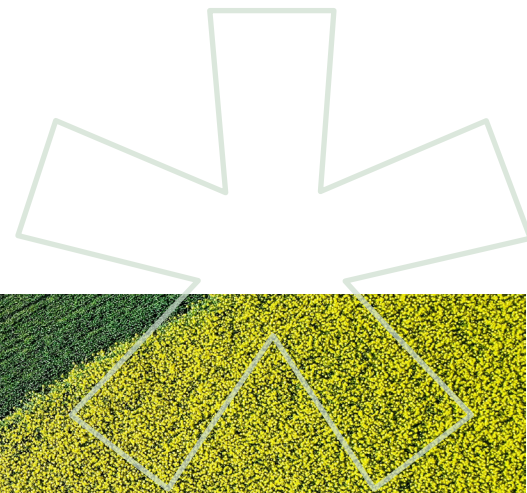
ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ



—  
από την εταιρία  
**SYNELIXIS**

Το **SYNAIR** είναι μια σύγχρονη πλατφόρμα αισθητήρων ποιότητας αέρα, ικανή να υποστηρίζει ψηφιακούς (I2C) και αναλογικούς αισθητήρες υψηλής ακρίβειας!

Το **SYNAIR** υποστηρίζει αισθητήρες μέτρησης θερμοκρασίας, σχετικής υγρασίας, βαρομετρικής πίεσης, CO<sub>2</sub>, αιωρούμενα σωματίδια (PM<sub>1.0</sub>, PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>4</sub>, PM<sub>10</sub>), ολικές πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC), ανίχνευση NO<sub>2</sub>, ανίχνευση CO, O<sub>2</sub>, Όζον και NO<sub>2</sub>.



Η συσκευή **SYNAIR**, είναι ειδικά σχεδιασμένη για να συνδέεται με τους κόμβους SynField (X1, X3 και X5).

Έτσι, επεκτείνει τις δυνατότητες του ολοκληρωμένου συστήματος ευφυούς γεωργίας **SYNFIELD**, προσθέτοντας τις μετρήσεις ποιότητας αέρα.



## ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ

Τ  
Ζ  
Ε  
Μ  
Ρ  
Ι  
Υ  
Ο  
Ε





Σε αστικές περιοχές, εκεί όπου υπάρχει η ανάγκη μέτρησης και ελέγχου των χαρακτηριστικών της ποιότητας του αέρα.

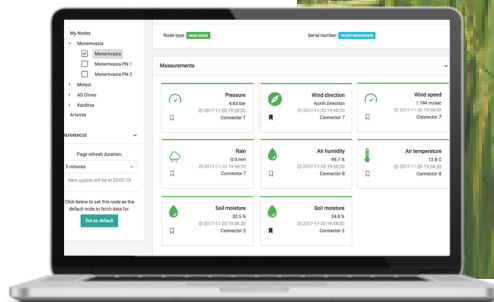
Στην γεωργία ακριβείας, σε θερμοκήπια, σε κτηνοτροφικές μονάδες.

Τώρα με το **SYNAIR** μπορούμε να ελέγχουμε και να καταγράφουμε τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του αέρα



Οι μετρήσεις των χαρακτηριστικών της ποιότητας του αέρα, στέλνονται από την συσκευή **SYNAIR** στην πλατφόρμα **SYNFIELD**. Έτσι, έχετε πάντα τον πλήρη έλεγχο των δεδομένων σας, όπου και αν βρίσκεστε!

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



Υπάρχουν τρία διαθέσιμα μοντέλα **SYNAIR**, ανάλογα με τις απαιτήσεις και τις ανάγκες της εγκατάστασης.

|                                                   | SYNAIR BASIC | SYNAIR CITY | SYNAIR CITY+ |
|---------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------|
| Θερμοκρασία                                       | *            | *           | *            |
| Σχετική υγρασία                                   | *            | *           | *            |
| Βαρομετρική πίεση                                 | *            | *           | *            |
| CO <sub>2</sub>                                   | *            | *           | *            |
| Αιωρούμενα σωματίδια<br>(PM1.0, PM2.5, PM4, PM10) |              | *           | *            |
| Ολικές πτητικές οργανικές<br>ενώσεις (VOC)        |              | *           | *            |
| Ανίχνευση NO <sub>2</sub>                         |              | *           | *            |
| Ανίχνευση CO                                      |              | *           | *            |
| Ανίχνευση αιθανόλης                               |              | *           | *            |
| CO                                                |              |             | *            |
| O <sub>2</sub>                                    |              |             | *            |
| Όζον                                              |              |             | *            |
| NO <sub>2</sub>                                   |              |             | *            |



SynField\*

# Ο ΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

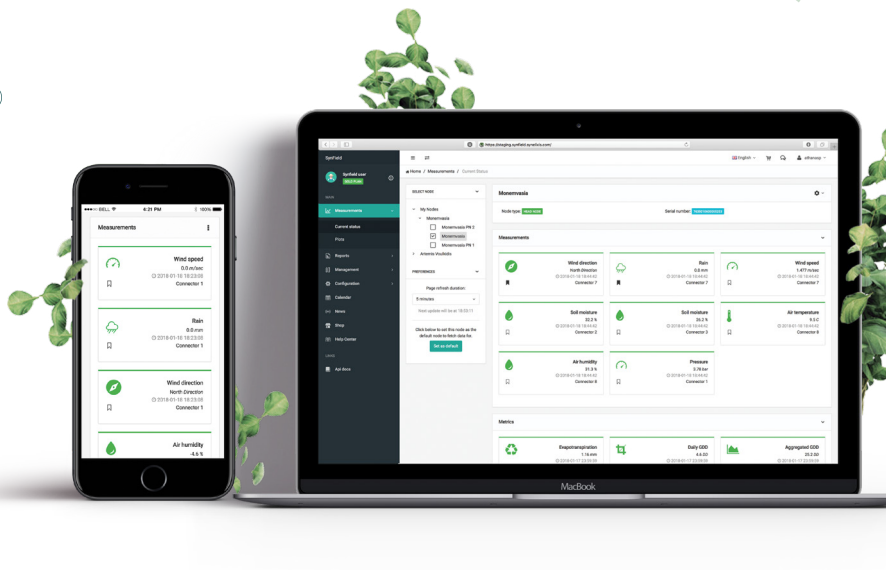
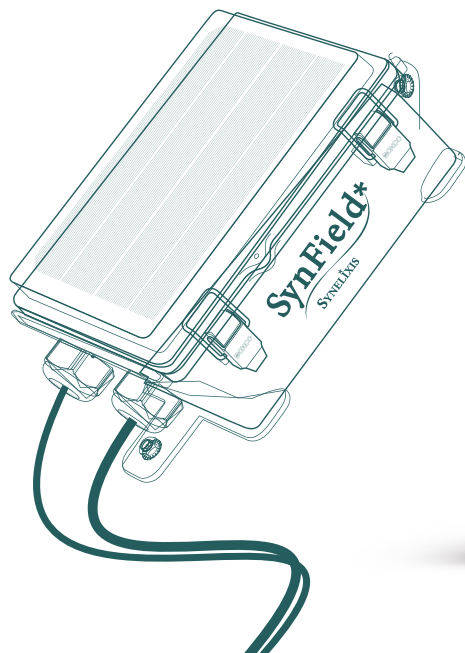
- **220+**  
Εγκαταστάσεις
- **8**  
Χώρες

Μάθετε περισσότερα εδώ



SynField\*

# ΟΛΗ Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΟΥ!





-  SynelixisSynfield
-  Synelixis
-  Synelixis Solutions

# SYNELIXIS<sup>\*</sup>

---

Περισσού 157 & Χαλκίδος 14343, Νέα Χαλκηδόνα - Αττική  
Τ. 210 251 1584  
[info@synfield.gr](mailto:info@synfield.gr)

 **ISO**  
**27001**   **ISO**   **ISO**  
**9001**   **14001**