

# Σε συνεργασία με το Ιόνιο Πανεπιστήμιο

Στο σύστημα χρησιμοποιούνται αλγόριθμοι Α.Ι. (Τεχνητή Νοημοσύνη) που έχει αναπτυχθεί σε συνεργασία με τον τεχνοβλαστό Smart Sension του Ιονίου Πανεπιστημίου, για την αυτοματοποιημένη αναγνώριση του αριθμού των εντόμων εντός της παγίδας.



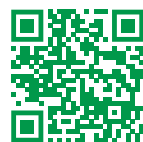
ΙΟΝΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

• Smart Sension

## gaiaTRAP



Εκδηλώστε το ενδιαφέρον σας εδώ



## NEUROPUBLIC

Μεθώνης 6, Τ.Κ. 18545, Πειραιάς  
Τ 210 4101010 | F 210 4101013  
info@neuropublic.gr  
www.neuropublic.gr

## gaiaTRAP

Για τον δάκο

Η πρώτη αποτελεσματική  
& αξιόπιστη λύση για τον δάκο  
της ελιάς από την NEUROPUBLIC  
και το Ιόνιο Πανεπιστήμιο

Η NEUROPUBLIC καινοτομεί για ακόμη μια φορά. Και δημιουργεί την πλέον ολοκληρωμένη λύση για την αποτελεσματική αντιμετώπιση του δάκου, του μεγαλύτερου προβλήματος φυτοπροστασίας της ελαιοκαλλιέργειας στις παραμεσόγειες χώρες.





## Η πρώτη ολιστική προσέγγιση στο πρόβλημα του δάκου της ελιάς, αποτελείται από:

- **Ψηφιακές δακοπαγίδες τελευταίας τεχνολογίας**, της NEUROPUBLIC
- **Ψηφιακή πλατφόρμα**<sup>1</sup> όπου συγκεντρώνονται όλα τα κρίσιμα δεδομένα για κάθε χρήστη, ώστε να μπορεί να διαχειριστεί με επιτυχία το έργο της δακοκτονίας
- **Ψηφιακό ημερολόγιο εργασιών**
- **Αξιοποίηση κλιματικών δεδομένων για την εκτίμηση της επικινδυνότητας**
- **Εκτίμηση σημειακής και χωρικής επικινδυνότητας** από τις μετρήσεις των δακοπαγίδων
- **Χρήση ιστορικών δεδομένων αγροτεμαχίου**
- **Χωροθέτηση δακοπαγίδων** σύμφωνα με βέλτιστες τεχνικές των Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων

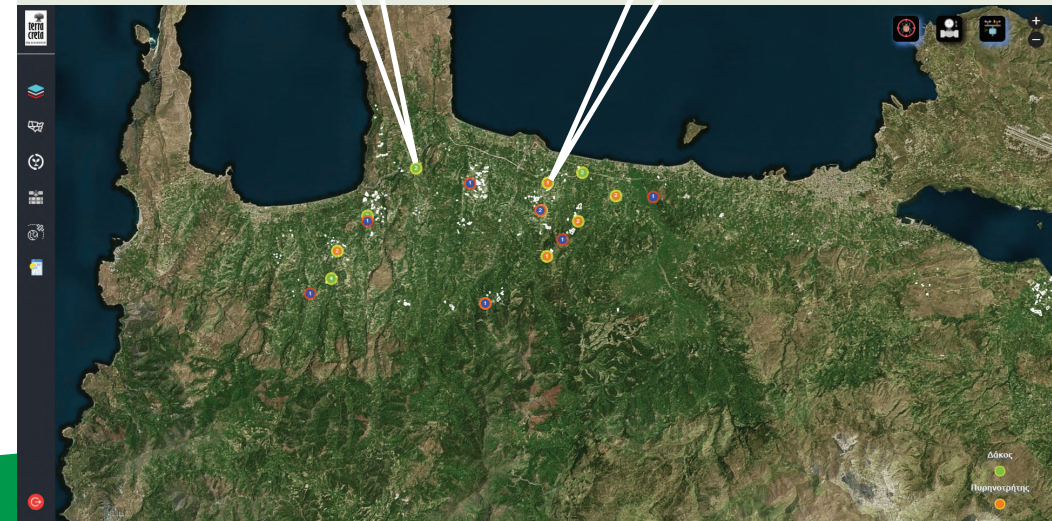
<sup>1</sup> Υπάρχει δυνατότητα συνδυαστικής χρήσης ψηφιακών και συμβατικών δακοπαγίδων.

## Η δακοπαγίδα gaiaTrap με μια ματιά

Η ψηφιακή δακοπαγίδα που σχεδίασε και κατασκευάζει η NEUROPUBLIC στην υπερσύγχρονη και πλήρως αυτοματοποιημένη γραμμή παραγωγής της στην Ελλάδα.



Λειτουργία μέσω επαναφορτιζόμενων μπαταριών, με μεγάλη αυτονομία και εύκολη αντικατάσταση.



- **Ολοκληρωμένο ψηφιακό σύστημα διαχείρισης της προστασίας της ελιάς από τον δακο**