



Φώτο: Neuropublic

Βγαίνει σε ξένες αγορές η NEUROPUBLIC με «όχημα» την ευφυή γεωργία



Στέφανος Τσουλάκης

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

26 Δεκ 2024 >> 09:02



«Το έργο Γεωργία με Ευφυΐα είναι ένα πανευρωπαϊκό case study και είναι ο πιλότος για το πως η ευφυής γεωργία μπορεί να εφαρμοστεί σε εθνική κλίμακα και σε άλλες χώρες», δηλώνει στο BD ο Ιωάννης Μαυρουδής.

Με «ναυαρχίδα» το έργο «Γεωργία με Ευφυΐα» στο πλαίσιο του ψηφιακού μετασχηματισμού του γεωργικού τομέα, που τρέχει στη χώρα, η **NEUROPUBLIC** σχεδιάζει να βγει εκτός συνόρων. Το έργο που στοχεύει στη βελτίωση της αγροτικής παραγωγής και στη διαμόρφωση μιας εθνικής αγροτικής πολιτικής, έχει κεντρίσει το ευρωπαϊκό ενδιαφέρον, καθώς η κλιματική κρίση επηρεάζει όλο και περισσότερο τον πρωτογενή τομέα παραγωγής.

«Το έργο Γεωργία με Ευφυΐα είναι ένα πανευρωπαϊκό case study και είναι ο πιλότος για το πως η ευφυής γεωργία μπορεί να εφαρμοστεί σε εθνική κλίμακα και σε άλλες χώρες» σημειώνει στο BD ο **αντιπρόεδρος του ΔΣ της NEUROPUBLIC Ιωάννης Μαυρουδής**, αναφέροντας επίσης ότι το έργο παρουσιάστηκε πρόσφατα και στο Συνέδριο Agri-FoodDays στις Βρυξέλλες. Όπως επισημαίνει, ευρωπαϊκοί συνεταιρισμοί και αγρότες έχουν δείξει μεγάλο ενδιαφέρον για το έργο που μέσω της τεχνολογίας και της συλλογής δεδομένων σε μεγάλη κλίμακα θα μπορεί να βγάζει συμβουλές προς τους αγρότες για βελτιστοποίηση της παραγωγής.

Στο πρώτο τρίμηνο του 2025 η παράδοση του έργου

Η **NEUROPUBLIC** έχει στοχεύσει να ολοκληρώσει το έργο από το 2018, με το έργο που χρηματοδοτείται από το **Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάπτυξης** που πραγματοποιείται σε εθνική κλίμακα. Ο **Ιωάννης Μαυρουδής** δήλωσε: «Μπορούμε να πετύχουμε αυτό που επιθυμούσαμε να πραγματοποιηθεί σε αυτό» επισήμανε ο κ. **Μαυρουδής**.

ΔΗΜΟΦΙΛΗ

27 Δεκ 2024 >> 06:00

Ποια είναι τα τέσσερα νομοσχέδια κατατεθούν στις αρχές του 2025?

27 Δεκ 2024 >> 06:02

Diamond: Η καθυστέρηση στις εισφορές και το αποτύπωμα στη μετοχή

27 Δεκ 2024 >> 06:01

Μεγαλώνουν τα ελληνικά αεροπλάνα επενδύσεις άνω των 1,2 δισ. €

26 Δεκ 2024 >> 15:00

Φόροι και ακριβές χρεώσεις «φωτοκλήματα» στην κινητή τηλεφωνία στην Ελλάδα

26 Δεκ 2024 >> 09:37

Μυστήριο με την αεροπορική τραπεζική διαφεύδεται η εκδοχή των Ρώσων

27 Δεκ 2024 >> 06:03

Η Ελλάδα διεκδικεί την έδρα της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Κυβερνητικών Επιστημών

27 Δεκ 2024 >> 06:04

Πόσο αυξάνονται το 2025 οι εισφορές των επαγγελματιών

26 Δεκ 2024 >> 22:01

Έκτακτη κατάσταση στη Ρωσία πετρελαιοκηλίδας στη Μαύρη Θάλασσα

26 Δεκ 2024 >> 10:19

Η φινλανδική αστυνομία ερευνά ενέργειες σε υποθαλάσσιο καλώδιο

27 Δεκ 2024 >> 08:09

Χρηματιστήριο: Ποια είναι τα στοιχεία για την πορεία του 2025

ΕΙΔΗΣΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡ

/// Piraei

αλλάζοντας σημαντικά το «πρόσωπο» της ελληνικής αγροτικής παραγωγής.

Το έργο πραγματοποιεί μια χαρτογράφηση της ελληνικής γεωργίας, σε ειδικά σχεδιασμένη πλατφόρμα η οποία τροφοδοτείται με δεδομένα από αισθητήρες που βρίσκονται σε

Αγρομετεωρολογικούς Σταθμούς πανελλαδικά, καθώς και δορυφορικά δεδομένα και δεδομένα από drones. Με αυτόν τον τρόπο το **υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων** στοχεύει στη σύνδεση παραγωγών, οργανισμών, ερευνητικών ιδρυμάτων, τοπικών αρχών και άλλων ενδιαφερόμενων φορέων που σχετίζονται με τη γη και την παραγωγική διαδικασία. Με τη χρήση τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών, ανοικτών ψηφιακών δεδομένων και τεχνογνωσίας, να δημιουργηθεί ένα ολοκληρωμένο ευφυές πληροφοριακό σύστημα το οποίο θα αναγνωρίζει και θα εξυπηρετεί τις ανάγκες των μικροκαλλιεργητών, του αγροτικού συμβούλου και των φορέων που συμμετέχουν ενεργά στην παραγωγική διαδικασία.

Το Έργο περιλαμβάνει:

Εγκατάσταση **3.000** Υποστηρικτικών Σταθμών Συλλογής Δεδομένων σε διάφορες καλλιέργειες ανά την Ελλάδα

Εγκατάσταση **50** Αγρομετεωρολογικών Σταθμών (Σταθμοί Συλλογής Δεδομένων Επαυξημένης Ακρίβειας)

Αξιοποίηση **50** Μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (Drones)

Αξιοποίηση Δορυφορικών Εικόνων

Δημιουργία και διαχείριση Ηλεκτρονικής Πλατφόρμας Ευφυούς Γεωργίας με **12** Πληροφοριακά Υποσυστήματα για την παροχή εξατομικευμένης ενημέρωσης

Δημιουργία και λειτουργία Κέντρων Διανομής και Υποστήριξης (ένα γραφείο σε κάθε Περιφέρεια της χώρας) με σκοπό την ενημέρωση και υποστήριξη των παραγωγών, γεωπόνων και λοιπών ενδιαφερομένων.

Η παραπάνω τεχνολογική υποδομή θα συλλέγει και θα τηρεί ετερογενή δεδομένα υψηλής ποιότητας, τα οποία αφορούν στην πλειονότητα της καλλιεργήσιμης έκτασης της χώρας και δυνητικά θα αξιοποιηθούν για την ανάπτυξη ειδικά σχεδιασμένων υπηρεσιών και προϊόντων με τελικό αποδέκτη τον Έλληνα γεωργό. Επιπλέον, τα εν λόγω δεδομένα θα αποτελέσουν μια αξιόπιστη βάση για περαιτέρω ερευνητική δραστηριότητα στους τομείς της γεωπονίας και του περιβάλλοντος.

Επιπρόσθετα, η τεχνολογία αναγνωρίζει και θρ των οργανώσεων



ο γεωργικού συμβούλου και τα δεδομένα θα

ΧΑ πριν το άνοιγμα: Εν αναμονή συνεδρίασης «χαμηλών τόνων αργίες

27 Δεκ 2024 >> 08:47

Ρωσία: Πιθανή επίσκεψη του Κ προέδρου στη Μόσχα

27 Δεκ 2024 >> 08:36

Απαγορευτικό απόπλου από λι επικράτησης πολύ ισχυρών αν

27 Δεκ 2024 >> 08:28

Βομβαρδισμοί από το Ισραήλ c επίσκεψη επικεφαλής ΠΟΥ στη

27 Δεκ 2024 >> 08:09

Χρηματιστήριο: Ποια είναι τα σ για την πορεία του 2025

27 Δεκ 2024 >> 07:44

Η φωτογραφία της ημέρας - (20

27 Δεκ 2024 >> 07:29

Γεγονότα και εξελίξεις σαν σήμ Δεκεμβρίου

27 Δεκ 2024 >> 07:00

Μικρή βελτίωση του καιρού όμι έντονο κρύο να παραμένει

27 Δεκ 2024 >> 06:04

Πόσο αυξάνονται το 2025 οι ασ εισφορές των επαγγελματιών

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ



κατάσταση των **3.000 σταθμών**, με την πλατφόρμα να είναι έτοιμη περίπου στο **90%** και μέχρι τον Φεβρουάριο θα αρχίσουν να παραδίδονται τα πληροφοριακά συστήματα.

Ειδικότερα, ανέφερε πως «*ήδη έχουν τρέξει 50 πειραματικά αγροτεμάχια σε όλη τη χώρα στα οποία υπάρχουν γεωπόννοι πεδίου, σταθμοί επαυξημένης ακρίβειας που συλλέγουν δεδομένα από αυτά*». Όπως εξήγησε ο κ. **Μαυρουδής**, τα αγροτεμάχια αυτά καλύπτουν **21** από τις πλέον παραγωγικές και με το μεγαλύτερο εξαγωγικό αντίκτυπο καλλιέργειες, από τις συνολικά **23** που καλύπτει το έργο ευφυούς γεωργίας. Τονίζει πως σκοπός του έργου είναι να διαμορφωθεί ένας κόμβος δεδομένων που θα βοηθήσει το κράτος να χαράξει μια εθνική αγροτική στρατηγική μέσα από τα δεδομένα που θα συλλέγονται.

Το ελληνικό σύστημα ευφυούς γεωργίας

Η ευφυής γεωργία αξιοποιεί τις **σύγχρονες τεχνολογίες** και την επιστημονική γνώση με τέτοιο τρόπο ώστε να βοηθά τον αγρότη να παίρνει σωστότερες αποφάσεις για την παραγωγή του. Η εφαρμογή της στα αγροκτήματα βοηθά να μειωθούν τα κόστη και οι περιττές απώλειες σε πόρους, ελαττώνει τον αντίκτυπο της γεωργίας στο περιβάλλον και στο κλίμα, βελτιώνει την παραγωγικότητα και την ανταγωνιστικότητα και ενισχύει την ποιότητα των προϊόντων, ενώ ταυτόχρονα εγγυάται την ασφάλειά τους.

Μετράει άρδευση, λίπανση, φυτοπροστασία, σε συνδυασμό με τα καιρικά δεδομένα δίνοντας μεγαλύτερη ακρίβεια για την παραγωγή σε επίπεδο αγροτεμαχίου, ενώ θα προειδοποιεί και τους αγρότες για έκτακτα καιρικά φαινόμενα. Όπως αναφέρει η **NEUROPUBLIC** το σύστημα ευφυούς γεωργίας σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να ενισχύσει την παραγωγή, ενώ παράλληλα γίνεται ποιοτικότερη, με το κόστος της μειώνεται για τον αγρότη τουλάχιστον κατά **15%**, ενώ και η αύξηση του κέρδους μπορεί να σημαντική ανάλογα με την καλλιέργεια.

Το σύστημα **gaiasense** καταγράφει και αναλύει συνεχώς δεδομένα, παρατηρήσεις και μετρήσεις από το χωράφι, τους δορυφόρους, τον επιστήμονα αλλά και τον ίδιο τον παραγωγό. Μάλιστα, σε συνδυασμό με την καταχώριση όλων των πληροφοριών που σχετίζονται με τις καθημερινές καλλιεργητικές εργασίες, μπορεί να βοηθήσει τον αγρότη να μειώσει τη χρήση φυτοφαρμάκων, λιπασμάτων και αρδευτικού νερού, να αντιμετωπίσει αποτελεσματικά τους κινδύνους που απειλούν την καλλιέργειά του και να βελτιώσει την παραγωγή του τόσο ποσοτικά όσο και ποιοτικά.



Ακολουθήστε το Business Daily στο Google news