



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Oenolytics: Πλατφόρμα Αμπελουργίας 2.0 για τη βελτιστοποίηση της Αμπελουργικής Τέχνης με χαμηλού κόστους τεχνολογίες αιχμής

Αθήνα, 22 Ιουνίου 2023

Η IKnowHow, μια εκ των κορυφαίων, εταιρειών τεχνολογίας και λογισμικού στην Ελλάδα, διοργάνωσε ημερίδα αφιερωμένη στην αμπελοκαλλιέργεια ακριβείας, όπου παρουσίασε τις τελευταίες εξελίξεις στη γεωργική τεχνολογία, με ιδιαίτερη έμφαση στην πρωτοποριακή λύση «Oenolytics».

Η ημερίδα, η οποία συγκέντρωσε ειδικούς του κλάδου της αμπελοκαλλιέργειας αλλά και της τεχνολογίας γενικότερα, πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη, 22 Ιουνίου στο Μουσείο Οίνου Μάρκου. Οι παρευρισκόμενοι είχαν την ευκαιρία να συζητήσουν και να ανταλλάξουν ιδέες για τις πιο πρόσφατες εξελίξεις στην αμπελουργική τεχνολογία, να μάθουν για τις βέλτιστες πρακτικές στο τομέα και να εξερευνήσουν λύσεις αιχμής, που μπορούν να μεταμορφώσουν τις δραστηριότητες των αμπελώνων αλλά και της γεωργικής καλλιέργειας γενικότερα στην Ευρώπη.

Αποκορύφωμα της εκδήλωσης αποτέλεσε η επίδειξη των αποτελεσμάτων του έργου «Oenolytics», της ολιστικής λύσης Αμπελουργίας Ακρίβειας που ανέπτυξε η IKnowHow σε συνεργασία με τις εταιρείες [UCANDRONE](#) και [QCell](#). Η λύση παρέχει στους μικρομεσαίους ιδιοκτήτες αμπελώνων απaráμιλλη ακρίβεια στη χρήση φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων, αποτελεσματική παρακολούθηση του αμπελώνα και ο καθορισμός ειδικού γευστικού αποτελέσματος. Αυτό που κάνει όμως την τεχνολογική πλατφόρμα «Oenolytics» να ξεχωρίζει από τις υπόλοιπες λύσεις που προσφέρονται σήμερα στην συγκεκριμένη αγορά είναι το σημαντικά χαμηλότερό της κόστος. Αυτή η προσβασιμότητα το καθιστά ιδιαίτερα ελκυστικό για μικρούς αμπελώνες σε ολόκληρη την Ευρωπαϊκή Ένωση.

«Είμαστε ενθουσιασμένοι που παρουσιάζουμε σήμερα την ολιστική λύση του "Oenolytics" στην αμπελουργική κοινότητα», δήλωσε η Διευθύνουσα Σύμβουλος της IKnowHow κα Κατερίνα Φωτοπούλου. «Η βασική μας αποστολή στην IKnowHow ήταν και παραμένει η επίλυση δύσκολων προβλημάτων με τη χρήση προηγμένης τεχνολογίας που θα λύσει καθημερινά προβλήματα για κάθε είδους επιχειρήσεις. Με το "Oenolytics", κάνουμε ένα σημαντικό βήμα προς την ενίσχυση των μικρών αμπελώνων της ΕΕ με μια υπερσύγχρονη λύση Αμπελουργίας Ακρίβειας που προηγουμένως ήταν μόνο διαθέσιμη σε μεγαλύτερες επιχειρήσεις».

Κατά τη διάρκεια της ημερίδας, οι παρευρισκόμενοι είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν ζωντανές επιδείξεις των τεχνολογιών "Oenolytics" και να μάθουν από πρώτο χέρι πώς επιτρέπουν στους ιδιοκτήτες αμπελώνων να συλλέγουν ακριβή δεδομένα για τη σύνθεση του εδάφους, την υγεία των φυτών και τις κλιματικές συνθήκες. Με αυτό τον τρόπο τους δίνουν τη δυνατότητα να λαμβάνουν αποφάσεις βάσει δεδομένων που βελτιστοποιούν τις αποδόσεις της παραγωγής τους και την ποιότητα των σταφυλιών που καλλιεργούν.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Στην εκδήλωση, μίλησαν, επίσης, ειδικοί στον τομέα της αμπελουργίας και της γεωργίας ακριβείας με τη χρήση τεχνολογιών όπως drones, συσκευές IoT, ρομποτικά συστήματα κ.ά που συνθέτουν τη λύση “Oenolytics”. Κατά τη διάρκεια των ομιλιών τους συζητήθηκαν θέματα όπως οι αναδυόμενες τάσεις στη διαχείριση αμπελώνων, η πιθανή επίδραση της τεχνολογίας στην παραγωγή κρασιού και τα πλεονεκτήματα της υιοθέτησης πρακτικών αμπελουργίας ακριβείας.

Μέσα από την ευρεία υιοθέτηση και χρήση της πλατφόρμας “Oenolytics” εκτιμάται η μείωση περισσότερων των 570 τόνων φυτοφάρμακων, και των 23.000 τόνων σε λιπάσματα αλλά και να επιτραπεί η μείωση του κόστους κατά 48,9 εκατ. ευρώ ενώ η αύξηση των εσόδων θα αγγίζει τα 68,1 εκατ. ευρώ για την αμπελουργική βιομηχανία της ΕΕ. Το έργο Oenolytics υλοποιείται με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής Δράσεων στους Τομείς της Έρευνας, της Τεχνολογικής Ανάπτυξης και της Καινοτομίας (ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ) www.eyde-etak.gr).

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΤΑΚΤΗ

Σχετικά με το Oenolytics

Το έργο Oenolytics προσφέρει μια ολιστική λύση για την αμπελουργία ακριβείας παρέχοντας εκτός από τα σύγχρονα τεχνολογικά εργαλεία και προηγμένες τεχνικές σε μικρούς επαγγελματίες αμπελοκαλλιεργητές με αμπελώνες έκτασης κάτω των 100 εκταρίων. Συγκεκριμένα, η ολιστική πλατφόρμα του έργου Oenolytics περιλαμβάνει:

- Τεχνολογίες IoT όπως μετεωρολογικούς σταθμούς μικρής κλίμακας και αισθητήρες θερμοκρασίας/υγρασίας.
- Χρήση UAVs, εξοπλισμένα με φασματικές κάμερες για εξειδικευμένες και ακριβείς σαρώσεις στην επιφάνεια των αμπελώνων.
- Μεθόδους βελτιστοποίηση δεικτών όπως NDVI, PRI, TCARI and OSAVI για την πρόβλεψη των ασθενειών στις καλλιέργειες.

Σχετικά με την iKnowHow

Η iKnowHow είναι μια κορυφαία εταιρεία τεχνολογίας και λογισμικού που ειδικεύεται σε καινοτόμες λύσεις για διάφορους κλάδους. Για σχεδόν δύο δεκαετίες, η εταιρεία προσφέρει ένα ευρύ φάσμα εξατομικευμένων λύσεων λογισμικού και εξειδικευμένων συμβουλευτικών υπηρεσιών στρατηγικής ΤΠΕ, καθώς και δημιουργία σύνθετων εταιρικών εφαρμογών με έμφαση στην Ψηφιακή Διακυβέρνηση, τον Αυτοματισμό Επιχειρήσεων, την Ασφάλεια Πληροφοριών, τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό, την ηλεκτρονική υγεία και Λύσεις Βιομηχανικού Αυτοματισμού.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

