



## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

# Πρωτοπόρο ελληνικό application λύνει τα χέρια σε γεωργούς και γεωπόνους

Βοηθά στον εντοπισμό παθογενειών και στην επιλογή και κατάλληλη εφαρμογή προστατευτικών προϊόντων.

**Θεσσαλονίκη — 27 Οκτωβρίου 2015** — Το project CropDiagnosis – Pest Diagnosis and Chemical Recommendation Engine της Ergobyte Πληροφορική Α.Ε., αποτελεί μία από τις 52 προτάσεις οι οποίες προκρίθηκαν στη δεύτερη φάση του προγράμματος-επιταχυντή FINODEX της κοινότητας FIWARE. Στα πλαίσια του έργου, η εταιρεία αναπτύσσει ένα έξυπνο σύστημα το οποίο βοηθά γεωργούς και γεωπόνους κατά τον εντοπισμό παθογενειών στις καλλιέργειες, την επιλογή προστατευτικών προϊόντων και τον υπολογισμό δόσολογίας και τρόπου εφαρμογής. [1]

Μέσα από ένα εύχρηστο ερωτηματολόγιο το οποίο αποτελείται από εικόνες, ο χρήστης εντοπίζει και εισάγει τα συμπτώματα του προβλήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα εμφανίζει τη λίστα προτεινόμενων προϊόντων με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους (τιμή, επικινδυνότητα κ.λπ.). Μετά την επιλογή από τον χρήστη, το CropDiagnosis προσφέρει αναλυτικές οδηγίες χρήσης και εφαρμογής, ανάλογη των στρεμμάτων του χωραφιού και των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στην περιοχή.

Το έργο FINODEX είναι ένα από τα 16 ευρωπαϊκά έργα επιταχυντές (accelerators) στο πλαίσιο του FIWARE. Το πρόγραμμα αξιολογεί, επιλέγει, χρηματοδοτεί και υποστηρίζει μικρομεσαίες επιχειρήσεις και ομάδες ιδιωτών για την ανάπτυξη εφαρμογών σε διάφορους τομείς όπως ηλεκτρονική υγεία (e-health), έξυπνες πόλεις (smart cities), γεωργία (agrifood), μεταφορές (transport) κ.ά. [2]

Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα FI-WARE Accelerator ενθαρρύνει την παραγωγή προϊόντων και υπηρεσιών βασισμένων σε καινοτόμες υπηρεσίες και εφαρμογές πληροφορικής και διαδικτύου (τεχνολογία FI-WARE). Προσφέρει μια ανοικτή πλατφόρμα απλών και δυναμικών APIs με στόχο τη δημιουργία ενός βιώσιμου οικοσυστήματος για την αξιοποίηση των ευκαιριών που θα προκύψουν από το νέο κύμα της ψηφιοποίησης (Future Internet). [3]

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα : <http://www.cropdiagnosis.com>

1 CropDiagnosis – <http://www.cropdiagnosis.com/>

2 FINODEX – <http://www.finodex-project.eu/>

3 FIWARE – <https://www.fiware.org/>