

# Έξυπνα Συστήματα παρακολούθησης αγροτικής καλλιέργειας (με χρήση drones+ sensors)



Η **MOON42** είναι μια Ουγγρική εταιρεία ανάπτυξης λογισμικού με πρωταρχικό στόχο την ευφυή επίλυση προβλημάτων και την ανάπτυξη νέων εφαρμογών. Χρησιμοποιεί την τελευταία λέξη της τεχνολογίας και έχει αναπτύξει μια λύση έξυπνης αγροτικής Διαχείρισης καλλιεργειών χρησιμοποιώντας drones και αισθητήρες, που εξασφαλίζουν τη συλλογή δεδομένων που σχετίζονται με σημαντικούς δείκτες της καλλιέργειας. Μέσω του συστήματος παρακολούθησης η περιοχή της καλλιέργειας χαρτογραφείται και απεικονίζεται ψηφιακά μέσα σε μια ηλεκτρονική πλατφόρμα που περιλαμβάνει μετρήσεις από όλους τους σημαντικούς παράγοντες που επηρεάζουν την καλλιέργεια (εδαφικοί παράγοντες, θερμοκρασία, υγρασία, ξηρότητα, εικόνα φυλλώματος, κ.α).

## ΕΞΥΠΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ **Smart FARM42**

Με τη χρήση ενός εξειδικευμένου drone και ενός συστήματος αισθητήρων, επιτρέπεται η παρακολούθηση και η χαρτογράφηση των θρεπτικών συστατικών και του νερού, με αποτέλεσμα την ορθότερη διαχείριση στα προβλήματα παροχής θρεπτικών συστατικών και άρδευσης. Παράλληλα, προσφέρει συνδυασμό πληροφοριών για τις καιρικές συνθήκες, βελτιώνοντας την υγεία των φυτών, με ακρίβεια και πρόβλεψη των ασθενειών. Η χρήση του μπορεί να αποφέρει σε **αύξηση απόδοσης 30%, ανάπτυξη των κερδών κατά 36%**.

[Διαβάστε περισσότερα για τα έξυπνα Συστήματα διαχείρισης αγροτικών καλλιεργειών](#)

