

AiRagroTEK.net

Πλατφόρμα διαχείρισης αυτόνομων drone για την Αγροτική Ανάπτυξη



Δομή της υφιστάμενης διαδικασίας



Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε

- Τοπικά γραφεία ανά νομό
- Συνεργάζεται με την διεύθυνση γεωργίας
- Ελέγχει τοπικούς συνεταιρισμούς



ΟΣΔΕ



Αγρότες

Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Εκμετάλευσης
Ετήσια υποβολή δήλωσης καλλιέργειας με:

- Τύπος καλλιέργειας
- Έκταση καλλιέργειας
- Ψηφιακή απεικόνιση αγροτεμαχείων
- Δήλωση ζωικού κεφαλαίου



Η διαδικασία πιστοποίησης σήμερα



- Λήψη εικόνων μέσω δορυφόρου
- Με τη βοήθεια προσωπικού κατά τόπους

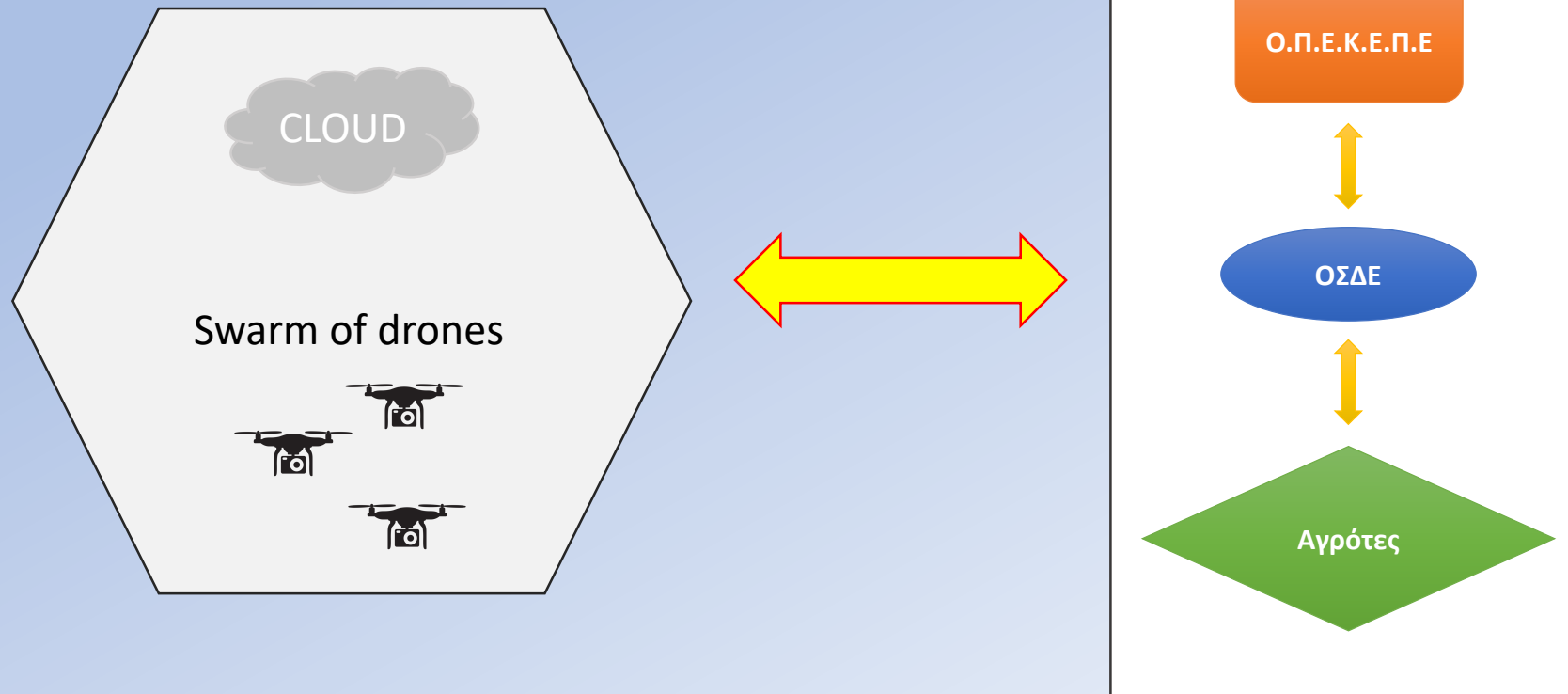
Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε

Αγρότες

«Περιορισμοί»

- Μόνο δειγματοληπτικός έλεγχος αγροτεμαχίων
- Υψηλό κόστος λόγω δορυφόρων
- Δεδομένα σε μη πραγματικό χρόνο
- Υψηλό κόστος διαδικασιών:
 - Μηχανογράφηση
 - Διαχείριση προσωπικού
 - Όγκος σε χαρτί
 - Λάθη λόγω ανθρώπινης εισαγωγής της πληροφορίας
 - Περιορισμένη διαφάνεια

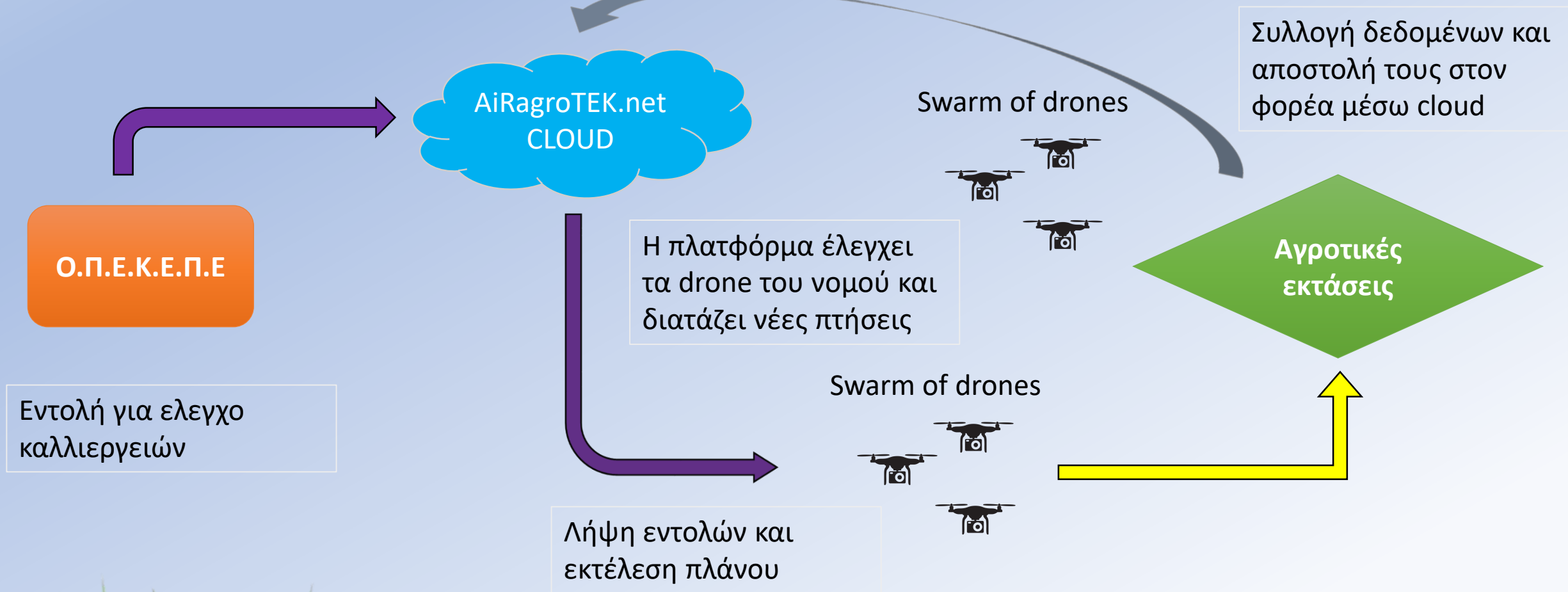
Δομή της Πλατφόρμας



Η πλατφόρμα:

- Διασυνδέει τους φορείς αγροτικής ανάπτυξης
- Μειώνει το κόστος διαδικασιών
- Παρέχει υψηλή ακρίβεια στις μετρήσεις

Εφαρμογή της λύσης



Thank.you!

