

# EPAnEK 2014-2020 OPERATIONAL PROGRAMME COMPETITIVENESS • ENTREPRENEURSHIP • INNOVATION



## Upgrading Micro & Small Businesses to Develop their Skills in New Markets

The enterprise E. Astrakianakis & SIA E.E. based in Crete region, has joined the Action "Upgrading micro & small businesses to develop their skills in new markets" with a total budget of **310 million €**. The Action aims at the upgrading of the competitive position of very small and small enterprises.

The investment's total budget is 79.344,44 € out of which 39.672,22 € is public expenditure. The Action is co-financed by Greece and the European Union - European Regional Development Fund.

### The approved subsidised Business Plan includes investments in the following categories:

- ✓ Buildings, other facilities and surrounding area
- ✓ Machinery – Equipment
- ✓ Intangible expenses
- ✓ Wage costs for personnel (current and /or new employees)

### Through the participation in the Action, the enterprise achieved:

- ✓ Competitiveness improvement
- ✓ Increase of profitability
- ✓ Reinforcing an extrovert business profile
- ✓ Market expenditure by adopting new products and services
- ✓ Creating better quality products and services
- ✓ Increasing productivity and improvement of operational procedures
- ✓ Reinforcing entrepreneurship
- ✓ Creating / maintaining job positions
- ✓ Other .....

The support of EPAnEK proved beneficial, not only for the enterprise but for the competitiveness of the national as well as the local economy.



Co-financed by Greece and the European Union

**ΕΡΑνΕΚ 2014-2020**  
**OPERATIONAL PROGRAMME**  
**COMPETITIVENESS • ENTREPRENEURSHIP • INNOVATION**



**Grants for Accounting and Tax  
Accounting Enterprises**

The enterprise has been funded by the above mentioned Action, which aims to support accounting and tax services companies, in order to adapt their operation by upgrading / acquiring the necessary digital infrastructure, to continue to provide their services smoothly and to support the business community, the public administration, but also the citizens, in order to respond to the new conditions created by the pandemic (COVID 19).



Co-financed by Greece and the European Union

**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**OPERATIONAL PROGRAMME**  
**COMPETITIVENESS • ENTREPRENEURSHIP • INNOVATION**



The enterprise E. Astrakianakis & SIA EE based in Heraklion Crete region, has joined the Action "Digital Step" with a total budget of **84 million €**. The Action aims at the digital upgrading of very small, small and medium - sized enterprises.

The investment's total budget is 33.000,00 € out of which 16.499,98 € is public expenditure. The Action is co-financed by Greece and the European Union - European Regional Development Fund.

**The approved subsidised Business Plan includes investments in the following categories:**

- ✓ Procurement and installation of ICT equipment
- ✓ Software for office applications, web development, e-shop services etc.
- ✓ Digital services (Digital advertising, e -security certifications, data entry and transfer etc.)
- ✓ Wage costs for new personnel

**Through the participation in the Action, the enterprise achieved:**

- ✓ Competitiveness improvement
- ✓ Increase of profitability
- ✓ Reinforcement of an extrovert business profile
- ✓ Enhancement of entrepreneurship
- ✓ Creation /maintenance of high quality job positions

The support of ΕΠΑνΕΚ proved beneficial, not only for the enterprise but also for the competitiveness of the national as well as the local economy.



**ΕΠΑνΕΚ 2014-2020**  
**ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ**



**Επιχορήγηση Επιχειρήσεων**  
**Λογιστών - Φοροτεχνικών**

Η επιχείρηση ενισχύθηκε στο πλαίσιο της Δράσης, που έχει ως στόχο την ενίσχυση Αυτοαπασχολούμενων Λογιστών - Φοροτεχνικών, καθώς και Νομικών Προσώπων παροχής λογιστικών και φοροτεχνικών υπηρεσιών.

Η Δράση ενισχύει την αναβάθμιση των ψηφιακών υποδομών των επιχειρήσεων προκειμένου να παρέχουν απρόσκοπτα τις υπηρεσίες τους και να υποστηρίξουν την επιχειρηματική κοινότητα, τη δημόσια Διοίκηση, αλλά και τους πολίτες, ώστε να ανταποκρίνονται στις νέες συνθήκες που η πανδημία (COVID 19) δημιούργησε.





# ΕΝΙΑΙΑ ΔΡΑΣΗ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΕΤΑΚ ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ

Ολοκληρωμένο σύστημα εύρεσης χώρου εγκατάστασης και επιτήρησης απόδοσης μεγάλων Φωτοβολταϊκών πάρκων σε πραγματικό χρόνο με επεξεργασία IR εικόνων από αυτόνομο εναέριο όχημα (drone) με ενσωματωμένο μετεωρολογικό σταθμό. Κωδικός έργου: Τ2ΕΔΚ-02467

Ε. Ασπρακιανάκης και ΣΙΑ  
Ε.Ε.  
ALTUS LSA Α.Ε. ΕΜΠΟΡΙΚΗ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ

Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης  
και Εφαρμογής Δράσεων στους Τομείς  
της Έρευνας, της Τεχνολογικής Ανάπτυξης και  
της Καινοτομίας (ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ)

[www.eyde-etak.gr](http://www.eyde-etak.gr)



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΑνΕΚ** 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

# ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

## «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ» (ΕΠΑνΕΚ)

Η επιχείρηση **Ε. Ασπρακιανάκης & ΣΙΑ Ε.Ε.** και η **Altus LSA Α.Ε.** Εμπορική Κατασκευαστική που εδρεύουν στην **Περιφέρεια Κρήτης** εντάχθηκαν στη δράση Εθνικής Εμβέλειας «**Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ Β' Κύκλος**». Στόχος της δράσης είναι η σύνδεση της έρευνας και της καινοτομίας με την επιχειρηματικότητα και η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, της παραγωγικότητας και της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων προς διεθνείς αγορές, με σκοπό τη μετάβαση στην ποιοτική καινοτομία επιχειρηματικότητα και την αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας. Η δράση αυτή έχει ως σκοπό την άμεση και αποτελεσματική διοχέτευση των διαθέσιμων πόρων για την προώθηση ερευνητικών δραστηριοτήτων και την εφαρμογή καινοτομιών στις επιχειρήσεις και ιδιαίτερα στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις μέσω μίας σειράς παρεμβάσεων.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της επένδυσης είναι 250.000.000,00€ και συγχρηματοδοτείται από το Ελληνικό Δημόσιο και από την Ευρωπαϊκή Ένωση και ειδικότερα το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)» του ΕΣΠΑ 2014 - 2020.

Το επιχειρησιακό σχέδιο με κωδικό έργου T2ΕΔΚ-02467, που εγκρίθηκε προς χρηματοδότηση και υλοποιείται έχει τίτλο «Ολοκληρωμένο σύστημα αυτοματοποιημένου ελέγχου φωτοβολταϊκών πάρκων με μετεωρολογικό σταθμό και IR-θερμογραφία από drones)».

**Μέσω της συμμετοχής στη Δράση, οι επιχειρήσεις στοχεύουν στην:**

- Δημιουργία/προσαρμογή/επέκταση λογισμικού εύρεσης διαθέσιμων χώρων εγκατάστασης φωτοβολταϊκών πάρκων με σκοπό την παραγωγή 3D μοντέλων στους διαθέσιμους χώρους.
- Δημιουργία/προσαρμογή/επέκταση λογισμικού drone για την εναέρια λήψη IR-θερμικών εικόνων με την απαιτούμενη ακρίβεια/ποιότητα και την έξυπνη διεξαγωγή επισκόπησης σε Φ/Β εγκατεστημένους σταθμούς μέσω θερμογραφίας και μετεωρολογικών δεδομένων.
- Ανάπτυξη και βελτίωση μεθόδων για την εκτίμηση ατελειών και προβλημάτων ενός ΦΒ πάρκου καθώς και κατάλληλο συσχετισμό των ηλεκτρικών χαρακτηριστικών και τρέχουσας λειτουργίας / απόδοσης με τα θερμικά προφίλ των ΦΒ σε επίπεδο κελιών, συστοιχιών και πλαισίων με αντιστοίχιση περιβαλλοντικών συνθηκών.
- Ολοκλήρωση των παραπάνω σε ένα σύστημα που θα λειτουργεί αυτοματοποιημένα και τα αποτελέσματα θα προβάλλονται σε μια πλατφόρμα για την αξιολόγηση των ΦΒ συστημάτων.
- Δοκιμή/αξιολόγηση του ολοκληρωμένου συστήματος σε εγκατεστημένο Φ/Β πάρκο για πιλοτική λειτουργία.
- Διερεύνηση, της καλύτερης δυνατής εκμετάλλευσης της τεχνολογίας και του ολοκληρωμένου συστήματος που θα αναπτυχθεί μετά το πέρας του έργου.

Με τη συμβολή του ΕΠΑνΕΚ 2014 - 2020 ενισχύθηκαν οι επιχειρήσεις αποφέροντας οφέλη στην ανταγωνιστικότητα της χώρας καθώς και στην τοπική οικονομία.