



ΠΡΟΒΛΕΠΩ

**Πλατφόρμα φορητών  
αισθητήρων για τον  
εντοπισμό επικίνδυνων  
καταστάσεων σε  
βιομηχανικές μονάδες**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ  
ΕΘΝΙΚΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΣΠΑ & ΤΣ  
ΕΘΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΣΠΑ



ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## Στόχοι του ΠΡΟΒΛΕΠΩ

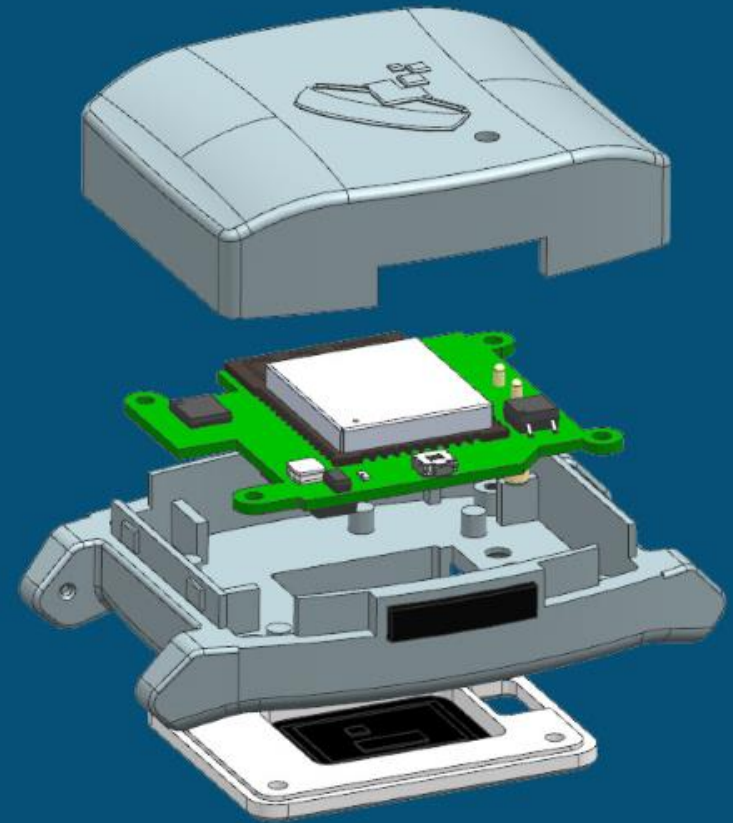
- Ελαχιστοποίηση των οξέων ιατρικών περιστατικών στους χώρους εργασίας
- Η βελτίωση του ιατρικού προφίλ των εργαζομένων
- Η πρόβλεψη και μείωση των εργατικών ατυχημάτων
- Η βελτίωση των συνθηκών εργασίας



# Wearables

Βασική συσκευή του ΠΡΟΒΛΕΠΩ αποτελεί ένα **έξυπνο περικάρπιο**, το οποίο συλλέγει σε πραγματικό χρόνο δεδομένα υγείας του χρήστη που το φοράει.

Τα δεδομένα αυτά περιλαμβάνουν τη μέτρηση καρδιακών παλμών, τη μεταβλητότητα καρδιακής συχνότητας, τη θερμοκρασία του σώματος, τα βήματα που έχει κάνει ο κάθε εργαζόμενος και άλλα στοιχεία από την επεξεργασία των οποίων μπορούν να προκύψουν χρήσιμα συμπεράσματα.



## Εταίροι:



**ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε.**  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



**SenseWorks**  
Ανάπτυξη Καινοτομικών,  
Ολοκληρωμένων Προϊόντων  
Ασύρματων Αισθητήρων



**OMEGA –**  
Θ. Αλεξανδρίδης και ΣΙΑ



**DPO Services –**  
Ι. και Δ. Τσακιρίδης



**Ινστιτούτο  
Ανάπτυξης  
Επιχειρηματικότητας**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΣΠΑ & ΤΕ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

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



**ΕΣΠΑ**  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

pro-vlepo.gr