

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: Ανάπτυξη αυτό-εκπαιδευόμενου συστήματος ετερογενών αισθητήρων υποστήριξης στόλου οχημάτων μεταφορών με τεχνικές γεωεντοπισμού, IoT και BI

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Γκίκας Βασίλειος

Έναρξη – Λήξη: 24 μήνες

Τομέας: Α

Χρηματοδότης: Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

Ιστοσελίδα:

Περιγραφή: Το έργο αφορά στην ανάπτυξη πρωτότυπου συστήματος υποβοήθησης οδηγών φορτηγών οχημάτων. Η καινοτομία έγκειται στο συνδυασμό τεχνικών γεωεντοπισμού και επιχειρηματικής νοημοσύνης με εργαλεία IoT διασύνδεσης ετερογενών αισθητήρων εντοπισμού και πλοήγησης οχημάτων. Αποβλέπει στην αποδοτικότερη και οικονομικότερη λειτουργία του στόλου οχημάτων, την βελτίωση της οδικής ασφάλειας, την εξοικονόμηση ενέργειας και προστασία του περιβάλλοντος.