

## Πληροφοριακό Έντυπο Συμμετέχοντα

Αγαπητοί/ες κύριοι/ες,

Τα οδικά ατυχήματα αποτελούν μείζον κοινωνικο-οικονομικό πρόβλημα παγκοσμίως. Κάθε χρόνο σε οδικά ατυχήματα οφείλονται πάνω από **1,35 εκατομμύρια θάνατοι παγκοσμίως** και 20-50 εκατ. σοβαροί τραυματισμοί. Η συμπεριφορά του οδηγού αποτελεί έναν από τους παράγοντες που οδηγούν σε ατύχημα στο 92% των περιπτώσεων. Συνεπώς η μείωση των οδικών ατυχημάτων μέσω της βελτίωσης της συμπεριφοράς του οδηγού αποτελεί μία από τις μεγαλύτερες προκλήσεις της κοινωνίας μας.

### Περιγραφή του Έργου

Σημαντικό βήμα στη συγκεκριμένη προσπάθεια αποτελεί η υλοποίηση του ερευνητικού έργου **i-DREAMS: Υπολογισμός εύρους ανοχής ασφάλειας και παρεμβάσεις για την αλληλεπίδραση οδηγού-οχήματος-περιβάλλοντος υπό δύσκολες συνθήκες**, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του προγράμματος-πλασίου έρευνας στις μεταφορές Horizons 2020 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

### Στόχος

Στόχος του έργου είναι η **παρακολούθηση, η καταγραφή και η ανίχνευση** της επικίνδυνης οδηγικής συμπεριφοράς, σε πραγματικό χρόνο αλλά και μετά το πέρας του ταξιδιού. Για την εκπλήρωση του παραπάνω στόχου, θα αξιοποιηθεί μια ειδικά διαμορφωμένη πλατφόρμα συλλογής δεδομένων για την υποστήριξη της καλύτερης λήψης αποφάσεων, όσον αφορά στην ασφάλεια της κυκλοφορίας και την οδηγική συμπεριφορά. Επιπλέον, θα χρησιμοποιηθεί ένας καινοτόμος εξοπλισμός για την αξιολόγηση της οδηγικής συμπεριφοράς των οδηγών ώστε τελικά να προάγει και να αυξήσει την οδική ασφάλεια ενώ παράλληλα να μειώσει στο ελάχιστο τα οδηγικά σφάλματα με απώτερο σκοπό την εξάλειψη των οδικών ατυχημάτων.

Στο πλαίσιο του έργου θα πραγματοποιηθεί **πείραμα σε πραγματικές συνθήκες οδήγησης** στο οποίο και σας καλούμε να συμμετάσχετε προκειμένου να στηρίξετε αυτή την πολύ σημαντική προσπάθεια βελτίωσης της συμπεριφοράς και της ασφάλειας των οδηγών.

## Περιγραφή του Εξοπλισμού

Για την επίτευξη των πειραμάτων του i-DREAMS είναι απαραίτητη η εγκατάσταση του απαιτούμενου εξοπλισμού στο εσωτερικό του οχήματος σας. Συγκεκριμένα, ο εξοπλισμός (Mobileye και Dashcam) θα τοποθετηθεί στο παρμπρίζ ή στην κονσόλα του αυτοκινήτου σας, όπως φαίνεται στις Εικόνες που ακολουθούν. Επίσης, θα πρέπει να κατεβάσετε μια εφαρμογή έξυπνου κινητού τηλεφώνου (OSeven). Όλες οι εγκαταστάσεις θα γίνουν από εξουσιοδοτημένους και ειδικά εκπαιδευμένους τεχνικούς, με γνώμονα την διατήρηση του οχήματος σας στην βέλτιστη κατάσταση.



Εικόνα 1: Εξοπλισμός στο παρμπρίζ (αριστερά) και στην κονσόλα (δεξιά) του αυτοκινήτου



Εικόνα 2: Εξοπλισμός ανατροφοδότησης πληροφοριών σε πραγματικό χρόνο στο παρμπρίζ του αυτοκινήτου

Θα συλλεχθούν δεδομένα για την οδηγική συμπεριφορά μέσω εφαρμογής κινητού τηλεφώνου **OSeven** καθώς και για τα χαρακτηριστικά του οδηγού μέσω εξελιγμένων τεχνολογιών (**Dashcam**) σε συνδυασμό με εξατομικευμένη ανατροφοδότηση πληροφοριών σε πραγματικό χρόνο μέσω ενός καινοτόμου συστήματος (**Mobileye**).

Η **συμμετοχή σας είναι εθελοντική** και είστε ελεύθερος/η να αποχωρήσετε οποιαδήποτε στιγμή επιθυμείτε, ενώ επίσης επισημαίνεται ότι δεν θα έχετε καμία οικονομική επιβάρυνση. Εφόσον συμφωνήσετε να συμμετάσχετε στο πείραμα θα σας ζητηθεί να υπογράψετε το Δελτίο Συγκατάθεσης Συμμετέχοντα. Επιπλέον, επισημαίνεται ότι σε όλες τις φάσεις του έργου οι επιστημονικές αναλύσεις των δεδομένων θα πραγματοποιούνται στο σύνολο του πληθυσμού των οδηγών και **δεν θα αναλύονται και αποκαλύπτονται προσωπικά δεδομένα.**

Η **διάρκεια του πειράματος** ορίζεται στους 3 μήνες ανά συμμετέχοντα, με μήνα έναρξης του πειράματος τον Μάιο 2021 και μήνα ολοκλήρωσης τον Ιανουάριο 2022.

Βεβαιώνεται ότι καθ' όλη τη διάρκεια του πειράματος θα ακολουθηθούν όλες οι αρχές, οι απαιτήσεις και οι συστάσεις του **Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων** (ΓΚΠΔ) και σε οποιαδήποτε στιγμή μπορείτε να εξασκήσετε τα δικαιώματά σας που απορρέουν από το ΓΚΠΔ τα οποία περιγράφονται αναλυτικά στα συνοδευτικά έγγραφα και στους Όρους Χρήσης της εφαρμογής.

### **Οφέλη του Οδηγού**

- Επιστημονική διάγνωση της οδηγικής του συμπεριφοράς
- Συνεχής ενημέρωση για τις αδυναμίες στην οδήγησή και προτάσεις βελτίωσης
- Voucher 100€
- Συμμετοχή σε διαγωνισμούς και κληρώσεις για δώρα (κινητά τηλέφωνα, gadgets, κλπ.)
- Βεβαίωση συνεισφοράς στο ερευνητικό έργο
- Καθοριστική συνεισφορά στην επιτυχημένη εκτέλεση του ερευνητικού έργου

\*Εάν οι συμμετέχοντες έχουν ερωτήσεις/απορίες σχετικά με τη συμμετοχή τους στα πειράματα μπορούν να επικοινωνήσουν με τον υπεύθυνο της ομάδας του έργου:

**Επικοινωνία:** Δρ. Χρήστος Κατρακάζας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Τηλέφωνο: +30 210 7721265

Email: [ckatrakazas@mail.ntua.gr](mailto:ckatrakazas@mail.ntua.gr)

**Website έργου:** <https://idreamsproject.eu/wp/>

**Website εταιρίας τηλεματικής:** <https://www.oseven.io/>