



8 **REGIONAL
GROWTH** 2020
CONFERENCE

**Ολυμπία Οδός:
Ο δρόμος του μέλλοντος είναι εδώ**



ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ

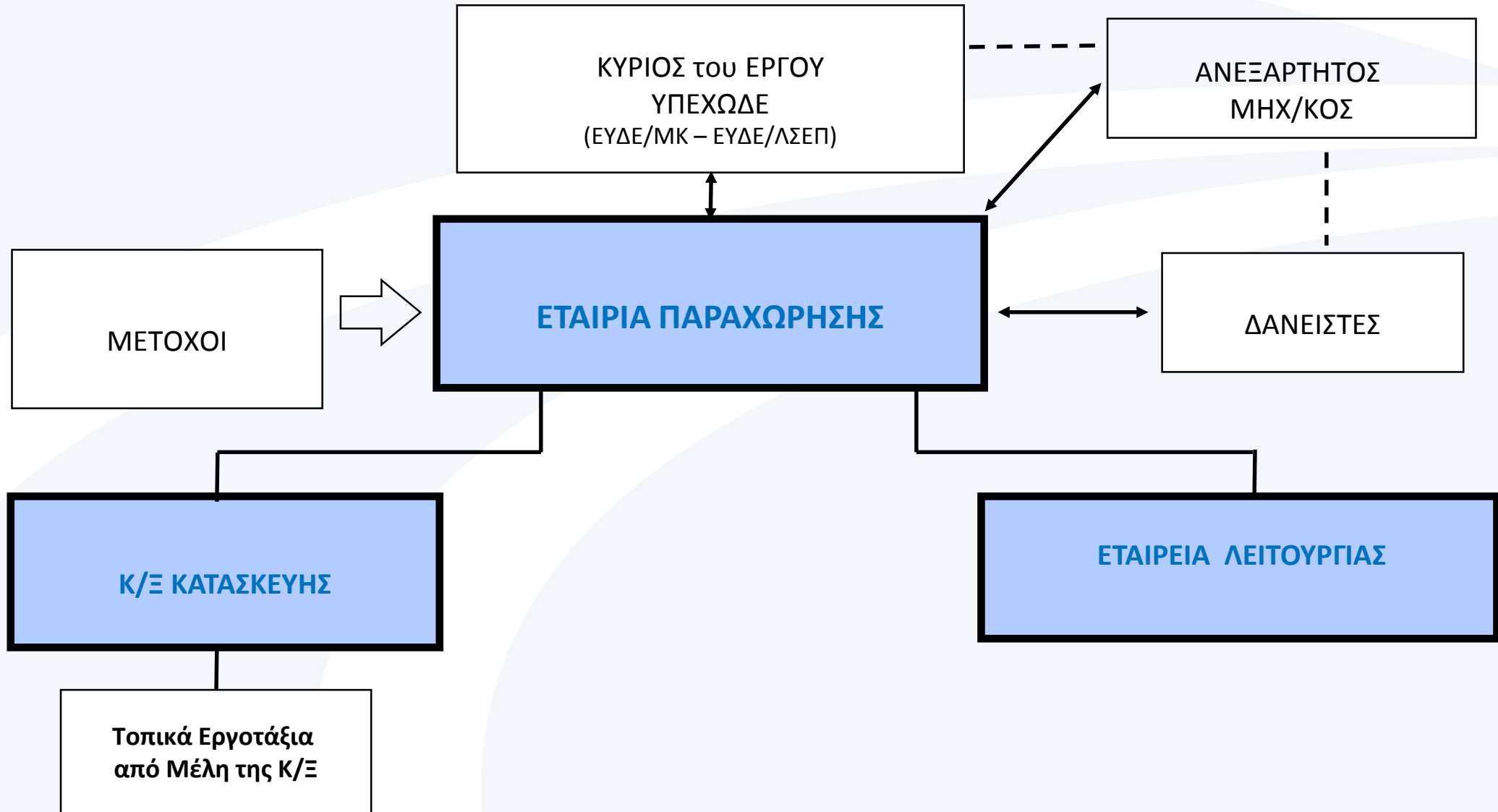
Δεύτερη γενιά Έργων Παραχώρησης

- Έναρξη 2007-2008
- 2.238χλμ. κλειστού αυτοκινητόδρομου
- Σύνδεση όλων των μεγάλων αστικών κέντρων

Σύγχρονο δίκτυο
αυτοκινητόδρομων



Δομή Έργου Παραχώρησης





Λειτουργία αυτοκινητόδρομου (Υπηρεσίες 24/365)



- 2 Κέντρα Διαχείρισης Κυκλοφορίας
- Εξυπηρέτηση Πελατών
- 198 εργαζόμενοι στη διαχείριση κυκλοφορίας και την ασφάλεια του αυτοκινητόδρομου
- 55 οχήματα περιπολίας και επέμβασης. Οδικής βοήθειας



Βαριά Συντήρηση Υποδομής (1)

Προληπτική & τακτική επιθεώρηση:

- Οδόστρωμα
- Σήραγγες
- Γέφυρες
- Αντιστηρίξεις
- Συστήματα αποστράγγισης & αποχέτευσης όμβριων
- Ηλεκτρομηχανολογικά
- Συστήματα συγκράτησης βραχοπτώσεων



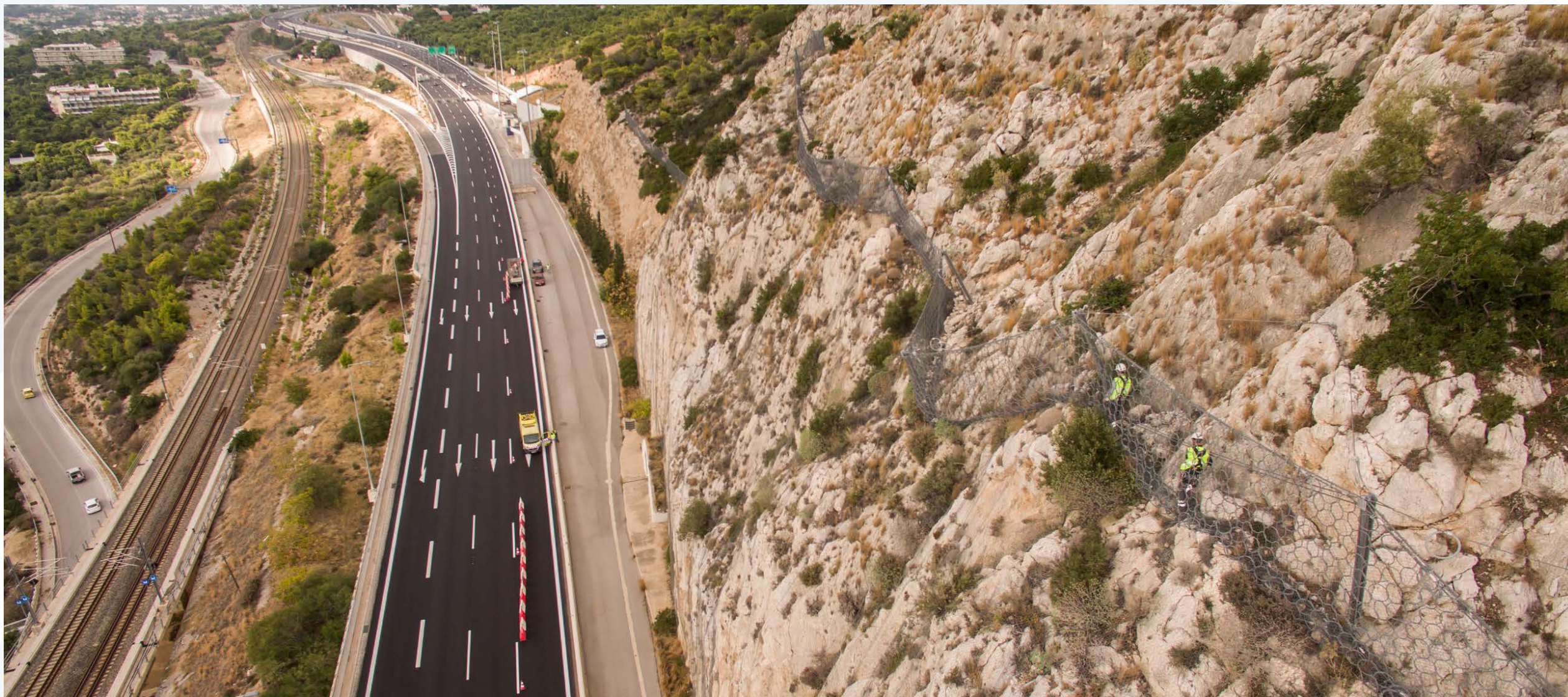
Βαριά Συντήρηση Υποδομής (2)

Γέφυρα Ισθμού- Πρόγραμμα περιοδικών επιθεωρήσεων



Βαριά Συντήρηση Υποδομής (3)

Κακιά Σκάλα- Επιθεώρηση βραχο-παγίδων από αναρριχητές



Υπερ-συμβατικές δεσμεύσεις

1. Περιβάλλον
2. Πολιτισμός
3. **Η Καινοτομία είναι στο DNA μας**



Covid-19 Ανέπαφες συναλλαγές μέσω POS

Σε όλες τις λωρίδες Αυτόματων Μηχανημάτων Πληρωμής



1 Επιλέξτε τη λωρίδα με την ειδική (πράσινη) σήμανση



**ΜΕΤΩΠΙΚΟΣ
ΣΤΑΘΜΟΣ
ΔΙΟΔΙΩΝ**



**ΠΛΕΥΡΙΚΟΣ
ΣΤΑΘΜΟΣ
ΔΙΟΔΙΩΝ**

2 Υπάρχουν 2 POS σε κάθε λωρίδα



ΠΑΝΩ ΕΠΙΠΕΔΟ
Για λεωφορεία & φορτηγά

ΚΑΤΩ ΕΠΙΠΕΔΟ
Για Ι.Χ. & μοτοσυκλέτες

3



Καλό ταξίδι!
Have a nice trip!

Περάστε την κάρτα πάνω από την επιφάνεια ανάγνωσης για ανέπαφη συναλλαγή

ή

Τοποθετήστε την κάρτα στη σχισμή και πληκτρολογήστε το PIN σας

Περιομένετε για την απόδειξη

HYBRID

Υβριδικό Σύστημα χιλιομετρικής χρέωσης

- Χιλιομετρική χρέωση με χρεοπίστωση
- Αποκλειστικά μέσω πομποδέκτη ΟΛΥΜΠΙΑ-pass
- 26 σημεία επιστροφής χρημάτων
- Ο μόνος αυτοκινητόδρομος που το προσφέρει



HYBRID: Λειτουργία

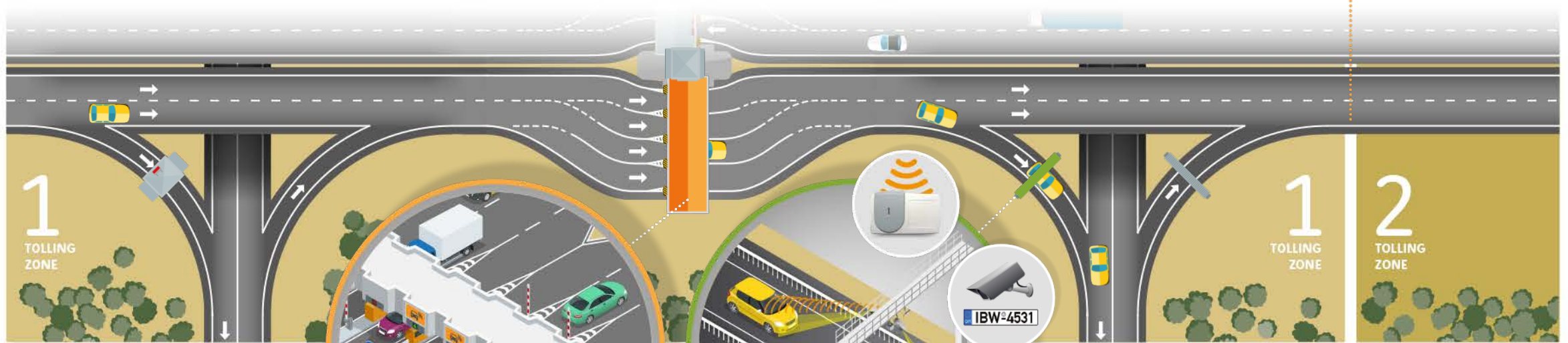
DISTANCE PAID



REBATE



DISTANCE TRAVELLED



06.00 €

-02.00 €

€

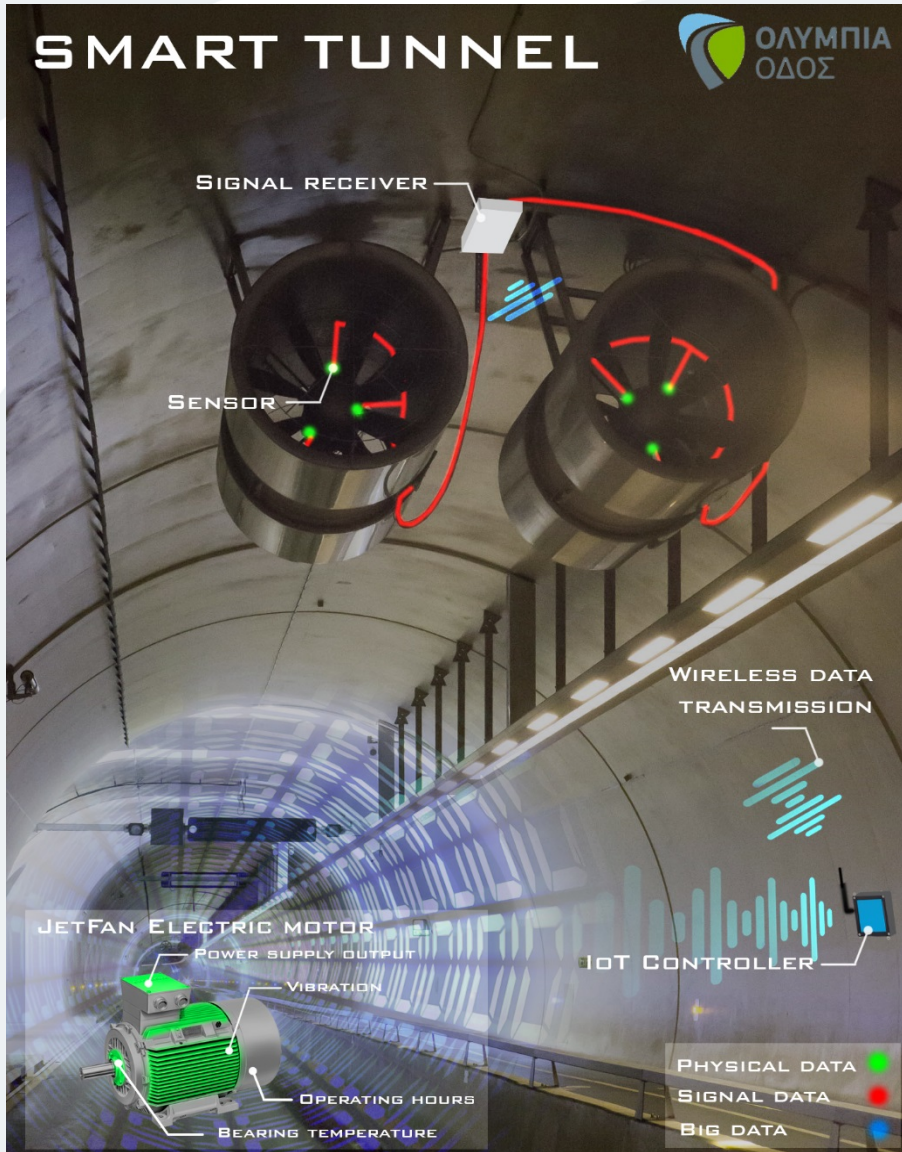
04.00 €



IBW-4531

IBW-4531

«Οι έξυπνες σήραγγες»

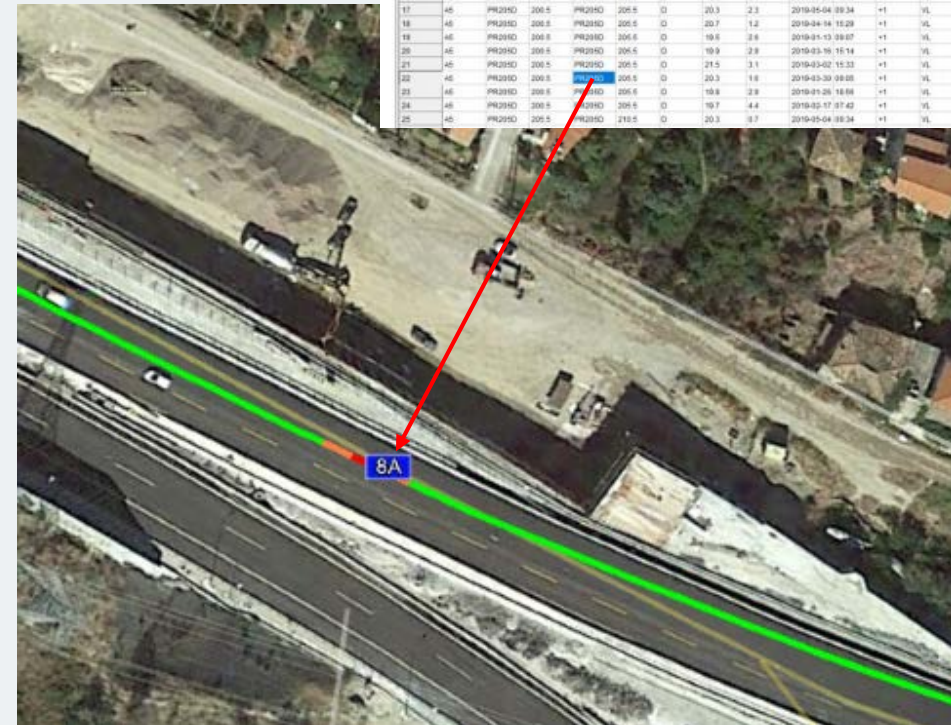


- Μόνιμη παρακολούθηση του εξοπλισμού των σηράγγων
- Προληπτική συντήρηση με χρήση Internet of Things, Big Data & Machine Learning
 - Αύξηση διάρκειας ζωής εξοπλισμού
 - Βελτίωση ασφάλειας
 - Εξοικονόμηση κόστους συντήρησης σηράγγων
- Καινοτομία παγκόσμιας κλίμακας

MIRANDA

- Εργαλείο ανίχνευσης ανωμαλιών οδοστρώματος
- 2 περίπολα Ολυμπίας Οδού/ εβδομαδιαία βάση
- Εξοπλισμός: Smartphone & MIRANDA application

| id | code | pts_start | pts_end | abs_start | abs_end | code | width | vl | date | hour | temp | humidity | wind_dir | wind_speed | visibility | precip | smartphone |
|----|------|-----------|---------|-----------|---------|------|-------|-----|------------------|------|------|----------|----------|------------|------------|--------|------------|
| 1 | AC | PR20SD | 196.5 | PR20SD | 196.5 | 0 | 20.6 | 2.8 | 2019-05-04 08:34 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 2 | AC | PR20SD | 196.5 | PR20SD | 196.5 | 0 | 21.2 | 5.2 | 2019-04-14 15:29 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 3 | AC | PR20SD | 196.5 | PR20SD | 196.5 | 0 | 19 | 4.1 | 2019-05-13 09:07 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 4 | AC | PR20SD | 196.5 | PR20SD | 196.5 | 0 | 20.2 | 2.0 | 2019-03-18 15:14 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 5 | AC | PR20SD | 196.5 | PR20SD | 196.5 | 0 | 19.6 | 7.5 | 2019-02-17 07:42 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 6 | AC | PR20SD | 196.5 | PR20SD | 196.5 | 0 | 20.3 | 3.2 | 2019-03-30 09:05 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 7 | AC | PR20SD | 196.5 | PR20SD | 196.5 | 0 | 20.8 | 3.2 | 2019-03-02 15:33 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 8 | AC | PR20SD | 196.5 | PR20SD | 196.5 | 0 | 20.3 | 2.7 | 2019-01-26 18:58 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 9 | AC | PR20SD | 196.5 | PR20SD | 206.5 | 0 | 20.4 | 1.5 | 2019-05-04 08:34 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 10 | AC | PR20SD | 196.5 | PR20SD | 206.5 | 0 | 21.1 | 2.5 | 2019-04-14 15:29 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 11 | AC | PR20SD | 196.5 | PR20SD | 206.5 | 0 | 19 | 2.2 | 2019-05-13 09:07 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 12 | AC | PR20SD | 196.5 | PR20SD | 206.5 | 0 | 20 | 1.8 | 2019-03-18 15:14 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 13 | AC | PR20SD | 196.5 | PR20SD | 206.5 | 0 | 21 | 3.7 | 2019-03-02 15:33 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 14 | AC | PR20SD | 196.5 | PR20SD | 206.5 | 0 | 20.3 | 1.3 | 2019-03-30 09:05 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 15 | AC | PR20SD | 196.5 | PR20SD | 206.5 | 0 | 19.6 | 3.2 | 2019-02-17 07:42 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 16 | AC | PR20SD | 196.5 | PR20SD | 206.5 | 0 | 19.9 | 2.1 | 2019-01-26 18:58 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 17 | AC | PR20SD | 206.5 | PR20SD | 206.5 | 0 | 20.3 | 2.3 | 2019-05-04 08:34 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 18 | AC | PR20SD | 206.5 | PR20SD | 206.5 | 0 | 20.7 | 1.2 | 2019-04-14 15:29 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 19 | AC | PR20SD | 206.5 | PR20SD | 206.5 | 0 | 19.6 | 2.4 | 2019-05-13 09:07 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 20 | AC | PR20SD | 206.5 | PR20SD | 206.5 | 0 | 19.9 | 2.9 | 2019-03-18 15:14 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 21 | AC | PR20SD | 206.5 | PR20SD | 206.5 | 0 | 21.5 | 3.1 | 2019-03-02 15:33 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 22 | AC | PR20SD | 206.5 | PR20SD | 206.5 | 0 | 20.3 | 1.8 | 2019-03-30 09:05 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 23 | AC | PR20SD | 206.5 | PR20SD | 206.5 | 0 | 19.8 | 2.8 | 2019-01-26 18:58 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 24 | AC | PR20SD | 206.5 | PR20SD | 206.5 | 0 | 19.7 | 4.4 | 2019-02-17 07:42 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |
| 25 | AC | PR20SD | 206.5 | PR20SD | 216.5 | 0 | 20.3 | 0.7 | 2019-05-04 08:34 | +1 | VL | clear | clear | 10V3200 | lowman | 02 | ALT |



Αναβάθμιση των σηράγγων με φωτισμό LED

- 70% μείωση ενεργειακού και ανθρακικού αποτυπώματος
- 4.000 λιγότεροι τόνοι ισοδύναμου διοξειδίου του άνθρακα



«Νερό από τον αέρα»

- Παροχή καθαρού, φρέσκου, πόσιμου νερού
- Χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
- Μείωση αποβλήτων
- Πιλοτική εφαρμογή σε ένα parking/WC
- Επόμενο στάδιο: Εφαρμογή σε όλα τα parking/WC του αυτοκινητόδρομου



«Πράσινοι» ΣΕΑ & Ηλεκτροφόρτιση

- «Πράσινοι» Σταθμοί Εξυπηρέτησης Πελατών (Ψαθόπυργος)
- 46% μείωση ενεργειακής κατανάλωσης
- Ηλεκτρο-φόρτιση οχημάτων



Με ένα κλικ ενημέρωση για την Κυκλοφορία

Πρόσβαση μέσω του www.olympiaodos.gr

Τρέχουσα κυκλοφορία των προηγούμενων 15'

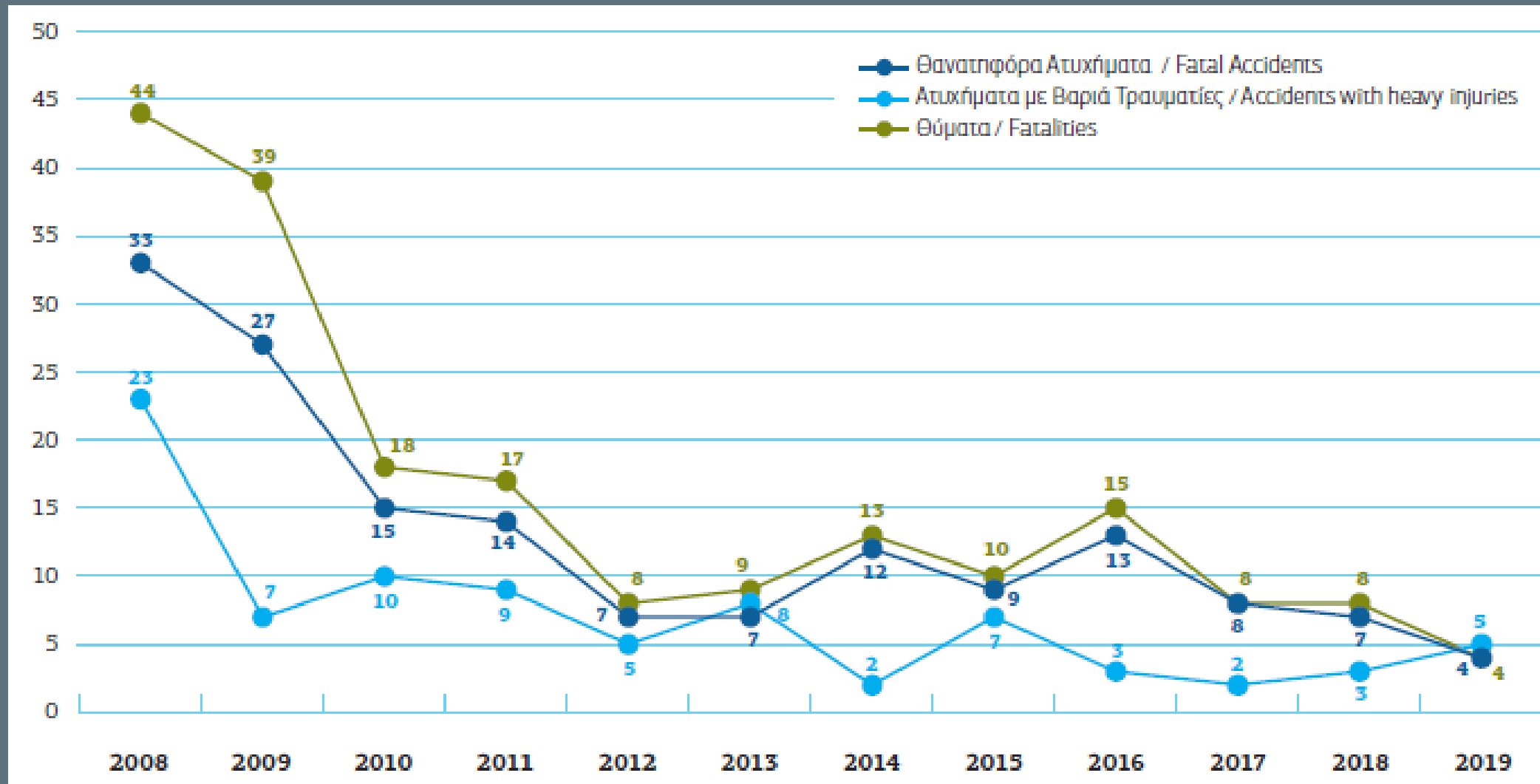


Πρόβλεψη Κυκλοφορίας για τις επόμενες 72 ώρες



Ελευσίνα & Ισθμός/ δύο ρεύματα κυκλοφορίας

Όλα ξεκινούν από την ασφάλεια



Αυτοκινητόδρομος = Ασφάλεια



Σας ευχαριστώ!



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ενίσχυση της Προσελαισιμότητας

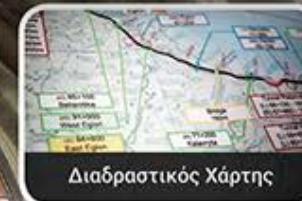
Επενδύοντας στο μέλλον σας

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για τη ανάπτυξη

Δείτε τις υπηρεσίες μας στο:
www.olympiaodos.gr



 YouTube
Ολυμπία Οδός ΑΕ.