



GLA ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Υπηρεσίες Συμβούλου Οδικής Ασφάλειας



Την τελευταία δεκαετία, η Ελλάδα καταλαμβάνει σταθερά μία από τις τελευταίες θέσεις στην Ευρώπη των 27.

Το οικονομικό και κοινωνικό κόστος των νεκρών, τραυματιών και υλικών ζημιών των καταγεγραμμένων οδικών ατυχημάτων στην Ελλάδα ξεπερνάει τα 3 δις € ετησίως και μπορεί να φτάσει τα 10 δις εάν υπολογιστεί ο πραγματικός αριθμός των ζωών που επηρεάζονται από κάθε ατύχημα αλλά και τα ατυχήματα με υλικές ζημιές μόνο.

Τα τελευταία χρόνια αναπτύσσονται πολιτικές και πρακτικές υπό την αιγίδα του Ο.Η.Ε. και του Π.Ο.Υ με στόχο την άρση των ανισοτήτων που παρατηρούνται σε παγκόσμιο επίπεδο όσον αφορά την Οδική Ασφάλεια.

Το νέο ζητούμενο είναι η εμπέδωση από όλα τα κράτη των αρχών και πρακτικών που διέπουν την παγκόσμια πρωτοβουλία

«Vision Zero»

(σε δεδομένο χρονικό ορίζοντα μηδενισμό των θανάτων και των σοβαρών τραυματισμών από τροχαία ατυχήματα).



Η ομάδα μηχανικών της εταιρίας μας μετά από την μακροχρόνια εμπλοκή τους σε όλο το φάσμα των μελετών που διέπουν τον κύκλο ζωής των μεγαλύτερων οδικών έργων σε πολλές χώρες του κόσμου (τεχνοοικονομική ανάλυση, αρχικό σχεδιασμό, οριστική μελέτη, κυκλοφοριακά, συντήρηση), έδωσε ιδιαίτερη έμφαση στον τομέα της Οδικής Ασφάλειας έχοντας στο δυναμικό της **Πιστοποιημένους Επιθεωρητές Οδικής Ασφαλείας**, τόσο από το Ελληνικό Υπουργείο Μεταφορών όσο και αντίστοιχους διεθνείς φορείς.

Πρέπει να τονίσουμε ότι στελέχη μας δραστηριοποιούνται ως Σύμβουλοι του Βασιλείου της Σαουδικής Αραβίας σε όλα τα στάδια **Ίδρυσης και Λειτουργίας του «Εθνικού Κέντρου Οδικής Ασφάλειας»**

Η υλοποίηση πολιτικών και πρακτικών Οδικής ασφάλειας υποστηρίζεται από ένα σύνολο υπηρεσιών που ενδεικτικά περιλαμβάνουν :

Επιθεωρήσεις Οδικής Ασφάλειας

Αφορά την επίσκεψη εξειδικευμένων μηχανικών με ειδικό εξοπλισμό σε τμήματα του υφιστάμενου οδικού δικτύου, υψηλής επικινδυνότητας και την παραγωγή αναλυτικής αναφοράς που περιγράφει όλα τα ευρήματα και τις ενδεδειγμένες παρεμβάσεις.

Έλεγχος Μελετών σχετικά με την Οδική Ασφάλεια

Αφορά τον έλεγχο μελετών για υπό κατασκευή οδικά έργα και εφαρμόζεται σε όλα τα στάδια από την Προμελέτη μέχρι τους τελικούς ελέγχους πριν το άνοιγμα του τμήματος στην κυκλοφορία. Υποβάλλονται αναφορές που καταγράφουν όλες τις απαραίτητες τροποποιήσεις που πρέπει να ενσωματωθούν ώστε να εξαλειφθούν στοιχεία επικινδυνότητας

Εφαρμογή Διεθνών Πολιτικών και Βέλτιστων Πρακτικών

Συμβουλευτικές υπηρεσίες όσον αφορά το θεσμικό πλαίσιο που πρέπει να διέπει φορείς που εφαρμόζουν πολιτικές Οδικής Ασφάλειας. Συντονισμός όλων των εμπλεκόμενων φορέων (Κεντρική Κυβέρνηση, Τοπική Αυτοδιοίκηση, Τροχαία, Φορείς Υγείας, Ασφαλιστικές κλπ) με στόχο την εναρμόνιση σε κοινές πρακτικές και την απρόσκοπτη ροή πληροφορίας. Καθορισμός μετρήσιμων στόχων για την αξιολόγηση της προόδου (KPIs)

Διερεύνηση συνθηκών Οδικών Ατυχημάτων

Κάθε οδικό ατύχημα είναι ένα πολυπαραμετρικό σύστημα, η εξακρίβωση των ακριβών αιτίων και των μηχανισμών που το διέπει απαιτεί την εμπλοκή μιας ομάδας επιστημόνων διαφορετικών ειδικοτήτων. Πρόκειται για μια λεπτή και εξειδικευμένη διαδικασία η οποία αποδίδει πολύτιμα συμπεράσματα όσον αφορά τις απαραίτητες παρεμβάσεις με στόχο την εξάλειψη των συνθηκών που οδήγησαν στο ατύχημα.



Μοντέλα Εκτίμησης Κόστους

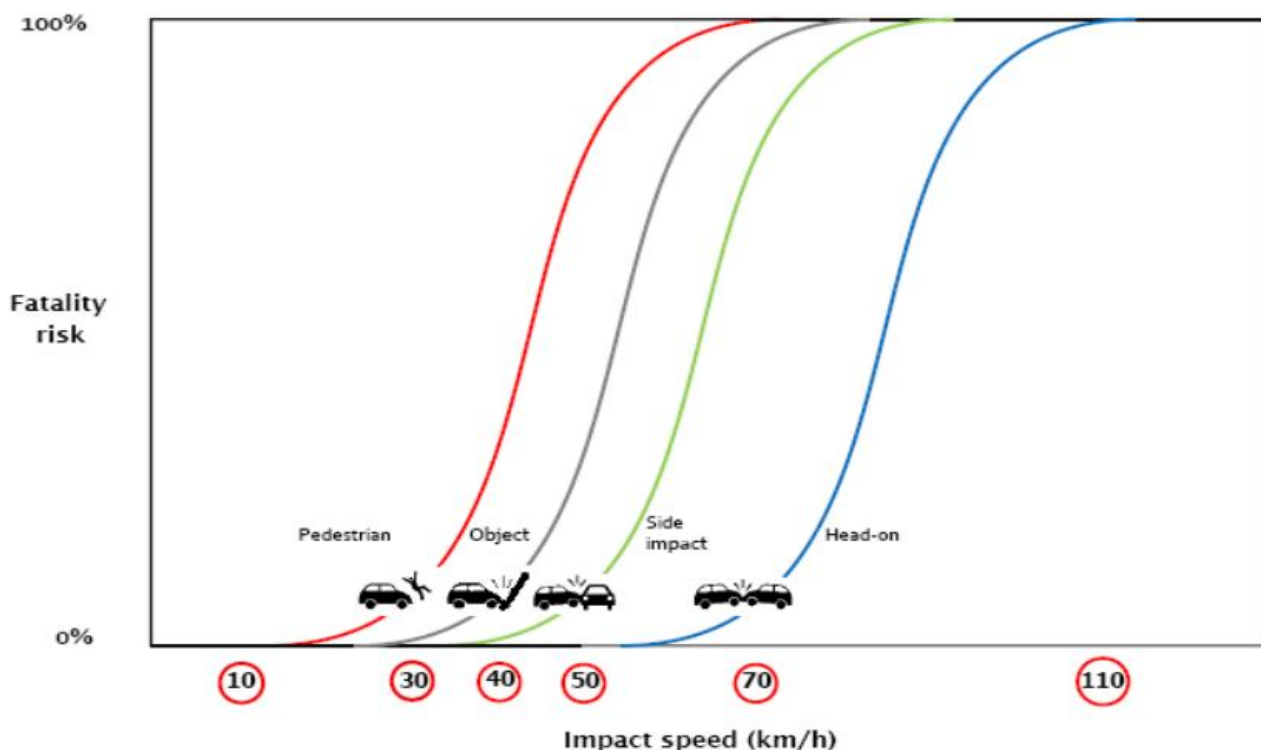
Σε συνεργασία με ακαδημαϊκούς φορείς και με βάση διεθνώς αποδεκτές μεθοδολογίες αναπτύσσονται μοντέλα τα οποία υπολογίζουν το κόστος που επιφέρουν τα οδικά ατυχήματα στις κρατικές και τοπικές οικονομίες. Η εκτίμηση του μεγέθους αυτού είναι απαραίτητη αποτελώντας βασικό κριτήριο για τον προϋπολογισμό των ενδεδειγμένων παρεμβάσεων και την εκπόνηση μελετών βιωσιμότητας.

Εκπαίδευση Οδικής Ασφάλειας

Η εταιρία μας έχει μεγάλη εμπειρία στην ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού και εγχειριδίων για κάθε στάδιο της εκπαίδευσης σε θέματα Οδικής ασφάλειας, από την παρουσίαση βέλτιστων πρακτικών σε Φορείς που παράγουν πολιτικές, εκπαίδευση σε τεχνικό επίπεδο σε επιλεγμένα στελέχη τεχνικών υπηρεσιών αλλά και ευαισθητοποίησης των χρηστών του οδικού δικτύου.

Πιλοτικό Στάδιο

Με στόχο την καλύτερη επικοινωνία του συνόλου των υπηρεσιών που η εταιρία μας μπορεί να προσφέρει σε όλα τα επίπεδα των δράσεων που άπτονται στην Οδική Ασφάλεια προτείνει την υλοποίηση Πιλοτικών Παρεμβάσεων μικρής κλίμακας σε επιλεγμένα σημεία υψηλής επικινδυνότητας. Η προσέγγιση αυτή θα καταδείξει την αξία των προτάσεών μας και τον άμεσο αντίκτυπο στην ποιότητα ζωής των πολιτών.





Έργα Οδικής Ασφάλειας στην Ελλάδα

- Μελέτη Βελτίωσης Κυκλοφοριακής Ικανότητας και Οδικής Ασφάλειας σε 12 Σταθμούς Διοδίων της Αττικής Οδού
- Διατύπωση Προτάσεων Βελτίωσης του Επιπέδου Οδικής Ασφάλειας στους Οδικούς Άξονες: α) Ηράκλειο - Ρέθυμνο (Π.Ε.Ο.) και β) Χανιά - Αεροδρόμιο της Ν.Κρήτης
- Ειδική μελέτη Οδικής ασφάλειας και Μετρήσεις V85 στα Πλαίσια Μελέτης Ορίων Ταχύτητας στον Αυτοκινητόδρομο Ελευσίνα - Κόρινθος - Πάτρα – Τσακώνα
- Περιφέρεια Αττικής - Μελέτη Επεμβάσεων Βελτίωσης Οδικής Ασφάλειας στο οδικό δίκτυο του τμήματος Δυτικής Αττικής του Νομού Αττικής
- Περιφέρεια Κρήτης - Μελέτη Επεμβάσεων Βελτίωσης Οδικής Ασφάλειας στο οδικό δίκτυο του Νομού Χανίων
- Περιφέρεια Ηπείρου - Μελέτη Επεμβάσεων Βελτίωσης Οδικής Ασφάλειας στο οδικό δίκτυο του Νομού Άρτας



GLA ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Διεθνής Παρουσία



Υπηρεσίες συμβούλου για την ίδρυση και λειτουργία του
«ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ» καθώς και του
«ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ»
για το Βασίλειο της Σαουδικής Αραβίας

Παροχή υπηρεσιών συμβούλου Οδικής Ασφάλειας με τις παρακάτω αρμοδιότητες:

- Καθορισμός θεσμικού πλαισίου ίδρυσης και λειτουργίας του Κέντρου
- Εφαρμογή βέλτιστων διεθνών πρακτικών σχετικά με την Οδική Ασφάλεια
- Επικοινωνία με αρμόδιους φορείς (Υπουργεία, Δημοτικές Αρχές, Αστυνομία, Νοσοκομεία, Ασφαλιστικές κλπ)
- Διεξαγωγή επιθεωρήσεων Οδικής Ασφάλειας στο υφιστάμενο οδικό δίκτυο (Road Safety Inspections)
- Έλεγχος μελετών νέων τμημάτων οδικού δικτύου αναφορικά με την Οδική Ασφάλεια (Road Safety Audits)
- Διερεύνηση σημείων τροχαίων ατυχημάτων (Crash Site Investigation)
- Εκπαίδευση στελεχών του κέντρου

Lana River – Αλβανία

Αντικείμενο του έργου ήταν η ανάπτυξη των περιοχών στις όχθες του ποταμού Λάνα, σε επίπεδο πολεοδομικού και κυκλοφοριακού σχεδιασμού. Ειδική έμφαση δόθηκε σε θέματα Οδικής Ασφάλειας μέσω μεγάλου αριθμού επιθεωρήσεων στις οποίες λήφθηκε ειδική μέριμνα για του ευαίσθητους χρήστες του οδικού δικτύου (Πεζούς, Ποδηλάτες κλπ.)



GLA ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Διεθνής Παρουσία

Railway Route 10 Rehabilitation Northern part (Mitrovica – Leshak) - Κόσοβο

Το έργο χρηματοδοτείται από το Infrastructure Project Facility Technical Assistance 9 (IPF9) και αφορά στην αναβάθμιση της σιδηροδρομικής γραμμής από Mitrovica στο Leshak. Αντικείμενο της σύμβασης ήταν η διενέργεια επιθεωρήσεων Οδικής Ασφάλειας σε 26 ισόπεδες διαβάσεις και η υποβολή προτάσεων σχετικά με τις ενδεδειγμένες παρεμβάσεις.

Mediterranean Corridor (Routes 1 and 2): Adriatic-Ionian Road Corridor in Albania and Montenegro, Murriqan-Lezhë section ESIA and Preliminary Design – Αλβανία - Μαυροβούνιο

Το έργο χρηματοδοτείται από το Infrastructure Project Facility Technical Assistance 10 (IPF10) και αφορά μελέτη του Αδριατικού Άξονα που αποτελεί προέκταση της Ιόνιας Οδού. Στο αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνεται ο έλεγχος των μελετών με γνώμονα την Οδική Ασφάλεια (Road Safety Audits).



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΤΡΟΧΙΑΣ,
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Δ14)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΛΕΓΚΤΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Απόφαση ΔΑΟΥ/οικ.667/Φ-Αποφ./18-05-2016)

Αριθμός Πιστοποιητικού : 22

Ονοματεπώνυμο ελεγκτή : ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

Όνομα πατρός : ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ

Τίτλος σπουδών : ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αρ. μητρώου μελετητή : 9161

Ημερομηνία επιτυχίας στην αρχική εξέταση : 04-02-2019

Ημερομηνία έκδοσης πιστοποιητικού για πρώτη φορά : 17-04-2019

Αρχική ισχύς : έως 17-04-2022

(Σύμφωνα με την με αρ. πρωτ. Δ14/γ/258/Φ-ΟΔ.ΑΣΦ./08-04-2019 Υπουργική Απόφαση)

Αναθεωρήθηκε την :και ισχύει μέχρι :

(Σύμφωνα με την με αρ. πρωτ.Υπουργική Απόφαση)

Μαρούσι 17-04-2019

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ της Δ14



Α.Α. ΚΑΛΑΒΑΣΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ. με Α'β.

10th November, 2020

Letter of Reference

This letter is to certify that Mr Alexandros Lambrakis has carried out the role of an advisor to the National Road Safety Center, Kingdom of Saudi Arabia, from October 2018 to November 2020, as a Road Safety Expert. His main task has been to assist in the establishment of the National Road Safety Center in the Kingdom of Saudi Arabia. He has advised on a range of projects including developing an initial plan for operation and governance, road safety strategic planning and management planning, and developing a program for capacity building training of a team of engineers, He has also taken part in a national program of road safety audits and inspections.

His expertise and knowledge of road safety has been an asset to our organization and has contributed to improving the safety of roads in the Kingdom of Saudi Arabia.

Yours Sincerely,



Prof. Ali Saeed Al-Ghamdi
President, National Road Safety Center



10th November, 2020

Letter of Reference

This letter is to certify that Mr Alexandros Lambrakis has carried out the role of Road Safety Auditor to the National Road Safety Center for the creation of the Road Safety Laboratory, Kingdom of Saudi Arabia, from September 2019 to November 2020. His main task has been to undertake a national program of road safety audits and inspections. Over 1000 kilometers of road safety inspections and 500 kilometers of road safety audits were carried out. This also included conducting capacity building training of local road safety engineers. Details of the road safety inspections and audits completed and approved are included in the table on the following pages.

His expertise and knowledge as a Road Safety Auditor has been an asset to our organization and has contributed to improving the safety of roads in the Kingdom of Saudi Arabia.

Yours Sincerely,



Prof. Ali Saeed Al-Ghamdi
President, National Road Safety Center



المركز الوطني
لسلامة الطرق
National Road Safety Center



Client	Project Name	Audit Type	Date	Description
Ministry of Transport	King Fahd Road (Road 3400) and King Abdulaziz Road (Road 15), Al Bahah,	Road Safety Inspection Existing Road	15 th -17 th Sept 2020	Road Safety Inspection of 20km length of existing roads; King Fahd Road (Road 3400) and King Abdulaziz Road (Road 15), Al
Ministry of Transport	Makkah Al Mukarramah Road (Road 40 & Road 522) InterimRep1-2.2-v02	Road Safety Inspection Existing Road	4 th – 8 th Dec 2020	Road Safety Inspection of 68km of existing roads: Makkah Al Mukarramah Road, Riyadh, KSA (Road 40 & Road 522)
Ministry of Transport	Makkah – Jeddah Highway (Road 40), Jeddah, Makkah Region.	Road Safety Inspection Existing Road	17 th Dec 2019	Road Safety Inspection of 53km of existing roads Makkah – Jeddah Highway (Road 40), Jeddah, Makkah Region, InterimRep2A-2.2-v01
Ministry of Transport	Al Haramin Highway Jeddah Makkah Region, KSA (Road 279). InterimRep2B-2.2-v01	Road Safety Inspection Existing Road	17 th Dec, 2019	Road Safety Inspection of 42km of existing roads Al Haramin Highway Jeddah Makkah Region (Road 279). InterimRep2B-2.2-v01
Ministry of Transport	Jeddah Madinah Highway (Road 15) and Asfan Road, (Road 285) Jeddah Makkah Region,	Road Safety Inspection Existing Road	18 th Dec 2019	Road Safety Inspection of 70 km of existing roads Jeddah Madinah Highway (Road 15) and Asfan Road, (Road 285) Jeddah Makkah
Ministry of Transport	Duba - Tabuk Road (Road 80) Tabuk Region, KSA InterimRep3A-2.2-v00	Road Safety Inspection Existing Road	28 th Jan 2020	Road Safety Inspection of 110 km of existing roads, Duba - Tabuk Road (Road 80) Tabuk Region, KSA InterimRep3A-2.2-v00
Ministry of Transport	King Faisal Road and Prince Fahad Ibn Sultan Road (Road 15), Tabuk, Tabuk Region, KSA.	Road Safety Inspection Existing Road	25 th Jan 2020	Road Safety Inspection of 27km of existing roads: King Faisal Road and Prince Fahad Ibn Sultan Road (Road 15), Tabuk, Tabuk Region,
Ministry of Transport	Al Kharj Road (Road 517), Riyadh, Riyadh Region, KSA. InterimRep3C-2.2-v00	Road Safety Inspection Existing Road	25 th Feb 2020	Road Safety Inspection of 42km of existing roads; Al Kharj Road (Road 517), Riyadh, Riyadh Region, KSA. InterimRep3C-2.2-v00
Ministry of Transport	Northern/Western/Sout hern Ring Roads (Road 500), Riyadh, Riyadh Region, KSA.	Road Safety Inspection Existing Road	26 th Jan 2020	Road Safety Inspection of 38km of existing roads: Northern/Western/Southern Ring Roads (Road 500), Riyadh, Riyadh
Ministry of Transport	Madinah Inner and Outer Ring Roads, Madinah, Madinah Region, KSA. InterimRep 4B1-2.2-v00	Road Safety Inspection Existing Road	July 2020	Road Safety Inspection of 95.5km of existing roads: Madinah Inner and Outer Ring Roads, Madinah, Madinah Region, KSA. InterimRep 4B1-2.2-v00
Ministry of Transport	Roads 209, 211, and 255, Abha Region , KSA InterimRep 4C1-2.2-v00	Road Safety Inspection Existing Road	July 2020	Road Safety Inspection of 328km of existing roads: Roads 209, 211, and 255, Abha Region, KSA, InterimRep 4C1-2.2-v00
Ministry of Transport	Road 5, Road 1570 and Road 140, Jazan, Jazan Region, KSA. InterimRep4D1-2.2-v00	Road Safety Inspection Existing Road	July 2020	Road Safety Inspection of 95.5km of existing roads: Road 5, road 1570 and Road 140, Jazan, Jazan Region, KSA. InterimRep4D1-2.2-v00
Ministry of Transport	Road 15 and Road 1105, Najran, Najran Region, KSA. InterimRep4E1-2.2-v00	Road Safety Inspection Existing Road	July 2020	Road Safety Inspection of 32km of existing roads: Road 15 and Road 1105, Najran, Najran Region, KSA. InterimRep4E1-2.2-v00

Ministry of Interior	Road 175, Najran Region, KSA InterimRep4E2-2.2-v00	Road Safety Inspection Existing Road	July 2020	Road Safety Inspection of 219.5km of existing roads Road 175, Najran Region, KSA InterimRep4E2-2.2-v00
Ministry of Transport	Al Akhal - Taif Road (STAGE 1), Makkah Region, KSA. InterimRep1-2.3-v00	Detailed Design Stage 3	16 th Jan 2020	Detailed Design Stage Road Safety Audit. Al Akhal - Taif Road (STAGE 1), Makkah Region, KSA. InterimRep1-2.3-v00
Ministry of Transport	Hafirat Nisah Road (Road 5395 / 5397), Riyadh, Riyadh Region, KSA. InterimRep2-2.3-v00	Detailed Design Stage 3	11 th Feb – 1 st Mar 2020	Detailed Design Stage Road Safety Audit. Hafirat Nisah Road (Road 5395 / 5397), Riyadh, Riyadh Region, KSA. InterimRep2-2.3-v00
Ministry of Transport	Al Akhal - Taif Road (STAGE 2), Makkah region, KSA. InterimRep3-2.3-v00	Detailed Design Stage 3	1 st Apr 3 rd May 2020	Detailed Design Stage Road Safety Audit. Al Akhal - Taif Road (STAGE 2), Makkah region, KSA. InterimRep3-2.3-v00.