

Νέο smartphone app από την Bosch :

Ιούλιος , 2014

## Το «myDriveAssist» διαβάζει πινακίδες σήμανσης Παρέχει πληροφορίες σχετικά με τα όρια ταχύτητας και τις μη προσπελάσιμες ζώνες

- ▶ Έρευνες σε οδηγούς φέρνουν στο φως νέα δεδομένα
- ▶ Smartphone κάμερα διαβάζει σήματα Κ.Ο.Κ εν κινήσει
- ▶ Τεχνολογικές προϋποθέσεις για εξαιρετικά αυτοματοποιημένες λειτουργίες οδήγησης
- ▶ Αποκτήστε το πρόγραμμα « myDriveAssist» δωρεάν από το App Store ή το Google Play Store

Η εφαρμογή «myDriveAssist» που αναπτύχθηκε πρόσφατα από τους μηχανικούς της Bosch είναι σε θέση να διαβάσει τα σήματα κώδικα οδικής κυκλοφορίας, καθώς και να καταγράψει και να επεξεργαστεί και άλλες πληροφορίες για τις νέες λειτουργίες του οχήματος. Τα δεδομένα συλλέγονται από smartphones στο δρόμο, στη συνέχεια αναλύονται απο έναν κεντρικό διακομιστή και διατίθενται και πάλι στις εφαρμογές του οχήματος

### Το Bosch app προειδοποιεί τους οδηγούς να μην επιταχύνουν

Η Bosch εφαρμογή διατίθεται δωρεάν στο App Store και το Google Play κατάστημα και χρησιμοποιεί μια ενσωματωμένη κάμερα στο smartphone για να "διαβάσει" τις πινακίδες του Κ.Ο.Κ Με τη βοήθειά της κάμερας, το πρόγραμμα αναγνωρίζει οδικά σήματα όπως «διέλευση» και προσδιορίζει τα όρια ταχύτητας, τα απαγορευτικά και τις μη προσπελάσιμες ζώνες. Επιπλέον, το myDriveAssist app προειδοποιεί τον οδηγό οπτικά και ακουστικά να μην υπερβεί το όριο ταχύτητας.

Οι πινακίδες σήμανσης του Κ.Ο.Κ που αναγνωρίζονται μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για την ενημέρωση του ψηφιακού χάρτη που είναι αποθηκευμένος σε έναν κεντρικό διακομιστή: η πινακίδα σήμανσης που η κάμερα αναγνωρίζει και η θέση της, όπως αυτή καθορίζεται από τον δέκτη GPS αναφέρονται ανώνυμα στον κεντρικό διακομιστή. Θα μπορούσαμε να πούμε ότι η κάμερα "παρατηρεί" το περιβάλλον "μέσα από τα μάτια των αυτοκινήτων."

## Ένας λαβύρινθος σημάτων

Οι πληροφορίες σχετικά με τους περιβάλλοντες χώρους που συλλέγουν οι χρήστες μπορούν να ενσωματωθούν πολύ γρήγορα στο ψηφιακό χάρτη. Τα όρια ταχύτητας μπορούν στη συνέχεια να τεθούν στη διάθεση και των άλλων χρηστών του οδικού δικτύου. Αυτό σημαίνει ότι οι οδηγοί δεν εξαρτώνται πλέον από τις τοπικές πινακίδες σήμανσης του Κ.Ο.Κ και μόνο αλλά μπορούν να καρπωθούν τα οφέλη από τις τελευταίες πληροφορίες που διατίθενται σε ολόκληρη τη χώρα. Το smartphone myDriveAssist app κάνει την οδήγηση μέσα στη ζούγκλα των κυκλοφοριακών σημάτων ευκολότερη και συγχρόνως αυξάνει την ασφάλεια της κυκλοφορίας.

*Ο Όμιλος Bosch είναι ένας από τους κορυφαίους παγκοσμίως προμηθευτές τεχνολογίας και υπηρεσιών. Το οικονομικό έτος 2013 είχε πωλήσεις της τάξης των 46,4 δις ευρώ και απασχολούσε περίπου 281.000 υπαλλήλους (Σημείωση: Εξαιτίας αλλαγών στις νομοθετικές ρυθμίσεις τα οικονομικά στοιχεία του 2013 δεν είναι απολύτως συγκρίσιμα με εκείνα που είχαν δημοσιευτεί το 2012).*

*Οι δραστηριότητες του ομίλου χωρίζονται σε τέσσερις επιχειρηματικούς τομείς: Τεχνολογίας Οχημάτων, Βιομηχανικής Τεχνολογίας, Καταναλωτικών Αγαθών καθώς και Ενέργειας και Τεχνολογίας Κτηρίων.*

*Τον Όμιλο Bosch αποτελούν η Robert Bosch GmbH και οι περίπου 360 θυγατρικές επιχειρήσεις σε 50 χώρες. Εάν συμπεριληφθούν οι αντιπροσωπείες και τα γραφεία πωλήσεων, τότε η Bosch εκπροσωπείται σε 150 χώρες. Η παγκόσμια ανάπτυξη, η παραγωγή και το δίκτυο πωλήσεων είναι η προϋπόθεση για μεγαλύτερη εξέλιξη. Η Bosch επένδυσε το 2013 περίπου 4,8 δις ευρώ για την έρευνα και την ανάπτυξη και πραγματοποίησε πάνω από 5.000 εγγραφές πατεντών παγκοσμίως. Όλα τα προϊόντα και οι υπηρεσίες του ομίλου Bosch έχουν σχεδιαστεί για να ενισχύουν την ποιότητα ζωής, παρέχοντας λύσεις τόσο καινοτόμες όσο και επωφελείς. Με αυτόν τον τρόπο η εταιρεία προσφέρει «Τεχνολογία για τη ζωή» σε όλον τον κόσμο.*

*Η εταιρεία ιδρύθηκε το 1886 στη Στουτγάρδη από τον Robert Bosch (1861-1942) με την ονομασία "Εργαστήριο Μηχανικής Ακριβείας και Ηλεκτρικής Μηχανολογίας".*

*Η ειδική ιδιοκτησιακή δομή του Ομίλου Bosch εγγυάται την επιχειρησιακή του ελευθερία. Έτσι η εταιρεία κάνει μακροπρόθεσμο προγραμματισμό και πραγματοποιεί εκ των προτέρων σημαντικές επενδύσεις οι οποίες διασφαλίζουν το μέλλον της. Το 92% των μετοχών της Robert Bosch GmbH ανήκουν στο κοινωφελές ίδρυμα Robert Bosch Stiftung. Οι επιχειρηματικές λειτουργίες της εταιρείας γίνονται από την Robert Bosch Industrietreuhand KG. Οι υπόλοιπες μετοχές ανήκουν στην οικογένεια Bosch και στη Robert Bosch GmbH.*

*Η Robert Bosch Ελλάδας λειτουργεί ως θυγατρική του Ομίλου Bosch στην Ελλάδα από το 1992, αν και η παρουσία της καταγράφεται ήδη από το 1913, και απασχολεί σήμερα*

προσωπικό 80 ατόμων. Σύμφωνα με τα προσωρινά οικονομικά στοιχεία οι συνολικές πωλήσεις της για το 2013 ανήλθαν σε 31,6 εκατ. ευρώ. Δραστηριοποιείται στους τομείς των Ανταλλακτικών Αυτοκινήτων, Ηλεκτρικών Εργαλείων, Συστημάτων Θέρμανσης, Συστημάτων Ασφαλείας καθώς και στους Βιομηχανικούς Αυτοματισμούς, προσφέροντας μια μεγάλη γκάμα προϊόντων υψηλής ποιότητας.  
Στη Robert Bosch Ελλάδα υπάγονται και οι δραστηριότητες της Κύπρου, της Αλβανίας και της Μάλτας.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε [www.bosch.com](http://www.bosch.com) , [www.bosch.gr](http://www.bosch.gr) και [www.bosch-press.com](http://www.bosch-press.com), <http://twitter.com/BoschPresse>