12 Σεπτεμβρίου 2014

Έρχεται η «έξυπνη» συσκευή που θα «ξυπνά» τους οδηγούς

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Θα μετρά τις κινήσεις του κεφαλιού και να θα κρούει τον κώδωνα του κινδύνου στους οδηγούς

Εάν στέλνετε μηνύματα στο κινητό ή ασχολείστε με τον καλλωπισμό σας εν ώρα οδήγησης, μία προηγμένη συσκευή έρχεται να σας υπενθυμίσει ότι είστε στο... τιμόνι κι ότι η προσοχή σας θα πρέπει να είναι στραμμένη στους μπροστινούς σας.

Σε τρία με πέντε χρόνια από σήμερα, θα κυκλοφορήσουν στους δρόμους τα πρώτα οχήματα που θα είναι εξοπλισμένα με μία “έξυπνη” συσκευή που θα... αφυπνίζει τους αφηρημένους οδηγούς.

Η μεγαλύτερη αμερικανική αυτοκινητοβιομηχανία σε αριθμό πωλήσεων,General Motors,είχε την ιδέα να κατασκευάσει τα πρώτα αυτοκίνητα που θα φροντίζουν να επαναφέρουν εις την τάξη τους οδηγούς σε περίπτωση που αφαιρεθούν είτε γιατί κτυπάει το κινητό τους είτε γιατί θυμήθηκαν -ισχύει για τις γυναίκες- ότι πρέπει να διορθώσουν το μέικ απ που άφησαν στη μέση όταν ήταν στο σπίτι.

Σύμφωνα με τους “Financial Times”, τα οχήματα που ετοιμάζονται να κάνουν την παρθενική τους εμφάνιση στην αγορά από το 2017 έως το 2019,είναι εξοπλισμένα με ένα προηγμένης τεχνολογίας σύστημα,το οποίο θα ανιχνεύει την κίνηση του

ματιού και του κεφαλιού και κατά συνέπεια θα εντοπίζει τους αφηρημένους οδηγούς.

Σύμφωνα με την βρετανική εφημερίδα, η πατέντα ανήκει στον αυστραλιανό όμιλο “Seeing Machines”,που εδρεύει στο Λονδίνο.

Πρόσφατα ο όμιλος υπέγραψε συνεργασία με την εταιρεία κατασκευής προϊόντων ασφαλείας “Takata”, η οποία και θα προμηθεύσει με τα έξυπνα τεχνολογικά συστήματα την General Motors.

Στα επόμενα τρία έως πέντε χρόνια, σε τουλάχιστον 500.000 οχήματα θα είναι ενσωματωμένη η συγκεκριμένη συσκευή εντοπισμού.

Οι συσκευές αυτές θα μπορούν να μετρούν τις κινήσεις του κεφαλιού και να κρούουν τον κώδωνα του κινδύνου στους οδηγούς εάν δεν είναι προσηλωμένοι στον δρόμο ή δεν συμβουλεύονται τους καθρέφτες τους.

Το επόμενο βήμα των επιστημόνων, σύμφωνα με ανακοίνωση της εταιρείας είναι να εξελίξουν την εν λόγω συσκευή η οποία θα μπορεί να ξυπνάει τους νυσταγμένους οδηγούς που κινδυνεύουν να αποκοιμηθούν εν ώρα οδήγησης. Για τους ένθερμους υποστηρικτές της τεχνολογίας,οι συγκεκριμένες συσκευές αναμένεται να αποβούν ιδιαίτερα χρήσιμες ενώ,για τους επικριτές της,η νέα τεχνολογία εγείρει ερωτήματα αναφορικά με την προστασία της ιδιωτικότητας.

Τα ερωτήματα επικεντρώνονται κυρίως στον τρόπο με τον οποίο κατασκευαστές και ασφαλιστές θα διαχειρίζονται τα δεδομένα,αν και οι συσκευές δεν θα αποθηκεύουν ούτε θα διαβιβάζουν πληροφορίες, σε αυτό το πρώτο στάδιο,τουλάχιστον.
Μίνα Αγγελίνη

Πηγή: protothema.gr