

Είσαι μεθυσμένος; Το αυτοκίνητό σου το



Το νέο

σύστημα θα ανιχνεύει αν ο οδηγός βρίσκεται υπό την επήρεια αλκοόλ

Η οδήγηση υπό την επήρεια αλκοόλ είναι η αιτία για πολλά τροχαία δυστυχήματα – Τώρα ένα εξελιγμένο σύστημα στα αυτοκίνητα έρχεται να περιορίσει αυτό το πρόβλημα

Ένα νέο σύστημα θα επιτρέπει στα αυτοκίνητα να αντιλαμβάνονται, αν ο οδηγός τους είναι μεθυσμένος και θα αποφασίζουν από... μόνα τους να μην ξεκινήσουν.

Ένας από τους κυριότερους λόγου αυτοκινητικών δυστυχημάτων είναι η οδήγηση υπό την επήρεια αλκοόλ. Αρκετές χώρες της Βόρειας Ευρώπης αλλά και οι ΗΠΑ βρίσκονται αντιμέτωπες με μεγάλη έξαρση αυτού του φαινομένου, και όπως φαίνεται οι εταιρίες αυτοκινήτων έρχονται να συνδράμουν με τον δικό τους τρόπο.

Πρόκειται για το DADSS (Driver Alcohol Detection System for Safety), το οποίο είναι ένα ιδιαίτερα εξελιγμένο σύστημα που θα μπορεί να ανιχνεύει σε πραγματικό χρόνο εάν ο οδηγός είναι υπό την επήρεια του αλκοόλ.



Αν και έχουν γίνει αντίστοιχες προσπάθειες και στο παρελθόν, το DADSS χρησιμοποιεί την τελευταία λέξη της τεχνολογίας, και διαθέτει πλέον δύο αισθητήρες. Έναν στο τιμόνι ο οποίος μέσω υπέρυθρης ακτινοβολίας θα μπορεί να ανιχνεύει με αρκετή ακρίβεια την συγκέντρωση οινοπνεύματος στα χνώτα του οδηγού. Και έναν άλλον αισθητήρα, ενσωματωμένο στο κουμπί start/stop του κινητήρα, ο οποίος σε συνδυασμό με τον πρώτο θα κρίνει και ανάλογα θα επιτρέπει -ή και θα απαγορεύει- στο αυτοκίνητο να πάρει εμπρός αν ο οδηγός έχει πει δυο-τρία ποτηράκια παραπάνω.

Αν και η τεχνολογία βρίσκεται ακόμα σε πειραματικό στάδιο, οι αμερικάνικες υπηρεσίες ασφαλείας για τους δρόμους (η γνωστή NHTSA) επιθυμεί διακαώς να την δει να εφαρμόζεται σε ορίζοντα μικρότερο της πενταετίας. Αφού, παράλληλα, υπάρξει και το ανάλογο νομοθετικό πλαίσιο, που θα σχετίζεται με το κατά πόσον ένα software και μερικοί αισθητήρες θα σου απαγορεύουν να κάνεις χρήση του ίδιου σου του αυτοκινήτου.

Πηγή: protothema.gr