11 Οκτωβρίου 2013

Έρχονται οι εξωτερικοί αερόσακοι για αυτοκίνητα



ο επόμενο μεγάλο στοίχημα των αυτοκινητοβιομηχανιών, δεν είναι άλλο από την εξέλιξη των εξωτερικών πλευρικών αερόσακων, τους οποίους υπάρχει πιθανότητα να δούμε πριν το 2020.

Οι συγκεκριμένου τύπου αερόσακοι, αναπτύσσονται κάτω από τις πόρτες και καλύπτουν το μεγαλύτερο πλαϊνό τμήμα, φθάνοντας μέχρι τα παράθυρα. Την εξέλιξη τους έχει αναλάβει η TRW – από τους μεγαλύτερους προμηθευτές στο χώρο του αυτοκινήτου – και λειτουργούν με αισθητήρες, όπως ακριβώς και οι εσωτερικοί.



Δεν αποκλείεται στο μέλλον να δούμε και αερόσακο που περιβάλλει όλο το αυτοκίνητο

Ο κάθε πλαϊνός αερόσακος, έχει μήκος 2 μέτρα περίπου, βάθος 15-20 εκατοστά, ύψος 70 εκατ. και χωρητικότητα 200 λίτρων. Σε περίπτωση πρόσκρουσης ανοίγει σε κλάσματα του δευτερολέπτου, καλύπτοντας τις πόρτες. Σε σχέση με τους εσωτερικούς αερόσακους, έχει μεγαλύτερη αντοχή και είναι πιο ανθεκτικός.

Η εξέλιξή του θα διαρκέσει αρκετά χρόνια ακόμα, με τις πληροφορίες να κάνουν λόγο για προσθήκη του συστήματος, αρχικά, σε πολυτελή μοντέλα των γερμανικών μαρκών, πριν το 2020.

Επιμέλεια: Λουκάς Παπαλάμπρος

Πηγή: zougla.gr