



ΤΑ ΠΡΟΤΕΡΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ

Η ηλεκτροκίνηση είναι η πλέον εξελιγμένη μορφή καθαρής αυτοκίνησης. Ο σημερινός χρήστης εξ' ορισμού προβάλλεται ως άτομο ευαισθητοποιημένο που πρωτοπορεί στις εξελίξεις και επιδιώκει να δείχνει το δρόμο στους άλλους. Η οικονομία της ενέργειας, η καθαρή ατμόσφαιρα στα αστικά κέντρα και η μείωση των θορύβων που βελτιώνουν την ποιότητα της ζωής, όχι μόνο αποτελούν εθνικούς στόχους οι οποίοι πρέπει να επιδιώκονται από τους υπεύθυνους πολίτες, αλλά και θεμελιώδη υποχρέωση συμβολής όλων μας στην παγκόσμια προσπάθεια προστασίας του περιβάλλοντος

- Τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα είναι φιλικότερα στο χρήστη από τα αυτοκίνητα με θερμικό κινητήρα σε όλους τους τομείς. Είναι αυτόματα, αθόρυβα, ξεκινάνε αμέσως ανεξάρτητα από τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος, είναι γρήγορα, διαθέτουν εξαιρετικά ζωηρές επιταχύνσεις και στην μεγάλη κίνηση των αστικών κέντρων είναι απίστευτα άνετα και ξεκούραστα για τον οδηγό. Μπορούν ακόμα να οδηγηθούν μόνο με το πεντάλ της επιτάχυνσης αφού στη μείωση της ταχύτητας εμφανίζουν το φαινόμενο ανάκτησης ενέργειας και φρενάρουν ομαλότατα το αυτοκίνητο μέχρι σχεδόν την τέλεια στάση του.
- Τα σύγχρονα ηλεκτρικά αυτοκίνητα διαθέτουν αυτονομία κίνησης μεταξύ των 200 και των 300 χιλιομέτρων. Η αυτονομία αυτή τους επιτρέπει να κινούνται στο αστικό περιβάλλον επί δύο ή τρεις ημέρες πριν χρειαστεί να επαναφορτιστούν.
- Τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα φορτίζονται από οποιαδήποτε οικιακή πρίζα, συνήθως κατά τη διάρκεια της νύκτας όταν οι χρήστες κοιμούνται. Όλες οι οικιακές πρίζες είναι κατάλληλες εφόσον χρησιμοποιείται το καλώδιο φόρτισης που παραδίδει ο κατασκευαστής. Η διάρκεια φόρτισης για πλήρως εκφορτισμένους συσσωρευτές διαρκεί 6 – 7 ώρες
- Στους χώρους εργασίας, όταν υπάρχουν στόλοι ηλεκτρικών αυτοκινήτων, συνήθως εγκαθίστανται wall boxes των 7 kw τα οποία μειώνουν το χρόνο επαναφόρτισης κατά 50%
- Τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα δεν απαιτούν συντήρηση αφού δεν διαθέτουν λιπαινόμενα κινούμενα μέρη. Ακόμα και τα φρένα τους αντικαθίστανται κάθε 3 ή και 4 χρόνια επειδή φθείρονται ελάχιστα.
- Το κόστος χρήσης τους είναι πολύ χαμηλό συγκρινόμενο με εκείνο των συμβατικών αυτοκινήτων αφού καταναλώνουν πολύ λιγότερη και μικρότερης αξίας ενέργεια. Εκτιμάται ότι το κόστος ηλεκτρικής ενέργειας για 100 χλμ απόσταση με ένα μεσαίου μεγέθους ηλεκτρικό αυτοκίνητο δεν υπερβαίνει την αξία 1 λίτρου βενζίνης εάν η φόρτιση γίνεται με μειωμένο τιμολόγιο
- Χαρακτηριστικό των πλεονεκτημάτων της ηλεκτρικής κίνησης είναι το διαπιστωμένο παγκοσμίως γεγονός σύμφωνα με το οποίο όσοι χρησιμοποιούν ηλεκτρικό αυτοκίνητο δεν διανοούνται καν να επιστρέψουν σε κάποιο βενζινοκίνητο ή ντιζελοκίνητο.
- Τέλος επειδή στο εγγύς μέλλον προβλέπεται η εγκατάσταση δικτύου ταχυφορτιστών στην ηπειρωτική χώρα, τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα θα μπορούν πλέον να ταξιδεύουν σε ολόκληρη την Ελλάδα αφού ο χρόνος επαναφόρτισης των συσσωρευτών τους θα περιοριστεί στα 30 λεπτά, όσο δηλαδή θα απαιτείται για να πιεί κάποιος ένα καφέ.