

Η πιο καινοτόμος μάρκα για ηλεκτρικά κινητήρια συστήματα η Volkswagen

2024/07/24 16:56 στην κατηγορία ΕΤΑΙΡΙΚΑ ΝΕΑ

Η Volkswagen έγινε αποδέκτης του Automotive INNOVATIONS Award 2024 ως η πιο καινοτόμος μάρκα στον τομέα των συστημάτων ηλεκτροκίνησης.

Το βραβείο κύρους απονέμεται κάθε χρόνο από το Κέντρο Διαχείρισης Αυτοκινήτου (Center of Automotive Management – CAM).

Αιτιολογώντας τη βράβευση, κατά το CAM, η Volkswagen σημειώνει υψηλές βαθμολογίες χάρη στις καινοτόμες επιδόσεις της σε ευρεία κλίμακα σε διάφορες τεχνολογικές πτυχές της ηλεκτροκίνησης. Τα κυριότερα σημεία περιλαμβάνουν βελτιώσεις στην αυτονομία, καθώς και βελτιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας και της ισχύος φόρτισης.

Επιπλέον, η Volkswagen επιδεικνύει τη μεγάλη καινοτόμο ισχύ της στον τομέα του ηλεκτρικού οικοσυστήματος, γεγονός που αυξάνει σημαντικά την ευκολία φόρτισης για τους πελάτες.

Το ID.7 -το πρώτο ηλεκτρικό όχημα της Volkswagen στην πολυτελή μεσαία κατηγορία- αξιολογήθηκε επίσης θετικά.

Ο Thomas Schäfer, διευθύνων σύμβουλος της Volkswagen, παρέλαβε το βραβείο στο Wolfsburg: «Τα πραγματικά εντυπωσιακά οχήματα αποτελούν προϋπόθεση για την επιτυχία της ηλεκτροκίνησης. Αυτό το σημαντικό βραβείο υπογραμμίζει την καινοτόμο πρόοδο που έχει συντελεστεί σε όλα τα νέα ID. μοντέλα. Τα ηλεκτρικά μας μοντέλα έχουν γίνει ακόμη πιο ελκυστικά και προσφέρουν στους πελάτες σημαντικά μεγαλύτερη άνεση και επιδόσεις και καλύτερα δυναμικά χαρακτηριστικά. Είτε πρόκειται για ηλεκτρικά, είτε για συμβατικά οχήματα, θα συνεχίσουμε να προωθούμε την εισαγωγή τεχνικών καινοτομιών σε ευρεία κλίμακα. Σε τελική ανάλυση, αυτή είναι και θα παραμείνει μια βασική πτυχή της μάρκας Volkswagen».

Μερικές από τις καινοτομίες που αξιολογήθηκαν από το CAM με μια ματιά:

Αυτονομία

- Volkswagen ID.5: βελτιστοποίηση αυτονομίας έως 556 χλμ. σύμφωνα με το WLTP

Κατανάλωση

- Volkswagen ID.7: η χαμηλότερη κατανάλωση στην κατηγορία

Ισχύς φόρτισης

- Volkswagen ID.3: η μέγιστη ισχύς φόρτισης του ID.3 αυξήθηκε από 135 kW σε 170 kW

Ηλεκτρικό οικοσύστημα

- Volkswagen ID. Buzz: δυνατότητα θερμικής προετοιμασίας της μπαταρίας υψηλής τάσης για ταχυφόρτιση (preconditioning), μια πρωτιά για την κατηγορία, με τη διαδικασία να ξεκινά αυτόματα όταν εισαχθεί ένας σταθμός γρήγορης φόρτισης ως προορισμός πλοήγησης
- Volkswagen ID. Buzz: ενσωματωμένη λειτουργία Plug & Charge

Άλλες

- Volkswagen ID.7: ηλεκτρικός κινητήρας μόνιμου μαγνήτη AP550 με ισχύ 210 kW και ροπή 550 Nm, καταναλώνει 50% λιγότερη ισχύ από τον αντίστοιχο κινητήρα 150 kW
- Volkswagen ID.7: λανσάρισμα στην αγορά ως νέο προϊόν στην πολυτελή μεσαία κατηγορία

CAM - Εξειδίκευση στην αυτοκινητική κινητικότητα. Το Κέντρο Διαχείρισης Αυτοκινήτου (Center of Automotive Management – CAM), υπό την ηγεσία του καθηγητή Stefan Bratzel, συγκεντρώνει προϊόντικές καινοτομίες από παγκόσμιες αυτοκινητοβιομηχανίες και τις αξιολογεί σύμφωνα με ποσοτικά και ποιοτικά κριτήρια από το 2005. Οι νικητές των βραβείων AutomotiveINNOVATIONS αναδεικνύονται σύμφωνα με την ετήσια AutomotiveINNOVATIONS Report, η οποία βασίζεται στη βάση δεδομένων καινοτομίας του CAM.

Για το 2023/24, το CAM ανέλυσε καινοτομίες από 30 παγκόσμιους αλλά και νέους κατασκευαστές οχημάτων, καλύπτοντας περίπου 100 μάρκες αυτοκινήτων. Αξιολογήθηκαν συνολικά 709 μεμονωμένες καινοτομίες OEM που διατίθενται στη σειριακή παραγωγή στους τεχνολογικούς τομείς των Ηλεκτρικών Κινητήριων Συστημάτων, την Αυτόνομη Οδήγηση & τα Προηγμένα Συστήματα Υποστήριξης Οδηγού (ADAS) και Infotainment & Συνδεσιμότητα. Αυτές περιλαμβάνουν λίγο κάτω από 200 – υψηλής αξιολόγησης – παγκόσμιες πρωτιές. Η επιστημονική αξιολόγηση περιλάμβανε κριτήρια όπως το επίπεδο ωριμότητας, η πρωτοτυπία, το όφελος για τον πελάτη και τον βαθμό καινοτομίας. Επιπλέον, περίπου 300 πρόσθετες καινοτομίες σε στάδιο πριν τη σειριακή παραγωγή ή πρωτότυπα οχήματα δείχνουν

τις μελλοντικές τάσεις ανάπτυξης των κατασκευαστών οχημάτων.