

e-Mobility

Νέα Οδηγική Εμπειρία



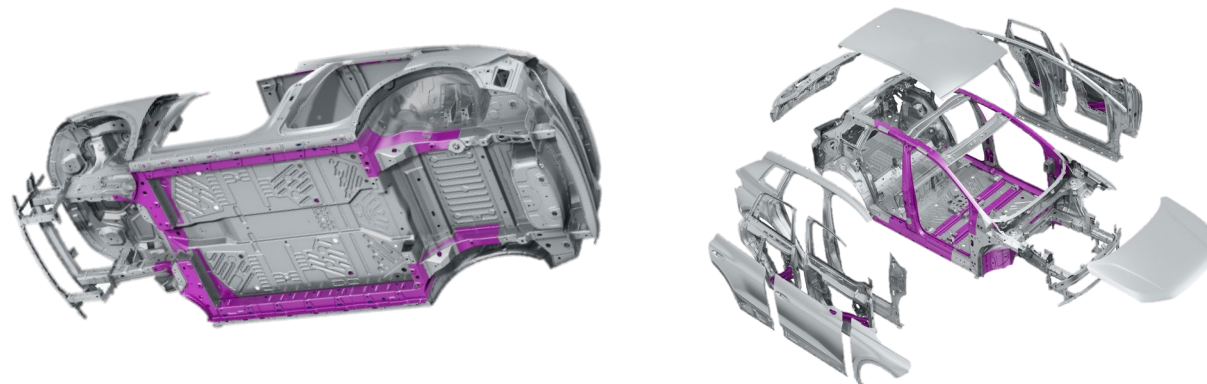
Τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα παρέχουν δυνατότητες **εκμετάλλευσης εσωτερικών χώρων** αδιανόητες έως σήμερα!

- Έχοντας πιο “καθαρές” δομικά πλατφόρμες, συγκριτικά με τις αντίστοιχες θερμικές, (λόγω των κατά πολύ μειωμένων μηχανικών μερών - δεν υπάρχουν τούνελ, θόλοι κλπ. που καταλαμβάνουν μέρος των ωφέλιμων χώρων), τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα αυξάνουν εντυπωσιακά τα επίπεδα άνεσης επιβατών και τις δυνατότητες αποθηκευτικών χώρων.



Τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα αυξάνουν τα επίπεδα ενεργητικής και παθητικής **ασφάλειας!**

- Η μετάδοση της κίνησης στον πίσω άξονα ως βασική αρχή των ηλεκτρικών αυτοκινήτων διασφαλίζει καλύτερη κατευθυντικότητα και έλεγχο του αυτοκινήτου, κατά τις υψηλές και ακαριαίες επιταχύνσεις που επιτυγχάνουν οι ηλεκτροκινητήρες.
- Η τοποθέτηση της μπαταρίας στο πάτωμα του αυτοκινήτου συνεπάγεται χαμηλότερο κέντρο βάρους. Επιπλέον η διάταξή της παρέχει τη δυνατότητα για ιδανική κατανομή βάρους μεταξύ των αξόνων (50:50) . Αυτά συνεπάγονται καλύτερους χειρισμούς και μεγαλύτερη σταθερότητα στο δρόμο.
- Το πολύ ενισχυμένο πλαίσιο της μπαταρίας - που είναι προσαρτημένο στο ούτως ή άλλως άκαμπτο πλαίσιο του κλωβού επιβατών , προσαυξάνει σε σημαντικό βαθμό τα επίπεδα ακαμψίας κατά συνέπεια και την ασφάλεια των επιβατών.



Θερμικά διαμορφωμένος χάλυβας

Ψυχρά διαμορφωμένος χάλυβας

Τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα δημιουργούν μια νέα συνθήκη σε όρους **ποιότητας μετακίνησης** του σύγχρονου ανθρώπου

- Η βασική δομή λειτουργίας των ηλεκτρικών αυτοκινήτων διασφαλίζει μηδενικές εκπομπές ρύπων και εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα ηχορύπανσης.
- Η αίσθηση απόλυτης ησυχίας, δημιουργεί μια πρωτόγνωρη ατμόσφαιρα για τους επιβάτες. Το αυτοκίνητο σέβεται τον άνθρωπο και το περιβάλλον του, συμβάλλοντας στην αναβάθμιση της ζωής στις πόλεις, κυρίως όμως σε μια μετακίνηση που γίνεται ευχάριστη και παρέχει ηρεμία ακόμα και σε δύσκολες συνθήκες κίνησης



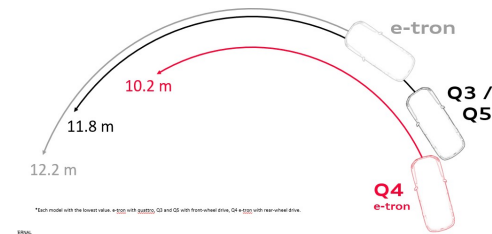
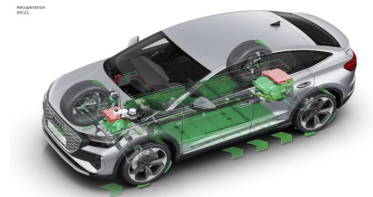
Τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα διασφαλίζουν **άνεση** και **δύναμη** κατ' απαίτηση, στο μέγιστο βαθμό!

- Η δομή λειτουργίας του συστήματος μετάδοσης κίνησης, εξασφαλίζει κορυφαία σχέση απόδοσης και δημιουργεί μια αίσθηση επιτάχυνσης που μόνο σε sport αυτοκίνητα μπορούσαν οι πελάτες να βιώσουν έως σήμερα. - Χωρίς απαίτηση εμπλοκής μηχανικών μερών η αμεσότητα της μετάδοσης της ισχύος στους τροχούς γίνεται σε όλο το εύρος στροφών του κινητήρα (18.000 σ.α.λ) -.
- Η τεράστια συγκριτικά διαφορά ενός ηλεκτρικού αυτοκινήτου, είναι πως χωρίς την απαίτηση επιτάχυνσης, διασφαλίζει επίπεδα άνεσης κατά την κίνηση που είναι αδιανόητα για ένα αντίστοιχων επιδόσεων sport θερμικό αυτοκίνητο,



Ο βαθμός αυτοματοποίησης των ηλεκτρικών αυτοκινήτων αυξάνει εντυπωσιακά την **λειτουργικότητα** κατά την οδήγηση.

- Η έλλειψη κιβωτίου ταχυτήτων σε συνδυασμό με τις αυτόματες και ελεγχόμενες παρεμβάσεις πέδησης, επί της ουσίας αφαιρούν τα δύο πιο κουραστικά για τον οδηγό στοιχεία κατά την οδήγηση.
- Με το καλούμενο one pedal feeling ο οδηγός μειώνει τη χρήση των φρένων σε ένα ποσοστό 70% συγκριτικά με την αντίστοιχη απαίτηση σε ένα θερμικό αυτοκίνητο. Την ίδια στιγμή ένα σημαντικό ποσοστό ενέργειας επιστρέφει στην μπαταρία.
- Στις **πισωκίνητες** εκδόσεις των ηλεκτρικών αυτοκινήτων λόγω της έλλειψης ημιαξονίων εμπρός, επιτυγχάνεται μεγαλύτερη περιστροφή του γραναζιού του συστήματος διεύθυνσης με αποτέλεσμα να αυξάνεται η γωνία στρέψης των εμπρός τροχών. Αυτό οδηγεί σε εντυπωσιακούς κύκλους στροφής των αυτοκινήτων, οι οποίοι αυξάνουν σημαντικά την δυνατότητα ελιγμών αμαξωμάτων μεγαλύτερων όγκων καθιστώντας τα πολύ πιο λειτουργικά κατά την κίνησή τους στις πόλεις.



Τα **κόστη** **χρήσης** και **συντήρησης** ενός ηλεκτρικού αυτοκινήτου, αναλογούν σε πολύ χαμηλότερα **κόστη** συγκριτικά με την έως σήμερα **δαπάνη**.

Η ηλεκτροκίνηση δίνει την απάντηση στο No 1 ζητούμενο ενός πελάτη μετά την αγορά αυτοκινήτου:

- Η απλουστευμένη δομή ενός ηλεκτροκινητήρα σε συνδυασμό με την περιορισμένη εμπλοκή μηχανικών μερών κατά τη μετάδοση της κίνησης, μειώνει αισθητά τα **κόστη** συντήρησης αλλά και τις πιθανότητες πολύ δαπανηρών βλαβών. Την ίδια στιγμή το κόστος φόρτισης αναλογεί στο $\frac{1}{4}$ του αντίστοιχου κόστους πλήρωσης βενζίνης ή Diesel καυσίμου



ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Easy. Scan my car to register

Individual. Customize my home screen with my favorites

Fast. Search charging station & details

Easy. See the route to station

Nice. Fast and easy payment

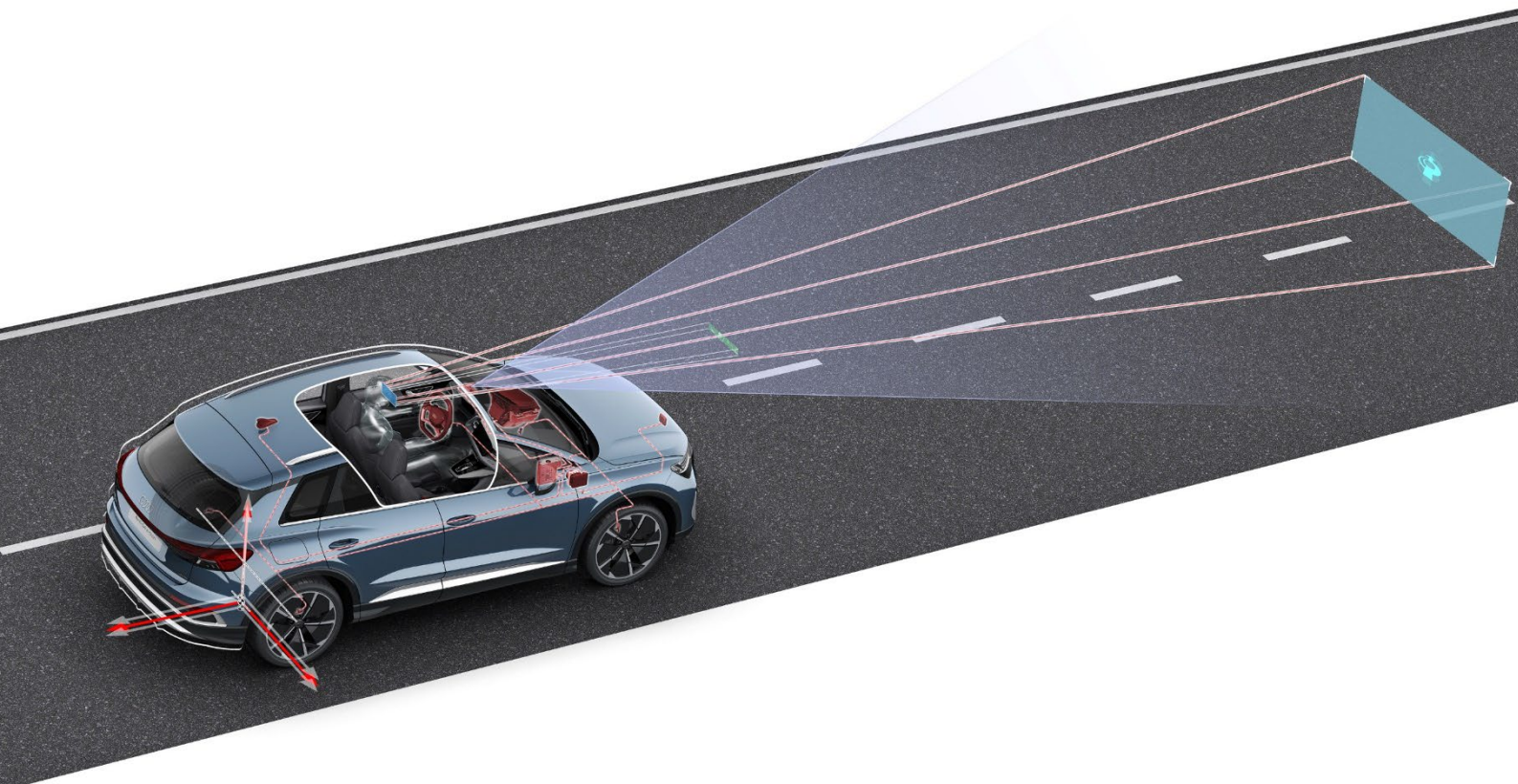
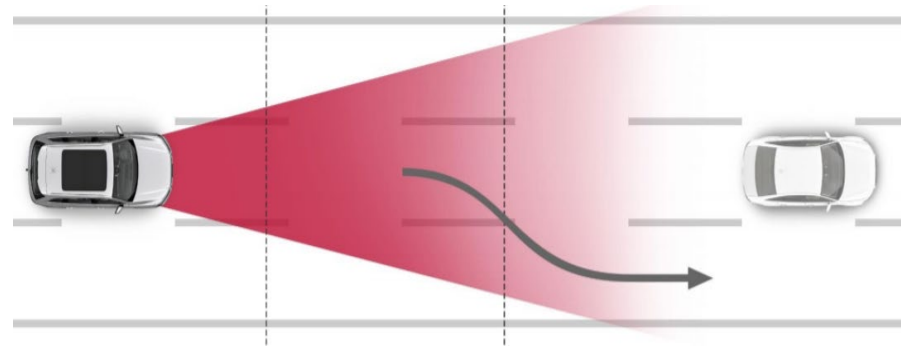
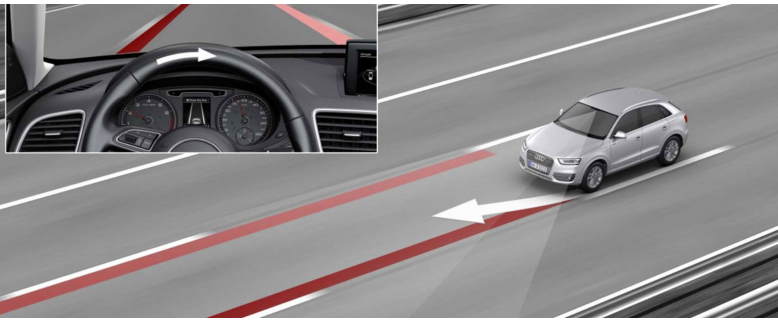
Convenient. Check car range from everywhere

Comfortable. Set car temperature remotely

Overview. Start/Stop & Control charging

Home. Control your car from anywhere

Συστήματα υποβοήθησης





Autonomous Driving

- Travel Assist
- Parking Pilot
- Artificial Intelligence
- Environmental Recognition

Connectivity

- Car-to-X
- Vehicle Status
- In-Car Office
- Remote charging

eMobility

- Services
- Plug-In Hybrid
- Electric Drive
- Infrastructure
- Charge

Shared & Service

- Live Traffic
- Mobile Key
- Automatic Accident Notification
- Park

The challenge

Connecting the dots



Ευχαριστώ!