

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ημερομηνία: 25/10/2023

Η Nissan αποκαλύπτει το όραμά της για ένα πλήρως ηλεκτρικό υπεραυτοκίνητο υψηλών επιδόσεων, το Hyper Force Concept

Σήμερα, στο Japan Mobility Show η Nissan αποκάλυψε το Nissan Hyper Force, το εντυπωσιακό τελευταίο μέλος της καινοτόμου σειράς των πέντε concept οχημάτων «hyper». Με ένα concept EV να αποκαλύπτεται κάθε εβδομάδα από τις 3 Οκτωβρίου έως και σήμερα, η Nissan επέδειξε την ικανότητά της να οραματίζεται ένα ευρύ φάσμα μελλοντικών αναγκών και τρόπων ζωής και να εμπλουτίζει την ζωή των ανθρώπων με καινοτομία και ενθουσιασμό.

Ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της Nissan Makoto Uchida δήλωσε: «Και τα πέντε πρωτότυπα αυτοκίνητα που παρουσιάζονται σήμερα είναι σύμβολα του μέλλοντος και ενσωματώνουν το θεμελιώδες πνεύμα μας «τολμώντας να κάνουμε ό,τι δεν κάνουν οι άλλοι». Έχουμε εξελίξει τις καινοτομίες μας στα EV, πέρα από την κινητικότητα για να δημιουργήσουμε έναν πιο βιώσιμο κόσμο. Τα ηλεκτρικά οχήματα συμβολίζουν το μέλλον μας με στόχο να δημιουργήσουμε έναν κόσμο καθαρότερο, ασφαλέστερο, χωρίς αποκλεισμούς και χωρίς συμβιβασμούς σε πάθη και όνειρα. Μέσω της δύναμης της καινοτομίας, η Nissan δημιουργεί ένα μέλλον όπου όλοι μπορούν να απολαύσουν τον ενθουσιασμό της κινητικότητας».

Το Nissan Hyper Force, ένα hyper EV που αλλάζει τους κανόνες του παιχνιδιού

Το Nissan Hyper Force έχει σχεδιαστεί για τους λάτρεις των αγώνων και όσους λαχταρούν την έκρηξη της αδρεναλίνης στην πίστα, αλλά ταυτόχρονα έχουν οικολογική συνείδηση. Πρόκειται για ένα πλήρως ηλεκτρικό υπεραυτοκίνητο υψηλών επιδόσεων που στοχεύει στο να προσφέρει την απόλυτη οδηγική απόλαυση, ενώ παράλληλα προσφέρει υψηλή περιβαλλοντική απόδοση και άνεση στην καθημερινή χρήση.

NISSAN

Στον πυρήνα του βρίσκεται ένα πλήρως ηλεκτρικό σύστημα μετάδοσης κίνησης υψηλής απόδοσης, με μπαταρία πλήρως στερεάς κατάστασης (solid state), το οποίο μπορεί να παράγει ισχύ έως και 1.000 kW. Η εξαιρετική αεροδυναμική, η προηγμένη τεχνολογία ελέγχου όλων των τροχών e-4ORCE της Nissan και το ελαφρύ αμάξωμα με υψηλής αντοχής ανθρακονήματα υπόσχονται άριστη κατευθυντικότητα και εξαιρετική οδική συμπεριφορά στην πίστα, αλλά και σε δρόμους με στροφές.

Ο εξωτερικός σχεδιασμός είναι ένας συνδυασμός κομψών καμπύλων οι οποίες συγχωνεύονται άψογα με την τολμηρή γεωμετρία που αντανακλά την δύναμη του αυτοκινήτου. Σε όλη τη σχεδίαση ενσωματώνονται στοιχεία, όπως στα μπροστινά και πίσω φώτα, που αποτίουν φόρο τιμής στα αυτοκίνητα υψηλών επιδόσεων της Nissan. Το εξωτερικό επιτυγχάνει υψηλές αεροδυναμικές επιδόσεις, οι οποίες αναπτύχθηκαν μαζί με την αγωνιστική ομάδα NISMO. Η αεροδυναμική δομή δύο επιπέδων κάτω από το μπροστινό καπό παρέχει τόσο ισχυρή πρόσφυση, όσο και υψηλή ψύξη. Ακόμα, η πίσω αεροτομή διπλού επιπέδου ελέγχει βέλτιστα τη ροή του αέρα. Τα μπροστινά πτερύγια και τα δύο άκρα του πίσω πτερυγίου λειτουργούν αρμονικά από αεροδυναμικής απόψεως, ενώ ένας αναπτυγμένος plasma actuator ελέγχει την αποκόλληση του αέρα για να μεγιστοποιήσει το κράτημα και να ελαχιστοποιήσει την ανύψωση του εσωτερικού τροχού κατά τις στροφές. Οι ελαφροί τροχοί από άνθρακα βοηθούν την αεροδυναμική και την ψύξη των φρένων.

Το concept διαθέτει δύο modes οδήγησης, το "R" (αγώνων) και το "GT" (grand touring). Το γραφικό περιβάλλον αλλάζει χρώμα και εμφάνιση ανάλογα με τη λειτουργία και έχει σχεδιαστεί για να εμφανίζει άμεσα τις πιο απαραίτητες πληροφορίες για τον οδηγό σύμφωνα με τις οδηγικές συνθήκες. Αυτά τα γραφικά είναι το αποτέλεσμα της συνεργασίας με την Polyphony Digital Inc.

Στη λειτουργία R, η καμπίνα φωτίζεται με κόκκινο χρώμα και δημιουργεί ένα διαισθητικό πιλοτήριο που επικεντρώνεται γύρω από τον οδηγό για να υποστηρίξει τη συγκέντρωσή του. Τα πάνελ στο ταμπλό εκτείνονται προς το χώρο των καθισμάτων για να βελτιώσουν την αίσθηση του πιλοτηρίου γύρω από τον οδηγό. Παράλληλα, τέσσερις οθόνες γύρω από το τιμόνι εμφανίζουν πληροφορίες για την πρόσφυση, την θερμοκρασία και την πίεση των ελαστικών, την θερμοκρασία των φρένων, την

NISSAN

κατανομή ισχύος και άλλες πολύτιμες πληροφορίες για αγώνες.

Στην λειτουργία GT, η καμπίνα φωτίζεται με μπλε χρώμα και οι οθόνες που περιβάλλουν το τιμόνι απομακρύνονται από το τιμόνι και ενώνονται, παρέχοντας μια καθηλωτική εμπειρία με μια απλούστερη διεπαφή infotainment, που περιλαμβάνει ρυθμίσεις κλιματισμού, ήχου και ανάρτησης, για άνετη οδήγηση. Η ανάρτηση και οι σταθεροποιητές έχουν σχεδιαστεί ως οι πρώτες παγκοσμίως που μπορούν εύκολα να ρυθμιστούν μέσω οθονών κατά την οδήγηση.

Τα καθίσματα οδηγού και συνοδηγού είναι εξοπλισμένα με ζώνες ασφαλείας τεσσάρων σημείων και είναι κατασκευασμένα από ελαφριά, εξαιρετικά άκαμπτα ανθρακονήματα προσφέροντας άνετη οδήγηση σε μεγάλες αποστάσεις.

Η ασφάλεια παίζει καθοριστικό ρόλο στο συγκεκριμένο concept car. Χάρη στην προηγμένη αυτόνομη οδήγηση με hyper LIDAR και μια σειρά από αισθητήρες ρυθμισμένους για σπορ οδήγηση, το όχημα έχει σχεδιαστεί για να εξασφαλίζει υψηλό επίπεδο ασφάλειας τόσο στους δημόσιους δρόμους όσο και στην πίστα.

Ένα ακόμα εντυπωσιακό χαρακτηριστικό του Nissan Hyper Force είναι μια καινοτόμος εμπειρία επαυξημένης πραγματικότητας (AR) και εικονικής πραγματικότητας (VR) που επιτρέπει την απρόσκοπτη οδήγηση τόσο στον πραγματικό όσο και στον εικονικό κόσμο. Όταν το όχημα είναι σταματημένο, ο οδηγός μπορεί να χρησιμοποιήσει ένα ειδικό κράνος με τυφλές προσωπίδες για VR που επιτρέπει την είσοδο σε μια «παιχνιδοποιημένη» οδηγική εμπειρία, με λειτουργίες που επιτρέπουν τον αγώνα ενάντια στον χρόνο ή τους διαδικτυακούς αγώνες. Με τη χρήση σκελετών προσωπίδων για AR, ο οδηγός μπορεί να τρέξει ενάντια σε φίλους του ή ακόμα και ενάντια σε επαγγελματίες οδηγούς σε μια πίστα, μια δυνατότητα που επιτρέπει στους χρήστες να προωθήσουν με ασφάλεια τις οδηγικές τους δεξιότητες σε πραγματικές πίστες.

Σηματοδοτώντας μια σημαντική αλλαγή όσον αφορά τα αυτοκίνητα επιδόσεων, το Nissan Hyper Force ανταποκρίνεται στις συνεχώς εξελισσόμενες προτιμήσεις των περιβαλλοντικά συνειδητοποιημένων πελατών. Με την φιλικότητα προς το περιβάλλον, τις ηλεκτρικές επιδόσεις και τον υπερσύγχρονο εξοπλισμό ασφαλείας, αυτή η

NISSAN

φιλοσοφία είναι το όραμα της Nissan για ένα πλήρως ηλεκτρικό υπεραυτοκίνητο επόμενης γενιάς.

Τα μοντέλα της Nissan στο Japan Mobility Show

Το Nissan Hyper Force προστίθεται σε μια σειρά από άλλα καινοτόμα οχήματα Nissan που παρουσιάζονται στο Japan Mobility Show 2023. Η Nissan υπογραμμίζει ένα μέλλον ηλεκτροκίνησης προσβάσιμο σε μια ευρύτερη ομάδα ανθρώπων με διαφορετικές ανάγκες, καθώς επίσης και την «ευφυΐα» των οχημάτων αλλά και την συνδεσιμότητα, παράγοντες που μπορούν να κάνουν τη ζωή πιο εύκολη, πιο συνδεδεμένη και πιο συναρπαστική. Επιπλέον, η Nissan επιδεικνύει την ολοκληρωμένη προσέγγισή της στη δημιουργία ενός οικοσυστήματος EV που μπορεί να συμβάλει στη δημιουργία μιας πιο βιώσιμης κοινωνίας.

Μέσα από την έκθεση, η Nissan συνεργάζεται με διάφορους συνεργάτες για να ενδυναμώσει την Ιαπωνία και όχι μόνο:

- Το Nissan Hyper Force παρουσιάζει τα αποτελέσματα της συνεργασίας με την Polyphony Digital Inc., θυγατρικής της Sony Interactive Entertainment και κατασκευάστριας του βιντεοπαιχνιδιού Gran Turismo, αξιοποιώντας τα δυνατά σημεία κάθε εταιρείας.
- Ένα μουσικό βίντεο που μεταδίδεται ζωντανά στο κανάλι της Nissan στο YouTube περιλαμβάνει τη μουσική έξι καλλιτεχνών που δραστηριοποιούνται στην Ιαπωνία και στο εξωτερικό, αντιπροσωπεύοντας έναν συνδυασμό μουσικής και πρωτότυπων αυτοκινήτων.

Η Nissan υλοποιεί επίσης νέες πρωτοβουλίες για να παρέχει στους πελάτες όλων των ηλικιών μια ποικιλία σημείων επαφής, όπως ένα διαδικτυακό παιχνίδι με το όνομα «Electrify the World» στο Fortnite *.

Το Japan Mobility Show θα είναι ανοιχτό για το κοινό από τις 28 Οκτωβρίου έως τις 5 Νοεμβρίου. Η Nissan βρίσκεται στο East Hall 4.

**Κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της Epic Games*