

Δελτίο Τύπου
27 Ιουλίου 2023

Η νέα οικογένεια MINI κάνει ένα ψηφιακό κβαντικό άλμα με ένα πακέτο τεχνολογιών αιχμής, στρογγυλή οθόνη OLED και MINI Operating System 9.

+++ Πρεμιέρα στην αυτοκινητοβιομηχανία: Η MINI Interaction Unit είναι η πρώτη στρογγυλή οθόνη OLED με αναζωογονητική σχεδίαση διεπαφής χρήστη. +++ Τα MINI Experience Modes χρησιμοποιούν ειδικά σχέδια, προβολές φωτός και ήχο για να δημιουργήσουν μοναδικές στιγμές. +++ Εισαγωγή του MINI Intelligent Personal Assistant. +++

Μόναχο. Η πλούσια σε ιστορία βρετανική μάρκα MINI κάνει ένα κβαντικό άλμα στην ψηφιακή εποχή με τη νέα της οικογένεια μοντέλων. Στο επίκεντρο της δράσης βρίσκεται το εμβληματικό κεντρικό όργανο με την ονομασία MINI Interaction Unit. Η στρογγυλή οθόνη OLED, με διάμετρο 240 mm και πλούσια χρώματα, ενσωματώνεται τέλεια στο εσωτερικό της νέας οικογένειας μοντέλων MINI. Λόγω της θέσης, χρησιμοποιείται άνετα τόσο από τον οδηγό όσο και από τον συνοδηγό.

«Κάνουμε ένα τεράστιο άλμα στον ψηφιακό κόσμο με τη νέα οικογένεια MINI και με αυτόν τον τρόπο, υπογραμμίζουμε τη χαρισματική κληρονομιά της μάρκας. Η εμβληματική κεντρική οθόνη της νέας οικογένειας MINI είναι στρογγυλή και θα γεμίσει για πρώτη φορά με αντίστοιχο περιεχόμενο. Είμαι πεπεισμένη ότι η ψηφιακή δύναμη των νέων μοντέλων θα ενθουσιάσει τους πελάτες MINI σε όλο τον κόσμο», σχολιάζει η επικεφαλής της μάρκας MINI, **Stefanie Wurst**.

Frank Weber, Μέλος Δ.Σ. της BMW AG, στον τομέα Ανάπτυξης: «Παρουσιάζουμε την ολοκαίνουργια οικογένεια MINI με ένα μοναδικό πακέτο τεχνολογίας. Βασίζεται στην πιο σύγχρονη τεχνολογική φαρέτρα της BMW προσδίδοντας μια συγκεκριμένη αύρα MINI σε χαρακτηριστικές λειτουργίες που καθορίζουν τη μάρκα, όπως τα Experience Modes και ο φωνητικός βοηθός. Το αποτέλεσμα είναι μια επίδειξη ψηφιακών τεχνολογιών αιχμής με προσοχή στη λεπτομέρεια».

Επισκόπηση των ψηφιακών χαρακτηριστικών της νέας οικογένειας MINI*:

- Πρεμιέρα για την αυτοκινητοβιομηχανία: Η **MINI Interaction Unit** είναι η πρώτη στρογγυλή οθόνη OLED με αναζωογονητική, τυπική για MINI, σχεδίαση διεπαφής χρήστη.
- Το **MINI Operating System 9** ξεχωρίζει με μία αποκλειστική για το MINI και συναισθηματικά συναρπαστική σχεδίαση, βελτιστοποιημένη για έλεγχο αφής. Πρόκειται για προϊόν εσωτερικής εξέλιξης του BMW Group και βασίζεται για πρώτη φορά στη στοίβα λογισμικού Android Open Source Project (AOSP).

- Τα έως και οκτώ **MINI Experience Modes** παρέχουν μια ιδιαίτερα εμπυθιστική εμπειρία οδήγησης μέσω της ενορχιστρωμένης χρήσης του φωτός, των σχεδίων της διεπαφής χρήστη, των ρυθμίσεων οδήγησης και του ήχου. Ένας προαιρετικός προβολέας φωτός στο πίσω μέρος της MINI Interaction Unit λούζει ολόκληρο το ταμπλό με χρώματα και μοτίβα ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία Experience Mode. Η παρουσίαση του περιεχομένου στο προαιρετικό Head-up display προσαρμόζεται επίσης ανάλογα.
- Αδιαμφισβήτητη **σχεδίαση ήχου για αμιγώς ηλεκτρικά μοντέλα**: Το ακουστικό ρεπερτόριο περιλαμβάνει εντελώς νέους ήχους οδήγησης στο εσωτερικό, έναν χαρακτηριστικό ήχο της μάρκας MINI που επισημαίνει την ταυτότητα του αυτοκινήτου από το εξωτερικό, jingles για τις νέες λειτουργίες MINI Experience Modes και 30 νέα ηχητικά σήματα με λειτουργίες πληροφοριών και προειδοποίησης.
- Ο έξυπνός προσωπικός βοηθός **MINI Intelligent Personal Assistant** ενεργοποιείται με τη φωνητική εντολή “Hey MINI” και μπορεί να χρησιμοποιείται με τις απεικονίσεις “MINI” ή “Spike” (προαιρετικά). Ο προσωπικός βοηθός επιτρέπει στους πελάτες να ελέγχουν σημαντικές λειτουργίες μέσω φωνητικών εντολών και να υποβάλλουν αιτήματα ή επιθυμίες που σχετίζονται με το ταξίδι. Ο φωνητικός βοηθός αναγνωρίζει εάν μιλά ο οδηγός ή ο συνοδηγός.
- Το νέο, βασισμένο στο cloud **σύστημα πλοήγησης MINI** παρέχει ιδιαίτερα γρήγορο και ακριβή υπολογισμό διαδρομής. Τα πιο πρόσφατα δεδομένα χαρτών μεταδίδονται πάντα ζωντανά στο όχημα. Και ο βελτιστοποιημένος με γνώμονα τη φόρτιση σχεδιασμός διαδρομής σημαίνει ότι οι οδηγοί των αμιγώς ηλεκτρικών MINI μπορούν να πραγματοποιούν ξέγνοιαστα μεγαλύτερες διαδρομές. Η επιλογή **Augmented View** προσφέρει στους οδηγούς μια ζωντανή ροή βίντεο στην MINI Interaction Unit, με επιπλέον πληροφορίες που προστίθενται για βέλτιστο προσανατολισμό κατά την πλοήγηση. Οι πελάτες μπορούν να επιλέξουν από διάφορα σχέδια χαρτών και να ενεργοποιήσουν επίσης μια ελκυστική επιλογή **απεικόνισης με τρισδιάστατα κτίρια**.
- Το **MINI Connected Store** παρέχει προαιρετική πρόσβαση σε ένα ευρύ και διαρκώς εξελισσόμενο φάσμα πρακτικών και διασκεδαστικών εφαρμογών, π.χ. AirConsole gaming, μουσική και video streaming (το διαθέσιμο περιεχόμενο διαφέρει ανάλογα με τις χώρες).
- Ψηφιακή πρόσβαση στο όχημα με συμβατές συσκευές Apple, Google και Samsung: Το προαιρετικό διαθέσιμο **MINI Digital Key Plus** προσφέρει στον οδηγό ευέλικτη πρόσβαση στο όχημα, χωρίς να χρειάζεται να βγάλει το smartphone του από την τσέπη του. Το κλειδί μπορεί να μεταβιβαστεί ψηφιακά σε άλλα άτομα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία κοινοχρησίας (sharing).
- **Συνδεσιμότητα υψηλής ταχύτητας** και προαιρετική **δυνατότητα 5G**.
- **Remote Software Upgrades (Απομακρυσμένες Αναβαθμίσεις Λογισμικού)**: Τα οχήματα MINI λαμβάνουν επίσης τώρα τακτικά δωρεάν βελτιώσεις ποιότητας μέσω των over-the-air ενημερώσεων λογισμικού. Ανάλογα με τη χώρα, το μοντέλο, τον εξοπλισμό και την κατάσταση του

οχήματος, μπορεί να λάβετε ακόμη και πρόσθετες νέες λειτουργίες ή λειτουργικές βελτιώσεις χωρίς χρέωση.

Το νέο MINI Operating System 9 – βελτιστοποιημένη διάδραση για έλεγχο μέσω αφής και φωνής.

Η νέα σχεδιαστική γλώσσα "Charismatic Simplicity" αντικατοπτρίζεται επίσης στην αισθητική της διεπαφής χρήστη, η οποία συνδυάζει λειτουργικά και συναισθηματικά στοιχεία. Η απέρριπτη σχεδίαση χρησιμοποιεί ολοκαίνουργια γραφικά για τη δημιουργία μιας εξαιρετικά μοντέρνας εμφάνισης. Στατικά και δυναμικά στοιχεία συνδυάζονται φυσικά στη στρογγυλή οθόνη OLED, ακολουθώντας μια καθαρή δομή. Τα micro-animations ενισχύουν την ήδη εξαιρετικά αισθητική αλληλεπίδραση μεταξύ του οδηγού και του κεντρικού οργάνου και υπογραμμίζουν τον ψηφιακό χαρακτήρα της νέας οικογένειας MINI.

Το MINI Operating System 9 αναπτύχθηκε στους κόλπους του BMW Group και βασίζεται σε μια στοίβα λογισμικού Android Open Source Project (AOSP). Ο χειρισμός είναι διαισθητικός και ακολουθεί τα πρότυπα που είναι γνωστά από τα ηλεκτρονικά είδη ευρείας κατανάλωσης.

Στο κέντρο της οθόνης βρίσκεται το μενού έναρξης, όπου μπορείτε να επιλέξετε και να ενεργοποιήσετε εξατομικευμένο περιεχόμενο κάνοντας swipe προς τα πλάγια. Στο κάτω τμήμα της οθόνης βρίσκεται μια σταθερή μπάρα που περιέχει τα στοιχεία μενού "Πλοήγηση", "Μέσα", "Τηλεφωνία", "Όλες οι εφαρμογές" και, ανάλογα με την κατάσταση, "Αρχική σελίδα", τα οποία μπορούν να επιλεγούν απευθείας. Κάνοντας swipe προς τα πάνω από το κάτω άκρο της οθόνης αποκαλύπτεται μια ζώνη εργαλείων, κάτι με το οποίο οι πελάτες είναι πλήρως εξοικειωμένοι από πολλές ηλεκτρονικές συσκευές ευρείας κατανάλωσης. Οι αγαπημένες λειτουργίες μπορούν να αποθηκευτούν εδώ και να ανακληθούν ξανά γρήγορα, π.χ. προορισμοί πλοήγησης και ραδιοφωνικοί σταθμοί. Η ζώνη εργαλείων μπορεί επίσης να ενεργοποιηθεί μέσω του πλήκτρου του αστεριού στο τιμόνι πολλαπλών λειτουργιών. Η επάνω περιοχή της οθόνης προορίζεται για περιεχόμενο σχετικό με την οδήγηση, όπως η ταχύτητα του οχήματος και σημαντικές πληροφορίες για την κατάστασή του. Το προαιρετικό Head-up display προβάλλει τις πιο σημαντικές πληροφορίες για τον οδηγό στο οπτικό του πεδίο.

Η θερμοκρασία του κλιματισμού για τον οδηγό και τον συνοδηγό εμφανίζεται μόνιμα στην αριστερή και δεξιά άκρη της οθόνης. Οι ρυθμίσεις του είναι ενσωματωμένες στην MINI Interaction Unit και μπορούν πάντα να ρυθμίζονται στο επάνω επίπεδο μέσω αφής ή φωνητικής εντολής.

Ανάλογα με το επιλεγμένο Experience Mode, ένα μόνο πάτημα στην ένδειξη ταχύτητας μεταμορφώνει ολόκληρη την MINI Interaction Unit σε ένα κλασικό ταχύμετρο MINI.

MINI Experience Modes για έντονες στιγμές MINI.

Η συναισθηματική σύνδεση μεταξύ των νέων MINI και των οδηγών τους επιτείνεται με τα MINI Experience Modes. Στις βασικές προδιαγραφές περιλαμβάνονται οι λειτουργίες Core, Green και Go-Kart, με την κάθε μία να έχει τη δική της ειδική σχεδίαση διεπαφής χρήστη. Τα Experience Modes μπορούν προαιρετικά να περάσουν στο επόμενο επίπεδο με την πρόσθετη, συντονισμένη χρήση φωτός και ήχου. Οι οδηγοί μπορούν να βιώσουν έως και οκτώ διαφορετικούς κόσμους στο εσωτερικό της νέας γενιάς MINI χάρη στα MINI Experience Modes, με ένα χαρακτηριστικό jingle για κάθε Mode να συνοδεύει την ενεργοποίησή του.

Η MINI Interaction Unit εμφανίζει διαφορετικά σχέδια και περιεχόμενο ανάλογα με το επιλεγμένο mode. Ένα ξεχωριστό στοιχείο της εμπειρίας εσωτερικού είναι μια νέα ερμηνεία του χαρακτηριστικού εσωτερικού φωτισμού MINI. Ένας προαιρετικός προτζέκτορας στο πίσω μέρος της οθόνης OLED φωτίζει το ταμπλό με συντονισμένους χρωματικούς τόνους και μοτίβα. Η αλληλεπίδρασή τους με τον φωτισμό περιβάλλοντος και την MINI Interaction Unit δημιουργεί μια μοναδική, εμπυθιστική εμπειρία που επεκτείνεται μέχρι και στις επενδύσεις των θυρών.

Ένα ιδιαίτερο χαρακτηριστικό είναι η λειτουργία Personal Mode, η οποία ανοίγει νέους δρόμους όσον αφορά την εξατομίκευση και τις δυνατότητες προσαρμογής. Επιτρέπει στους πελάτες να μετατρέπουν τις δικές τους φωτογραφίες από τη συλλογή του smartphone τους σε φόντο για την MINI Interaction Unit χρησιμοποιώντας την εφαρμογή MINI App. Ο φωτισμός περιβάλλοντος ρυθμίζεται αυτόματα σε ένα χρώμα που ταιριάζει με την επιλεγμένη εικόνα.

Ο χρωματικός σχεδιασμός στο προαιρετικό Head-up display ομοίως προσαρμόζεται στο επιλεγμένο MINI Experience Mode. Αυτό συμβάλλει επίσης σε μία έντονα συναισθηματική και συνεπή ψηφιακή εμπειρία χρήστη.

- **Core:** Σε πρώτο πλάνο, όταν είναι επιλεγμένη η λειτουργία Core, εμφανίζεται το κύριο μενού με τα widgets MINI. Η διεπαφή χρήστη είναι στη χρωματική απόχρωση MINI Laguna, μια κομψή, εκλεπτυσμένη και μοντέρνα επιλογή. Η προβολή στο ταμπλό και ο φωτισμός περιβάλλοντος προσαρμόζονται αυτόματα σε αυτό το χρώμα. Στο ταμπλό προβάλλεται το μοτίβο του Core Mode. Ο ήχος οδήγησης "Core" γίνεται ο νέος ηλεκτρικός ήχος της μάρκας MINI και είναι ο μοναδικός που ακούγεται όχι μόνο στο εσωτερικό, αλλά και έξω από το αυτοκίνητο (ως ακουστική προστασία πεζών). Πρόκειται για έναν ευχάριστο, τονωτικό και διεγερτικό ήχο της μάρκας MINI.
- **Go-Kart:** Εξαιρετικά δυναμικό και με άφθονο DNA από τον μηχανοκίνητο αθλητισμό, η λειτουργία Go-Kart καλύπτει με ενιαίο τρόπο την οθόνη και το εσωτερικό στις χρωματικές αποχρώσεις Ανθρακί και Κόκκινο. Η MINI Interaction Unit υιοθετεί ένα σπορ ταχύμετρο - αν το επιθυμεί ο οδηγός, σε

όλη την επιφάνειά της. Η προβολή στο ταμπλό και ο φωτισμός περιβάλλοντος προσαρμόζονται αυτόματα στα χρώματα Go-Kart. Στο ταμπλό προβάλλεται το μοτίβο της λειτουργίας Go-Kart και η απόκριση του πεντάλ γκαζιού βελτιστοποιείται για δυναμική οδήγηση. Ο ήχος οδήγησης Go-Kart - που έχει στόχο την αναβάθμιση της спорο οδηγικής εμπειρίας σε άλλο επίπεδο - χαρακτηρίζεται από έντονα μεταβαλλόμενες συχνότητες διαμορφώνοντας το κατάλληλο ηχοτοπίο για ευέλικτη και δυναμική οδήγηση.

- **Green:** Εστιάζοντας στις βασικές λεπτομέρειες, αυτή η 'Πράσινη' λειτουργία τονίζει την πιο βιώσιμη πλευρά της κινητικότητας MINI. Ο φωτισμός περιβάλλοντος είναι πράσινος. Τα animal animations υποδεικνύουν, τόσο μέσω του χρωματισμού όσο και μέσω του χαρακτήρα τους, ποιο επίπεδο αποδοτικότητας (υψηλό, μεσαίο, χαμηλό) επιτυγχάνει τη συγκεκριμένη στιγμή ο οδηγός. Η απόκριση του πεντάλ γκαζιού είναι βελτιστοποιημένη για αποδοτική οδήγηση.
- **Balance:** Τα χρώματα, τα animations και η διάταξη σε αυτή την εκλεπτυσμένη λειτουργία είναι σκόπιμα ήρεμα και διακριτικά. Ο ήχος οδήγησης Balance βασίζεται στους θορύβους που ακούγονται σε ένα δάσος σε διαφορετικές ώρες της ημέρας και της νύχτας - από το κελάρυσμα ενός ρυακιού και το ερωτικό κάλεσμα των τριζονιών μέχρι το θρόισμα του ανέμου στις κορυφές των δέντρων. Το ηχητικό τοπίο που δημιουργείται με αυτόν τον τρόπο θα προσφέρει μια αίσθηση χαλάρωσης και ευεξίας στα μελλοντικά μοντέλα MINI.
- **Timeless:** Σε αυτό το mode, η κληρονομιά των κλασικών MINI τιμάται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο με γραμματοσειρά serif και μεγάλο ταχύμετρο, και παρουσιάζεται με ένα μοντέρνο διακοσμητικό στοιχείο σε ανοιχτόχρωμο φόντο. Το Timeless Mode θα είναι επίσης μια πολύ ελκυστική επιλογή για νυχτερινή οδήγηση, με τα μοτίβα και τις προβολές να προσαρμόζονται ανάλογα. Η παράδοση και η εξέλιξη γίνονται ένα στον ήχο οδήγησης MINI "Timeless". Εδώ, οι ήχοι του κινητήρα που παράγονται από μοντέλα με συμβατικό σύστημα κίνησης - από το κλασικό MINI μέχρι το MINI John Cooper Works GP - επιλέγονται και αναμειγνύονται με μια φουτουριστική ερμηνεία του ήχου MINI "Core" για να δημιουργήσουν ένα ακουστικό ταξίδι στο χρόνο.
- **Vivid:** Αυτό το mode είναι συνδεδεμένο με το περιεχόμενο των πολυμέσων. Τα χρώματα της διεπαφής χρήστη και της προβολής στο ταμπλό όπως και οι αποχρώσεις του φωτισμού περιβάλλοντος προέρχονται από το εξώφυλλο του μουσικού κομματιού που αναπαράγεται τη δεδομένη στιγμή χρησιμοποιώντας την τεχνολογία αυτόματης επιλογής χρωμάτων.
- **Personal:** Οι δυνατότητες είναι απεριόριστες με το Personal Picture Upload. Το Personal Mode ανοίγει νέους δρόμους όσον αφορά την εξατομίκευση και τη δυνατότητα προσαρμογής. Εδώ, οι πελάτες μπορούν να επιλέξουν τις δικές

τους φωτογραφίες που θα χρησιμοποιηθούν για το φόντο της MINI Interaction Unit μέσω της εφαρμογής MINI. Όπως και στο Vivid Mode, επιλέγεται αυτόματα ένα ταιριαστό χρώμα από τη σχετική φωτογραφία για τον φωτισμό περιβάλλοντος και την προβολή του ταμπλό.

- **Trail:** Το Trail θα είναι το Experience Mode για τους οδηγούς του MINI Countryman που αγαπούν τα ταξίδια περιπέτειας και εξερεύνησης στη φύση. Η εικονική πυξίδα και τα δεδομένα κλίσης του οχήματος που εμφανίζονται συμβολίζουν τη χαρά της ανακάλυψης νέων διαδρομών εκτός της πεπατημένης.

Αδιαμφισβήτητος ήχος για τα αμιγώς ηλεκτρικά μοντέλα MINI.

Τα τυπικά για τη μάρκα ηχοτοπία της νέας οικογένειας MINI αποτελούν επίσης μέρος της ψηφιακής εμπειρίας του χρήστη. Το εύρος των επιλογών περιλαμβάνει ολοκαίνουργιους ήχους οδήγησης στο εσωτερικό, έναν αδιαμφισβήτητο ήχο της μάρκας MINI που επιβεβαιώνει την ταυτότητα του αυτοκινήτου από το εξωτερικό, jingles για τα νέα MINI Experience Modes και 30 νέα ηχητικά σήματα με λειτουργίες πληροφοριών και προειδοποίησης.

Οι νέοι ήχοι προσδίδουν επιπλέον συναισθηματική απήχηση στο εσωτερικό του MINI και διαμορφώνουν την ακουστική του ταυτότητα προς τον υπόλοιπο κόσμο. Προσφέρουν στα αυτοκίνητα ένα ξεχωριστό και χαρακτηριστικό ηχητικό αναγνωριστικό στοιχείο MINI. Οι πρώτοι πελάτες που θα βιώσουν τους νέους ήχους θα είναι οι οδηγοί του νέου MINI Cooper Electric.

Το νέο ηχητικό DNA της MINI βασίζεται στις θεμελιώδεις αξίες της μάρκας και ενσαρκώνει μια θετική, χαρισματική αύρα. Τα MINI Experience Modes παρέχουν τη σκηνή στην οποία παρουσιάζονται τα ολοκαίνουργια ηχητικά τοπία. Οι οικείοι ήχοι MINI που μεταφέρουν πληροφορίες και ταυτόχρονα ξυπνούν συναισθήματα παράγονται χρησιμοποιώντας αναλογικά όργανα, ψηφιακή τεχνολογία και τεχνητή νοημοσύνη. Αυτά τα MINI Experience Modes προσφέρουν εμπυθιστικές εμπειρίες οδήγησης.

MINI Intelligent Personal Assistant – συνοδεία ενός εικονιδίου “MINI” ή μιας φιγούρας του “Spike”.

Είναι η πρώτη φορά που ένας φωνητικός βοηθός με πλήρεις δυνατότητες θα συμπεριληφθεί σε μοντέλα MINI. Το MINI Intelligent Personal Assistant μπορεί να ενεργοποιηθεί με τον χαιρετισμό “Hey MINI” ή πατώντας το μπουτόν push-to-talk στο τιμόνι. Η φωνητικά ελεγχόμενη αλληλεπίδραση στην στρογγυλή οθόνη OLED πραγματοποιείται με τη μορφή ενός animation που αποτελείται από γραφιστικά στοιχεία, στοιχειοθεσία και ένα avatar. Για την απεικόνιση, οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν μεταξύ του “MINI” – που αναπαριστά με στίλ ένα MINI - και προαιρετικά του “Spike”, μιας ήδη γνώριμης φιγούρας σε πολλούς οπαδούς του MINI.

Πολλές σημαντικές λειτουργίες, όπως η πλοήγηση, η τηλεφωνία, το ραδιόφωνο και η θερμοκρασία, μπορούν να ελέγχονται με φωνητικές εντολές. Ο οδηγός μπορεί να υποβάλλει ερωτήματα ή να εκφράσει επιθυμίες που σχετίζονται με το ταξίδι, όπως «Τι καιρό κάνει στο... /στον προορισμό μου;» και «Δείξε μου σταθμούς φόρτισης κατά μήκος της διαδρομής». Εάν ο πελάτης εκφράσει μια επιθυμία, π.χ. «Πεινάω» ή «Θα ήθελα έναν καφέ», εμφανίζονται σχετικές επιλογές στην περιοχή, με την καθοδήγηση προς τον επιθυμητό προορισμό να δύνатаι να ξεκινήσει κατευθείαν. Δύο μικρόφωνα στο εμπρός μέρος της επένδυσης οροφής επιτρέπουν στο σύστημα να ανιχνεύει αυτόματα αν μιλάει ο οδηγός ή ο συνοδηγός.

Οι πελάτες μπορούν να απολαμβάνουν τον ξεχωριστό χαρακτήρα του MINI Intelligent Personal Assistant μέσω chat-chat, το οποίο θα αναδείξει απαντήσεις, αστεία και ιστορίες ειδικές για το MINI. Όπως η ερώτηση «Σου αρέσω» ή «Πες μου ένα αστείο».

Στο Ηνωμένο Βασίλειο, το MINI Intelligent Personal Assistant θα βασίζεται στην τεχνολογική στοίβα AI του Alexa Custom Assistant, έχοντας τη δυνατότητα να κάνει φυσικό διάλογο με τον οδηγό με μια φωνή που αντιπροσωπεύει τη μάρκα. Σε πολλές άλλες αγορές, η νέα φωνή και άλλες δυνατότητες που επίσης ενεργοποιούνται με τη χρήση του Alexa Custom Assistant θα εισαχθούν σε μεταγενέστερο στάδιο με ασύρματη ενημέρωση (over the air).

MINI Navigation: Νέα σχέδια χαρτών και πλοήγηση βασισμένη στο cloud με σχεδιασμό διαδρομών βελτιστοποιημένων ως προς τη φόρτιση.

Το σύστημα πλοήγησης που βασίζεται στο cloud είναι σημαντικά βελτιωμένο λειτουργικά σε σχέση με την προηγούμενη γενιά και προσφέρει εξαιρετικά διαισθητική εισαγωγή προορισμών. Επιτρέπει ταχύτατο και δυναμικό υπολογισμό της διαδρομής με βάση ακριβή δεδομένα κυκλοφορίας σε πραγματικό χρόνο που μεταδίδονται σε μικρά χρονικά διαστήματα, τα οποία στη συνέχεια συνδυάζονται με μοντέλα πρόβλεψης. Όταν επιλέγεται η εφαρμογή πλοήγησης, ο χάρτης καταλαμβάνει όλη την επιφάνεια της στρογγυλής οθόνης. Ο συνδυασμός χρωμάτων των γραφικών του χάρτη αλλάζει για να ταιριάζει με το επιλεγμένο MINI Experience Mode, ενώ τα κτίρια μπορούν επίσης να προβάλλονται σε τρισδιάστατη μορφή, αν το επιθυμείτε.

Στα αμιγώς ηλεκτρικά μοντέλα MINI, μόλις εισαχθεί ο προορισμός, θα υπολογιστεί μια διαδρομή βελτιστοποιημένη με γνώμονα τη φόρτιση, εάν η τρέχουσα αυτονομία του οχήματος δεν επαρκεί για να φτάσει στον προορισμό. Τόσο ο αλγόριθμος όσο και η ταχύτητα υπολογισμού διαδρομών βελτιστοποιημένων με γνώμονα τη φόρτιση υπόκεινται σε μια διαδικασία συνεχούς βελτίωσης. Σημαντικές πληροφορίες για τις στάσεις φόρτισης εμφανίζονται στην επισκόπηση της διαδρομής, όπως η εκτιμώμενη κατάσταση φόρτισης κατά την άφιξη, ο συνιστώμενος χρόνος φόρτισης και η στοχευόμενη κατάσταση φόρτισης για το επόμενο ταξίδι. Κατά τη διάρκεια του ταξιδιού γίνεται επεξεργασία των live δεδομένων, επιτρέποντας την αυτόματη προσθήκη νέων σταθμών φόρτισης στο δρομολόγιο, εάν κάποιος από τους σταθμούς

που είχαν αρχικά προγραμματιστεί για επαναφόρτιση δεν είναι πλέον διαθέσιμος. Στον οδηγό προσφέρονται επίσης εναλλακτικές διαδρομές βελτιστοποιημένες με γνώμονα τη φόρτιση, εφόσον είναι διαθέσιμες. Ως προεπιλογή, το σύστημα έχει ρυθμιστεί έτσι ώστε να διασφαλίζει ότι το όχημα φτάνει τόσο στον τελικό προορισμό όσο και στις στάσεις φόρτισης με επίπεδο φόρτισης τουλάχιστον 10%. Οι οδηγοί έχουν τη δυνατότητα να προσαρμόσουν αυτή τη ρύθμιση εφεδρικής φόρτισης, εάν χρειαστεί.

Η φόρτιση γίνεται επίσης ευκολότερη με την ενσωμάτωση των λειτουργιών εξουσιοδότησης και έναρξης/διακοπής της διαδικασίας φόρτισης στην εφαρμογή MINI.

Η προαιρετική λειτουργία Augmented View επιτρέπει εξαιρετικά ακριβή καθοδήγηση πλοήγησης. Συμπληρώνει άριστα τις οδηγίες του συστήματος πλοήγησης σε κρίσιμες καταστάσεις. Για αυτό, μια ζωντανή ροή βίντεο από την οπτική γωνία του οδηγού προβάλλεται στη MINI Interaction Unit σε συνδυασμό με συμπληρωματικές πληροφορίες που ταιριάζουν με το περιβάλλον. Σε περίπλοκες διασταυρώσεις, για παράδειγμα, το animation ενός βέλους κατεύθυνσης ενσωματώνεται στην εικόνα του βίντεο για να βοηθήσει τον οδηγό να πάρει την καλύτερη στροφή για την προγραμματισμένη διαδρομή. Επιπλέον, πληροφορίες σχετικά με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς στάθμευσης εμφανίζονται επίσης στη ζωντανή ροή βίντεο σε μορφή επαυξημένης πραγματικότητας.

Περαιτέρω καινοτόμες λειτουργίες πλοήγησης, όπως ακριβείς απεικονίσεις καθοδήγησης στη λωρίδα κυκλοφορίας, αποτελούν μέρος του προαιρετικού πακέτου MINI Connected.

MINI Connected Store: AirConsole gaming, video streaming, Spotify και μία συνεχώς εξελισσόμενη γκάμα εφαρμογών.

Το νέο MINI Connected Store συνδυάζεται με το προαιρετικά διαθέσιμο πακέτο MINI Connected και παρέχει πρόσβαση σε μια συνεχώς εξελισσόμενη ποικιλία πρακτικών και διασκεδαστικών εφαρμογών, συμπεριλαμβανομένων εφαρμογών για παιχνίδια και ροή μουσικής ή βίντεο. Η διαθεσιμότητα των εφαρμογών διαφέρει από περιοχή σε περιοχή, ώστε να είναι σε θέση να προσφέρει στους πελάτες την πιο εξατομικευμένη δυνατή προσφορά.

Μετά την εισαγωγή του στα τρέχοντα μοντέλα BMW, ένα είδος in-car gaming, μοναδικό στο χώρο της βιομηχανίας αυτοκινήτου, περιμένει τώρα και τους πελάτες της νέας οικογένειας MINI. Για παράδειγμα, ο οδηγός και οι επιβάτες μπορούν να παίξουν περιστασιακά παιχνίδια στην εφαρμογή AirConsole όταν το όχημα είναι σταματημένο, ώστε να περνά πιο ευχάριστα η ώρα περιμένοντας την επαναφόρτιση της μπαταρίας υψηλής τάσης.

Δεν απαιτείται κάποια ιδιαίτερη ρύθμιση. Για να μπορούν οι παίκτες να απολαύσουν μία εμπειρία gaming με το AirConsole App, το μόνο που χρειάζονται είναι το

smartphone τους, το οποίο λειτουργεί ως χειριστήριο, και η MINI Interaction Unit. Αφού τεθεί σε λειτουργία η εφαρμογή AirConsole εντός του οχήματος, το smartphone και το αυτοκίνητο μπορούν να συνδεθούν σαρώνοντας έναν κωδικό QR στην οθόνη OLED. Οι παίκτες μπορούν στη συνέχεια να μπουν κατευθείαν στη δράση.

Η τεχνολογία AirConsole επιτρέπει την άμεση και ασύρματη διαθεσιμότητα των παιχνιδιών και τον έλεγχο τους με τη χρήση smartphones. Αυτή η μοναδική διάταξη σημαίνει ότι πολλοί παίκτες - συμπεριλαμβανομένων των επιβατών στα πίσω καθίσματα - μπορούν να συμμετέχουν στη διασκέδαση με παιχνίδια μέσα στο αυτοκίνητο κατά τη διάρκεια των διαλειμμάτων στο ταξίδι. Σε γενικές γραμμές, είναι δυνατό να παίξετε μόνοι σας ή με όλους τους άλλους επιβάτες του οχήματος, είτε ως ομάδα είτε ως αντίπαλοι.

Τα παιχνίδια που προσφέρονται είναι casual games, τα οποία ονομάζονται έτσι επειδή είναι εύκολα στην εκμάθηση και ο έλεγχός τους είναι διαισθητικός. Διατίθεται μια σειρά από παιχνίδια αγώνων, αθλημάτων, κουίζ γενικών γνώσεων και μουσικών κουίζ, καθώς και παιχνίδια προσομοίωσης, στρατηγικής, jump-and-run και παζλ, με τίτλους όπως Go-Kart Go, Golazo, Music Guess και Overcooked. Η σουίτα των διαθέσιμων παιχνιδιών εξελίσσεται συνεχώς.

Εφαρμογές music streaming, όπως το Spotify, έχουν προσαρμοστεί για το MINI Operating System 9, ώστε να ενσωματώνονται άριστα στη στρογγυλή οθόνη MINI Interaction Unit. Αυτό επιτρέπει στους πελάτες MINI να απολαμβάνουν μια διαισθητική και πολύ ελκυστική οπτική εμπειρία ροής μουσικής. Ο λογαριασμός Spotify του χρήστη μπορεί να συνδεθεί με απλή σάρωση ενός κωδικού QR.

Οι υπηρεσίες MINI Connected θα κυκλοφορήσουν σε περισσότερες από 40 χώρες όταν λανσαριστεί η νέα οικογένεια MINI.

Τα Apple CarPlay και Android Auto περιλαμβάνονται επίσης ως μέρος του MINI Operating System 9 για την ασύρματη σύνδεση smartphone.

Μεγαλύτερη ευελιξία και ψηφιακή πρόσβαση στο όχημα με το MINI Digital Key Plus.

Η νέα οικογένεια μοντέλων MINI θα προσφέρει στους πελάτες το MINI Digital Key Plus. Αφού εγκατασταθεί σε μια συμβατή συσκευή Apple, Google ή Samsung, θα ενεργοποιείται ένα φιλικό καλωσόρισμα των οδηγών μόλις πλησιάσουν τα νέα MINI χάρη στην τεχνολογία υπερ-ευρείας ζώνης. Η ακολουθία καλωσορίσματος συνεχίζεται στο εσωτερικό του αυτοκινήτου μετά το άνοιγμα της πόρτας και ολοκληρώνεται με έναν εξατομικευμένο χαιρετισμό χάρη στη λειτουργία MINI ID. Και όλα αυτά συμβαίνουν χωρίς ο οδηγός να χρειάζεται καν να βγάλει το smartphone του από την τσέπη ή την τσάντα του. Τα κλειδιά μπορούν να μεταβιβαστούν σε φίλους ή συγγενείς

εύκολα και με ασφάλεια από το Apple ή το Google wallet χρησιμοποιώντας την εγγενή λειτουργία "share" που είναι γνωστή από πολλές εφαρμογές.

Remote Software Upgrades τώρα στάνταρ και για το MINI.

Ως μέλος της οικογένειας του BMW Group, η μάρκα MINI επωφελείται από τα πέντε και πλέον χρόνια εμπειρίας της BMW στις over-the-air αναβαθμίσεις. Η αρχιτεκτονική λογισμικού της νέας οικογένειας MINI χρησιμοποιεί το ίδιο software για Απομακρυσμένες Αναβαθμίσεις Λογισμικού (Remote Software Upgrades) που αναπτύσσεται συνεχώς μέσω των μοντέλων BMW από το 2018 και μετά και διασφαλίζει την ομαλή και ασφαλή εκτέλεση των αναβαθμίσεων. Με αυτόν τον τρόπο, τα νέα MINI θα λαμβάνουν δωρεάν Remote Software Upgrades αρκετές φορές το χρόνο για ποιοτικές βελτιώσεις. Ανάλογα με τη χώρα, το μοντέλο, τις προδιαγραφές και την κατάσταση του οχήματος, οι αναβαθμίσεις μπορεί επίσης να προσθέσουν νέα χαρακτηριστικά ή βελτιωμένες λειτουργίες χωρίς χρέωση.

* Η διαθεσιμότητα των ψηφιακών υπηρεσιών διαφέρει ανάλογα με τη χώρα, το μοντέλο του οχήματος και τον εξοπλισμό. Επιλεγμένες λειτουργίες μπορούν να αναπτυχθούν μέσω απομακρυσμένης αναβάθμισης λογισμικού μετά την κυκλοφορία στην αγορά.

- Τέλος Δελτίου Τύπου -

Το BMW Group

Με τις τέσσερις μάρκες του, BMW, MINI, Rolls-Royce και BMW Motorrad, το BMW Group είναι ο No. 1 premium κατασκευαστής αυτοκινήτων και μοτοσικλετών σε όλο τον κόσμο, ενώ παράλληλα προσφέρει premium χρηματοοικονομικές υπηρεσίες και υπηρεσίες μετακίνησης. Το δίκτυο παραγωγής του BMW Group περιλαμβάνει πάνω από 30 εγκαταστάσεις παραγωγής σε όλο τον κόσμο. Η εταιρεία έχει ένα παγκόσμιο δίκτυο πωλήσεων σε περισσότερες από 140 χώρες.

Το 2022, το BMW Group πούλησε πάνω από 2,4 εκατομμύρια αυτοκίνητα και περισσότερες από 202.000 μοτοσικλέτες παγκοσμίως. Τα κέρδη προ φόρων κατά το οικονομικό έτος 2022 ανήλθαν σε 23,5 δισεκατομμύρια ευρώ σε έσοδα ύψους 142,6 δισεκατομμυρίων ευρώ. Στις 31 Δεκεμβρίου 2022, το BMW Group απασχολούσε 149.475 εργαζόμενους.

Η επιτυχία του BMW Group ανέκαθεν βασιζόταν στη μακροπρόθεσμη συλλογική και υπεύθυνη δράση. Η εταιρεία καθόρισε από νωρίς την πορεία της για το μέλλον και θέτει τη βιωσιμότητα και την αποδοτικότητα των πόρων στο επίκεντρο της στρατηγικής της κατεύθυνσης - από την αλυσίδα εφοδιασμού, μέχρι την παραγωγή, και το τέλος της φάσης χρήσης, για όλα τα προϊόντα της.

www.bmwgroup.com

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupView>

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwgroup>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmw>

MINI CORPORATE COMMUNICATIONS



BMW Group Hellas

Κωνσταντίνος Διαμαντής

Διευθυντής Εταιρικής Επικοινωνίας

Τηλέφωνο: +30 210 9118151

e-mail: konstantinos.diamantis@bmw.gr