

Δελτίο Τύπου
7 Ιανουαρίου 2025

Το νέο BMW Panoramic iDrive αλλάζει τα δεδομένα στην εμπειρία οδήγησης. Το καινοτόμο τεχνολογικό πακέτο που προορίζεται για την Neue Klasse κάνει την παγκόσμια πρεμιέρα του στην CES 2025.

+++ Η νέα φιλοσοφία απεικόνισης και χειρισμού θα εφαρμοστεί σε όλα τα νέα μοντέλα BMW από τα τέλη του 2025. +++ Συνεπής προσήλωση του οδηγού, κατανομή πληροφοριών και εργονομία. +++ Το νέο BMW Operating System X παρέχει μία ευφυή βάση λογισμικού που εξασφαλίζει εκτεταμένες δυνατότητες εξατομίκευσης και ένα ευρύ φάσμα ψηφιακών λειτουργιών. +++

Μόναχο/Λας Βέγκας. Το BMW Group παρουσιάζει την εμπειρία χρήστη και οδήγησης του μέλλοντος στην Εκθεση CES 2025, στο Λας Βέγκας. Εκεί, η BMW αποκαλύπτει για πρώτη φορά στο κοινό μία έκδοση του νέου BMW iDrive που βρίσκεται ένα βήμα πριν την παραγωγή, με κεντρικό στοιχείο το BMW Panoramic Vision. Το βασικό λογισμικό είναι το νέο λειτουργικό σύστημα BMW Operating System X, το οποίο λειτουργεί ως εγκέφαλος πίσω από τη νέα φιλοσοφία απεικόνισης και χειρισμού. Με μία μοντέρνα σχεδίαση που έρχεται να διαμορφώσει το στυλ στο εσωτερικό, το ολοκληρωμένο αυτό σύστημα θα ενσωματωθεί σε όλα τα νέα μοντέλα BMW από τα τέλη του 2025.

«Η υψηλή τεχνολογία συναντά τον άκρως διαισθητικό χειρισμό – το νέο BMW Panoramic iDrive ενσωματώνει ένα τέταρτο του αιώνα πρωτοποριακής εργασίας και τεχνολογικής ηγεμονίας στη φιλοσοφία χειρισμού», δηλώνει ο **Frank Weber, μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της BMW AG, υπεύθυνος Εξέλιξης.** «Τη βάση αποτελεί το νέο BMW Operating System X. Με αυτή την εξέλιξη, δίνουμε σε ένα από τα καλύτερα και πιο ολοκληρωμένα συστήματα infotainment στον κόσμο ακόμα περισσότερες δυνατότητες και θέτουμε για άλλη μια φορά το σημείο αναφοράς στην πολυτροπική αλληλεπίδραση στον χώρο της αυτοκινητοβιομηχανίας. Ξεκινώντας με το πρώτο μοντέλο μαζικής παραγωγής της Neue Klasse στα τέλη του τρέχοντος έτους, το νέο BMW Panoramic iDrive θα αποτελέσει αναπόσπαστο μέρος όλων των μελλοντικών μοντέλων BMW».

Ημερομηνία 7 Ιανουαρίου 2025

Θέμα Το νέο BMW Panoramic iDrive αλλάζει τα δεδομένα στην εμπειρία οδήγησης. Το καινοτόμο τεχνολογικό πακέτο που προορίζεται για την Neue Klasse κάνει την παγκόσμια πρεμιέρα του στην CES 2025.

Σελίδα 2

Τέσσερα στοιχεία, ένας στόχος: συνεπής προσήλωση του οδηγού με χαρακτηριστικό στυλ BMW.

Το νέο BMW iDrive συνδυάζει τέσσερα κεντρικά στοιχεία σε μία μοναδική φιλοσοφία απεικόνισης και χειρισμού.

- **BMW Panoramic Vision** – Μια νέα φιλοσοφία Head-Up Display που έχει αναπτυχθεί πρόσφατα από την BMW επιτρέπει την προβολή πληροφοριών ανάμεσα στις κολώνες A σε μια μαύρη εκτυπωμένη επιφάνεια που βρίσκεται στο κάτω μέρος του παρμπρίζ. Το περιεχόμενο αυτό είναι ορατό σε όλους τους επιβάτες. Οι πιο σημαντικές πληροφορίες οδήγησης προβάλλονται ακριβώς στο οπτικό πεδίο του οδηγού στην αριστερή πλευρά του BMW Panoramic Vision (σε αριστεροτίμονα οχήματα), πάνω από το τιμόνι. Ο οδηγός έχει τη δυνατότητα να εξατομικεύσει το περιεχόμενο στην κεντρική και δεξιά περιοχή του BMW Panoramic Vision μέσω της κεντρικής οθόνης. Η ενσωμάτωση του BMW Panoramic Vision προσφέρει μια τρισδιάστατη εμπειρία για τον οδηγό και τους επιβάτες.
- Το νέο και προαιρετικό **BMW 3D Head-Up Display** πάνω από το BMW Panoramic Vision εμφανίζει τώρα συνδυασμένες πληροφορίες πλοήγησης και αυτοματοποιημένης οδήγησης στο οπτικό πεδίο του οδηγού. Το περιεχόμενο στο BMW Panoramic Vision και στο BMW 3D Head-Up Display παρουσιάζεται με απόλυτα συντονισμένο τρόπο. Το επίπεδο καινοτομίας που επιτυγχάνεται με αυτές τις δύο τεχνολογίες HUD αποδεικνύεται από τον μεγάλο αριθμό αιτήσεων για διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχει καταθέσει το BMW Group ως επιστέγασμα της υλοποίησής τους.
- Η **κεντρική οθόνη** με τεχνολογία οπίσθιου φωτισμού matrix διαθέτει μια οικεία, μοντέρνα δομή μενού με QuickSelect που επιτρέπει τη βέλτιστη χρήση των επιμέρους λειτουργιών και περιεχομένου με απλό χειρισμό μέσω αφής. Η οθόνη με τη χαρακτηριστική σχεδίαση free-cut είναι εργονομικά τοποθετημένη κοντά στο τιμόνι και καθιστά τον χειρισμό εξαιρετικά απλό και διαισθητικό. Το επιλεγμένο

Ημερομηνία 7 Ιανουαρίου 2025

Θέμα Το νέο BMW Panoramic iDrive αλλάζει τα δεδομένα στην εμπειρία οδήγησης. Το καινοτόμο τεχνολογικό πακέτο που προορίζεται για την Neue Klasse κάνει την παγκόσμια πρεμιέρα του στην CES 2025.

Σελίδα 3

περιεχόμενο (widgets) μπορεί να μεταφερθεί στο BMW Panoramic Vision με μία κίνηση τύπου swipe στην κεντρική οθόνη. Εως και έξι widgets μπορούν να τοποθετηθούν στο BMW Panoramic Vision, με οποιαδήποτε διάταξη.

- Το **νέο τιμόνι πολλαπλών λειτουργιών** αντικατοπτρίζει την καινοτόμο τεχνολογική προσέγγιση της BMW με φωτιζόμενα μπουτόν που επισημαίνουν τις διαθέσιμες λειτουργίες. Το τιμόνι λειτουργεί ως το κύριο φυσικό χειριστήριο, με τα μπουτόν του να παρέχουν ενεργή απτική ανατροφοδότηση. Η επιφάνεια των μπουτόν είναι προσεκτικά σχεδιασμένη και ανάγλυφη, διευκολύνοντας τον εντοπισμό τους. Αυτό σημαίνει ότι ο οδηγός μπορεί να τα χρησιμοποιεί χωρίς να διασπάται η προσοχή του από το δρόμο. Η διάταξή τους βασίζεται στην καθιερωμένη αρχή ότι τα μπουτόν για τα συστήματα υποβοήθησης του οδηγού βρίσκονται στην αριστερή πλευρά του τιμονιού και εκείνα για τις λειτουργίες ελέγχου περιεχομένου στη δεξιά πλευρά.

Ο συνδυασμός αυτών των τεσσάρων στοιχείων ερμηνεύει εκ νέου τη γνωστή φιλοσοφία της BMW «χέρια στο τιμόνι, μάτια στο δρόμο», με την οποία η BMW θέτει το σημείο αναφοράς για την προσήλωση του οδηγού, προσφέροντας μία μοναδική μορφή διαισθητικού, φιλικού προς τον χρήστη και εργονομικά βελτιστοποιημένου χειρισμού. Το BMW Panoramic iDrive προβάλλει πάντα τις σωστές πληροφορίες στο σωστό σημείο και τη σωστή στιγμή. Το σύστημα συνεχίζει να υποστηρίζει τον ιδανικό συνδυασμό αναλογικών και ψηφιακών χειριστηρίων, κάνοντας χρήση διακοπτών, κουμπιών, χειριστηρίων αφής και φωνητικού ελέγχου. Εκτός από τους απτικούς διακόπτες για τον χειρισμό των υαλοκαθαριστήρων, των φλας και των εξωτερικών καθρεπτών, το σύστημα μπορεί επίσης να χειρίζεται την ένταση του ήχου, τον επιλογέα ταχυτήτων και τη λειτουργία ξεπαγώματος του παρμπρίζ. Άλλες λειτουργίες έχουν βελτιστοποιηθεί για χειρισμό μέσω αφής, φωνής ή του τιμονιού πολλαπλών λειτουργιών, όπως οι τηλεφωνικές

Ημερομηνία 7 Ιανουαρίου 2025

Θέμα Το νέο BMW Panoramic iDrive αλλάζει τα δεδομένα στην εμπειρία οδήγησης. Το καινοτόμο τεχνολογικό πακέτο που προορίζεται για την Neue Klasse κάνει την παγκόσμια πρεμιέρα του στην CES 2025.

Σελίδα 4

λειτουργίες, τα συστήματα πολυμέσων, η πλοήγηση, η υποβοηθούμενη οδήγηση, η εξατομίκευση των οθονών, η επιλογή των MyModes και άλλα.

Πέραν των πληροφοριών που βασίζονται σε δεδομένα σχετικά με τη χρήση των Λειτουργικών Συστημάτων της BMW στον παγκόσμιο στόλο των 22 εκατομμυρίων συνδεδεμένων οχημάτων της εταιρείας, η φάση ανάπτυξης του νέου BMW Panoramic iDrive περιελάμβανε επίσης πολυάριθμες εργαστηριακές μελέτες με περίπου 3.000 πελάτες. Συνεπώς, όλες οι αποφάσεις σχετικά με τις διάφορες πτυχές της φιλοσοφίας διαχείρισης λαμβάνονται με δομημένο τρόπο βάσει δεδομένων. Στο πλαίσιο αυτό, το διευρυμένο πεδίο εξατομίκευσης της εμπειρίας του χρήστη προσαρμόζεται επίσης στις προτιμήσεις και τις ανάγκες των πελατών.

BMW Operating System X: έξυπνο, ευέλικτο κατάλληλο για το μέλλον.

Το νέο BMW Operating System X, το οποίο αναπτύχθηκε αποκλειστικά στους κόλπους της εταιρείας, είναι μια σημαντική αναβάθμιση του πιο πρόσφατου λειτουργικού συστήματος που χρησιμοποιείται σε πολλά μοντέλα της BMW. Όπως και το BMW Operating System 9, βασίζεται στη στοίβα λογισμικού Android Open Source Project (AOSP) και παρέχει καλύτερες δυνατότητες ενημέρωσης και αναβάθμισης από το προηγούμενο σύστημα, κάτι που το καθιστά αφενός κατάλληλο για το μέλλον, αφετέρου συμβατό με παλαιότερες εκδόσεις. Το λειτουργικό σύστημα έχει σχεδιαστεί με την προοπτική να υποστηρίζει πρόσθετες λειτουργίες, διασφαλίζοντας ότι τα οχήματα με το νέο BMW Panoramic iDrive θα παραμείνουν στην αιχμή της τεχνολογίας σε βάθος χρόνου.

«Η συνολική φιλοσοφία του νέου BMW Panoramic iDrive με λειτουργικό σύστημα Operating System X έχει υλοποιηθεί με ένα τεχνολογικό άλμα προς τα εμπρός», σχολιάζει ο **Stephan Durach, Ανώτερος Αντιπρόεδρος της Connected Company BMW Group**. «Προσφέρει διαισθητικό χειρισμό, συναισθηματικά συναρπαστικές εμπειρίες και λεπτομερή εξατομίκευση. Το

Ημερομηνία 7 Ιανουαρίου 2025

Θέμα Το νέο BMW Panoramic iDrive αλλάζει τα δεδομένα στην εμπειρία οδήγησης. Το καινοτόμο τεχνολογικό πακέτο που προορίζεται για την Neue Klasse κάνει την παγκόσμια πρεμιέρα του στην CES 2025.

Σελίδα 5

νέο BMW iDrive με Operating System X καταδεικνύει τις δυνατότητες ενός οχήματος που καθορίζεται από το λογισμικό».

Η υψηλή νοημοσύνη του BMW Operating System X καθιστά εφικτό τον συνδυασμό του BMW Panoramic Vision, του προαιρετικού BMW 3D Head-Up Display, της κεντρικής οθόνης και του τιμονιού πολλαπλών λειτουργιών, ώστε να επιτυγχάνεται μία συγχώνευση φυσικών και ψηφιακών εμπειριών. Για παράδειγμα, όταν υπάρχει μία εισερχόμενη κλήση, εμφανίζεται ένα γραφικό στο BMW Panoramic Vision και ταυτόχρονα το σύμβολο πάνω στο μπουτόν στο τιμόνι ανάβει σε πράσινο χρώμα, δίνοντας στον οδηγό τη δυνατότητα να αποδεχτεί την κλήση πατώντας το μπουτόν ή να την απορρίψει με μια κίνηση swipe στη δεξιά πλευρά του τιμονιού. Όταν εισάγεται ένας προορισμός πλοήγησης μέσω αφής ή φωνητικής εντολής, οι ειδοποιήσεις καθοδήγησης διαδρομής προβάλλονται στο BMW 3D Head-Up Display, ενώ συμπληρωματικές πληροφορίες για δρόμους και διασταυρώσεις εμφανίζονται στο BMW Panoramic Vision. Μία ολοκληρωμένη επισκόπηση του χάρτη μπορεί να προβληθεί ανά πάσα στιγμή και από μία ευρύτερη γωνία.

Η εξατομίκευση του περιεχομένου φτάνει σε νέα επίπεδα με το BMW Operating System X. Οι απεικονίσεις στο Panoramic Vision μπορούν να προσαρμοστούν στις προσωπικές προτιμήσεις. Επιπλέον, οι οδηγοί έχουν πλέον τη δυνατότητα να επιλέξουν τις δικές τους ρυθμίσεις ως προς το στυλ οδήγησης, όπως η απόκριση και τα χαρακτηριστικά του τιμονιού, στο My Mode «Personal». Υπάρχει επίσης η δυνατότητα μεταφόρτωσης μιας φωτογραφίας ως φόντο για την Κεντρική Οθόνη, ενώ τα χρώματα του ατμοσφαιρικού φωτισμού και ο σχεδιασμός της διεπαφής χρήστη μπορούν να προσαρμοστούν στις ιδιαίτερες προτιμήσεις τους, με αποτέλεσμα μια πιο εξατομικευμένη εμπειρία οδήγησης.

Ο προσωπικός βοηθός BMW Intelligent Personal Assistant ανταποκρίνεται όπως πάντα στην προτροπή «Hey BMW» ή μπορεί να κληθεί πατώντας το

Ημερομηνία 7 Ιανουαρίου 2025

Θέμα Το νέο BMW Panoramic iDrive αλλάζει τα δεδομένα στην εμπειρία οδήγησης. Το καινοτόμο τεχνολογικό πακέτο που προορίζεται για την Neue Klasse κάνει την παγκόσμια πρεμιέρα του στην CES 2025.

Σελίδα 6

αντίστοιχο μπουτόν στο τιμόνι πολλαπλών λειτουργιών. Οι δυνατότητες του BMW Intelligent Personal Assistant βελτιώνονται συνεχώς και θα φτάσουν σε ένα εντελώς νέο επίπεδο για τη Neue Klasse μέσω της ενσωμάτωσης των Large Language Models (LLM). Η χρήση αυτής της τεχνολογίας θα επικεντρωθεί αρχικά στην πλοήγηση, επιτρέποντας στον πελάτη να δίνει ένα ευρύτερο φάσμα προφορικών εντολών με χρήση φυσικής γλώσσας: π.χ: «Πήγαινε με σε έναν σταθμό φόρτισης που βρίσκεται κοντά σε ένα κατάστημα τροφίμων». Στο περίπτερο του τεχνολογικού συνεργάτη της Amazon στην CES 2025, οι επισκέπτες μπορούν να πάρουν μια πρώτη γεύση από αυτές τις δυνατότητες χρησιμοποιώντας μια beta έκδοση του BMW Intelligent Personal Assistant σε μια BMW X3.

Όπως και με τα υπάρχοντα συστήματα infotainment της BMW, το BMW Intelligent Personal Assistant μπορεί να προβεί προληπτικά σε προτάσεις με βάση τη συμπεριφορά του χρήστη, εφόσον το επιθυμεί ο οδηγός. Αυτή η ευφυΐα επεκτείνεται περαιτέρω με το BMW Operating System X. Κατά περίπτωση, το BMW Intelligent Personal Assistant επισημαίνει τα συστήματα υποστήριξης που χρησιμοποιούνται σπάνια από τον οδηγό. Με τη μορφή υπενθύμισης, το σύστημα προτείνει την ενεργοποίηση του Sport Mode σε κατάλληλες διαδρομές, εάν ο οδηγός το έχει ήδη ενεργοποιήσει προηγουμένως. Εάν ο οδηγός δεν ανταποκριθεί ή αγνοήσει επανειλημμένα τέτοιου είδους υποδείξεις, το σύστημα μαθαίνει και αποφεύγει να κάνει προτάσεις στη συνέχεια.

Το BMW Operating System X διατηρεί τη δυνατότητα ενσωμάτωσης εφαρμογών τρίτων κατασκευαστών από την προηγούμενη γενιά συστημάτων infotainment. Επί του παρόντος, το BMW ConnectedDrive Store προσφέρει περισσότερες από 60 εφαρμογές παγκοσμίως για το BMW Operating System 9. Αυτός ο αριθμός αναμένεται να αυξηθεί στο μέλλον, π.χ. με εφαρμογές που σχετίζονται με την παραγωγικότητα, όπως η υπηρεσία τηλεδιάσκεψης Zoom.

Ημερομηνία 7 Ιανουαρίου 2025

Θέμα Το νέο BMW Panoramic iDrive αλλάζει τα δεδομένα στην εμπειρία οδήγησης. Το καινοτόμο τεχνολογικό πακέτο που προορίζεται για την Neue Klasse κάνει την παγκόσμια πρεμιέρα του στην CES 2025.

Σελίδα 7

Σχεδίαση και τεχνολογία για μία μοναδική εμπειρία χρήστη και οδήγησης.

Το νέο BMW Panoramic iDrive είναι επεκτάσιμο και θα ενσωματωθεί σε όλα τα νέα μοντέλα BMW από τα τέλη του 2025, ανεξαρτήτως κατηγορίας και συστήματος κίνησης.

Η οδηγική εμπειρία βρίσκεται στο επίκεντρο. Ο οδηγός πρέπει να αισθάνεται άνετα και να έχει τον πλήρη έλεγχο του οχήματος, κάτι το οποίο αποτυπώνεται στη σχεδίαση του νέου BMW Panoramic iDrive. Μελετώντας και την παραμικρή λεπτομέρεια, οι σχεδιαστές δημιούργησαν μία διεπαφή χρήστη που είναι άκρως διαισθητική και προσαρμοστική και πετυχαίνει απρόσκοπτη αλληλεπίδραση. Το αποτέλεσμα είναι μια ολοκληρωμένη εμπειρία που ενισχύεται από έναν αρμονικό συνδυασμό ήχου, φωτός και καινοτόμου σχεδίασης. Κάθε διαδρομή γίνεται μια μοναδική στιγμή σύνδεσης μεταξύ ανθρώπου και αυτοκινήτου.

«Η τεχνολογία και οι προτιμήσεις των πελατών αλλάζουν πιο γρήγορα από ποτέ. Ο σχεδιασμός των ψηφιακών εμπειριών και του ήχου αποκτά ολοένα και μεγαλύτερη σημασία», δηλώνει ο **Adrian van Hooydonk, Ανώτερος Αντιπρόεδρος Σχεδίασης του BMW Group**. «Το νέο BMW Panoramic iDrive όχι μόνο κάνει τα οχήματά μας πιο έξυπνα και εύχρηστα, αλλά επιτρέπει επίσης μία πολύ πιο εκτενή εξατομίκευση, με αποτέλεσμα κάθε νέα BMW να είναι ένα μοναδικό αυτοκίνητο διαμορφωμένο από τον χρήστη».

Ένα ακόμα στοιχείο της ολοκληρωμένης εμπειρίας που προσφέρει το BMW Panoramic iDrive είναι η νέα ηχητική εμπειρία HypersonX στα μοντέλα Neue Klasse. Αυτή η εμπειρία αναπτύχθηκε από το Sound Design Studio του BMW Group και περιλαμβάνει 43 ηχητικά σήματα καθώς και ειδικούς ήχους οδήγησης για τις λειτουργίες Personal Mode και Sport Mode. Το πολυδιάστατο ηχητικό φάσμα προσαρμόζει με ακρίβεια τον ήχο σε κάθε οδηγική κατάσταση, δημιουργώντας έτσι μια συναισθηματική αλληλεπίδραση μεταξύ του οδηγού και της BMW του.



Ημερομηνία

7 Ιανουαρίου 2025

Θέμα

Το νέο BMW Panoramic iDrive αλλάζει τα δεδομένα στην εμπειρία οδήγησης. Το καινοτόμο τεχνολογικό πακέτο που προορίζεται για την Neue Klasse κάνει την παγκόσμια πρεμιέρα του στην CES 2025.

Σελίδα

8

-Τέλος Δελτίου Τύπου -

To 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 2023, το BMW Group πούλησε πάνω από 2,55 εκατομμύρια αυτοκίνητα και περισσότερες από 209.000 μοτοσικλέτες παγκοσμίως. Το κέρδος προ φόρων για το οικονομικό έτος 2023 ήταν 17,1 δισεκατομμύρια ευρώ, με έσοδα που ανήλθαν στα 155,5 δισεκατομμύρια ευρώ. Στις 31 Δεκεμβρίου του 2023, το BMW Group είχε παγκόσμιο έμψυχο δυναμικό 154.950 ατόμων.

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

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/bmw-group/>

YouTube: <https://www.youtube.com/bmwgroup>

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

Facebook: <https://www.facebook.com/bmwgroup>

X: <https://www.x.com/bmwgroup>

BMW Group Hellas

Κωνσταντίνος Διαμαντής

Διευθυντής Εταιρικής Επικοινωνίας

Τηλέφωνο: +30 210 9118151

e-mail: konstantinos.diamantis@bmw.gr