

Δελτίου Τύπου
10 Νοεμβρίου 2023

Εξαιρετικά αυτοματοποιημένη οδήγηση επιπέδου 3 διαθέσιμη στη νέα BMW Σειρά 7 από την ερχόμενη άνοιξη.

+++ Εξαιρετικά αυτοματοποιημένη οδήγηση διατίθεται προαιρετικά για πρώτη φορά στη Γερμανία. +++ Το όχημα αναλαμβάνει πλήρως την οδήγηση ακόμα και στο σκοτάδι, για πρώτη φορά. +++ Η νέα hands-free λειτουργία σημαίνει ότι οι οδηγοί μπορούν να ασχοληθούν με άλλες δραστηριότητες μέσα στο όχημα, ενώ ταξιδεύουν με ταχύτητα έως 60 km/h. +++

Μόναχο. Η εξαιρετικά αυτοματοποιημένη οδήγηση επιπέδου 3, η οποία επιτρέπει στους οδηγούς να απομακρύνουν τα χέρια τους από το τιμόνι και να στρέψουν προσωρινά την προσοχή τους από το δρόμο, θα είναι σύντομα διαθέσιμη στη νέα BMW Σειρά 7. Με την ονομασία **BMW Personal Pilot L3**, η νέα λειτουργία μειώνει τον φόρτο του οδηγού πίσω από το τιμόνι σε συγκεκριμένες καταστάσεις και ελέγχει για λογαριασμό του την ταχύτητα του αυτοκινήτου, την απόσταση από το προπορευόμενο όχημα και την θέση του στη λωρίδα κυκλοφορίας. Αυτή η νέα επιλογή θα διατίθεται κατόπιν παραγγελίας για τη νέα **BMW Σειρά 7** (εκτός των i7 eDrive50 και i7 M70 xDrive)* από τον Δεκέμβριο, με εγκατάσταση στα οχήματα από τον επόμενο Μάρτιο.

Σχεδιασμένη να αναλαμβάνει **πλήρως τα καθήκοντα οδήγησης με ικανότητα αυτοματοποιημένης οδήγησης Επιπέδου 3**, όπως ορίζεται από την **Society of Automotive Engineers (SAE)**, η λειτουργία θα προσφέρεται αποκλειστικά στη Γερμανία στην τιμή των 6.000 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

Η καινοτόμος τεχνολογία επιτρέπει στους οδηγούς να ανακατευθύνουν την προσοχή τους σε άλλες δραστηριότητες εντός του οχήματος όταν ταξιδεύουν με ταχύτητα έως 60 km/h σε αυτοκινητόδρομους με διαχωριστικές λωρίδες. Χάρη στους ιδιαίτερα εξελιγμένους αισθητήρες του, πρόκειται για το πρώτο σύστημα του είδους του που μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στο σκοτάδι.

Η εισαγωγή της αυτοματοποιημένης οδήγησης Επιπέδου 3 στα μοντέλα της BMW Σειράς 7 θα καταστήσει το **BMW Group τον πρώτο κατασκευαστή αυτοκινήτων που θα προσφέρει όχι μόνο μια λειτουργία οδήγησης Επιπέδου 2 στο χαρτοφυλάκιο των προϊόντων του, αλλά και μια λειτουργία**

Δελτίο Τύπου
10 Νοεμβρίου 2023

Ημερομηνία

Θέμα Εξαιρετικά αυτοματοποιημένη οδήγηση επιπέδου 3 διαθέσιμη στη νέα BMW Σειρά 7 από την ερχόμενη άνοιξη.

Σελίδα 2

Επιπέδου 3, όπου ο οδηγός θα μπορεί να πάρει τα χέρια του από το τιμόνι και να ταξιδεύει πιο ξεκούραστα. Το **BMW Highway Assistant** προσφέρει ήδη μια άκρως πρωτοποριακή λειτουργία μερικώς αυτοματοποιημένης οδήγησης **SAE Επιπέδου 2 σε όλα τα νέα μοντέλα της Σειράς 5 της BMW**.

Το πακέτο περιλαμβάνει επίσης τη λειτουργία **Active Lane Change Assistant** με επιβεβαίωση μέσω της κίνησης του ματιού. Αυτή έχει σχεδιαστεί κυρίως για χρήση σε ταξίδια μεγάλων αποστάσεων με τη νέα **BMW Σειρά 5**, επιτρέποντας στον οδηγό να υιοθετήσει μια χαλαρή στάση σώματος πίσω από το τιμόνι. Σε ταχύτητες έως 130 km/h, αυτή η πρόσθετη λειτουργία του Steering & Lane Control Assistant μπορεί να αναλάβει τον έλεγχο της ταχύτητας και του συστήματος διεύθυνσης του αυτοκινήτου, αλλά και της απόστασης από το προπορευόμενο όχημα.

Η ειδοποιός διαφορά μεταξύ του Επιπέδου 2 και του Επιπέδου 3 είναι ότι στο Επίπεδο 2 (μερικώς αυτοματοποιημένη οδήγηση) ο οδηγός εξακολουθεί να έχει την ευθύνη ανά πάσα στιγμή. Όποτε χρησιμοποιείται το **BMW Highway Assistant**, οι οδηγοί πρέπει να παρακολουθούν τι συμβαίνει στο δρόμο και να είναι σε θέση να αναλάβουν ανά πάσα στιγμή ξανά τον έλεγχο. Μία έξυπνη κάμερα παρακολουθεί συνεχώς το επίπεδο προσοχής.

Από την άλλη, το **BMW Personal Pilot L3** που επιτρέπει εξαιρετικά αυτοματοποιημένη οδήγηση Επιπέδου 3 στην BMW Σειρά 7, δίνει στους οδηγούς τη δυνατότητα να επικεντρωθούν σε **δευτερεύουσες δραστηριότητες εντός του οχήματος**, χωρίς να παρακολουθούν τι συμβαίνει στο δρόμο. Σε μια BMW Σειρά 7 με ενεργοποιημένο το BMW Personal Pilot L3, οι πελάτες θα μπορούν για παράδειγμα να **επεξεργάζονται e-mails** ή να μιλάνε στο τηλέφωνο ενώ ταξιδεύουν με ταχύτητα έως και 60 km/h.

Μπορούν επίσης να κάνουν χρήση **ψηφιακών υπηρεσιών, όπως για ροή βίντεο από διάφορους παρόχους** στην κεντρική οθόνη κατά τη διάρκεια ενός ταξιδιού. Αυτό καθιστά το νέο BMW Personal Pilot L3 την ιδανική λύση για την αξιοποίηση του χρόνου κατά την κίνηση σε συνθήκες αργής κυκλοφορίας ή σε μποτιλιαρίσματα κατά τις καθημερινές μετακινήσεις στον αυτοκινητόδρομο.

Δελτίο Τύπου

Ημερομηνία

10 Νοεμβρίου 2023

Θέμα

Εξαιρετικά αυτοματοποιημένη οδήγηση επιπέδου 3 διαθέσιμη στη νέα BMW Σειρά 7 από την ερχόμενη άνοιξη.

Σελίδα

3

Ανάλογα με την περίπτωση, στην οθόνη πίσω από το τιμόνι εμφανίζονται σύμβολα που υποδεικνύουν αν είναι διαθέσιμο το **BMW Personal Pilot L3** που μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί από ένα κουμπί στο τιμόνι. Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία, ο οδηγός πρέπει να είναι έτοιμος να αναλάβει ξανά τον έλεγχο της οδήγησης ανά πάσα στιγμή - δηλαδή μόλις η κατάσταση στο δρόμο το απαιτεί ή όταν τελειώσει το τμήμα του δρόμου που είναι κατάλληλο για τη χρήση του BMW Personal Pilot L3. Οπτικά και ηχητικά σήματα ενημερώνουν τον οδηγό ότι πρέπει να αναλάβει ξανά τον έλεγχο. Εάν ο οδηγός δεν ανταποκριθεί ανάλογα, το όχημα ακινητοποιείται ελεγχόμενα.

Ενας υψηλής ανάλυσης χάρτης με ακριβείς διαδρομές ενημερώνεται σε πραγματικό χρόνο βάσει του παγκόσμιου συστήματος εντοπισμού (GPS) και λειτουργεί με αισθητήρες 360° για να εξασφαλίζει ακριβή εντοπισμό θέσης και παρακολούθηση της περιοχής γύρω από το όχημα. Ο χάρτης είναι πάντα επικαιροποιημένος χάρη στις τακτικές αναβαθμίσεις. Στη νέα BMW Σειρά 7, αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται τεχνολογικά από μια νέα στοίβα λογισμικού, μια ισχυρή υπολογιστική πλατφόρμα και μια σύνδεση 5G με το BMW Cloud. Εκτός από τις κάμερες, τα οχήματα που παραγγέλλονται με το BMW Personal Pilot L3 είναι επίσης εξοπλισμένα με αισθητήρες υπερήχων και ραντάρ τελευταίας γενιάς και έναν **εξαιρετικά ευαίσθητο 3D αισθητήρα lidar** για την παρακολούθηση της περιοχής γύρω από το όχημα και της κατάστασης στο δρόμο.

Με ένα τέτοιο πακέτο τεχνολογιών, το **BMW Personal Pilot L3** λειτουργεί πολύ αξιόπιστα ακόμη και στο σκοτάδι, και είναι ανώτερο από τα συστήματα του ανταγωνισμού. Η αυτοματοποιημένη οδήγηση SAE Επιπέδου 3 συμβάλλει στη βελτίωση της άνεσης και της ασφάλειας στους δημόσιους δρόμους.

*Το BMW Personal Pilot L3 διατίθεται μόνο σε συνδυασμό με τις σχετικές υπηρεσίες BMW Connected Drive. Η διάρκεια ισχύος αυτών των υπηρεσιών είναι δύο έτη.

-Τέλος Δελτίου Τύπου -

Δελτίο Τύπου
10 Νοεμβρίου 2023

Ημερομηνία

Θέμα Εξαιρετικά αυτοματοποιημένη οδήγηση επιπέδου 3 διαθέσιμη στη νέα BMW Σειρά 7 από την ερχόμενη άνοιξη.

Σελίδα 4

To BMW Group

Με τις τέσσερις μάρκες του, BMW, MINI, Rolls-Royce και BMW Motorrad, το BMW Group είναι ο Νο. 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. Το κέρδος προ φόρων για το οικονομικό έτος 2022 ήταν 23,5 δισεκατομμύρια ευρώ, με έσοδα που ανήλθαν στα 142,6 δισεκατομμύρια ευρώ. Στις 31 Δεκεμβρίου του 2022, το BMW Group είχε παγκόσμιο έμψυχο δυναμικό 149.475 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

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-group/>

BMW Group Hellas

Κωνσταντίνος Διαμαντής

Διευθυντής Εταιρικής Επικοινωνίας

Τηλέφωνο: +30 210 9118151

e-mail: konstantinos.diamantis@bmw.gr