Δελτίο Τύπου
18 Σεπτεμβρίου 2018

Η BMW Motorrad παρουσίασε την αυτόνομη BMW R 1200 GS.

Διερεύνηση της μελλοντικής ασφάλειας και τεχνολογίας μοτοσικλετών στο Miramas.

Μόναχο. Η πρώτη αυτόνομη μοτοσικλέτα της BMW Motorrad παρουσιάστηκε πριν από μερικές ημέρες κατά τη διάρκεια του BMW Motorrad Techday 2018. Μία BMW R 1200 GS έκανε τους πρώτους γύρους της, ως δια μαγείας, μπροστά στα μάτια των έκπληκτων δημοσιογράφων, στο κέντρο δοκιμών του BMW Group στο Miramas, Ν. Γαλλία. Προϊόν εξέλιξης του πτυχιούχου μηχανικού Stefan Hans και της ομάδας του, η μοτοσικλέτα ξεκινά, επιταχύνει, στρίβει, φρενάρει και σταματά αυτόνομα.

Με αυτή την καινοτομία, στόχος εξέλιξης της BMW Motorrad δεν είναι μία εντελώς ανεξάρτητη μοτοσικλέτα. Το αντίθετο, η εν λόγω τεχνολογία θα μπορούσε να αποτελέσει την πλατφόρμα για την διερεύνηση μελλοντικών συστημάτων και λειτουργιών που θα κάνουν την οδήγηση της μοτοσικλέτας ακόμα πιο ασφαλή, άνετη και απολαυστική για τον αναβάτη. Η δημιουργία του πρωτοτύπου στοχεύει στη συλλογή πρόσθετων πληροφοριών ως προς τη δυναμική συμπεριφορά με σκοπό τον έγκαιρο εντοπισμό επικίνδυνων καταστάσεων και την υποστήριξη του αναβάτη με κατάλληλα συστήματα ασφάλειας, όταν στρίβει σε διασταυρώσεις ή φρενάρει απότομα, για παράδειγμα.

Εκτός από την εντυπωσιακά αυξημένη οδηγική απόλαυση και ασφάλεια για τον αναβάτη, η BMW Motorrad παρουσίασε πολλά ακόμα συναρπαστικά, τεχνολογικά projects. Ισχυροί προβολείς, από φώτα στροφών μέχρι προβολείς λέιζερ ήταν από τα πλέον αξιοσημείωτα, όπως και ένα πλαίσιο που κατασκευάζεται αποκλειστικά μέσω τρισδιάστατης εκτύπωσης, όπως και ένα πίσω ψαλίδι. Όπως στην εξέλιξη αυτόνομων μοτοσικλετών της, η BMW Motorrad έχει χρησιμοποιήσει και εδώ συνέργειες με τα αυτοκίνητα BMW – αυτή η διαδικασία κατασκευής ήδη εφαρμόζεται στην παραγωγή αρκετών οχημάτων. Το πλεονέκτημα της τρισδιάστατης εκτύπωσης έγκειται στην απόλυτη ελευθερία σχεδίασης εξαρτημάτων που δεν μπορούν να κατασκευαστούν με άλλες μεθόδους.

Οι καινοτόμες διαδικασίες που εφαρμόζονται στην παραγωγή εξαρτημάτων μοτοσικλετών, όπως το πλαίσιο, το ψαλίδι και οι τροχοί από ελαφρύ αλλά ανθεκτικό ανθρακόνημα – το οποίο ήδη κατασκευάζεται βιομηχανικά στην BMW HP4 RACE – δείχνουν την τεχνική ικανότητα και εξειδίκευση της BMW Motorrad σε αυτό τον τομέα. Στοχεύοντας στη μέγιστη καινοτομία και την υψηλότερη δυνατή ποιότητα, η BMW Motorrad και η BMW Automobile έχουν στενή συνεργασία, με το εν λόγω υλικό να χρησιμοποιείται εδώ και πολλά χρόνια στην παραγωγή.

Συμπέρασμα: Η BMW Motorrad έχει δείξει πώς η ταχεία ψηφιοποίηση θα αλλάξει το μέλλον των μοτοσικλετών. Η BMW Motorrad λαμβάνει υπόψη τις μελλοντικές ανάγκες των αναβατών και προετοιμάζεται ανάλογα από τεχνικής πλευράς. Η επικοινωνία V2V μεταξύ οχημάτων είναι πρωταρχικό θέμα της ατζέντας, καθώς αναβαθμίζει την ασφάλεια και άνεση των αναβατών μέσω ψηφιακής δικτύωσης. Και εδώ, η BMW Motorrad ωφελείται από την συνεργασία με τα αυτοκίνητα BMW.

- 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. Σαν μία παγκόσμια εταιρία, το BMW Group λειτουργεί 31 μονάδες παραγωγής σε 14 χώρες και έχει ένα παγκόσμιο δίκτυο πωλήσεων σε περισσότερες από 140 χώρες.

Το οικονομικό έτος 2017, το BMW Group πούλησε πάνω από 2.463.500 αυτοκίνητα και περισσότερες από 164.000 μοτοσικλέτες παγκοσμίως. Το κέρδος προ φόρων για το οικονομικό έτος 2016 ήταν περίπου 9.67 δισεκατομμύρια ευρώ, με έσοδα που ανήλθαν στα 94.16 δισεκατομμύρια ευρώ. Στις 31 Δεκεμβρίου του 2016, το BMW Group είχε παγκόσμιο έμψυχο δυναμικό περίπου 124.729 ατόμων.

Η επιτυχία του BMW Group ανέκαθεν βασιζόταν στη μακροπρόθεσμη συλλογιστική και υπεύθυνη δράση. Ως εκ τούτου, η εταιρία έχει δημιουργήσει οικολογική και κοινωνική βιωσιμότητα σε όλη την αλυσίδα αξιών, ολοκληρωμένη προϊοντική ευθύνη και μία σαφή δέσμευση για τη διατήρηση των φυσικών πόρων, στο πλαίσιο της στρατηγικής της.

www.bmwgroup.com
Facebook: http://www.facebook.com/BMWGroup
Twitter: http://twitter.com/BMWGroup
YouTube: http://www.youtube.com/BMWGroupview
Google+: http://googleplus.bmwgroup.com

BMW Group Hellas
Κωνσταντίνος Διαμαντής
Διευθυντής Εταιρικής Επικοινωνίας
Τηλέφωνο: +30 2109118151
Fax: +30 210 9118007
e-mail: konstantinos.diamantis@bmw.gr