



Η HELLA παράγει την 20^η εκατομμυριοστή Ηλεκτρονική Μονάδα Ελέγχου για Ηλεκτρονικό Σύστημα Διεύθυνσης

- Για να γίνει πραγματικότητα η αυτόνομη οδήγηση, η HELLA εστιάζει στην ανάπτυξη συστημάτων Λειτουργικής Αστοχίας.
- Η HELLA επεκτείνει την παραγωγική της δυνατότητα παγκοσμίως έως το 2019.

Lippstadt, 17 Ιανουαρίου 2018. Οι ακόμα πιο αυστηροί κανονισμοί για την μείωση των εκπομπών CO₂, απαιτούν αποδοτικά προϊόντα. Επιπλέον, η αυτόνομη οδήγηση απαιτεί αξιόπιστο και ακριβείας σύστημα διεύθυνσης. Από το 2010, η HELLA, ειδικός στον φωτισμό και τα ηλεκτρονικά, παράγει ηλεκτρονικές μονάδες ελέγχου (ECU) για το Ηλεκτρικό Σύστημα Διεύθυνσης (EPS) για να προωθήσει και να υποστηρίξει αυτές τις τάσεις. Επιτρέπουν την υποβοήθηση διεύθυνσης βάσει των εκάστοτε αναγκών μέσω ενός ηλεκτρονικά ελεγχόμενου ηλεκτροκινητήρα. Αυτό εξοικονομεί ενέργεια. Στο εργοστάσιο παραγωγής στην Γερμανία, πρόσφατα παράχθηκε η 20^η εκατομμυριοστή μονάδα.

Τα συστήματα ελέγχου δεν διευκολύνουν μόνο τον χειρισμό του αυτοκινήτου αλλά βελτιώνουν και την απόδοση καυσίμων, αποτελούν επίσης την βάση για την ενσωμάτωση διάφορων λειτουργιών της αυτοματοποιημένης οδήγησης, όπως την αυτοματοποιημένη στάθμευση και την υποβοήθηση διατήρησης λωρίδας. «Επιπλέον, για μερική ή πλήρως αυτόνομη οδήγηση, τα ενεργά συστήματα ασφαλείας απαιτούνται όλο και περισσότερο για την αύξηση της οδικής ασφάλειας», τονίζει ο Frédéric Laure, Αντιπρόεδρος του Προγράμματος Διαχείρισης Διεύθυνσης της HELLA. Γι' αυτό τον σκοπό, η HELLA συνεχώς αναπτύσσει Ηλεκτρονικές Μονάδες Ελέγχου με λειτουργία Λειτουργικής Αστοχίας. Αυτό σημαίνει ότι σε περίπτωση σφάλματος στα ηλεκτρονικά, το σύστημα δεν θα απενεργοποιηθεί αλλά το EPS θα συνεχίσει να δουλεύει κανονικά. Με το σύστημα Λειτουργικής Αστοχίας, η HELLA έχει βάλει ένα πολύ σημαντικό θεμέλιο έτσι ώστε η ECU να είναι συμβατή για το επίπεδο 4 της αυτοματοποιημένης οδήγησης. Η SAE, καθορίζει αυτό το επίπεδο ικανό να λειτουργεί χωρίς την αλληλεπίδραση του οδηγού κάτω από ορισμένες συνθήκες.

Μέσα στα επόμενα χρόνια, η HELLA θα επεκτείνει την παραγωγή ECU παγκοσμίως. Ο προμηθευτής της αυτοκινητοβιομηχανίας προς το παρόν τους παράγει σε Γερμανία και Κίνα. Μέχρι το 2019, σκοπός είναι η να επέκταση της παραγωγής σε μονάδες στο Μεξικό, Ρουμανία, Ινδία και Βραζιλία.

«Αυτό θα μας φέρει ακόμα πιο κοντά στους πελάτες μας, επιτρέποντας μας να εκπληρώσουμε τις απαιτήσεις τους γρηγορότερα», λέει ο Frédéric Laure. Οι μονάδες θα μπορούν να εξατομικευτούν ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη. Με τις λύσεις διεύθυνσης της HELLA, οι αυτοκινητοβιομηχανίες θα επωφεληθούν από αυτό το ευέλικτο μοντέλο. Ξεκινώντας με μια εξατομικευμένη παροχή υπηρεσιών, η HELLA προσφέρει επιπλέον παροχές ανάπτυξης. Οι πελάτες μπορούν να επιλέξουν ένα έτοιμο προϊόν, στο οποίο η HELLA αναλαμβάνει την πλήρη μηχανική ολοκλήρωση του καθώς επίσης το υλισμικό και το λογισμικό του προϊόντος.

Η HELLA είναι ένας από τους τρεις κορυφαίους προμηθευτές συστημάτων EPS και Ηλεκτρονικών Μονάδων Ελέγχου στην Ευρώπη. Οι αυτοκινητοβιομηχανίες σε όλο τον κόσμο στηρίζονται στην μακροχρόνια εξειδίκευση της. Το εύρος των οχημάτων που εξοπλίζονται με EPS μονάδες ελέγχου της HELLA, περιλαμβάνει μεσαίας, πολυτελούς και σπορ κατηγορίας.

Σημείωση:

Το κείμενο και το φωτογραφικό υλικό είναι διαθέσιμα στην παρακάτω διεύθυνση:

www.hella.com/press

HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt: Η HELLA είναι μια παγκόσμια, οικογενειακή επιχείρηση, εισηγμένη στο χρηματιστήριο, με περισσότερους από 30.000 εργαζομένους σε 100 σημεία σε περισσότερες από 35 χώρες. Ο Όμιλος HELLA αναπτύσσει και κατασκευάζει είδη φωτισμού και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων και συστημάτων για την αυτοκινητοβιομηχανία και έχει επίσης μια από τις μεγαλύτερες συνδικαλιστικές οργανώσεις στα ανταλλακτικά αυτοκινήτων, αξεσουάρ, διάγνωση και υπηρεσιών εντός της Ευρώπης. Επιπλέον, διαθέτει συστήματα κλιματισμού και ηλεκτρικών συστημάτων των οχημάτων που παράγονται σε κοινές επιχειρήσεις. Με περισσότερα από 5.800 άτομα που εργάζονται στον τομέα της έρευνας και της ανάπτυξης, η HELLA είναι ένας από τους σημαντικότερους παράγοντες της καινοτομίας στην αγορά. Επιπλέον, με πωλήσεις περίπου. € 5.300.000.000 κατά το οικονομικό έτος 2013/2014, ο Όμιλος HELLA είναι ένας από τους κορυφαίους προμηθευτές της αυτοκινητοβιομηχανίας σε 50 μέρη στον κόσμο και μία από τις 100 μεγαλύτερες Γερμανικές βιομηχανικές επιχειρήσεις.

Για επιπλέον πληροφορίες επικοινωνήστε:

Mr. Lefteris Magioglou
Product Manager
Electra Hella's S.A.
246 Syngrou Av.
Phone: +30 2109531690
Fax: +30 2109531697
l.magioglou@electra-hellas.gr
www.hella.gr