

Η Εξουσιοδοτημένη Διάγνωση σε Οχήματα προστατεύει από την Πρόσβαση Τρίτων σε Δεδομένα

- Η μόνιμη διασύνδεση των σύγχρονων οχημάτων απαιτεί τείχη προστασίας και περιορισμούς πρόσβασης
- Η Hella Gutmann σχεδιάζει λύσεις για εξουσιοδοτημένη διάγνωση

Ihringen, 28 Ιουνίου 2019. Το γεγονός ότι τα σύγχρονα οχήματα συνδέονται όλο και περισσότερο - είτε με το διαδίκτυο, είτε μεταξύ τους - καθώς και η αύξηση της ημιαυτόνομης οδήγησης δημιουργούν νέες προκλήσεις για την ασφάλεια των δεδομένων. Συνεπώς, οι κατασκευαστές επεξεργάζονται νέες έννοιες ασφαλείας σχεδιασμένες να αποτρέπουν τις επιθέσεις χάκερ σε δεδομένα οχημάτων και στα ηλεκτρονικά των οχημάτων. Όπως ένα τείχος προστασίας σε υπολογιστές, το «carwall» θα προστατεύει τα σύγχρονα οχήματα από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στα δεδομένα. Σε αυτό το πλαίσιο, η ανοικτή ροή δεδομένων μέσω της διεπαφής OBD θα περιοριστεί σοβαρά. Στο μέλλον, οι μεγάλοι διαγνωστικοί έλεγχοι του σήμερα θα είναι προσβάσιμοι μόνο στους πιστοποιημένους χρήστες.

Ωστόσο, οι πελάτες της Hella Gutmann δεν χρειάζεται να ανησυχούν. Όπως και με τις προηγούμενες τροποποιήσεις στις τεχνικές συνθήκες που οφείλονται στις νέες τεχνολογίες οχημάτων ή στις αλλαγές στη νομοθεσία, η Hella Gutmann θα προσφέρει επίσης πρακτικές λύσεις για αυτή τη συγκεκριμένη πρόκληση. Μια νέα λειτουργία στο λογισμικό του mega macs θα επιτρέψει στους χρήστες των mega macs να κάνουν διάγνωση στα μελλοντικά οχήματα με το συνηθισμένο όγκο δεδομένων που έχουν στη διάθεσή τους μέσα στο νομικό πλαίσιο.

Η FCA (Fiat Chrysler Automobiles) έχει ήδη αρχίσει να τοποθετεί στα πιο πρόσφατα μοντέλα της με τη λεγόμενη «πύλη ασφαλείας». Άλλοι κατασκευαστές αναπτύσσουν παρόμοιες έννοιες ασφαλείας για τα νέα τους οχήματα. Συνεπώς, η Hella Gutmann αναπτύσσει μια λύση για την υλοποίηση της επαλήθευσης της γνησιότητας του λογισμικού mega macs. Αυτές οι λειτουργίες θα είναι διαθέσιμες στους πελάτες μέσω ενημερώσεων του λογισμικού. Η ακριβής ημερομηνία υλοποίησης θα ανακοινωθεί όταν έρθει η κατάλληλη στιγμή.

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