

Εξουσιοδότηση διαγνωστικής πρόσβασης για τις μελλοντικές γενιές οχημάτων

- Λύση δύο σταδίων για εξουσιοδότηση διαγνωστικής πρόσβασης από την Hella Gutmann
- Προσαρμογέας SGW για οχήματα FCA από τον Ιανουάριο του 2020
- Διαχείριση ασφάλειας διαδικτύου ενσωματωμένη στα mega macs από το τέλος του 2020

Ihringen, Δεκέμβριος 2019. Η νέα τεχνολογία που έχει σχεδιαστεί για να καταστήσει πιο δύσκολες τις επιθέσεις χάκερ σε δεδομένα οχημάτων και στα ηλεκτρονικά των οχημάτων έχει σημαντικό μειονέκτημα στα ανεξάρτητα συνεργεία: Οι κατασκευαστές περιορίζουν όλο και περισσότερο τη διαγνωστική πρόσβαση μέσω της OBD. Μετά την Fiat Chrysler Automobiles (FCA), η οποία ήδη προστατεύει τα δεδομένα των οχημάτων από τα μοντέλα της από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση μέσω της πύλης ασφαλείας (SGW), η Volkswagen και η Mercedes-Benz εισάγουν τώρα τα πρώτα μοντέλα με μερικό κλείδωμα στα δεδομένα των οχημάτων. Για την εκτέλεση λειτουργιών όπως η διάγνωση, οι δοκιμές ενεργοποιητών και οι βασικές ρυθμίσεις σε αυτά τα οχήματα, τα ανεξάρτητα συνεργεία χρειάζονται ένα ψηφιακό κλειδί το οποίο μπορεί να αποκτηθεί μόνο με διαδικτυακή εξουσιοδότηση από τον κατασκευαστή.

Για το ξεκλείδωμα των πυλών ασφαλείας (SGW) σε οχήματα FCA, η Hella Gutmann θα εισάγει τον προσαρμογέα SGW τον Ιανουάριο του 2020. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλα τα διαγνωστικά εργαλεία - ακόμα και με συσκευές που δεν είναι συνδεδεμένες στο διαδίκτυο. Είναι απλά συνδεδεμένο μεταξύ της OBD και των mega macs και συνδέεται με ένα φορητό υπολογιστή με σύνδεση στο διαδίκτυο μέσω καλωδίου USB. Μετά την επιτυχή εγγραφή στην πύλη FCA και την παραλαβή ενός ψηφιακού κλειδιού, η πύλη ασφαλείας είναι ξεκλειδωτή. Η διάγνωση του οχήματος με το mega macs πραγματοποιείται άμεσα.

Σε δεύτερο στάδιο, η Hella Gutmann θα ενσωματώσει μια πιο ολοκληρωμένη διαχείριση κυβερνοασφαλείας στο λογισμικό mega macs προκειμένου να προσφέρει μια γρηγορότερη διαδικασία στα ανεξάρτητα συνεργεία. Αυτή η ενσωμάτωση που είναι συμβατή με τον κατασκευαστή επιτρέπει την επικοινωνία σε πύλες κατασκευαστών καθώς και την εξουσιοδότηση πρόσβασης απευθείας από το mega macs. Η ολοκληρωμένη διαχείριση της κυβερνοασφαλείας θα ενεργοποιηθεί μέσω της ενημέρωσης λογισμικού προς το τέλος του 2020.

<HGS_SGW-Key> Σύστημα δύο σταδίων από την Hella Gutmann: Στο πρώτο στάδιο, ένας προσαρμογέας SGW εξασφαλίζει την ολοκληρωμένη διάγνωση των οχημάτων FCA. Από το τέλος του 2020, το λογισμικό mega macs θα είναι εφοδιασμένο με ολοκληρωμένη διαχείριση κυβερνοασφαλείας.

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 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