

Το mega macs επιτρέπει τη διάγνωση σε οχήματα Mercedes-Benz με προστασία πρόσβασης

- **Η Hella Gutmann προχωράει στη διαχείριση ασφάλειας κυβερνοχώρου**
- **Δεν απαιτείται σύνδεση με πύλη κατασκευαστή**
- **Διάγνωση, βασικές ρυθμίσεις όπως βαθμονομήσεις**

Οι λειτουργίες συνδεσιμότητας στα σύγχρονα οχήματα προσφέρουν πολλά οφέλη, αλλά μπορούν επίσης να θέσουν τον κίνδυνο παραβίασης και μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης σε δεδομένα. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο οι κατασκευαστές οχημάτων εργάζονται σε συστήματα ασφάλειας στον κυβερνοχώρο που καθιστούν δυσκολότερη τη χρήση της διεπαφής διάγνωσης OBD για πρόσβαση σε δεδομένα και τα οποία μπορούν να προσπελάσουν μέσω διαφορετικών επιπέδων εξουσιοδότησης. Μετά τη Fiat Chrysler Automobiles (FCA) που κυκλοφόρησε το Security Gateway (SGW) για την προστασία των οχημάτων της από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση, η Mercedes-Benz AG ακολούθησε το παράδειγμά της εισάγοντας την ασφάλεια δύο σταδίων. Ανάλογα με το μοντέλο και την ημερομηνία παραγωγής του αυτοκινήτου από το 2019 ή μεταγενέστερη, η ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου κλειδώματος ανάφλεξης διαθέτει πλέον έναν περιορισμό μερικής πρόσβασης που χρησιμοποιεί ασφάλεια κλειδιού. Οι διαγνωστικές συσκευές που δεν ζητούν τυχαίο αριθμό που δημιουργείται από το όχημα και δεν μπορούν να ανταποκριθούν σωστά χρησιμοποιώντας τον αντίστοιχο αλγόριθμο αποκρυπτογράφησης, θα μπορούν να εκτελούν μόνο βασικές λειτουργίες, όπως ανάγνωση και διαγραφή κωδικών προβλημάτων.

Τα καλά νέα είναι ότι τα συνεργεία που ενημερώνουν το λογισμικό στα Hella Gutmann mega macs διαγνωστικά τους στην έκδοση 59 μπορούν να συνεχίσουν να εκτελούν τις δοκιμασμένες και αξιόπιστες διαγνωστικές λειτουργίες και να εκτελούν βασικές ρυθμίσεις και βαθμονομήσεις σε αυτά τα ασφαλή οχήματα χωρίς καμία περαιτέρω ενέργεια. Το ξεκλείδωμα των mega macs πραγματοποιείται στο παρασκήνιο και απαρατήρητο από τον χρήστη. Δεν απαιτείται εγγραφή στην πύλη OE του κατασκευαστή.

Με την ενσωμάτωση της διαδικασίας ασφαλείας κλειδιού στο τρέχον λογισμικό mega macs, η Hella Gutmann έκανε το επόμενο βήμα για να επιτρέψει σε ανεξάρτητα συνεργεία να συνεχίσουν τη διάγνωση και την επισκευή ως συνήθως. Το πρώτο βήμα ήταν η κυκλοφορία του προσαρμογέα SGW για οχήματα FCA την άνοιξη του 2020.

Επιπλέον κατασκευαστές σχεδιάζουν επί του παρόντος μέτρα ασφαλείας, οπότε η Hella Gutmann αποφάσισε να εφαρμόσει πλήρη διαχείριση ασφάλειας κυβερνοχώρου στο λογισμικό mega macs ως μέρος ενός τρίτου βήματος στα τέλη του 2020. Ανάλογα με τα συστήματα ασφαλείας του κατασκευαστή, αυτή η ενσωμάτωση που είναι συμβατή με τον κατασκευαστή θα επιτρέπει στους χρήστες να επικοινωνούν με διαφορετικές πύλες κατασκευαστών για να λάβουν άδειες για ενεργοποίηση απευθείας από τα mega macs. Ο στόχος είναι να παρέχουμε σε ανεξάρτητα συνεργεία μια βολική λύση πολλαπλών κατασκευαστών.

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