

Διαγνωστικό για βαρέως τύπου οχήματα

auto-com



TRUCKS



TRAILER

Επαγγελματικό μέσο διάγνωσης για βαρέως τύπου οχήματα

Το TITAN είναι ένα γρήγορο και αξιόπιστο διαγνωστικό εργαλείο το οποίο λειτουργεί ως κόμβος επικοινωνίας μεταξύ οχημάτων και ηλεκτρονικού υπολογιστή.

Το λογισμικό διάγνωσης παρέχει στον χρήστη μία εξαιρετική κάλυψη τόσο σε νέα όσο και σε παλαιότερα μοντέλα. Απλά συνδέστε την κεφαλή διάγνωσης TITAN στην υποδοχή διάγνωσης της μονάδας του οχήματος και με ασύρματη επικοινωνία θα αποκτήσετε πρόσβαση στον υπολογιστή που έχει εγκατασταθεί το αντίστοιχο λογισμικό διάγνωσης. Το πλάνο αναβαθμίσεων περιλαμβάνει τακτικά νέες προσθήκες σε συστήματα και λειτουργίες. Το TITAN όπως και το λογισμικό TRUCKS είναι εξελιγμένα και κατασκευασμένα εξολοκλήρου στη Σουηδία.

Χαρακτηριστικά & πλεονεκτήματα

OEM συμβατό

Το TITAN μαζί με την προσθήκη λογισμικού της έκδοσης TRAILER προσφέρει τη δυνατότητα στον χρήστη να χρησιμοποιήσει τα γνήσια λογισμικά διάγνωσης των WABCO και Haldex. Προγραμματισμοί, βαθμονομήσεις, ρυθμίσεις και παραμετροποιήσεις σε μονάδες ρυμουλκούμενων, εργασίες που εκτελούνται κανονικά μόνο με γνήσιο εξοπλισμό, μπορείτε τώρα με το TITAN να τις εκτελέσετε με επιτυχία. Όλοι οι εξειδικευμένοι αντάπτορες που ενδέχεται να χρειαστείτε, είναι διαθέσιμοι στο στο χαρτοφυλάκιο μας.

Σχεδιασμός & υλικά κατασκευής

Το TITAN είναι κατασκευασμένο ώστε να αντέχει τις αντίξοες συνθήκες λειτουργίας στο σταθμό συντήρησης βαρέως τύπου οχημάτων. Η κυρίως κατασκευή πλαισιώνεται από ένα ανθεκτικό ελαστικό κάλυμμα. Επίσης όλες οι θύρες παραμένουν προστατευμένες αφού και αυτές καλύπτονται. Ένας χρήσιμος γάντζος είναι περασμένος στο καλώδιο ώστε ο χρήστης να σταθεροποιεί την κεφαλή TITAN στο παράθυρο του οχήματος κατά τη διάρκεια της χρήσης.

Φωτεινή πολύχρωμη ένδειξη κατάστασης λειτουργίας

Αναγνώριση εξέλιξης διαδικασίας διάγνωσης με τη βοήθεια της ενσωματωμένης φωτεινής ένδειξης πάνω στην κεφαλή TITAN, σε ευδιάκριτο σημείο, ορατή έστω και εάν ο χρήστης βρίσκεται σε μακρινή απόσταση(π.χ. εάν η φωτεινή ένδειξη είναι πράσινο χρώμα, σημαίνει ότι υπάρχει επικοινωνία μονάδας οχήματος με TITAN).





Το λογισμικό TRUCKS είναι το ιδανικό μέσο διάγνωσης για εργασίες σε ελαφρώς τύπου επαγγελματικά, βαρέως τύπου οχήματα, λεωφορεία, και ρυμουλκούμενα παρέχοντας στον χρήστη μια εξαιρετική κάλυψη για μοντέλα παραγωγής από το έτος 1995 μέχρι σήμερα.

Η εξειδικευμένη έκδοση λογισμικού με τον τίτλο GENERIC είναι ενσωματωμένη στο περιβάλλον εργασίας της AUTOCOM και αφορά έλεγχο τήρησης προβλεπόμενων ρύπων και βλάβες που σχετίζονται με το σύστημα εκπομπών καυσαερίων.

Με τη δυνατότητα προσθήκης της έκδοσης λογισμικού διάγνωσης TRAILER, ο χρήστης αποκτά πρόσβαση στο γνήσιο λογισμικό διάγνωσης των WABCO και Haldex σε ρυμουλκούμενα.



Βοηθητικός φακός τύπου LED

Αποτελεί ένα χρήσιμο χαρακτηριστικό για τον εύκολο εντοπισμό υποδοχής της πρίζας πάνω στις μονάδες όταν ο φωτισμός δεν βοηθά αρκετά.

Το βοηθητικό φως είναι τύπου LED και είναι εγκατεστημένο στην άκρη της 16pin πρίζας



Έλεγχος τάσης

Αυτόματος έλεγχος τάσης και προσαρμογή λειτουργίας κεφαλής στην κατά περίπτωση απαιτούμενη τιμή 12V η 24V. Εξασφάλιση επιπλέον ασφάλειας με ηχητικές ή και φωτεινές ενδείξεις σε περιπτώσεις ανεπιθύμητων αυξομειώσεων τάσης. Εικονίδιο ελέγχου κατάστασης μπαταρίας.



Αναγνώριση οχήματος από αριθμό πλαισίου(VIN)

Έξυπνη λειτουργία αναγνώρισης και επιλογής οχήματος από αριθμό πλαισίου για αποφυγή λαθών.



Λειτουργία επισκόπησης όλων των μονάδων

Επιλογή συνολικού ελέγχου όλων των μονάδων, εντοπισμός αποθηκευμένων βλαβών και απεικόνιση τους ανά σύστημα.

Λειτουργία η οποία συμβάλει στην ταχύτερη εκτέλεση διαδικασίας διάγνωσης αφού ο χρήστης αποκτά άμεσα μία γενική εικόνα της κατάστασης του οχήματος, έχοντας παράλληλα τη δυνατότητα να επιλέξει κατόπιν το επιθυμητό σύστημα.



Δυνατότητες στο λειτουργικό

Φιλικό περιβάλλον χρήσης για εύκολο προσδιορισμό μάρκας, μοντέλου και δυνατότητα εντοπισμού ρυθμίσεων, προσαρμογών και εκμαθήσεων από τη σχετική κατηγορία χωρίς να απαιτείται η επικοινωνία με το όχημα.

Αντιστοιχία εξειδικευμένων κειμένων βοήθειας για κάθε εργασία στα Ελληνικά. Δυνατότητα εντοπισμού κατηγορίας δεδομένων πραγματικού χρόνου παρομοίως



Λειτουργία καθοδηγούμενης διάγνωσης

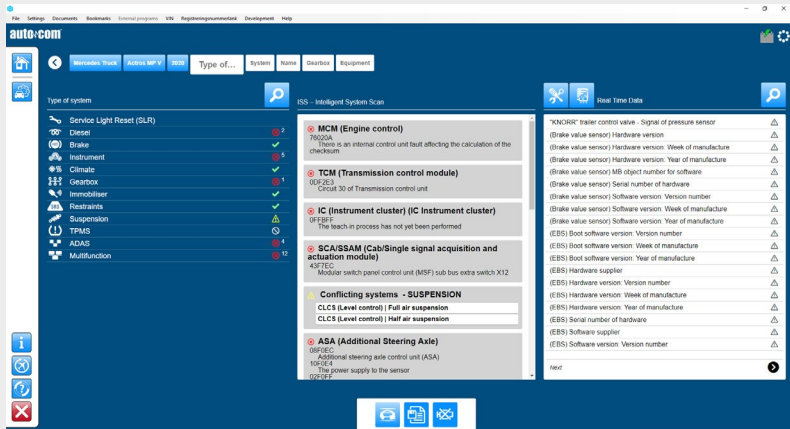
Η καθοδηγούμενη διάγνωση αναλύει αποθηκευμένους κωδικούς βλαβών, παρέχοντας στον χρήστη λίστα με πιθανές αιτίες ιεραρχημένες αριθμητικά αναλόγως τις πιθανότητες πρόκλησης δυσλειτουργίας. Εκτίμηση σοβαρότητας βλάβης και τέλος συμβουλές για τρόπους αντιμετώπισης.



Παρουσίαση εργασιών

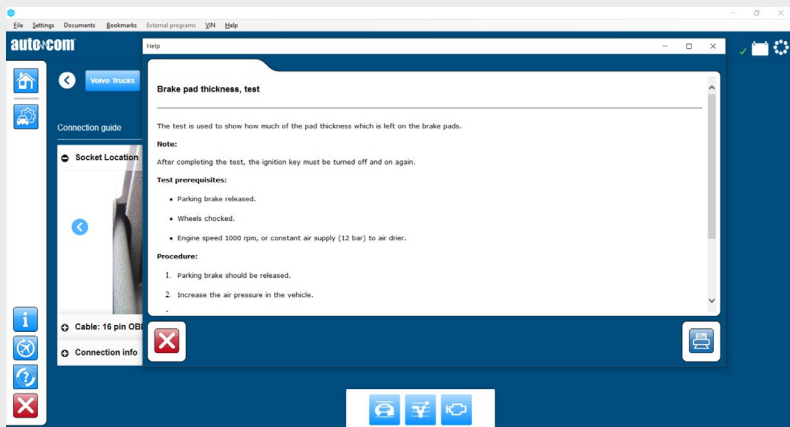
Προσθέστε ακόμη ένα λόγο ώστε να κερδίσετε την εμπιστοσύνη της πελατείας σας με τη λειτουργία αναλυτικής αναφοράς κωδικών βλαβών ανά σύστημα, τη δυνατότητα παρουσίασης σχετικών γραφημάτων και πληροφοριών από την ενότητα δεδομένων πραγματικού χρόνου, τα οποία μπορούν να αποθηκευτούν σε αρχεία ή ακόμη και να εκτυπωθούν σε επαγγελματικής μορφής έντυπα με την επωνυμία και τα στοιχεία του συνεργείου.

Παραδείγματα λειτουργίας



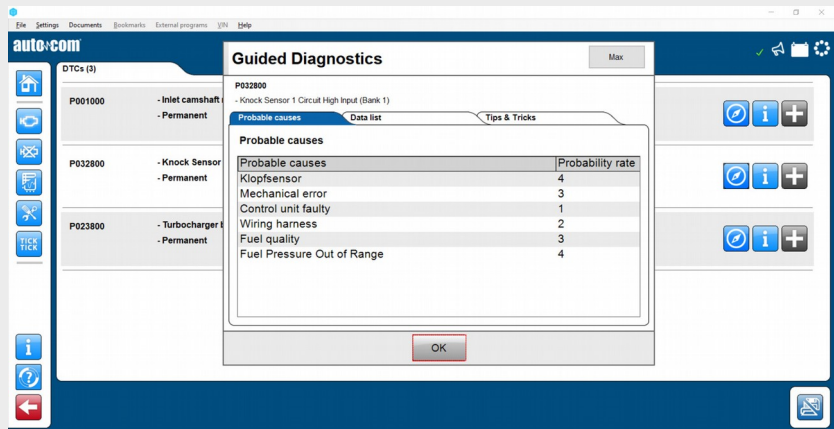
Επισκόπηση κατάστασης μονάδων

Δυνατότητα ελέγχου κατάστασης όλων των μονάδων συνολικά με μία επιλογή και παρουσίαση αναφοράς με όλους τους αποθηκευμένους κωδικούς βλαβών ταξινομημένους ανά σύστημα. Μετά το πέρας της εργασίας ο χρήστης έχει την δυνατότητα να επιλέξει και να συνεχίσει να εργάζεται στο σύστημα που επιθυμεί.



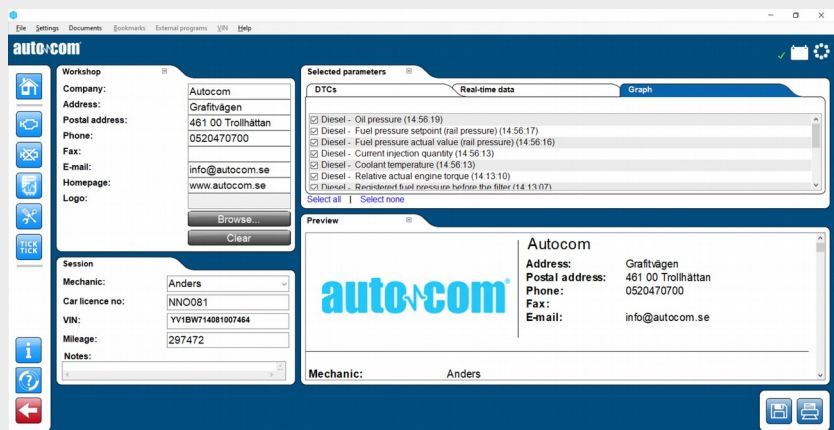
ΟΒD-ενότητα λειτουργικού

Πλοήγηση στο περιβάλλον λογισμικού διάγνωσης AUTOCOM TRUCKS και εντοπισμός δυνατότητας σε ενότητα λειτουργικού ή και σε ενότητα δεδομένων πραγματικού χρόνου χωρίς να αποτελεί προϋπόθεση η επικοινωνία με το όχημα. Χαρακτηριστικό που προσφέρει στον χρήστη τη δυνατότητα να οργανώσει τις επιθυμητές εργασίες πριν την διέλευση του οχήματος (π.χ. εάν πρόκειται για προγραμματισμό κλειδών θα πρέπει να εντοπιστεί η ενότητα που περιλαμβάνει αυτή τη δυνατότητα καθώς αυτή διαφοροποιείται ανά μοντέλο/λειτουργία η οποία δεν βρίσκεται στην ενότητα immobilizer για όλα τα μοντέλα).



Καθοδηγούμενη διάγνωση

Στοχευμένη πληροφόρηση σχετικά με κωδικούς βλαβών που εντοπίζονται. Σημαντικό εφόδιο για τον επισκευαστή αφού αντλεί πληροφορίες για πιθανές αιτίες, αναμενόμενες και πραγματικές τιμές παραμέτρων καθώς και συμβουλές για τρόπους επίλυσης.



Λειτουργία αναφοράς

Δυνατότητα αποθήκευσης ή και εκτύπωσης επαγγελματικής μορφής εντύπων με την επωνυμία, το λογότυπο και λοιπά στοιχεία του συνεργείου. Πεδίο προσθήκης σημειώσεων ώστε να γίνεται εύκολα παραπομπή στο ιστορικό του κάθε οχήματος.

Εκδόσεις λογισμικού διάγνωσης



TRUCKS

Εκτέλεση διάγνωσης σε φορτηγά, λεωφορεία, ελαφρώς τύπου επαγγελματικά και ρυμουλκούμενα.

Δυνατότητα εντοπισμού και μηδενισμός αποθηκευμένων βλαβών Εφαρμογή ρυθμίσεων, παραμετροποιήσεων, προσαρμογών.

Παραδείγματα:

- Βαθμονόμηση αισθητήρων αερανάρτησης
- Μηδενισμός service
- Βαθμονόμηση συμπλέκτη
- Ρυθμίσεις φρένων
- Ανάλυση κυλίνδρων



GENERIC

Εκτέλεση διαδικασίας τήρησης προκαθορισμένων ορίων εκπομπών ρύπων για περιοδικούς ελέγχους. Για τις μετρήσεις λαμβάνονται υπόψη τιμές από τις επίσημες οδηγίες της Ε.Ε.

Παραδείγματα:

- ISO 15031
- Εντοπισμός εκκρεμών κωδικών βλάβης
- Δοκιμές καλής λειτουργίας
- Πληροφόρηση κατάστασης λειτουργίας συστήματος εκπομπών
- Συμμορφωμένο με τα πρότυπα οδηγίας TSFS 2010:78



TRAILER

Λογισμικό διάγνωσης για ρυμουλκούμενα. Εντοπισμός και μηδενισμός καταγεγραμμένων βλαβών. Ρυθμίσεις, προσαρμογές, παραμετροποιήσεις σε συστήματα WABCO, Haldex και Knorr.

Παραδείγματα:

- Παραμετροποίηση συστημάτων EBS, ABS, ECAS
- Βαθμονομήσεις αισθητήρων απόστασης και πίεσης
- Εκτέλεση δοκιμών καλής λειτουργίας
- Ασφαλής εκτέλεση εργασιών σε γνήσιο λογισμικό προσβάσιμο με τη χρήση μοναδικού κωδικού PIN.



Autocom Diagnostic Partner AB
Grafitvägen 23 B, SE-461 38 Trollhättan, Sweden
0520- 470 700 • info@autocom.se • autocom.se

Επίσημος αντιπρόσωπος AUTOCOM σε Ελλάδα και
Κύπρο VENPd automotive

