



INFO SYSTEM

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ
ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ



Χαρακτηριστικά που συμβάλουν στην αποτελεσματικότητα του συνεργείου

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Κατανοητές, περιεκτικές και χρήσιμες πληροφορίες

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ & ΚΑΡΟΤΣΑΣ

Βάση δεδομένων για ειδική κατασκευή φορτηγού & καρότσας

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ & ΥΓΡΑ

Τεχνικές απεικονίσεις προσδιορισμού θέσης

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Εξαιρετικά μεγάλο εύρος δεδομένων

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΑΝΑΚΛΗΣΕΩΝ

Έλεγχος συμμόρφωσης οχήματος με ανακλήσεις

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

Αναλυτικές επεξηγήσεις, βήμα-βήμα οδηγίες επισκευής

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ & ΡΕΛΕ

Αναγνώριση θέσης και είδους ασφαλειών και ρελέ

ΛΥΣΕΙΣ & ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ (SMARTCASE™)

Βασισμένες σε δοκιμασμένες μεθόδους.

ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

Ξεκάθαρα σχήματα με προσδιορισμό θέσης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

Πάνω από 100000 εξαιρετικής ποιότητας τεχνικά σχέδια

VESA™ MK II ΚΑΘΟΔΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Καινοτόμος μέθοδος εκτέλεσης διάγνωσης

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΙ ΧΡΟΝΟΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

Ρεαλιστική προσέγγιση χρόνων επισκευής

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΛΤΙΑ (SMARTFIX™)

Άμεση πρόσβαση σε τεχνικά δελτία



CARS



INFO SYSTEM

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	●
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	●
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	●
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ & ΥΓΡΑ	●
ΔΕΛΤΙΑ ΑΝΑΚΛΗΣΕΩΝ	●
ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΛΤΙΑ (SMARTFIX)	●
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ)	●
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ	●
ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ & ΡΕΛΕ	●
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ	●
ΚΑΘΟΔΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ (VESA)	●
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ	●
ΕΠΑΛΗΘΕΥΜΕΝΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ (SMARTCASE)	●
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ	●
ΧΡΟΝΟΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	●



TRUCKS



INFO SYSTEM

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	●
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	●
ΔΕΛΤΙΑ ΑΝΑΚΛΗΣΕΩΝ	●
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ & ΥΓΡΑ	●
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	●
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ/ΚΑΡΟΤΣΑΣ	●
ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ & ΡΕΛΕ	●
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ	●
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	●
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ	●
ΕΛΑΦΡΩΣ ΤΥΠΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ	●
ΧΡΟΝΟΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	●

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Κατανοητή & περιεκτική πληροφόρηση για καθημερινές εργασίες

Αναλυτικά, πλήρη πλάνα τακτικής συντήρησης, με δυνατότητα εκτύπωσης, ταξινομημένα κατά μάρκα, μοντέλο και χαρακτηριστικά οχήματος (πχ τύπο κινητήρα, εξοπλισμό κτλ). Όπου είναι απαραίτητο υπάρχουν σύνδεσμοι που οδηγούν σε περισσότερες πληροφορίες, τεχνικά σχέδια εξαρτημάτων τα οποία διευκολύνουν τον προσδιορισμό θέσεως, όπως επίσης επιπλέον λεπτομέρειες για αποτελεσματική εκτέλεση εργασιών. Περιέχονται οδηγίες όπως η ασφαλή αποσύνδεση και σύνδεση μπαταρίας, προγραμματισμός κλειδιών, μηδενισμός ενδείξεων συντήρησης και συστημάτων ελέγχου πίεσης ελαστικών. Για μεγαλύτερη ακρίβεια απαιτούμενων εργασιών, τα πλάνα τακτικής συντήρησης είναι ταξινομημένα ανάλογα με τα διανυθέντα χιλιόμετρα. Χρονοδιαγράμματα εργασιών.

- Πλάνα συντήρησης (OEM-based)
- Δυνατότητα εκτύπωσης
- Σύνδεσμοι με επιπλέον πληροφορίες
- Αναφορές απαιτούμενων ελέγχων
- Αναφορές επιπρόσθετων εργασιών
- Απαιτούμενοι χρόνοι εργασιών
- Μηδενισμοί ενδείξεων
- Διαστήματα αντικατάστασης
- κιτ χρονισμού
- Συστήματα πίεσης ελαστικών

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΦΟΡΤΗΓΟΥ & ΚΑΡΟΤΣΑΣ

Δημιουργήστε τη δική σας κατασκευή προσδιορίζοντας τα απαιτούμενα εξαρτήματα

Οι καρότσες είναι συνήθως προεκτάσεις φορτηγών. Στην έκδοση λογισμικού TRUCKS θα βρείτε πληροφορίες για καρότσες, άξονες, τον συνδυασμό τους και τη συντήρησή τους. Παρέχονται στον χρήστη όλες οι απαραίτητες πληροφορίες εξαρτημάτων για να δημιουργήσει τη δική του κατασκευή με δυνατότητα αποθήκευσης του έργου του. Η εφαρμογή προσφέρει πρόσβαση σε βάσεις δεδομένων ώστε να είναι εφικτός ο εντοπισμός κατάλληλου εξαρτήματος σύμφωνα με διαστάσεις, χρωματισμό, μάρκα και άλλα στοιχεία τα οποία πολλές φορές δεν δίνει ούτε ο ίδιος ο κατασκευαστής. Η λειτουργία σημειώσεων ανταλλακτικών ('Parts Memo') επιτρέπει στους χρήστες να ελέγχουν ανά πάσα στιγμή προδιαγραφές και χαρακτηριστικά.

- Βοηθητικοί ιμάντες
- Ευθυγράμμιση τροχών
- Εκπομπές καυσαερίων
- Πιέσεις & διαστάσεις ελαστικών
- Τιμές συσφίξεων
- Σημεία πλήρωσης υγρού κλιματισμού
- Χωρητικότητες

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ & ΥΓΡΑ

Απεικόνιση θέσεων

Κατανοητές πληροφορίες για προδιαγραφές οι οποίες συνοδεύονται από εικόνες και σχετικές λεπτομέρειες εντοπισμού θέσης στομίων πλήρωσης και αποστράγγισης.

- Ποσότητες και ιξώδες

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Μεγάλη βάση δεδομένων, εξαιρετικό εύρος κάλυψης

Η ενότητα των ρυθμίσεων έχει τόσο μεγάλο εύρος κάλυψης και περιέχει τόσες πολλές πληροφορίες που πρόκειται να ικανοποιήσει και τον πιο απαιτητικό χρήστη. Εδώ θα βρείτε προδιαγραφές όπως ροπές σύσφιξης, σειρά ανάφλεξης κυλίνδρων, αναμενόμενες τιμές ρελαντί, αναμενόμενες τιμές εκπομπών, πίεση τάπας ψυκτικού, πάχος δίσκων φρένων και άλλα.

- Βοηθητικοί ιμάντες
- Στοιχεία ευθυγράμμισης τροχών
- Δεδομένα ορίων εκπομπών καυσαερίων
- Μεγέθη ελαστικών και πιέσεις
- Ροπές συσφίξεων
- Σημεία πλήρωσης υγρού κλιματιστικού
- Χωρητικότητες

ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ

Έλεγχος συμμόρφωσης με απαιτήσεις κατασκευαστή

Βεβαιωθείτε ότι το όχημα κινείται σύμφωνα με τα απαιτούμενα πρότυπα ασφαλείας. Ελέγξτε επίσης εάν είναι συμμορφωμένο με τα δελτία ανακλήσεων από τον κατασκευαστή.

- Δελτία ανάκλησης από κατασκευαστές
- Αντιστοιχία κωδικών βλαβών με σχετικά προβλήματα

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ

Αναλυτικές, βήμα-βήμα οδηγίες

Ταξινομημένες κατά σειρά προτεραιότητας αναλυτικές οδηγίες επισκευών με αναφορά σε όλες τις απαραίτητες λεπτομέρειες για επιτυχή και βάση προδιαγραφών εκτέλεση εργασιών ανά μοντέλο και τύπο οχήματος. Οι εικόνες και η πληροφόρηση σχετικά με τα απαραίτητα εργαλεία για κάθε εργασία ολοκληρώνουν την αποτελεσματικότητα της ενότητας και συμβάλουν σημαντικά στην ομαλή ροή εργασιών και αύξησης παραγωγικότητας του συνεργείου.

- Αφαίρεση/εγκατάσταση κιτ ιμάντα χρονισμού
- Αφαίρεση/εγκατάσταση κιτ αλυσίδας χρονισμού
- Αφαίρεση/εγκατάσταση βοηθητικού ιμάντα
- Αφαίρεση/εγκατάσταση κιτ συμπλέκτη
- Αφαίρεση/εγκατάσταση μηχανικού κιβωτίου ταχυτήτων
- Αποστράγγιση/γέμισμα υγρού συστήματος ψύξης
- Αποσυναρμολόγηση/συναρμολόγηση κινητήρα

ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ & ΡΕΛΕ

Προσδιορισμός θέσης & χαρακτηριστικά

Σημαντική βοήθεια με χρήσιμες πληροφορίες για τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα του οχήματος και ξεκάθαρο προσδιορισμό θέσεων.

- Θέση θήκης ασφαλειών & ρελέ
- Επισκόπηση ασφαλειών & ρελέ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ & ΛΥΣΕΙΣ (SMARTCASE™)

Από ειδικούς του χώρου.

Ισχυρή ενότητα η οποία αποτελείται από βάσεις δεδομένων αντλημένες συνδυαστικά με πληροφορίες από τους κατασκευαστές, ειδικούς μηχανολόγους και πιστοποιημένα κέντρα τεχνικής βοήθειας. Η ενότητα περιέχει δοκιμασμένες συμβουλές και λύσεις σχετικά με προβλήματα που πρόκειται να αντιμετωπίσει ο επισκευαστής σε οχήματα του Ευρωπαϊκού γενικού στόλου. Θα βρείτε λύσεις ακόμη και για ασυνήθιστες βλάβες. Κερδίστε χρόνο και χρήμα.

- Επαληθευμένες λύσεις και συμβουλές
- Συσχέτιση κωδικών βλάβης με προβλήματα

ΞΕΚΑΘΑΡΑ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

Ταξινομημένα ορθολογικά.

Περιέχει διαγράμματα καλωδίωσης ηλεκτρονικών συστημάτων όπως κλιματισμού, συστήματος ήχου, κλειδαριών πόρτας, ηλεκτρικών παραθύρων, συστημάτων ασφαλείας, ABS, οργάνων ταμπλό και πολλά άλλα. Απεικονίζονται επίσης σύμβολα ώστε να γίνεται απολύτως εφικτή η αποκωδικοποίηση τους. Παρέχεται στον χρήστη δυνατότητα εκτύπωσης. Ενότητα η οποία είναι από τις πληρέστερες στην αγορά.

- Κάλυψη κλειδαριών πόρτας, παραθύρων, αερόσακων, εξωτερικού φωτισμού, μίζας, δυναμό, συστήματος καθαριστήρων και άλλα.
- Λειτουργία μεγέθυνσης
- Λειτουργία προσθήκης περιγράμματος για αποτελεσματική ανίχνευση καλωδιώσεων

VESA™ MK II ΚΑΘΟΔΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Καινοτόμος μέθοδος διάγνωσης

Αποτελεσματική μέθοδος διάγνωσης καθώς είναι βασισμένη στα δεδομένα τα οποία αντλούνται από το CAN-Bus του οχήματος ώστε να επιτυγχάνεται η αποκωδικοποίηση κωδικών βλάβης και ο εντοπισμός προβληματικών εξαρτημάτων. Περιλαμβάνει εξαιρετικής ποιότητας διαγράμματα, ξεκάθαρες επεξηγήσεις, λειτουργία μεγέθυνσης εξαρτημάτων και σχεδίων καλωδίωσης. Περιεχόμενο χωρισμένο σε υποκατηγορίες (σχέδιο, θέση, εικόνα, πληροφορίες εξαρτημάτων) ούτως ώστε ο χρήστης να εμβαθύνει σχετικά με τη μελέτη κάθε βλάβης.

- Διαγράμματα καλωδίωσης διαχείρισης κινητήρα, ABS, ESP και κλιματισμού
- Θέσης και πληροφορίες εξαρτημάτων
- Κωδικοί βλάβης (από κατασκευαστές και EOBD)
- Οδηγός διαδικασίας διάγνωσης
- Σημεία γείωσης
- Συσχετισμός κωδικών βλάβης με λειτουργία έξυπνων λύσεων

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

Πάνω από 100.000 υψηλής ποιότητας τεχνικά σχέδια.

Η ενότητα περιέχει βάση δεδομένων με πάνω από 100.000 τεχνικά σχέδια. Υψηλής ευκρίνειας εικόνες έξυπνα χωρισμένες σε κατηγορίες για διευκόλυνση προσδιορισμού θέσης εξαρτημάτων.

- Συσχέτιση με εξαρτήματα
- Τιμές ροπή

ΧΡΟΝΟΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ρεαλιστική προσέγγιση.

Μία ολιστική προσέγγιση κοστολόγησης εργασιών, αφού είναι εφικτός ο συνυπολογισμός ολόκληρου του χρόνου που χρειάζεται συμπεριλαμβανομένων και των συμπληρωματικών εργασιών.

Προσδιορισμός χρόνου και κόστους εκτέλεσης εργασιών λαμβάνοντας υπόψη επίσης τις εργασίες που θα προηγηθούν όπως επίσης και αυτές που θα ακολουθήσουν για την ολοκληρωμένη εκτέλεση της επισκευής, χωρίς να παραλείπεται χρόνος, ώστε η χρέωση να είναι ρεαλιστική.

- Πρόβλεψη αντιμετώπισης άσκοπης σπατάλης χρόνου
- Χρονοδιαγράμματα
- Συσχέτιση με εξαρτήματα
- Συμπληρωματικές εργασίες

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ & ΛΥΣΕΙΣ (SMARTFIX™)

Έλεγχος διαθέσιμων λύσεων & συμβουλών για βλάβες

Ελέγξτε εύκολα και γρήγορα εάν υπάρχουν πιστοποιημένες και δοκιμασμένες λύσεις ή συμβουλές για βλάβες που θα αντιμετωπίσετε. Συμβατή πληροφόρηση με βιβλιογραφία κατασκευαστών

- Τεχνικές συμβουλές
- Συσχετισμός με κωδικούς βλάβης και προβλήματα



auto-com[®]

Autocom Diagnostic Partner AB

VENPd automotive
www.venpd.com

Επίσημος έμπορος για Ελλάδα και Κύπρο