Επαγγελματικός αυτοκινητικός διαγνωστικός σαρωτής OBD2 Ancel X6

ANCEL · EAN 6978281190069

Αυτόματη μετάφραση από τα English. Σε περίπτωση αμφιβολίας ισχύει το πρωτότυπο έγγραφο του κατασκευαστή.

Πίνακας Περιεχομένων

1 Δήλωση 1
1.1 Συμφωνία 1
1.2 Πληροφορίες πνευματικών δικαιωμάτων 1
1.3 Αποποίηση ευθυνών 2
1.4 Πληροφορίες Ασφαλείας 2
1.4.1 Προφυλάξεις Επιθεώρησης 3
2 Περιγραφή προϊόντος 6
2.1 Γενική Επισκόπηση προϊόντος 6
2.2 Περιγραφή δομής κουτιού Ancel X6 VCI 7
2.3 Περιγραφή δομής κουτιού Ancel X7 VCI 9
Εισαγωγή μενού προϊόντος 11
3.1 Διάγνωση 12
3.2 Ειδική λειτουργία 14
3.3 Ενημέρωση 14
3.4 Διαχειριστής Δεδομένων 16
3.5 Γρήγορη Υποστήριξη 17
3.6 Ερώτημα DTC 18
3.7 Ανατροφοδότηση 19
3.8 Αναπαραγωγή Δεδομένων 20
3.9 Λεξικό 21
3.10 Εγχειρίδιο Χρήστη 22
3.11 Ρυθμίσεις 23
3.12 Χρήστης 25
4 Διάγνωση Οχήματος 26
4.1 Ενεργοποίηση πρώτης σύνδεσης 26

4.2 Λήψη δεδομένων και σύνδεση προϊόντος 29
4.3 Διάγνωση οχήματος 33
5 Αναβάθμιση Λογισμικού 34
6 Καθαρισμός και συντήρηση και εγγύηση 36
6.1 Καθαρισμός και συντήρηση 36
6.2 Εγγύηση 37

1 Δήλωση

Πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών, ειδικά τις οδηγίες ασφαλείας, πριν μπορέσετε να συνδέσετε, να θέσετε σε λειτουργία και να λειτουργήσετε τα προϊόντα της OBDSPACE TECHNOLOGY CO., LTD., (εφεξής αναφερόμενη ως “OBDSPACE”).

1.1 Συμφωνία

Μόλις χρησιμοποιηθεί το προϊόν, αποτελεί έγκριση των παρακάτω:

(1) Παρακαλώ ανατρέξτε στη λίστα συσκευασίας της τυχαίας διανομής για την διαμόρφωση του εξοπλισμού αυτού του προϊόντος, όποιο και αν είναι το πραγματικό προϊόν;

(2) Οι λειτουργίες και οι εικόνες που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο υπόκεινται στο πραγματικό λογισμικό. Όλες οι πληροφορίες, προδιαγραφές και εικόνες στο εγχειρίδιο είναι οι τελευταίες πληροφορίες κατά την ημερομηνία δημοσίευσης. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να τις αλλάξει χωρίς προειδοποίηση.

1.2 Πληροφορίες πνευματικών δικαιωμάτων

Δεν μπορεί να αντιγραφεί ή να αποθηκευτεί με οποιαδήποτε μορφή (ηλεκτρονική, μηχανική, φωτοτυπία, ηχογράφηση ή αλλιώς) χωρίς να έχει εξασφαλιστεί προηγούμενη γραπτή άδεια από την OBDSPACE. Το λογισμικό και τα δεδομένα ανήκουν στην τεχνολογία και προστατεύονται από τους νόμους περί πνευματικών δικαιωμάτων, διεθνείς

νόμους συμβάσεων και άλλους εθνικούς νόμους. Απαγορεύεται αυστηρά η αντιγραφή ή η μεταφορά των δεδομένων και του λογισμικού ή κάποιου από τα περιεχόμενα. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης, η τεχνολογία θα θεωρείται νομικά υπεύθυνη σύμφωνα με το νόμο.

1.3 Αποποίηση ευθυνών

(1) Αυτό το εγχειρίδιο παρέχει μόνο τις μεθόδους λειτουργίας και χειρισμού για το Ancel X6/X7. Η εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τις συνέπειες που προκύπτουν από τη χρήση των μεθόδων λειτουργίας για άλλες λειτουργίες εξοπλισμού.

(2) Η εταιρεία δεν θα αποδεχθεί καμία ευθύνη για ατυχήματα που προκλήθηκαν είτε από τον χρήστη προσωπικά είτε από οποιονδήποτε άλλο, ή για κόστη και έξοδα λόγω ζημιών εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων των ζημιών εξοπλισμού που προκλήθηκαν από κακή ή ακατάλληλη χρήση του χρήστη, αυθαίρετες αλλαγές ή επισκευές ή λειτουργία του εξοπλισμού με τρόπο που δεν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του εγχειριδίου.

1.4 Πληροφορίες ασφαλείας

Για την ασφάλεια του εαυτού σας και των άλλων, και για να αποφευχθεί η ζημιά στον εξοπλισμό και τα οχήματα, όλο το προσωπικό που χειρίζεται τον εξοπλισμό πρέπει να διαβάσει τις προφυλάξεις ασφαλείας που αναφέρονται στο εγχειρίδιο.

1.4.1 Προφυλάξεις επιθεώρησης

(1) Το Ancel X6/X7 μπορεί να συνδεθεί μόνο σε μια ασφαλή πρίζα που είναι γειωμένη. Πριν από τη σύνδεση, ελέγξτε και επιβεβαιώστε ότι το διαγνωστικό κύκλωμα είναι σε καλή κατάσταση. Διαφορετικά, δεν είναι απαραίτητο να δοκιμάσετε για να αποφύγετε ζημιά στη βασική μονάδα. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε ένα πολύμετρο για να μετρήσετε την τάση της διαγνωστικής υποδοχής.

(2) Χρησιμοποιήστε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται με τη διάγνωση OBDSPACE ή τη γραμμή τροφοδοσίας που ανιχνεύεται.

(3) Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις επιπτώσεις ή τις ζημιές που προκαλούνται από περιβαλλοντικούς παράγοντες όπως οξύ και αλκάλιο, τοξικά αέρια και βαριά πίεση.

(4) Τα καυσαέρια από τον κινητήρα περιέχουν ποικιλία τοξικών ενώσεων και θα πρέπει να αποφεύγονται. Σταθμεύστε το όχημα σε καλά αεριζόμενο χώρο πριν από τη λειτουργία.

(5) Μην τοποθετείτε τη συσκευή στη μονάδα κατανομής ισχύος του οχήματος. Ισχυρές ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στον εξοπλισμό.

(6) Αφού εγκατασταθεί επιτυχώς ο εξοπλισμός, πριν ξεκινήσετε τον κινητήρα, βεβαιωθείτε ότι το φρένο στάθμευσης είναι τραβηγμένο και η ταχύτητα είναι τοποθετημένη στη θέση ουδέτερη ή στάθμευσης για να αποφευχθούν ατυχήματα κατά την εκκίνηση του οχήματος.

(7) Όταν ο κινητήρας λειτουργεί σε υψηλή θερμοκρασία, αποφύγετε την επαφή με εξαρτήματα υψηλής θερμοκρασίας όπως η δεξαμενή νερού και η εξάτμιση. Ταυτόχρονα, προσέξτε την τάση που παράγεται από εξαρτήματα όπως η μπουζί, η κάλυψη διανομέα, το κύκλωμα ανάφλεξης και το μπουζί κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του κινητήρα.

1.4.2 Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση του οργάνου

(1) Αυτό το όργανο είναι ένα ακριβές ηλεκτρονικό όργανο. Μην το ρίχνετε. Χειριστείτε το όσο πιο προσεκτικά μπορείτε, μακριά από θερμότητα και ηλεκτρομαγνητικά πεδία.

(2) Βεβαιωθείτε ότι το όργανο και η διάγνωση είναι καλά συνδεδεμένα ώστε οι διακοπές σήματος να μην επηρεάζουν τη δοκιμή.
(3) Χρησιμοποιήστε βίδες όσο το δυνατόν περισσότερο κατά τη χρήση των καλωδίων και των συνδετήρων για να αποφύγετε την αποσύνδεση και τη ζημιά στους συνδετήρες κατά τη μετακίνηση. Κρατήστε το μπροστινό άκρο του συνδετήρα όταν τραβάτε το συνδετήρα και αποφύγετε να τραβάτε το πίσω καλώδιο για να αποφύγετε ζημιά στη διαγνωστική διεπαφή.
(4) Όταν τα ηλεκτρικά εξαρτήματα είναι ενεργοποιημένα, το κύκλωμα δεν μπορεί να αποσυνδεθεί για να αποφευχθεί η αυτο-επαγωγή, η αμοιβαία επαγωγή και οι αισθητήρες ρεύματος και το ECU του οχήματος.
(5) Η λειτουργία αυτού του οργάνου απαιτεί μια ορισμένη βάση για την επιθεώρηση και τη συντήρηση του οχήματος και έχει μια ορισμένη κατανόηση του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου του οχήματος που ελέγχεται.
1.4.3 Σκέψεις σχετικά με τη λειτουργία του ECU του αυτοκινήτου
Κατά την εκτέλεση διαγνωστικών λειτουργιών σε ένα όχημα εξοπλισμένο με

ένα σύστημα ελέγχου υπολογιστή, θα πρέπει να σημειωθούν τα εξής:
(1) Μην τοποθετείτε μαγνητικά αντικείμενα όπως ηχεία ραδιοφώνου κοντά στον υπολογιστή, καθώς οι μαγνητικές ιδιότητες των ηχείων μπορούν να βλάψουν τα κυκλώματα και τα εξαρτήματα της ECU.
(2) Όταν ο διακόπτης ανάφλεξης είναι ενεργοποιημένος, ο εσωτερικός ηλεκτρικός εξοπλισμός του αυτοκινήτου δεν πρέπει να αποσυνδέεται. Λόγω της αυτο-επικοινωνίας της πηνίου όταν αποσυνδεθεί, θα παραχθεί υψηλή στιγμιαία τάση, η οποία θα προκαλέσει ζημιά στον αισθητήρα και την ECU;
(3) Κατά την εκτέλεση επισκευών κοντά σε υπολογιστή ή αισθητήρα, θα πρέπει να λαμβάνονται ειδικά μέτρα προφύλαξης για να αποφευχθεί η ζημιά στην ECU και τον αισθητήρα;
(4) Κατά την εκτέλεση εργασιών συντήρησης σε ή κοντά στο ψηφιακό μετρητή που ελέγχεται από την ECU, φροντίστε να φοράτε μια μεταλλική ζώνη με το ένα άκρο να είναι στερεωμένο στο σώμα και το άλλο άκρο να είναι τυλιγμένο γύρω από τον καρπό;
(5) Όταν εκτελείτε εργασίες συγκόλλησης σε ένα αυτοκίνητο, η τροφοδοσία του συστήματος ECU θα πρέπει να είναι απενεργοποιημένη εκ των προτέρων;
(6) Μην χρησιμοποιείτε φωτιστικά δοκιμής για να δοκιμάσετε ηλεκτρικές συσκευές σχετικές με την ECU για να αποφύγετε ζημιά στην ECU ή τον αισθητήρα, εκτός αν αναφέρεται συγκεκριμένα;
(7) Οι δοκιμές ECU και αισθητήρων δεν μπορούν να δοκιμαστούν με μετρητή αντίστασης

τύπου δείκτη, εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά στη διαδικασία δοκιμής, αλλά θα πρέπει να δοκιμάζονται με ψηφιακό μετρητή υψηλής αντίστασης.

2 Περιγραφή προϊόντος

2.1 Γενική επισκόπηση προϊόντος

Ancel X6/X7 πολυλειτουργικό διαγνωστικό εργαλείο βασισμένο σε Android με ταμπλέτα 8 ιντσών που αναπτύχθηκε από την OBDSPACE. Έχει εκτενή κάλυψη οχημάτων για πάνω από 70 κατασκευαστές αυτοκινήτων από την Αμερική, την Ασία, την Ευρώπη, την Αυστραλία και την Κίνα για να καλύψει τις βασικές διαγνωστικές ανάγκες του οχήματος σας.

2.2 Περιγραφή δομής κουτιού VCI Ancel X6

Αρ. Όνομα Περιγραφή

Τροφοδοσία και Ανάβει κόκκινο όταν είναι ενεργοποιημένο (συνδεδεμένο με σύνδεση το αυτοκίνητο)

① Δείκτης Ανάβει μπλε όταν είναι συνδεδεμένο το Bluetooth

Αναβοσβήνει όταν η επικοινωνία είναι

σε διαδικασία

② Πιστοποίηση Πιστοποίηση CE, FCC, RoHS

VCI Παράμετροι

Επεξεργαστής ARM 32-bit Cortex επεξεργαστής

Τάση εισόδου DC 8-16V

Θερμοκρασία λειτουργίας -10 έως 70℃ (14-158℉), σχετική

Υγρασία:<90%

Θερμοκρασία αποθήκευσης -30 έως 120℃ (-22-248℉), σχετική

Υγρασία:<90%

Μοντέλο επικοινωνίας Bluetooth

ISO 9141, ISO14230, ISO15765,

ISO11898, SAE-J1850 VPW, SAE-1850

Πρωτόκολλα PWM, UDS, K/L γραμμές, Υψηλής ταχύτητας CAN,

Μεσαίας ταχύτητας CAN, Χαμηλής ταχύτητας CAN και

Μονοκαλώδιο CAN

2.3 Περιγραφή δομής κουτιού VCI Ancel X7

2.3-1 Εμπρός VCI

Αρ. Όνομα Περιγραφή

① Δείκτης τροφοδοσίας Ανάβει όταν είναι ενεργοποιημένο (συνδεδεμένο με το αυτοκίνητο)

Δεδομένα

② επικοινωνίας Δείκτης δεδομένων επικοινωνίας οχήματος

③ Δείκτης Bluetooth Ανάβει όταν είναι συνδεδεμένο με ταμπλέτα

④ Δείκτης USB Ανάβει όταν είναι συνδεδεμένο με ταμπλέτα

2.3-2 Αριστερά VCI

Αρ. Όνομα Περιγραφή

⑤ Θύρα USB Χρησιμοποιείται για ενσύρματη επικοινωνία με ταμπλέτες

⑥ Θύρα DC Τροφοδοσία

2.3-3 Δεξιά VCI

Αρ. Όνομα Περιγραφή

Συνδέστε τη βασική γραμμή δοκιμής,

⑦ Θύρα DB15 συνδέστε με το όχημα μέσω του διαγνωστικού συνδέσμου

VCI Παράμετροι

Επεξεργαστής ARM 32-bit Cortex επεξεργαστής

Τάση εισόδου DC 8-16V

Θερμοκρασία λειτουργίας -10 έως 70℃ (14-158℉), σχετική Υγρασία:<90%

Θερμοκρασία αποθήκευσης -30 έως 120℃ (-22-248℉), σχετική Υγρασία:<90%

Μοντέλο επικοινωνίας Bluetooth ή USB

Πρωτόκολλα J1708, J1939, ISO 9141, ISO14230, ISO15765, ISO11898, SAE-J1850 VPW, SAE-1850 PWM, UDS, K/L γραμμές, Υψηλής ταχύτητας CAN, Μεσαίας ταχύτητας CAN, Χαμηλής ταχύτητας CAN και Μονοκαλώδιο CAN

Εισαγωγή μενού προϊόντος
Ενεργοποιήστε τον διακόπτη τροφοδοσίας, ενεργοποιήστε τη μονάδα και εισέλθετε στην παρακάτω
διεπαφή:

3.1 Διάγνωση
Διάγνωση οχήματος, διαφορετικά συστήματα αυτοκινήτου, συστήματα κ.λπ., με βάση το πραγματικό μενού εμφάνισης.

3.2 Ειδική λειτουργία
Συμπεριλαμβανομένων ABS BLEEDING, ΜΠΑΤΑΡΙΑ, DPF, EPB, IMMOKEYS, INJECTOR, OILRESET, SAS, THROTTLE, TPMS, κ.λπ.

3.3 Ενημέρωση
Μετά την είσοδο, μπορείτε να δείτε τα δεδομένα μοντέλου/συστήματος.
• Υποστηρίζει αυτόματη αναβάθμιση WIFI και αναβάθμιση με ένα κλικ, εύκολη λειτουργία
• Παρέχει πληροφορίες έκδοσης, χρόνο κυκλοφορίας λογισμικού και αναβαθμίσεις λογισμικού, ώστε οι χρήστες να μπορούν να ενημερώνονται γρήγορα για τις αναβαθμίσεις.

3.4 Διαχειριστής δεδομένων
Η τοποθεσία αποθήκευσης εφαρμογών οχήματος, εικόνες δοκιμών, βίντεο, αναφορές και για αναφορά του χρήστη.

3.5 Γρήγορη υποστήριξη
Η λειτουργία επιτρέπει στο τεχνικό προσωπικό της OBDSPACE να συνδεθεί με τη μονάδα σας μέσω του δικτύου εξ αποστάσεως για να σας βοηθήσει να διαγνώσετε το όχημα.

3.6 Ερώτηση DTC
Οι πληροφορίες σφάλματος που αντιστοιχούν στον κωδικό σφάλματος μπορούν να ανακτηθούν γρήγορα για να βοηθήσουν τον επισκευαστή να εντοπίσει τη βλάβη του εξαρτήματος.

3.7 Ανατροφοδότηση
Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να ανεβάσετε προβλήματα διαγνωστικών οχημάτων που αντιμετώπισαν οι χρήστες κατά τη χρήση του λογισμικού. Μπορεί να βοηθήσει τους μηχανικούς να επισκευάσουν σφάλματα λογισμικού.

19

3.8 Αναπαραγωγή Δεδομένων

Οι χρήστες μπορούν να αναπαράγουν δεδομένα και να αναλύσουν γρήγορα τα δεδομένα επικοινωνίας μεταξύ του οχήματος και του διαγνωστικού εργαλείου για να εντοπίσουν το πρόβλημα.

20

3.9 Λεξικό

Υποστηρίζει αναζήτηση λέξεων online. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο τρίτου μέρους για να παρέχετε ερώτημα λεξικού.

21

3.10 Εγχειρίδιο Χρήστη

Οι χρήστες μπορούν να δουν τα διάφορα συστήματα και τις αντίστοιχες λειτουργίες που υποστηρίζονται από το πακέτο δεδομένων.

22

3.11 Ρυθμίσεις

Δείτε ή ρυθμίστε τη λειτουργία λειτουργίας, τη μονάδα, τη μηχανή αναζήτησης, τις πληροφορίες VCI, την έκδοση OS, πληροφορίες σχετικά με εμάς, κ.λπ.

• Γλώσσα: Το προϊόν υποστηρίζει πολλές γλώσσες, παρακαλώ ρυθμίστε το σύμφωνα με τη γλώσσα που υποστηρίζεται από το μοντέλο που αγοράσατε.

• Λειτουργία εκτέλεσης: Διαγνωστική λειτουργία ή Λειτουργία Demo. Στη λειτουργία demo, μπορείτε να δείτε τη ροή δοκιμής και τη σελίδα εμφάνισης του μοντέλου χωρίς να συνδέσετε το όχημα.

• Μονάδα: Ρυθμίστε τη μονάδα ροής δεδομένων στο διαγνωστικό λογισμικό. Μπορείτε να επιλέξετε το μετρικό ή το αυτοκρατορικό σύστημα όπως απαιτείται.

23

• Μηχανή αναζήτησης: Ρυθμίστε τη μηχανή αναζήτησης, μπορείτε να επιλέξετε BAIDU ή GOOGLE.

• Πληροφορίες VCI: Μπορείτε να δείτε σχετικές πληροφορίες VCI.

• Έκδοση OS: Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα έκδοση λογισμικού και να ελέγξετε χειροκίνητα αν υπάρχει νέα έκδοση. Το λογισμικό μπορεί αυτόματα να προτείνει

ενημερώσεις.
• Σχετικά: Συμπεριλαμβανομένου του προφίλ της εταιρείας, της εταιρικής κουλτούρας και των στοιχείων επικοινωνίας της εταιρείας, κ.λπ.

24

3.12 Χρήστης
Μπορείτε να επεξεργαστείτε και να αποθηκεύσετε πληροφορίες σχετικά με την εταιρεία, τη διεύθυνση, τον αριθμό κινητού, τη δεξαμενή καυσίμου, το φαξ και άλλες πληροφορίες.

25

4 Διάγνωση Οχήματος
4.1 Ενεργοποίηση πρώτης σύνδεσης
(1) Πατήστε και κρατήστε πατημένο το διακόπτη τροφοδοσίας για να ξεκινήσετε την κεντρική μονάδα. Κάντε κλικ στο εικονίδιο του λογισμικού.
(2) Κάντε κλικ στο κουμπί Ενημέρωση .

26

(3) Εισάγετε τον αριθμό λογαριασμού και τον κωδικό πρόσβασης στο φάκελο κωδικών πρόσβασης, κάντε κλικ στο Σύνδεση και θα εμφανιστεί ένα παράθυρο προτροπής.

(4) Κάντε κλικ στο Ναι για να συμπληρώσετε τις πληροφορίες ενεργοποίησης.
27

(5) Αφού συμπληρωθούν οι πληροφορίες, κάντε κλικ στο ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ .
28

(6) Συνδεθείτε στο ταχυδρομείο όπου μόλις συμπληρώσατε τις πληροφορίες ενεργοποίησης και κάντε κλικ στον σύνδεσμο ενεργοποίησης για να ολοκληρώσετε την ενεργοποίηση.

4.2 Λήψη δεδομένων και σύνδεση προϊόντος
4.2.1 Λήψη δεδομένων
(1) Κάντε κλικ στο App Store στην κύρια οθόνη του λογισμικού και συνδεθείτε.

29

(2) Αφού ελέγξετε το πλαίσιο ελέγχου πριν από τα δεδομένα, κάντε κλικ στο εικονίδιο Λήψης για να κατεβάσετε τα δεδομένα τύπου οχήματος για το όχημα που θα διαγνωστεί.

Σημείωση: • Τα διαγνωστικά οχήματα πρέπει να κατεβάσουν [Κοινά Δεδομένα] και άλλα δεδομένα μοντέλου οχήματος που απαιτούνται;
• Κάντε κλικ στο κουμπί □ □ μετά τα δεδομένα για να δείτε την κάλυψη των δεδομένων του και τις οδηγίες λήψης.

4.2.2 Σύνδεση VCI και οχήματος
Συνδέστε το κουτί VCI στο όχημα που θα διαγνωστεί μέσω των κύριων καλωδίων δοκιμής και του διαγνωστικού συνδέσμου. Αφού η σύνδεση είναι επιτυχής, το φως τροφοδοσίας είναι αναμμένο και η ένδειξη Bluetooth αναβοσβήνει.

4.2.3 Σύνδεση Bluetooth Tablet και VCI
Το λογισμικό υποστηρίζει αυτόματη αντιστοίχιση και σύνδεση Bluetooth. Θα χρειαστείτε μερικά δευτερόλεπτα για να περιμένετε την αυτόματη αντιστοίχιση Bluetooth. Ή μπορείτε να συνδεθείτε ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:
(1) Ενεργοποιήστε το Bluetooth του tablet.

(2) Περιμένετε λίγο, μπορείτε να αναζητήσετε το ID του κουτιού VCI που είναι συνδεδεμένο με το όχημα. Κάντε κλικ για να ζευγαρώσετε.

(3) Αφού η ζευγοποίηση είναι επιτυχής, η ένδειξη Bluetooth της συσκευής VCI εμφανίζει σταθερά μπλε. Το εικονίδιο VCI στην κορυφή της οθόνης είναι ενεργοποιημένο σε πράσινο.

4.3 Διάγνωση οχήματος
Αφού ολοκληρωθούν τα παραπάνω βήματα, κάντε κλικ στο κουμπί □ Διάγνωση□ στην κύρια οθόνη του λογισμικού για να επιλέξετε τα δεδομένα μοντέλου/συστήματος που αντιστοιχούν στο συνδεδεμένο όχημα. Κάντε κλικ για να επικοινωνήσετε. Οι συγκεκριμένες λειτουργίες θα διαφέρουν ανάλογα με τις διαφορετικές μάρκες και συστήματα οχημάτων.

5 Αναβάθμιση λογισμικού
Το σύστημα θα σας προειδοποιήσει αυτόματα για ενημερώσεις, ή μπορείτε να ελέγξετε

χειροκίνητα για ενημερώσεις:
(1) Κάντε κλικ στο κουμπί Ρυθμίσεις από την κύρια οθόνη του λογισμικού.

34

(2) Κάντε κλικ στο Έκδοση OS - Έλεγχος ενημέρωσης .
35

(3) Εάν υπάρχει νέα έκδοση, κατεβάστε την και στη συνέχεια εγκαταστήστε την.

6 Καθαρισμός και συντήρηση και εγγύηση
6.1 Καθαρισμός και συντήρηση
(1) Μην αποσυναρμολογείτε, προσπαθήστε να το χειρίζεστε προσεκτικά για να αποφύγετε χτυπήματα.
(2) Τοποθετήστε τη συσκευή διάγνωσης βλαβών σε επίπεδο, ξηρό, φιλικό προς τη θερμοκρασία και χωρίς σκόνη μέρος και αποφύγετε υψηλές
36

περιβάλλον αποθήκευσης με θερμοκρασία και υγρασία, υπερβολικό καπνό, εύκολη δόνηση, άμεσο ηλιακό φως και ισχυρό μαγνητικό πεδίο.
(3) Εάν η δοκιμή του οχήματος δεν εκτελείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, παρακαλώ εκτελέστε τακτικά τη βασική μηχανή για να αποφύγετε την υγρασία.
(4) Αποσυνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας όταν δεν χρησιμοποιείται για να αποφευχθεί η γήρανση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων που προκαλείται από μακροχρόνια τροφοδοσία.
(5) Όταν η μονάδα είναι βρώμικη, παρακαλώ αποσυνδέστε την τροφοδοσία πριν από τον καθαρισμό.
(6) Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό με διαβρωτική λειτουργία ή οποιοδήποτε τραχύ ύφασμα για να καθαρίσετε τη βασική μονάδα. Χρησιμοποιήστε μόνο ένα μαλακό ύφασμα και ένα ουδέτερο απορρυπαντικό.
(7) Η επιφάνεια της οθόνης μπορεί να καθαριστεί με ένα ειδικό πανί για την οθόνη LCD.
(8) Μην τοποθετείτε τίποτα πάνω στην οθόνη για να αποφύγετε ρωγμές στην οθόνη ή ζημιά σε εσωτερικά εξαρτήματα.

6.2 Εγγύηση
Αυτό ισχύει μόνο για προϊόντα που αγοράστηκαν από έναν προμηθευτή προϊόντων που έχει εξουσιοδοτηθεί από την OBDSPACE. Εάν τα προϊόντα αγοραστούν από οποιονδήποτε άλλο εκτός από έναν εξουσιοδοτημένο προμηθευτή προϊόντων της OBDSPACE, οι αγοραστές θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για το κόστος των υπηρεσιών συντήρησης προϊόντων και δεν

θα είναι επιλέξιμοι να αποκτήσουν καμία εγγύηση

από την OBDSPACE.

(1) Αποδοχή προϊόντος
Όταν παραλάβετε το προϊόν, παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι έχετε ανοίξει τη συσκευασία για έλεγχο.
Παρακαλώ ελέγξτε προσεκτικά την κατηγορία και την ποσότητα του προϊόντος σύμφωνα με τη συνημμένη λίστα. Εάν υπάρχουν ελλείψεις, λάθη, ζημιές και άλλες απρόβλεπτες ανωμαλίες, παρακαλώ κρατήστε όλα τα έγγραφα του προϊόντος και ενημερώστε μας αμέσως. Διαφορετικά, θεωρείται ότι παραιτείστε από την αξίωση.

(2) Εγγύηση προϊόντος
Αρχής γενομένης από την ημερομηνία αγοράς (υπό την προϋπόθεση έγκυρης απόδειξης αγοράς και έγκυρης κάρτας εγγύησης του προϊόντος), εάν το προϊόν υποστεί αποτυχία απόδοσης εντός ενός μήνα που δεν προκαλείται από παρέκκλιση από τη συνιστώμενη λειτουργία ή από μη ελεγχόμενα περιβαλλοντικά γεγονότα, μπορείτε να επιλέξετε να έχετε αξιολόγηση μέσω της υπηρεσίας συντήρησής μας ή αντικατάσταση του προϊόντος με το ίδιο μοντέλο. Μετά από αυτό, υπάρχει μία χρονιά υπηρεσίας εγγύησης για τη βασική μονάδα, τους συνδέσμους και τον προσαρμογέα τροφοδοσίας.

(3) Ενημέρωση λογισμικού προϊόντος
Δύο χρόνια δωρεάν ενημέρωση λογισμικού από την ενεργοποίηση του προϊόντος, και θα χρεώνεται ετησίως μετά την δωρεάν περίοδο ενημέρωσης.

(4) Εκτός του πεδίου της δωρεάν εγγύησης
Α. Αποτυχίες, ελαττώματα ή ατέλειες που δεν σχετίζονται άμεσα με την ποιότητα των προϊόντων OBDSPACE, συμπεριλαμβανομένων αλλά όχι περιορισμένων σε αποτυχία χρήσης του προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες του εγχειριδίου χρήσης, πτώση, αποσυναρμολόγηση από οποιονδήποτε άλλο εκτός από εξουσιοδοτημένο προσωπικό υπηρεσίας της OBDSPACE, σύνδεση ακατάλληλων αξεσουάρ, ζημιά λόγω πρόσκρουσης λόγω ακατάλληλης μεταφοράς ή αποθήκευσης του προϊόντος, κ.λπ.
Β. Φυσική φθορά του προϊόντος: συμπεριλαμβανομένων αλλά όχι περιορισμένων σε κάλυμμα, πληκτρολόγιο, οθόνη αφής, αξεσουάρ, κ.λπ.
Γ. Διαφορά αριθμού σειράς βασικής μονάδας και αριθμού σειράς κάρτας εγγύησης, ετικέτα ποιοτικού ελέγχου προϊόντος ή κωδικός μπαρ που έχει αφαιρεθεί, τροποποιηθεί ή ζημιωθεί.
Δ. Συντήρηση και τροποποίηση χωρίς την έγκριση της OBDSPACE ή των διανομέων της.

(5) Πρόγραμμα εγγύησης προϊόντος
Όταν το προϊόν χρειάζεται επισκευή, παρακαλώ στείλτε το προϊόν στον τοπικό διανομέα ή στην OBDSPACE, και επισυνάψτε το πιστοποιητικό αγοράς και την κάρτα εγγύησης, συμπληρώστε τις παρακάτω πληροφορίες: όνομα εταιρείας, όνομα επαφής, αριθμό τηλεφώνου, περιγραφή προβλήματος, τιμολόγιο αγοράς.

Σημείωση: Το έγκυρο πιστοποιητικό αγοράς είναι ένα σημαντικό πιστοποιητικό υπηρεσίας εγγύησης. Για να προστατεύσετε τα νομικά σας δικαιώματα, πρέπει να αποκτήσετε επίσημο τιμολόγιο από τον προμηθευτή κατά την αγορά της μηχανής. Το

όνομα, ο αριθμός μοντέλου, ο αριθμός σειράς και η ημερομηνία αγοράς του προϊόντος θα πρέπει να αναγράφονται σαφώς στο τιμολόγιο. Είναι σφραγισμένο με την επίσημη σφραγίδα του προμηθευτή.

(6) Κανονισμοί συντήρησης προϊόντων εκτός εγγύησης
Εάν το προϊόν χρειάζεται επισκευή από την εταιρεία μας μετά την περίοδο συντήρησης, θα χρεώσουμε το κόστος συντήρησης αναλόγως, και τα μεταφορικά θα επιβαρύνουν τον χρήστη.
Για προϊόντα που έχουν περάσει την περίοδο εγγύησης, το προσωπικό τεχνικής υποστήριξης μας θα στείλει με φαξ το κόστος συντήρησης στον χρήστη, και θα επισκευαστεί μετά την επιβεβαίωση από τον πελάτη. Μετά την επιβεβαίωση, ο πελάτης θα πληρώσει το κόστος επισκευής στον καθορισμένο λογαριασμό της εταιρείας μας. Μετά την παραλαβή του κόστους συντήρησης, η εταιρεία μας θα μπορεί να επισκευάσει.