

GSM/GPRS/GPS Tracker 103B plus

Εγχειρίδιο Χρήσης



Πρόλογος

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του tracker. Το εγχειρίδιο αυτό δείχνει πώς να χειριστείτε τη συσκευή ομαλά και σωστά. Σιγουρευτείτε ότι διαβάσετε το εγχειρίδιο προσεκτικά πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό. Παρακαλώ σημειώστε ότι προδιαγραφές και πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση σε αυτό το εγχειρίδιο. Οποιαδήποτε αλλαγή θα ενσωματωθεί στην τελευταία έκδοση. Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν λάθη ή παραλείψεις στο παρόν έγγραφο.

Περιεχόμενα

- 6.1 Εγκατάσταση
- 6.2 Εγκατάσταση καρτών SIM
- 6.3 Ενεργοποίηση GPS Tracker.
- 6.4 GSM/GPS Ένδείξεις LED
- 6.5 Εκκίνηση
- 6.6 Αλλαγή κωδικού πρόσβασης
- 6.7 Εξουσιοδότηση
- 6.8 Απλός Εντοπισμός
- 6.9 Αυτόματος συνεχής εντοπισμός

- 6.10 Αυτόματη ενημέρωση αλλαγής πορείας
- 6.11 καταστολή drift δορυφόρου GPS
- 6.12 Η απόλυτη διεύθυνση μέσω SMS
- 6.13 Εντοπισμός υπηρεσίας (LBS)
- 6.14 Ηχητική παρακολούθηση
- 6.15 Καταγραφή δεδομένων
- 6.16 Φόρτωση δεδομένων
- 6.17 Προώθηση μηνύματος των σε πάροχο
- 6.18 Έλεγχος χρεώσεων
- 6.19 Συναγερμοί ειδοποιήσεων
- 6.20 Διακοπή καυσίμου & τροφοδοσίας
- 6.21 Όπλιση
- 6.22 Αφόπλιση
- 6.23 Λειτουργίες τηλεχειριστηρίου – ρυθμίσεις κλειδώματος θυρών
- 6.24. Ειδοποιήσεις σε κατάσταση όπλισης
- 6.25. Αθόρυβη λειτουργία σειρήνας
- 6.26 Ειδοποίηση απώλειας σήματος GSM
- 6.27 Έλεγχος της κατάστασης του οχήματος.
- 6.28 Επαναφορά (reset) ρυθμίσεων
- 6.29 Έλεγχος IMEI
- 6.30 Ρύθμιση (τοπικής) Ώρας
- 6.31 TCP / UDP άνοιγμα ρυθμίσεων
- 6.32 Ρύθμιση παραμέτρων μέσω USB
- 6.33 Ρύθμιση GPRS
- 6.34 Μειωμένη κατανάλωση ενέργειας GPRS
- 6.35. Τρόποι εναλλαγής μεταξύ "SMS" και "GPRS"
- 6.36 πλατφόρμα Web και PC εγκατάσταση λογισμικού παρακολούθησης

1.Εισαγωγή λειτουργίας

1.1 Αυτό το GPS tracker είναι ένα νέο προϊόν με βάση το GSM / GPRS και GPS δορυφορικό σύστημα εντοπισμού θέσης, το οποίο θέτει πολλαπλές λειτουργίες ασφαλείας, παρακολούθησης και επιτήρησης, μέσω ειδοποιήσεων και εποπτείας στο σύνολό της. Μπορεί να παρακολουθεί και να ελέγχει εξ αποστάσεως τον στόχο μέσω SMS ή μέσω του διαδικτύου.

1.2 Χαρακτηριστικά

1.2.1 Υποστήριξη διπλής υπηρεσίας εντοπισμού GPS & LBS

1.2.2 Υποστήριξη SMS /GPRS / Internet δικτύου μετάδοση δεδομένων (GPRS / Internet οδηγίες περιλαμβάνονται στο CD της συσκευασίας)

1.2.3 Υποστήριξη on-line GPRS και αυτόματης επανασύνδεσης σε περίπτωση απώλειας GPRS στον server.

1.2.4 Υποστήριξη SMS / GPRS διπλής μεταγωγής

1.2.5 Υποστήριξη από απομακρυσμένο τερματικό.

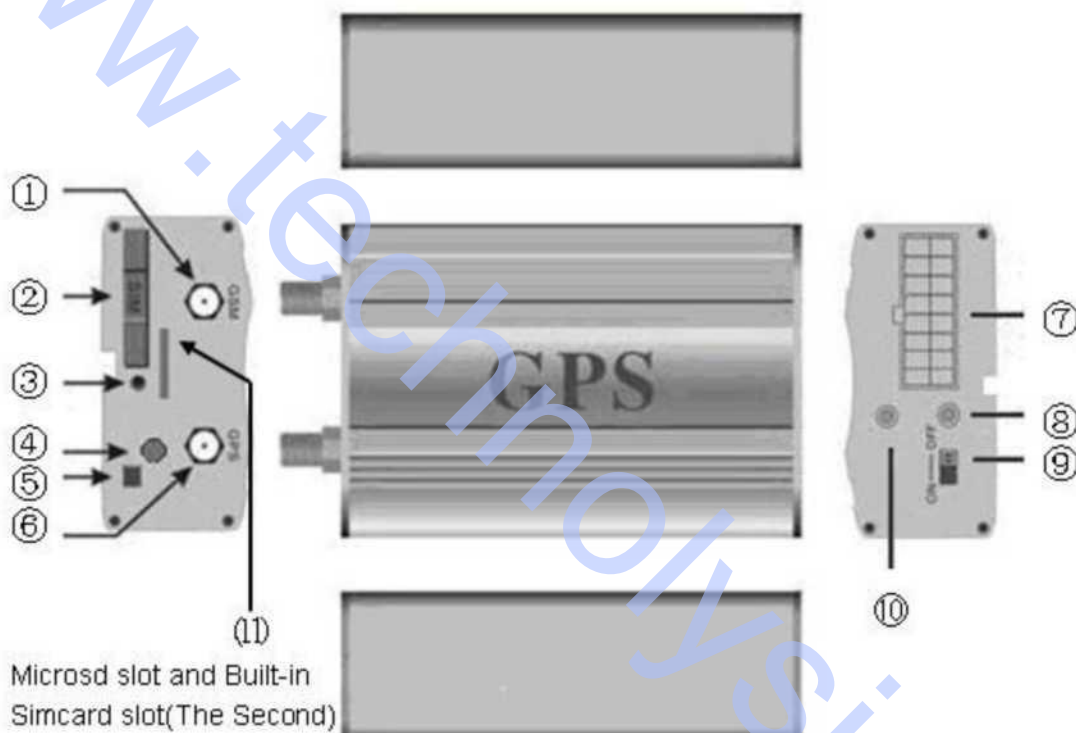
1.2.6 Υποστήριξη παρακολούθησης σημείου προς σημείο, σημείου προς ομάδα και ομάδα προς ομάδα.

1.2.7 Ορισμός πολλαπλών λειτουργιών ασφαλείας, εντοπισμού, παρακολούθησης, επιτήρησης, ειδοποιήσεων και εποπτείας στο σύνολο.

2. Εφαρμογές

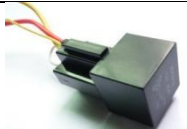
Χρησιμοποιείται ευρέως για οχήματα και για άλλα κινούμενα αντικείμενα παρακολούθησης.

3. Περιγραφή εξοπλισμού



1. Υποδοχή κεραίας GSM
2. Υποδοχή κάρτας SIM
3. Κουμπί για είσοδο/έξοδο κάρτας SIM
4. Υποδοχή μικροφώνου
5. Υποδοχή USB

6. Υποδοχή κεραίας GPS
7. Υποδοχή Πλεξούδας 16 pin
8. GSM/GPS Ενδείξεις LED
9. Διακόπτης on/off εφεδρικής μπαταρίας
10. Κεραία τηλεχειριστηρίου
11. Υποδοχή κάρτας SD

NO.	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	ονομα	ΣΗΜΕΙΩΣΗ
1		Κεραία GPS	3 μέτρα
2		Κεραία GSM	2 μέτρα
3		Μικρόφωνο	1.5 μέτρα
4		Καλωδίωση	16 ακίδων
5		Ρελέ	12V/40A ή 24V/40A εξαρτάται το όχημα
6		Αισθητήρας κραδασμών	Περιλαμβάνεται για μοντέλα A και B
7		Σειρήνα	Προαιρετικά για μοντέλα A και B
8		Τηλεχειριστήρια (2)	Περιλαμβάνεται μόνο για μοντέλο B
9		Καλωδιώσεις με ρελέ κεντρικού κλειδώματος (2 τεμ)	Περιλαμβάνονται για μοντέλο B

5. Χαρακτηριστικά

Περιεχόμενα	Χαρακτηριστικά
Διαστάσεις	83*54*26mm
Βάρος	120g
Δίκτυα	GSM/GPRS
Μπάντα λειτουργίας	850/900/1800/1900Mhz usa 340
GPS τσιπ	SIRF3 chip
GPS Ευαισθησία	-159dBm
GPS Ακρίβεια	5m
Χρόνος έναρξης GPS	Cold status 45s Warm status 35s Hot status 1s
Ταση οχήματος τροφοδοσίας	12 V -24V
Backup μπαταρία	Επαναφορτιζόμενη 3.7V 500mAh Li-ion
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40°C to +85°C
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C to +65°C
Υγρασία	5%--95% χωρίς υγροποίηση

6. Οδηγίες Χειρισμού

6.1 Εγκατάσταση

6.1.1 Παρακαλούμε εμπιστευτείτε μόνο εξειδικευμένους ηλεκτρονικούς για την εγκατάσταση της συσκευής

6.1.2 Μην το εγκαταστήσετε σε χώρο με μικρή επάρκεια σήματος GSM, και παρακαλούμε δώστε προσοχή ώστε οι κεραίες να βρίσκονται στην κατάλληλη θέση και να λαμβάνουν καλό σήμα.

6.1.3 Δώστε προσοχή κατά την εγκατάσταση εμποδίζοντας την εισροή νερού και σκόνης μέσα στη συσκευή

6.1.4 Βρείτε την καλωδίωση 16 ακίδων και τοποθετήστε την στις αντίστοιχες υποδοχές των προϊόντων, και συνδέστε τα καλώδια με το αρχικό κύκλωμα του αυτοκινήτου όπως δείχνει το σχεδιάγραμμα συνδεσμολογίας

Συνδεσμολογία

6.1.5 Σημείωση: Το πορτοκαλί καλώδιο μπορεί να συνδεθεί με την εργοστασιακή κόρνα αυτοκινήτου. Μπορεί επίσης να συνδεθεί με την ειδικά σχεδιασμένη σειρήνα του GPS Tracker. (η σειρήνα είναι προαιρετική)

Προσοχή !! Η σύνδεση αυτή πρέπει να συνοδεύεται πάντα από ρελέ ασφαλείας, διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος ζημίας στη συσκευή (Ρωτήστε ειδικευμένο τεχνικό)

6.1.6 Για παγίδευση θυρών, και σύνδεση με πλαφονιέρα του οχήματος θα πρέπει να γνωρίζετε σχετικά με τον τύπο της εξόδου της πόρτας (εάν είναι θετικό ή αρνητικό). Παρακαλούμε να συνδέσετε το πράσινο καλώδιο (green) στο κύκλωμα ελέγχου της πόρτας, αν είναι θετικό, και συνδέστε το μπλε καλώδιο (blue) αν είναι αρνητικό.

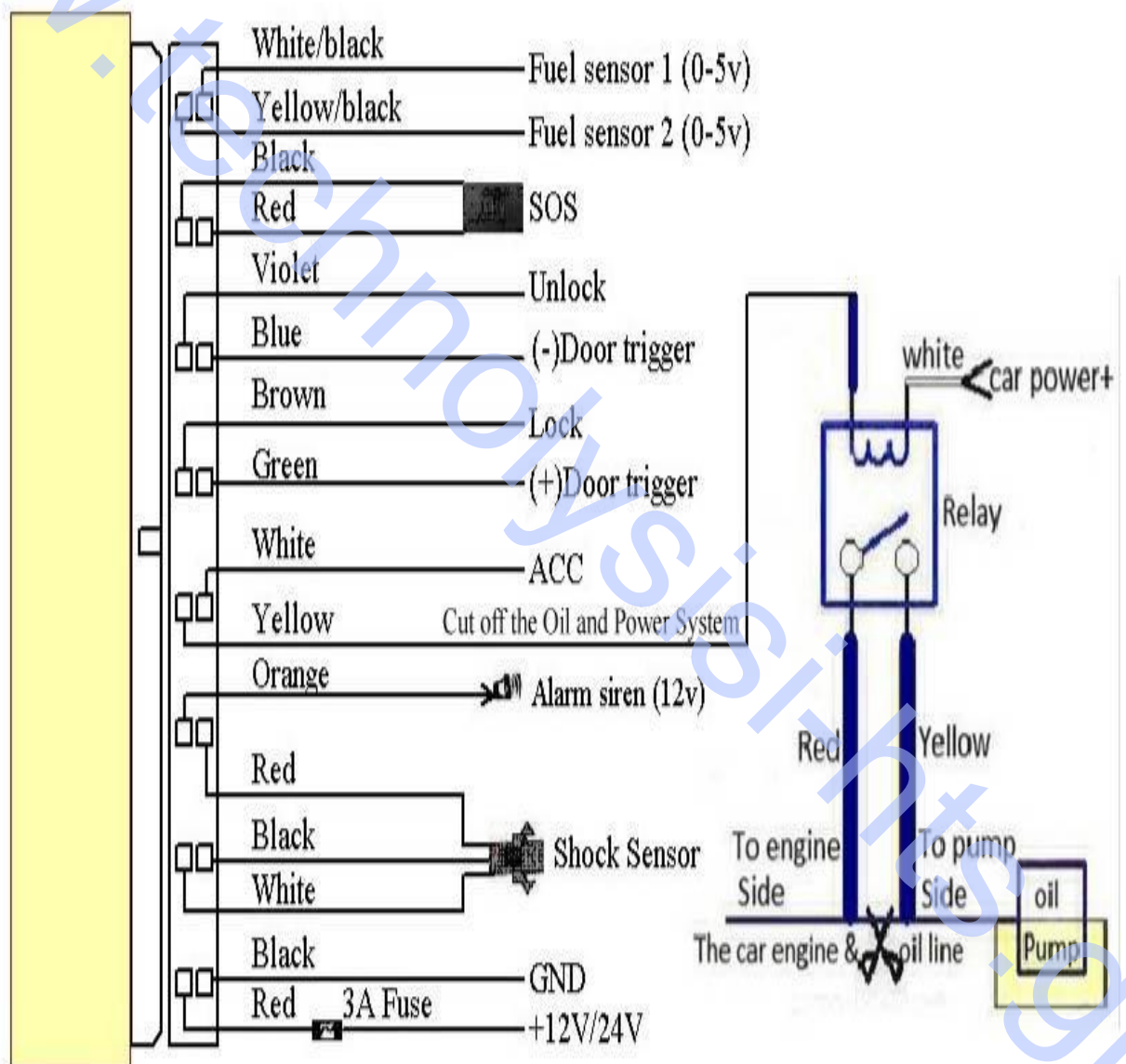
6.1.7 Παρακαλείσθε να εγκαταστήσετε το SOS μπουτόν σε σημείο όπου ο οδηγός να μπορεί να έχει πρόσβαση.

6.1.8 Τοποθετήστε το βύσμα του αισθητήρα κραδασμών στην αντίστοιχη υποδοχή της καλωδίωσης της συσκευής.

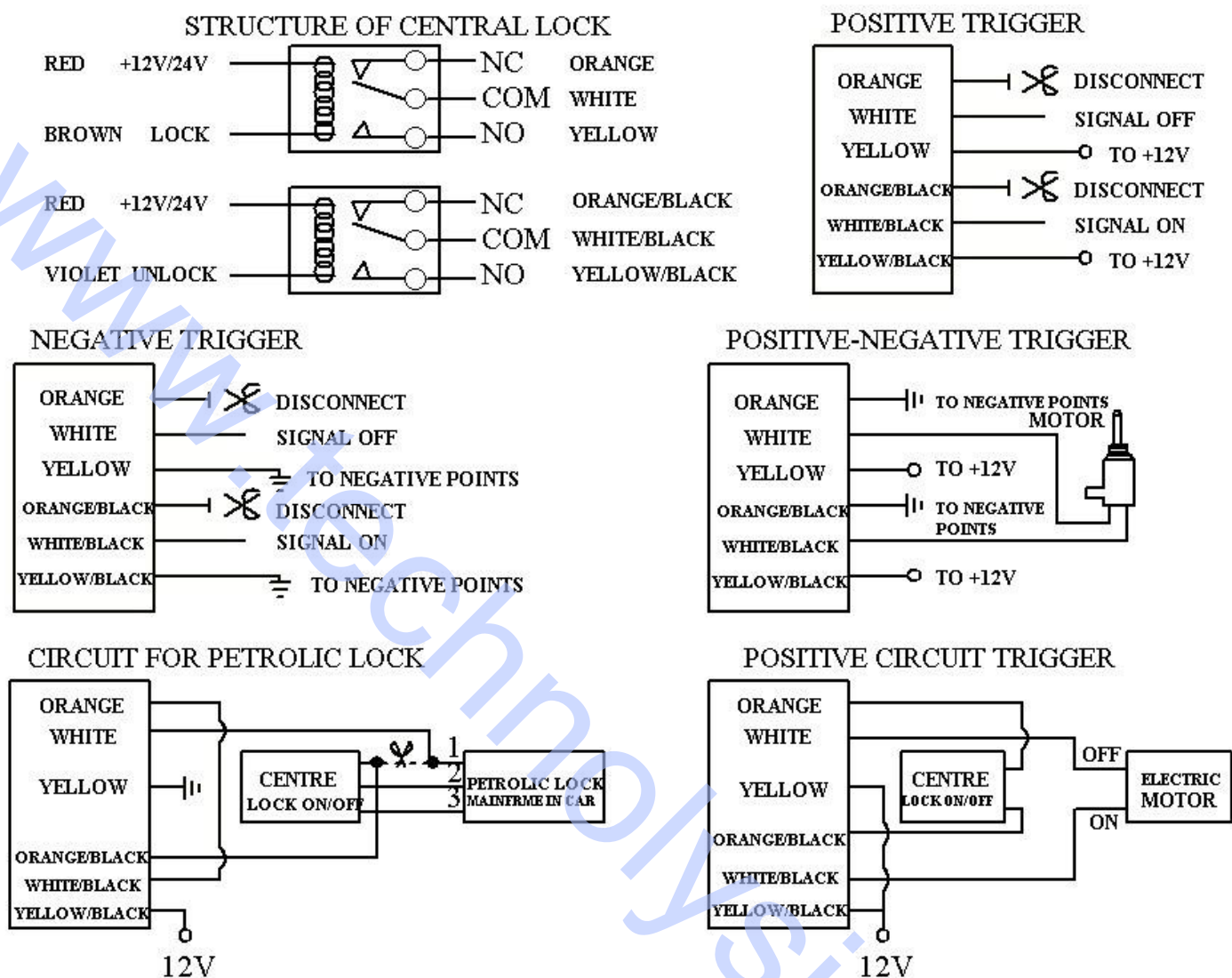
6.1.9 Τοποθετήστε το εξωτερικό μικρόφωνο, στην αντίστοιχη υποδοχή της συσκευής.

6.1.10 Συνδέστε τις κεραίες GPS και GSM στη σωστή θέση, και βρείτε το κατάλληλο σημείο δοκιμάζοντας τις κεραίες, για να βεβαιωθείτε ότι λαμβάνουν καλό σήμα.

ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑΣ



ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ



6.2 Εγκατάσταση κάρτας SIM

6.2.1 Χρησιμοποιήστε ένα αιχμηρό αντικείμενο και πιέστε το κίτρινο μπουτόν υποδοχής της κάρτα SIM ώστε να εξέλθει, τραβήξτε την υποδοχή της κάρτας SIM και τοποθετήστε την κάρτα SIM σε αυτήν. Στη συνέχεια, τοποθετήστε την υποδοχή της κάρτας SIM πίσω στην αρχική του θέση αφού ελέγξετε ότι η κάρτα SIM τοποθετήθηκε στο σωστό σημείο.

6.2.2 Παρακαλούμε πριν τοποθετήσετε την κάρτα SIM στη ειδική υποδοχή, βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί ο μυστικός κωδικός PIN, (**ο αυτόματος τηλεφωνητής και όλες οι προωθήσεις κλήσεων**), φραγή ή εκτροπή και ότι το δίκτυο GSM είναι σε θέση να εκτελέσει τη λειτουργία των εισερχόμενων κλήσεων. Η μορφή των SMS πρέπει να είναι σε μορφή TXT (κειμένου) δεν μπορεί να αναγνωρίσει μορφή PDU.

6.3 Ενεργοποίηση του GPS Tracker.

6.3.1 Συνδέστε το θετικό και το αρνητικό καλώδιο, με το αντίστοιχο κόκκινο και μαύρο, της τροφοδοσίας 12V ή 24V του ηλεκτρικού συστήματος του αυτοκινήτου, περιμένετε για 1 λεπτό μετά τη σύνδεση του ρεύματος, περιμένετε ώστε το tracker να ξεκινήσει την κανονική λειτουργία και στη συνέχεια ενεργοποιήστε τον εφεδρικό διακόπτη μπαταρίας.

6.4 GSM/GPS Ενδείξεις LED

6.4.1 Κόκκινη ενδεικτική λυχνία LED: Δεν υπάρχει GSM δίκτυο.

6.4.2 Κόκκινη ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει γρήγορα (μία φορά κάθε δευτερόλεπτο): Το σήμα GSM του δικτύου είναι κανονικό, και το tracker λειτουργεί υπό το δίκτυο GSM κινητής τηλεφωνίας.

6.4.3 κόκκινη φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει αργά (μία φορά κάθε τρία δευτερόλεπτα): Tracker βρίσκεται υπό την λειτουργία GPRS.

6.4.4 Πράσινη ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει αργά: το σήμα GPS είναι φυσιολογικό.

6.4.5 Πράσινη ενδεικτική λυχνία LED κλειστή: Δεν υπάρχει σήμα GPS.

6.5 Εκκίνηση

Στείλτε SMS: "**begin + κωδικός**" στη μονάδα, θα απαντήσει "begin ok" και θα ξεκινήσουν όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές ρυθμίσεις (προεπιλεγμένος κωδικός: 123456).

Για παράδειγμα: στείλτε SMS: "begin123456", θα σας απαντήσει "begin ok". (Χωρίς εισαγωγικά "" αυτό ισχύει κατά την αποστολή όλων των SMS)

6.6 Αλλαγή κωδικού

6.6.1 Στείλτε SMS "**password + παλιός κωδικός + κενό + νέος κωδικός**" στη μονάδα για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης.

Για παράδειγμα: στείλτε SMS "password123456 888888" στη μονάδα. Αν το μήνυμα σταλεί πετυχημένα, θα απαντήσει "password ok" στο κινητό σας τηλέφωνο από το tracker συσκευή.

6.6.2 Βεβαιωθείτε ότι έχετε κρατήσει το νέο κωδικό πρόσβασης στο μυαλό σας, διαφορετικά σε περίπτωση απώλειας θα πρέπει να φορτωθεί εκ νέου το λογισμικό για να επανέλθει η αρχική ρύθμιση ο κωδικός πρόσβασης.

6.6.3 Προσοχή: Βεβαιωθείτε ότι ο νέος κωδικός έχει 6 ψηφία (αριθμούς) αλλιώς η συσκευή δεν μπορεί να αναγνωρίσει τον κωδικό πρόσβασης.

6.6.4 Προσοχή ! μην πληκτρολογείτε το σύμβολο "+" στις εντολές SMS ή τη λέξη κενό, αυτό σημαίνει πατήστε στο πληκτρολόγιο του κινητού σας ένα κενό.

6.7 Εξουσιοδότηση

6.7.1 Εξουσιοδοτημένος αριθμός κινητού είναι ο αριθμός κινητού που χρησιμοποιείτε για να ελέγξετε το tracker, για παρακολούθηση, έλεγχο συναγερμού κλπ. Μόνο έως 5 αριθμοί μπορούν να εξουσιοδοτηθούν για το tracker.

Καλέστε το νούμερο της συσκευής 10 φορές, ο αριθμός του κινητού που το κάλεσε θα γίνει αυτόματα ο πρώτος εξουσιοδοτημένος αριθμός. Αν ο αριθμός εξουσιοδοτηθεί σωστά η συσκευή θα απαντήσει "add master ok".

Στείλτε SMS **admin+κωδικός+κενό+αριθμός κινητού** για να ρυθμίσετε έναν εξουσιοδοτημένο αριθμό. Οι άλλοι εξουσιοδοτημένοι αριθμοί πρέπει να ρυθμιστούν από τον πρώτο εξουσιοδοτημένο αριθμό κατά τον ίδιο τρόπο. Αν ο αριθμός εξουσιοδοτηθεί σωστά η μονάδα θα απαντήσει "admin ok!"

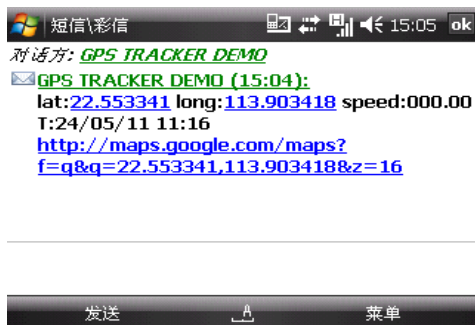
Εάν θέλετε να εντοπίσετε με την συσκευή εντοπισμού όταν εισέρχεται σε άλλη χώρα, πρέπει να προσθέσετε τον κωδικό χώρας πριν τον αριθμό κινητού, για παράδειγμα, στείλτε με SMS **" admin123456 +3069++++++"** στην συσκευή, το 69+++++++ θα οριστεί ως ο εξουσιοδοτημένος αριθμός.

6.7.3 Διαγραφή εξουσιοδότησης: Στείλτε με SMS **noadmin+κωδικός+κενό+αριθμός κινητού** για να διαγράψετε τον εξουσιοδοτημένο αριθμό.

Σημείωση: Σε ορισμένες εταιρίες κιν. τηλεφωνίας (Ελλάδα) εισέρχεται αυτόματα ο κωδικός περιαγωγής.

6.8 Απλός εντοπισμός

6.8.2 Εάν δεν έχει οριστεί εξουσιοδοτημένος αριθμός, η συσκευή θα απαντήσει με SMS και τις συντεταγμένες σε οποιονδήποτε αριθμό την καλέσει. Εάν έχει οριστεί εξουσιοδοτημένος αριθμός, η συσκευή δεν θα απαντήσει με SMS σε μη εξουσιοδοτημένους αριθμούς. Όταν γίνει κλήση προς τον αριθμό της συσκευής, αυτή θα τερματίσει την κλήση και θα απαντήσει με SMS πληροφορώντας για το τρέχον γεωγραφικό πλάτος και μήκος:



6.8.2 Όταν το σήμα GPS χαθεί, οι συντεταγμένες του SMS θα είναι αυτές της θέσης που το tracker έλαβε τα τελευταία σήματα GPS. Πιθανόν να είναι διαφορετικές από την ακριβή τρέχουσα θέση του, άρα θα πρέπει να προσέξετε την ώρα που περιλαμβάνεται στο SMS που λάβατε.

6.9 Αυτόματος συνεχής εντοπισμός

6.9.1 Αυτόματος διαδοχικός Εντοπισμός με διαστήματα

Οριοθετημένα διαστήματα και αριθμός επαναλήψεων εντοπισμού:
Στέλνοντας με SMS την εντολή **“fix030s005n +κωδικός”** στην συσκευή εντοπισμού, θα δώσει 5 φορές αναφορά τοποθεσίας ανά διαστήματα των (s:δευτερόλεπτα , m: λεπτό, h: ώρα). Αυτή η εντολή πρέπει να έχει 3 ψηφία και η μέγιστη τιμή είναι 255.

6.9.2 Απεριόριστος διαδοχικός εντοπισμός:

Στέλνοντας SMS **“fix030s***n+κωδικός»** στη συσκευή tracker, θα στέλνει το γεωγραφικό πλάτος και μήκος διαδοχικά ανά 30 δευτερόλεπτα.

Σημείωση: το χρονικό διάστημα δεν πρέπει να είναι μικρότερο από 20 δευτερόλεπτα

Στέλνοντας με SMS **“fix030s***n+κωδικός”** στο tracker, θα δίνει αναφορά τοποθεσίας συνεχώς ανά διαστήματα των 30s.

Ακύρωση: Στείλτε με SMS **“nofix+κωδικός”** στο tracker για να ακυρώσετε το “auto track” (αυτόματο εντοπισμό).

Σημείωση: το διάστημα δεν μπορεί να είναι μικρότερο από 20s.

6.9.3 Έξυπνη παρακολούθηση με διαδοχικό προσδιορισμό

6.9.3.1 (Για χρήση GPRS)

6.3.1 Παρακαλούμε ρυθμίστε το tracker " με απεριόριστο διαδοχικό εντοπισμό» πριν από αυτή τη λειτουργία, και στείλτε: **“distance+κωδικός+κενό+απόσταση»**, το tracker θα απαντήσει "distance ok" και, στη συνέχεια θα εντοπίσει τα δύο ζητούμενα προκαθορισμένα (χρόνος και απόσταση).

Αποστολή "distance123456 0050", αυτό σημαίνει ότι η απόσταση είναι 50 μέτρα. Ο αριθμός πρέπει να είναι σε 4 ψηφία.

6.9.3.2 Ρυθμίστε αυτή τη λειτουργία μόνο για τον web server: Ρυθμίστε το χρονικό διάστημα και στη συνέχεια το διάστημα, το tracker θα εντοπίσει με χρόνο και απόσταση.

6.9.4 Ακύρωση: Στείλτε SMS **“nofix+κωδικός»** στη συσκευή tracker για να ακυρώσετε το "κομμάτι auto".

6.10 Αυτόματη ενημέρωση θέσεως του οχήματος σε περίπτωση αλλαγής κατεύθυνσης (για χρήση GPRS)

6.10.1 Το tracker θα ενημερώσει τις θέσεις αυτόματα στον web server όταν το όχημα αλλάζει κατεύθυνση κατά την προ καθορισμένη πορεία του. Η συγκεκριμένη ειδοποίηση

λειτουργεί μόνο σε χρήση GPRS.

6.10.2 Στέλνοντας SMS **"angle+κωδικός+κενό+τιμή γωνίας"** στο tracker, θα σας απαντήσει **"angle ok"**.

6.10.3 Η γωνία πρέπει να είναι σε 3 ψηφία με λατινικούς αριθμούς, η προεπιλεγμένη τιμή της γωνίας είναι 30 μοίρες.

6.11 GPS drift supression (για καταστολή σφάλματος σήματος GPS)

6.11.2 Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη από τις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Στέλνοντας στο tracker **"suppress+κωδικός"**, θα ενεργοποιηθεί η καταστολή σφάλματος gps απαντώντας **"suppress drift ok"**. Τα δεδομένα του GPS (δεν θα κάνουν update) θα μείνουν σταθερά όταν το όχημα δεν κινείται (συνιστάται για εντολές **"move"** & **"geofence"**) και οι συντεταγμένες θα μείνουν πάντα σταθερές. Θα ενεργοποιηθεί αυτόματα (συνέχιση update) όταν το όχημα μετακινηθεί. Για ν' απενεργοποιήσετε ξανά τη λειτουργία αυτή στείλτε: **"nosuppress+κωδικός"** στη συσκευή και θ' απαντήσει **"nosuppress ok"** (συστήνεται για μέγιστη λήψη σήματος GPS σε δύσκολες συνθήκες).

6.12 Λήψη θέσης με πραγματική ονομασία οδού/διεύθυνσης (Για GPRS)

Θα πρέπει να ορίσετε το APN του τοπικού σας δικτύου GSM για την κάρτα SIM που υπάρχει μέσα στον εντοπιστή πριν χρησιμοποιήσετε αυτήν την λειτουργία, εάν υπάρχει όνομα χρήστη και κωδικός για είσοδο σε GPRS, παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα V. 6.33.1 & 6.33.2. Αφού διαμορφώσετε το APN, στείλτε με SMS **"address+κωδικός"** στο tracker, θα απαντήσει με SMS που θα περιλαμβάνει πραγματική ονομασία οδού/διεύθυνσης για παράδειγμα:
2 Seizani & 28th Oktovriou 28 Nea Ionia Greece.

6.13 Για τον εντοπισμό μέσω LBS (λειτουργία GPRS)

Όταν η συσκευή δεν λαμβάνει σήμα GPS το tracker θα εντοπίσει μέσω LBS. Το μήνυμα περιλαμβάνει τις συντεταγμένες του σήματος GPS της τελευταίας θέσης που έλαβε σε μορφή SMS και η ένδειξη (LAC) που περιέχει το μήνυμα είναι η τρέχουσα νέα θέση. Αυτή τη λειτουργία μπορείτε να τη δείτε όταν είστε συνδεδεμένοι μόνο στη διαδικτυακή πλατφόρμα του web server (προαιρετικά) με την εντολή **"manual track"**. Μπορείτε ακόμα να στείλετε εντολή **"address+κωδικός"** στο tracker και να πάρετε την πλησιέστερη διεύθυνση και νεότερες συντεταγμένες. Έτσι το tracker θα μεταβεί αυτόματα σε θέση εντοπισμού για αυτή την υπηρεσία GPRS και θα την εμφανίσει στο χάρτη της διαδικτυακής πλατφόρμας και ένδειξη LBS. Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί κανονικά για τις περισσότερες περιοχές. (εντοπισμός μέσω κινητής τηλεφωνίας GSM) Η απόκλιση που μπορεί να έχει η θέση του στόχου μέσω LBS εξαρτάται από το πόσο ισχυρό είναι το σήμα κινητής τηλεφωνίας. (location based service) Πιθανόν για αυτή τη λειτουργία να υπάρχει κάποια απόκλιση.

6.14 Τρόπος Monitor (παρακολούθηση συνομιλίας)

Σε αυτή την λειτουργία, ο χρήστης μπορεί να καλέσει το tracker για να ακούσει σε πραγματικό χρόνο μέσα από το μικρόφωνο της συσκευής

Στείλτε με SMS την εντολή **“monitor+κωδικός”** στο tracker του του οχήματος και αυτό θα απαντήσει **“monitor ok!”** και αλλαγή σε τύπο **“monitor”**. Από την στιγμή αυτή ο χρήστης μπορεί να καλέσει την συσκευή και να έχει παρακολούθηση συνομιλίας, στον χώρο τοποθέτησης της συσκευής

Στείλτε με SMS την εντολή **“tracker+κωδικός”** στο tracker του τερματικού του οχήματος, θα απαντήσει **“tracker ok!”** και θα επανέλθει σε λειτουργία **“tracker”** (εντοπισμού)

Σημείωση: Δεν μπορεί ο χρήστης να χρησιμοποιεί ταυτόχρονα και τις 2 λειτουργίες

6.15 Αποθήκευση Δεδομένων (για GPRS)

Αυτόματη αποθήκευση: Όταν η συσκευή χάσει το σήμα GPS ή αποσυνδεθεί από το GPRS, αυτόματα αποθηκεύει στην εσωτερική μνήμη την τοποθεσία. Όταν επανέλθει το σήμα GPS ή GPRS όλα τα καταγεγραμμένα συμβάντα αποστέλλονται αυτόματα στους εξουσιοδοτημένους αριθμούς ή στην πλατφόρμα παρακολούθησης (server). Ωστόσο, για να φορτωθούν στη πλατφόρμα παρακολούθησης απαιτείται η αποστολή μηνύματος SMS.

Αποθήκευση κατά τακτά χρονικά διαστήματα: Στείλτε SMS **save030s005n+password** στη συσκευή, θα απαντήσει **“save ok”** και θα αποθηκεύει τη γεωγραφική θέση κάθε 30 δευτερόλεπτα για 5 φορές. (s: δευτερόλεπτα, m: λεπτά, h: ώρα)

Συνεχής αποθήκευση: Στείλτε SMS **save030s***n+password** στη συσκευή, θα απαντήσει **“save ok”**.

Διαγραφή αποθήκευσης: Στείλτε SMS **“clear+password”** στη συσκευή, θα απαντήσει **“clear ok”**.

Αποθηκευτικός χώρος: Η συσκευή μπορεί να αποθηκεύσει μέχρι 16,000 τοποθεσίες και μπορούν να μεταφερθούν στον ηλεκτρονικό υπολογιστή από την SD CARD μέσω CARD reader σε υπολογιστή.

6.16 Φόρτωση δεδομένων (για GPRS)

Φόρτωση δεδομένων τρέχουσας ημερομηνίας: Στείλτε SMS **“load+κωδικός”** στη συσκευή, θα απαντήσει **“load ok”** εάν λειτουργεί σωστά με το τύπο GPRS. Εάν δεν λειτουργεί σωστά με τον τύπο GPRS θα απαντήσει **“load fail! Please checkgprs”**.

Φόρτωση δεδομένων συγκεκριμένης ημερομηνίας: Στείλτε SMS

“load+κωδικός+κενό+έτος_μήνας_ημερομηνία” στη συσκευή, θα απαντήσει **“load ok”** και τα δεδομένα της συγκεκριμένης ημερομηνίας θα φορτωθούν στη πλατφόρμα παρακολούθησης. Για παράδειγμα, στέλνοντας **“load123456 20110425”** στη συσκευή, θα φορτώσει στη πλατφόρμα παρακολούθησης τα δεδομένα ανίχνευσης της 25ης Απριλίου 2011.

6.17 Προώθηση μηνύματος σε πάροχο GSM

6.17.1 Στείλτε εντολή SMS: **"forward+κωδικός+κενό+πάροχος κινητής"** από τον εξουσιοδοτημένο αριθμό, η συσκευή θα απαντήσει "forward ok", και θα παρέχει υποστήριξη παρόχου GSM, ρυθμίστε τον αριθμό τηλεφώνου του παρόχου κινητής τηλεφωνίας της κάρτας sim του tracker, όταν γίνει λήψη μηνύματος για υπενθύμιση χρέωσης, το tracker θα το προωθήσει το μήνυμα στον εξουσιοδοτημένο αριθμό τηλεφώνου.

Για παράδειγμα, ο τηλ. αριθμός στο tracker είναι 13058125099. Όταν δεν υπάρχουν μονάδες στην κάρτα sim, μπορείτε να λαμβάνετε μηνύματα από τον πάροχο κινητής τηλεφωνίας π.χ. το "10086", και όταν χρησιμοποιείται αυτή η εντολή δηλαδή forward123456 10086, τότε όλα τα μηνύματα από το 10086 στον τηλ. αριθμό της κάρτας sim 13058125099 θα προωθηθούν στο κινητό σας τηλέφωνο.

6.17.2 Ακύρωση εντολής: στείλτε εντολή SMS **"noforward+κωδικός"**.

6.18 Εξέταση χρεώσεων

Στείλτε εντολή SMS:

"balance+κωδικός+κενό+τηλ. αριθμός+κενό+περιεχόμενο" το tracker, θα προωθήσει το περιεχόμενο στον καθορισμένο τηλ. αριθμό και θα επιστραφεί ξανά το περιεχόμενο από τον καθορισμένο αριθμό.

Για παράδειγμα: στέλνουμε ye στο 10086 για να ελέγξουμε το υπόλοιπο της κάρτας sim, έπειτα στέλνουμε balance123456 10086 ye στο tracker και το tracker θα στείλει ye στο 10086, το 10086 θα στείλει "balance" στο tracker, και το tracker θα το στείλει στο κινητό σας τηλέφωνο.

Σημείωση: Πιθανόν αυτή η λειτουργία να μην υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες.

6.19. Συναγερμοί ειδοποιήσεων

6.20.1 Συναγερμός χαμηλής μπαταρίας

6.20.1.1 Αποστολή SMS **"lowbattery+κωδικός + κενό + on"**, θα στείλει SMS για ειδοποίηση "χαμηλής μπαταρίας + γεωγραφικό πλάτος / μήκος" στους εξουσιοδοτημένους αριθμούς 2 φορές συνολικά σε 15 λεπτά διάστημα όταν η τάση της μπαταρίας θα είναι περίπου 3.55V.

6.20.1.2 Αυτή η λειτουργία ενεργοποιημένη ως προεπιλογή. Μπορείτε να στείλετε SMS: **"lowbattery + κωδικός + κενό + off"** για να απενεργοποιήσετε την ειδοποίηση αυτή

6.20.2 Συναγερμός απενεργοποίησης μπαταρίας

Ειδοποιεί με SMS "συναγερμού + γεωγραφικό πλάτος / γεωγραφικού μήκος" στους εξουσιοδοτημένους αριθμούς κάθε 3 λεπτά όταν η τροφοδοσία ρεύματος αποκοπεί.

Αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη από εργοστασιακές ρυθμίσεις

6.20.2.1 Με αποστολή sms **"extpower + κωδικός + κενό + off"** μπορείτε να

απενεργοποιήσετε την ειδοποίηση sms για αποκοπή μπαταρίας

Στέλνοντας εντολή **extpower + κωδικός + κενό + on** επανέρχεται η ειδοποίηση αυτή.

6.20.3. GPS ειδοποίηση τυφλού σημείου

6.20.3.1 Η λειτουργία αυτή είναι απενεργοποιημένη ως προεπιλογή. Μπορείτε να στείλετε SMS **"gpssignal + κωδικός + κενό + on"**, θα στείλει SMS συναγερμού "no gps + τελευταία θέση έγκυρου γεωγραφικού πλάτους / μήκους, πριν χαθεί το σήμα"

6.20.3.2 Αποστολή SMS **"gpssignal + κωδικός + κενό + off"** για να απενεργοποιήσετε την ειδοποίηση αυτή.

6.19.3 Μπουτόν SOS

Κρατώντας πατημένο το πλήκτρο SOS για 3 δευτερόλεπτα, (πατήστε το μπουτόν  του

τηλεχειριστηρίου για 3 δευτερόλεπτα) το tracker θα στέλνει SMS "help me!+στοιχεία πλάτους/μήκους" σε όλους τους εξουσιοδοτημένους αριθμούς ανά διαστήματα 3 λεπτών. Θα σταματήσει να στέλνει SMS "βοήθεια!" όταν σταλεί στο tracker μήνυμα SMS "help me!" από οποιονδήποτε από τους εξουσιοδοτημένους αριθμούς.

6.19.4 1. Γεω-φράχτης (ορισμός ορίων στόχου)

Ορίστε μια γεωγραφική περιφέρεια για να περιορίζει το tracker τις κινήσεις του μέσα σε αυτήν την περιοχή. Η συσκευή θα στείλει SMS στο εξουσιοδοτημένους αριθμούς όταν βγαίνει από αυτήν την περιοχή.

Ρύθμιση: Όταν η συσκευή μένει ακίνητη σε ένα μέρος για 3-10 λεπτά, ο χρήστης μπορεί να στείλει **stockade+κωδικός+κενό+πλάτος,μήκος;πλάτος,μήκος** στην συσκευή για να ορίσει την περιορισμένη περιοχή. Στην περίπτωση παραβίασης, θα στείλει SMS "stockade!+geo-info" στους εξουσιοδοτημένους αριθμούς.

Παρατήρηση: Το πρώτο πλάτος & μήκος είναι η συντεταγμένη της επάνω αριστερά γωνίας του Geo-fence, ενώ το δεύτερο πλάτος & μήκος είναι η συντεταγμένη της κάτω δεξιάς γωνίας, και θα ειδοποιεί ανά διαστήματα 3 λεπτών. Όταν το όχημα επανέλθει εντός των ορίων του γεωφράχτη θα σταματήσει να στέλνει ειδοποίηση

Ακύρωση: Στείλτε με SMS **"nostockade+κωδικός"** για να απενεργοποιήσετε αυτήν την λειτουργία.

6.19.5 Πολλαπλός τρόπος διαχείριση περιοχών

6.19.5.1 Ρύθμιση περιοχής

Στείλτε εντολή SMS:

"area+κωδικός+κενό+πλάτος, μήκος+κενό+όνομα περιοχής,απόστασηM" (μονάδα απόστασης: M για μέτρα, K για χιλιόμετρα), θα απαντήσει "area01 ok".

Παράδειγμα: Στείλτε "area123456 22.353648,113.543678 school,800M"

Σημείωση: 5 περιοχές είναι το μέγιστο, η απόσταση μεταξύ δύο σημείων δεν μπορεί να είναι

μικρότερη από την συνολική απόσταση των 2 εντολών. Διαφορετικές περιοχές δεν μπορούν να καλύψουν η μία την άλλη.

6.19.5.2 Διαγραφή περιοχών

Στείλτε εντολή SMS :"**noarea+κωδικός+κενό+όνομα περιοχής**", η συσκευή θα απαντήσει reply:"noarea ok".

6.19.5.3 Μετονομασία και ρύθμιση απόστασης

Στείλτε εντολή SMS στο tracker:

"rename+κωδικός+κενό+παλιά ονομασία;νέα ονομασία,απόστασηM" Θα απαντήσει "rename ok!" Για επιτυχημένη διαμόρφωση εντολής, το όνομα δεν πρέπει να επαναλαμβάνεται και η περιοχή δεν πρέπει να καλύπτει άλλες περιοχές .

Παράδειγμα: Αποστολή "rename123456 area01;σχολείο,800M", αυτό σημαίνει ότι το νέο όνομα της περιοχής είναι το "σχολείο", και καλύπτει έκταση ακτίνας 800 μέτρων.

6.19.5.4 Ενεργοποίηση πολλαπλών περιοχών διαχείρισης

Στείλτε εντολή SMS **"area+κωδικός+κενό+on"** στη συσκευή, θα απαντήσει

"Area on ok!" Όταν το tracker εισέλθει στην προρυθμιζόμενη περιοχή, θα στείλει SMS "όνομα περιοχής+γεωγραφικό πλάτος & μήκος σε όλους τους εξουσιοδοτημένους αριθμούς και θα εξακολουθεί να στέλνει το ίδιο μήνυμα ακόμα όταν βγεί εκτός περιοχής.

6.19.5.5 Απενεργοποίηση πολλαπλών περιοχών διαχείρισης

Στείλτε εντολή SMS: **"area+κωδικός+κενό+off"** στο tracker, και θα απαντήσει "area off ok!"

6.19.6 Ειδοποίηση κίνησης

Ρύθμιση: Όταν η συσκευή μένει ακίνητη σε ένα μέρος για 3-10 λεπτά, ο χρήστης μπορεί να στείλει SMS π.χ **move+κωδικός+κενό+0200** στο tracker. (δηλ. Η προεπιλεγμένη απόσταση είναι 200m) Η μονάδα μέτρησης πρέπει να είναι σε μέτρα & με 4 ψηφία. Θα λάβετε απάντηση **"move ok"**

Στην περίπτωση μετακίνησης θα στείλει SMS **"move "** μαζί με Geo-info στους εξουσιοδοτημένους αριθμούς και θα ειδοποιεί μία φορά κάθε 3 λεπτά σε κάθε ρύθμιση. Ακύρωση εντολής: Στείλτε **nomove+κωδικός** για να σταματήσει να στέλνει μηνύματα sms κίνησης.

6.19.7 Ειδοποίηση υπέρβασης ταχύτητας

1.1 Στείλτε με SMS **"speed+κωδικός+κενό+080"** στην συσκευή (αν υποθέσουμε ότι η ταχύτητα είναι 80km/h), και θα απαντήσει "speed OK!". Όταν ο στόχος κινηθεί υπερβαίνοντας τα 80km/h, η συσκευή θα στείλει SMS **"speed+080!+Geo-info"** στους εξουσιοδοτημένους αριθμούς.

Ακύρωση: Στείλτε με SMS “**nospeed+κωδικός**” για να απενεργοποιήσετε την ειδοποίηση υπέρβασης ταχύτητας.

Παρατήρηση: Η ταχύτητα πρέπει να οριστεί σε 3 ψηφία πχ (080), επίσης προτείνεται, η ειδοποίηση της ταχύτητας να μην ορίζεται σε λιγότερο από 30km/h, καθώς κάτω από αυτήν την τιμή, μπορεί να επηρεαστεί η περιήγηση σήματος του GPS από σύννεφα κλπ.

6.19.8 Συναγερμός ατυχήματος

5.1 Όταν το tracker εντοπίσει ατύχημα (ενεργοποιείται με δύναμη 6G), θα στείλει : «**accident!+Γεωγραφικό πλάτος &μήκος**” σε όλους τους εξουσιοδοτημένους αριθμούς τηλεφώνου.

5.2 **Ακύρωση: Στείλτε “noaccident+κωδικός” για να ακυρώσετε την ειδοποίηση συναγερμού ατυχήματος.**

6.19.9 Ειδοποίηση εκκίνησης μηχανής

6.19.9.1 Η λειτουργία αυτή είναι απενεργοποιημένη ως προεπιλογή από το εργοστάσιο. Για την ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας στείλτε την εντολή “**ACC + κωδικός**» και το tracker, θα σας απαντήσει “ACC ok”. Θα στείλει “ACC + γεωγραφικό πλάτος και μήκος» στους εξουσιοδοτημένους αριθμούς όταν ανιχνεύσει ενέργεια ανάφλεξης, (εκκίνηση μηχανής) που σημαίνει ότι το όχημα έχει ξεκινήσει. Θα στείλει “ACC off + γεωγραφικού πλάτους και μήκους” στους εξουσιοδοτημένους αριθμούς, όταν ο κινητήρας απενεργοποιηθεί.

6.19.9.2 Αποστολή “**noACC + κωδικός**” για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, έτσι η συσκευή θα απαντήσει “noACC ok” και δεν θα στέλνει ειδοποιήσεις ενεργοποίησης – απενεργοποίησης κινητήρα.

Η διαμόρφωση αυτή μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί από το τους εξουσιοδοτημένους αριθμούς μόνο.

6.20.11. Ειδοποίηση στάθμης καυσίμου (προαιρετικά)

6.20.11.1 Όταν η κατανάλωση καυσίμου υπερβαίνει τα συνήθη πρότυπα κατά την οδήγηση, ή την κλοπή πετρελαίου / διαρροή, όταν το όχημα είναι σταματημένο, το tracker θα στείλει “oil: xx% + Geo-info» στους εξουσιοδοτημένους αριθμούς αριθμό σε διαστήματα 3 λεπτών. Η κόρνα θα ηχήσει για 30 δευτερόλεπτα.

6.20.11.2 Ακύρωση: Στείλτε SMS την εντολή “**nooil + κωδικός**» στο tracker.

.

6.20 Διακοπή καυσίμου & τροφοδοσίας (προαιρετικά)

Στείλτε με SMS την εντολή “**stop+κωδικός**” στο tracker, θα απαντήσει “Stop engine Succeed” στο κινητό σας τηλέφωνο από το tracker, και θα σταματήσει την μηχανή του οχήματος, ταυτόχρονα. Θα παραμείνει στην κατάσταση ακινησίας μέχρι να λάβει επόμενο SMS με εντολή ανάκτησης του συστήματος καυσίμου και ισχύος από την στιγμή που έχει λάβει SMS εντολή να διακόψει το σύστημα καυσίμου και ισχύος.

6.21.2 Τρόποι αποκοπής κινητήρα

6.21.2.1 Άμεση εκτέλεση:

: Αποστολή εντολής **"QUICKSTOP + κωδικός"** στο tracker, θα σας απαντήσει **"QUICKSTOP OK"**. Στη συνέχεια το tracker θα σταματήσει το αυτοκίνητο άμεσα μετά την εντολή **"stop+κωδικός"**.

6.21.2.2 Εκτέλεση με προκαθορισμένη ταχύτητα (προεπιλεγμένη λειτουργία)

Αποστολή εντολής **"noquickstop + κωδικός"** στο tracker, θα απαντήσει **"noquickstop OK"**, τότε το tracker δεν θα σταματήσει το αυτοκίνητο άμεσα μετά την εντολή **"stop+κωδικός"**, παρά μόνο όταν η ταχύτητα είναι μικρότερη από 20km/h"

6.21.3 Ανάκτηση καυσίμου & τροφοδοσίας

Στείλτε με SMS την εντολή **"resume+κωδικός"** στην συσκευή, θα απαντήσει **"Resume engine Succeed"** και θα επανακτήσει την λειτουργία της μηχανής του αυτοκινήτου σας, ταυτόχρονα. Θα παραμείνει σε αυτήν την κατάσταση μέχρι να λάβει το επόμενο SMS εντολή διακοπής συστήματος καυσίμου και ισχύος από την στιγμή που έχει λάβει SMS εντολή να ανακτήσει το σύστημα καυσίμου και ισχύος

6.21 Όπλιση /κλειδώμα

6.21.1 Ρύθμιση όπλισης/κλειδώματος με μηνύματα SMS

Στείλτε εντολή SMS **"arm + κωδικός"** στη συσκευή tracker του οχήματος. Θα απαντήσει **"Tracker is activated"** έτσι με την συγκεκριμένη εντολή SMS θα κάνει τη συσκευή tracker τεθεί σε κατάσταση όπλισης και θα κλειδώσει τις πόρτες (προαιρετικά) Η όπλιση **"arm + κωδικός"** πρέπει να σταλεί μόνο εάν ο κινητήρας είναι απενεργοποιημένος, οι πόρτες είναι κλειστές και ο χρήστης έχει φύγει. Σε περίπτωση που σταλεί εντολή με ενεργοποιημένο κινητήρα θα σας απαντήσει **"set up fail! pls turn off ACC"** δηλαδή **"λάθος κατάσταση σβήσετε τον κινητήρα"** αλλά θα κλειδώσει τις πόρτες (προαιρετικά). Εάν σβήσει ο κινητήρας αλλά οι πόρτες είναι ανοιχτές το όχημα δεν μπορεί να εισέλθει σε κατάσταση όπλισης και θ' απαντήσει **"set up fail! pls close the door"**. δηλαδή **"αποτυχία όπλισης, παρακαλώ κλείστε την πόρτα"**

6.21.2 Ρύθμιση όπλισης /κλειδώματος από τηλεχειριστήριο

Πιέστε το μπουτόν  του τηλεχειριστηρίου, το όχημα εισέρχεται σε κατάσταση όπλισης και η σειρήνα θα ηχήσει μία φορά, χωρίς να στείλει μήνυμα SMS.

Εάν είναι σε ισχύ ο κινητήρας του οχήματος, τότε δεν μπορεί να μπει σε κατάσταση όπλισης, αλλά θα κλειδώσει τις πόρτες και δεν θα ηχήσει η σειρήνα. Εάν σβήσει ο κινητήρας αλλά η πόρτες είναι ανοιχτές τότε δεν μπορεί το όχημα να τεθεί σε κατάσταση όπλισης και η σειρήνα θα ηχήσει 3 φορές, αυτό σημαίνει ότι οι πόρτες δεν έκλεισαν.

6.22 Αφόπλιση/ξεκλείδωμα

6.22.1 Αφόπλιση / ξεκλείδωμα με SMS

Στείλτε εντολή SMS "disarm + κωδικός» στη συσκευή tracker του οχήματος. Θα απαντήσει "Tracker is deactivated" έτσι με την συγκεκριμένη εντολή SMS θα κάνει τη συσκευή tracker τεθεί σε κατάσταση αφόπλισης και θα ξεκλειδώσει τις πόρτες (προαιρετικά), θα απενεργοποιήσει την ειδοποίηση συναγερμού πόρτας, τον αισθητήρα κραδασμών, και την ειδοποίηση εκκίνησης κινητήρα

6.22.2 Αφόπλιση με τηλεχειρισμό

Πιέστε το μπουτόν  του τηλεχειριστηρίου, το όχημα εισέρχεται σε κατάσταση αφόπλισης, θα ξεκλειδώσει τις πόρτες (προαιρετικά) και η σειρήνα θα ηχήσει δύο φορές, χωρίς να στείλει μήνυμα SMS.

6.23 Λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου

Μπουτόν	Λειτουργία	Περιγραφή
	ΟΠΛΙΣΗ	Πιέστε για 0.5 δεύτερα , η σειρήνα θα ηχήσει μια φορά
	ΑΦΟΠΛΙΣΗ	Πιέστε για 0.5 δεύτερα , η σειρήνα θα ηχήσει δύο φορές
	ΟΠΛΙΣΗ& αθόρυβη λειτουργία	Πιέστε για 0.5 δεύτερα σε κατάσταση αφόπλισης, η σειρήνα θα ηχήσει τρεις φορές. Η σειρήνα δεν θα ηχήσει όταν οπλίσει και θα βγει εκτός ήχου, αυτόματα όταν αφοπλίσει
	SOS	Πιέστε για 3 δεύτερα, το Tracker θα στείλει SOS συναγερμό σε όλους τους εξουσιοδοτημένους αριθμούς χωρίς ηχητική ένδειξη.
	Αποτροπή	Πιέστε για 0.5 δεύτερα σε κατάσταση όπλισης η σειρήνα θα ηχήσει, για 10 δεύτερα, πιέστε το κουμπί αφόπλισης  για να σταματήσει.

6.23.1 Ηλεκτρομαγνητικό κλειδωμα θυρών

Αποστολή εντολής **"locktype + κωδικός + κενό +1"**, το tracker θα απαντήσει "locktype OK", και στη συνέχεια θα κλειδώσει τις ηλεκτρομαγνητικές κλειδαριές μετά από 5 δευτερόλεπτα. Αποστολή εντολής **"locktype + κωδικός + κενό +0"**, το tracker θα απαντήσει "locktype OK", και στη συνέχεια θα κλειδώσει τις ηλεκτρομαγνητικές κλειδαριές μετά από μισό δευτερόλεπτο.

6.24. Ειδοποιήσεις συναγερμού σε κατάσταση όπλισης

6.24.1 Συναγερμός πόρτας

Η μονάδα θα στείλει SMS "Door alarm+ γεωγραφικό πλάτος και μήκος" στους εξουσιοδοτημένους αριθμούς ανα διαστήματα 3 λεπτών όταν η πόρτα ανοίξει σε κατάσταση όπλισης, η σειρήνα θα ηχήσει για 30 δευτερόλεπτα και η διαδικασία αυτή θα επαναληφτεί μετά από διάστημα ενός λεπτού. Στείλτε **"disarm + κωδικός"** για να το σταματήσετε.

6.24.2 Ειδοποίηση αισθητήρα Κραδασμού

Η μονάδα θα στείλει SMS "Sensor alarm+ γεωγραφικό πλάτος και μήκος" στους εξουσιοδοτημένους αριθμούς όταν ο αισθητήρας ανιχνεύσει δόνηση σε κατάσταση όπλισης και η σειρήνα θα ηχήσει για 30 δευτερόλεπτα και η διαδικασία αυτή θα επαναληφτεί μετά από σταμάτημα ενός λεπτού. Στείλτε **"disarm + κωδικός"** για να το σταματήσετε.

6.24.3 Συναγερμός εκκίνησης κινητήρα ACC

Η μονάδα θα στείλει SMS "ACC alarm+ γεωγραφικό πλάτος και μήκος" στους εξουσιοδοτημένους αριθμούς ανά 3 λεπτά διαδοχικά όταν υπάρξει εκκίνηση του κινητήρα σε κατάσταση όπλισης και η σειρήνα θα ηχήσει για 30 δευτερόλεπτα και η διαδικασία αυτή θα επαναληφθεί μετά από σταμάτημα ενός λεπτού. Στείλτε **"disarm + κωδικός"** για να το σταματήσετε.

6.25. Αθόρυβη λειτουργία

6.25. Ρύθμιση αθόρυβης λειτουργίας μέσω SMS

Στείλτε SMS **"silent+κωδικός"** στη συσκευή, θα απαντήσει "silent ok!" Αυτό σημαίνει ότι η συσκευή οπλίζει, μπαίνει σε αθόρυβη λειτουργία και κλειδώνει τις πόρτες ταυτόχρονα. Η σειρήνα δεν θα ηχεί μετά την όπλιση αλλά το tracker θα στέλνει ειδοποίηση sms στους εξουσιοδοτημένους αριθμούς. Στέλνοντας **"disarm + κωδικός"** αποπλίζει βγαίνοντας παράλληλα από την αθόρυβη λειτουργία

Αθόρυβη λειτουργία με τηλεχειριστήριο

Αθόρυβη λειτουργία:

Σε κατάσταση απόπλισης πιέστε  για 0,5 δεύτερα,

η σειρήνα θα ηχήσει μία φορά, το όχημα θα οπλίσει, εισέρχεται σε αθόρυβη λειτουργία και θα κλειδώσει τις πόρτες ταυτόχρονα, η σειρήνα δεν θα ηχεί μετά την όπλιση, αλλά το tracker θα στείλει SMS συναγερμού στους εξουσιοδοτημένους αριθμούς.

Πιέστε  για να εξέλθει από την αθόρυβη λειτουργία.

6.26. Ειδοποίηση απώλειας σήματος GSM

Όταν το αυτοκίνητο βρίσκεται σε θέση χωρίς κάλυψη δικτύου GSM, η σειρήνα δεν βρίσκεται σε αθόρυβη λειτουργία, και έχουμε οπλίσει (πόρτα, αισθητήρα, ACC) μέσω τηλεχειριστηρίου ή μέσω SMS, η σειρήνα θα ηχήσει (προειδοποίηση για αλλαγή στάθμευσης) αλλά δεν θα στείλει SMS στους εξουσιοδοτημένους αριθμούς.

r

6.27 Έλεγχος της κατάστασης του οχήματος

Στείλτε με SMS την εντολή “**check+κωδικός**” στο tracker στο όχημα, θα στείλει την κατάσταση του οχήματος (ισχύος, μπαταρίας, GPS, ACC, πόρτας, σήματος GSM στον εξουσιοδοτημένο αριθμό. Για παράδειγμα: Στείλτε με SMS “check123456” στο tracker στο όχημα, θα απαντήσει τα επόμενα SMS.

Power: ON/OFF

Battery: 100%

GPRS: ON/OFF

GPS: OK/NO GPS

ACC: OFF/ON

Door: OFF/ON

Σήμα GSM: 1-32 (ισχύς σήματος). Σημείωση: Όσο μεγαλύτερο είναι το ψηφίο, τόσο δυνατότερα σήματα GSM λαμβάνει.

Oil: 70%

6.28 Επαναφορά (reset) ρυθμίσεων

Επαναφορά μέσω SMS

Στείλτε εντολή SMS “**reset+κωδικός**” στο tracker για να επαναφέρετε την υπομονάδα GSM και την υπομονάδα GPS της συσκευής στις αρχικές ρυθμίσεις, θα απαντήσει “reset ok”.

Sleep Mode

6.31.1 Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη από τις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Στείλε

SMS **“sleep+κωδικός+κενό+on”**, στο tracker, θα απαντήσει **“sleep on ok”**. Όταν στο όχημα έχει σβήσει ο κινητήρας (ACC OFF), η υπομονάδα GSM &GPS μπαίνουν σε κατάσταση “ύπνωσης” και το tracker λειτουργεί με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Καλώντας την μονάδα ή αποστολή SMS, ή οποιοσδήποτε ειδοποίηση συναγερμού δεχτεί, “ξυπνάει”

6.31.2 Ακύρωση εντολής: Στείλτε **“sleep+κωδικός+κενό+off”**, το tracker θ’ απαντήσει **“sleep off ok”**, έπειτα το tracker θα εξέλθει από την κατάσταση ύπνωσης και οι υπομονάδες GSM και GPS λειτουργούν συνεχώς.

6.29 Έλεγχος IMEI

Στείλτε με SMS την εντολή **“imei+κωδικός”** στη συσκευή. Π.χ. στείλτε με SMS την εντολή **“imei123456”** στο tracker, θα στείλει στο κινητό σας έναν αριθμό IMEI με 15 ψηφία

6.30 Ρύθμιση (τοπικής) Ώρας

6.30.1 Στείλτε με SMS την εντολή **“time+κενό+zone123456+κενό+3 ”** στο tracker, εάν επιτύχει, θα απαντήσει **“time OK”**.

Για παράδειγμα: Στείλτε με SMS **“time zone123456 2”**, το 2 (εάν είναι η θερινή) ώρα ζώνης, ή στείλτε με SMS **“timezone123456 3”** (εάν είναι χειμερινή).

6.33 Ρυθμίσεις GPRS

Ο χρήστης πρέπει να στείλει SMS μέσω κινητού τηλεφώνου για να ρυθμίσει το APN, IP και την θύρα πριν αρχίσει τον εντοπισμό με το GPRS.

6.33.1 Ρύθμιση APN

6.33.1.1 APN σημαίνει Access Point Name (Όνομα Σημείου Πρόσβασης) και διαφέρει από χώρα σε χώρα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το τοπικό σας APN, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον τοπικό σας διαχειριστή δικτύου GPRS

6.33.1.2 Αποστολή κειμένου SMS **“APNONE123456 + κενό + το τοπικό σας APN”** μέσω κινητού τηλεφώνου κι αν επιτύχει, το tracker θα επιστρέψει το μήνυμα **“APN OK”**.

6.33.1.3 Π.χ. στείλτε με SMS την εντολή **“APNONE123456 internet”**. Εάν επιτύχει, επιστρέφεται **“APN OK”** από το tracker με SMS.

Σημειώσεις: Το 123456 αναφέρεται σε κωδικό και το internet είναι το APN ενός από τους Διαχειριστές Δικτύου GPRS (cosmote) της χώρας.

6.33.2 Προετοιμασία Ονόματος Χρήστη και κωδικού GPRS

6.33.2.1 Στις περισσότερες χώρες, το όνομα χρήστη και ο κωδικός που σχετίζεται με είσοδο σε GPRS δεν είναι υποχρεωτικά αναγκαία, γι' αυτό, η εισαγωγή μπορεί να παρακαμφθεί. Σε εκείνες τις χώρες όπου απαιτείται όνομα χρήστη και κωδικός, παρακαλούμε διαμορφώστε ως εξής:

6.33.2.2 Στείλτε με SMS **“upone+123456+κενό+χρήστη+κενό+κωδικό”** Εάν επιτύχει, θα στείλει **“user,password ok!”** επιστρέφεται από το tracker με SMS.

6.33.2.3 Για παράδειγμα, στείλτε με SMS **“upone123456 jannes 666666”** στο tracker, και

αν επιτύχει, το tracker επιστρέφει “user, password OK”.

Σημείωση: Το 123456 είναι ο κωδικός της συσκευής tracker, το jonnnes είναι το όνομα χρήστη για είσοδο σε GPRS, το 666666 είναι ο κωδικός για είσοδο σε GPRS.

6.33.3 Ρύθμιση IP & Port

6.33.3.1. Στείλτε με SMS όπως φαίνεται παρακάτω μέσω κινητού τηλεφώνου: **adminip**

+123456 + κενό + IP Address + κενό + νούμερο Port . Εάν επιτύχει, επιστρέφεται “adminip OK” από την συσκευή με SMS.

6.33.3.2 Π.χ. στείλτε με SMS την εντολή “adminip123456 202.104.150.75 9000” στη συσκευή tracker, εάν επιτύχει, επιστρέφεται “adminip OK” από τη συσκευή με SMS.(το 123456 είναι ο προεπιλεγμένος κωδικός, το 202.104.150.75 είναι το IP, το 9000

6.34 .Μειωμένη κατανάλωση ενέργειας GPRS

Στείλτε εντολή: “**less gprs123456 on**” Το tracker θα απαντήσει “less gprs on ok”

Το tracker μετά από 5 λεπτά (αφού είναι ακινητοποιημένο) και βρίσκεται σε λειτουργία GPRS απενεργοποιείται προσωρινά μπαίνει σε ύπνο για εξοικονόμηση ενέργειας. Το GPRS ενεργοποιείται ξανά αυτόματα μόλις λάβει εντολή ή αρχίζει να κινείται. Για απενεργοποίηση της εντολής στείλτε: “**less gprs123456 off**” Το tracker θα απαντήσει “less gprs off ok”

6.35. Τρόποι εναλλαγής μεταξύ "SMS" και "GPRS"

Ο προεπιλεγμένος τύπος είναι ‘SMS

Στείλτε με SMS: “**GPRS+κωδικός**” στη συσκευή και θα απαντήσει “GPRS ok!” και αυτό σημαίνει ότι η συσκευή του εντοπιστή έχει τεθεί σε λειτουργία GPRS.

Στείλτε με SMS: “**SMS+κωδικός**” στη συσκευή και θα απαντήσει “SMS ok!” και θα επανέλθει σε λειτουργία SMS.

6.36 Πλατφόρμα Web και εγκατάσταση λογισμικού παρακολούθησης

Βασίζεται στην διαδικτυακή πλατφόρμα www.gpstrackerxy.com server 3

Διαμόρφωση IP: 104.250.138.146 Port: 9000. Παρακαλώ ελέγξτε τις οδηγίες "πλατφόρμα λογισμικού εγχειρίδιο» που περιλαμβάνεται στο CD. Για λεπτομερείς πληροφορίες λειτουργίας και παρακολούθηση μέσω internet εγκατασταστήστε το πρόγραμμα λογισμικού που περιλαμβάνεται στο CD μέσα στη συσκευασία. Εάν επιθυμείτε την ενεργοποίηση του στον web server παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας στο τηλ. [2310785180](tel:2310785180)

7. Προφυλάξεις

Παρακαλούμε ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για να παρατείνετε τη ζωή της μονάδας:

1. Διατηρείτε τη συσκευή **στεγνή**. Οποιοδήποτε υγρό, όπως βροχή, υγρασία, μπορεί να καταστρέψει τα εσωτερικά κυκλώματα
2. Μην χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε τη συσκευή σε σκονισμένους χώρους.
3. Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε πολύ θερμούς ή πολύ ψυχρούς χώρους.
4. Να την χειρίζεστε με προσοχή. Μην την δονείτε και μην την τραντάζετε δυνατά.
5. Καθαρίζετε την συσκευή με ένα στεγνό πανί. Μην την καθαρίζετε με χημικά, απορρυπαντικά.
6. Μην βάφετε την συσκευή, αυτό μπορεί να προκαλέσει την είσοδο από ξένα σώματα.
7. Μην αποσυναρμολογείτε και μην μετασκευάζετε την συσκευή.
8. Παρακαλούμε διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης προσεκτικά πριν την εγκατάσταση και τον χειρισμό, πληροφορηθείτε σχετικά με την τάση τροφοδοσίας. Διαφορετικά, το προϊόν δεν θα λειτουργήσει σωστά ή θα καταστραφεί.
9. Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε την μπαταρία και φορτιστή που παρέχεται από τον κατασκευαστή. Η χρήση άλλων μπαταριών και φορτιστών μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητες καταστάσεις
10. Μην αποσυναρμολογήσετε την κεραία, ή χρησιμοποιείτε άλλες κεραίες. Αυτό μπορεί να επηρεάσει τη μετάδοση, και την αύξηση της ακτινοβολίας.

8. Σφάλματα & λύσεις

Σφάλματα	λύσεις
Αποτυχία εκκίνησης	Παρακαλούμε ελέγξτε την καλωδίωση του ρεύματος εάν βρίσκεται στη σωστή θέση.
Αποτυχία κλήσης	Ελέγξτε την κεραία GSM εάν είναι συνδεδεμένη. Ελέγξτε αν η κάρτα SIM είναι στη θέση της. Ελέγξτε αν υπάρχει κανονική τάση τροφοδοσίας
Αποτυχία τερματισμού κλήσης	Ενώ υπάρχει ένας εξουσιοδοτημένος αριθμός, ένας μη εξουσιοδοτημένος αριθμός καλεί τη συσκευή. Παρακαλούμε ξαναεκκινήστε τη συσκευή και ρυθμίστε εκ νέου τους εξουσιοδοτημένους αριθμούς.
Αποτυχία ηχητικής παρακολούθησης	Ελέγξτε τον εξουσιοδοτημένο αριθμό
Αναφορά θέσης με μηδενικά ψηφία	Ελέγξτε την τοποθέτηση της εξωτερικής κεραίας GPS