



ALERTBEE

Εγχειρίδιο Χρήσης Alert-Bee

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Λίγα Λόγια Για το Alert BEE	3
Τρόπος Λειτουργίας του Alert Bee	3
Λειτουργία Ύπνου	3
Κίνηση Συσκευής	4
Τοποθέτηση της συσκευής στην κυψέλη	4
Είσοδος στη Πλατφόρμα Alert-Bee	5
Αλλαγή Στοιχείων Πρόσβασης	6
Αλλαγή E-mail ή Ονόματος Χρήστη:	6
Αλλαγή Κωδικού Πρόσβασης	6
Αλλαγή Τηλεφωνικού Αριθμού για Αποστολή Μηνυμάτων	7
Αλλαγή Ονόματος Συσκευής	7
Δημιουργία Γεωφράχτη (ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ)	7
Ρυθμίσεις Ειδοποιήσεων	8
Ενημέρωση Συσκευών με τη Πλατφόρμα	8
Έγκυρα Στίγματα	10
Αναφορές E-mail:	10
Αναφορά SMS	11
Έλεγχος Σήματος Κινητής	12
Έλεγχος Στάθμης Μπαταρίας και Αλλαγή Μπαταριών	12
Λήψη Θέσης Gps	13
Εφαρμογή - App Για Κινητά (Android)	14
Απενεργοποίηση Συσκευής Για Μεταφορά Μελισσοκομείου (Εφαρμογή Μόνο)	14
Αισθητήρας Κίνησης και Φίλτρο Alert Bee (V83)	15
Links για Βίντεο - Οδηγίες	15

Λίγα Λόγια Για το Alert BEE



Η συσκευή που κρατάτε στα χέρια σας είναι έτοιμη προς χρήση.

Τοποθετήστε τις μπαταρίες στην συσκευή με σωστή πολικότητα.

Χρησιμοποιείτε πάντα **μόνο μπαταρίες AA Λιθίου** για σωστή λειτουργία.

Τρόπος Λειτουργίας του Alert Bee

Λειτουργία Ύπνου

*Η συσκευή μας εφόσον δεν λάβει **καμία κίνηση**, βρίσκεται σε **λειτουργία ύπνου** για εξοικονόμηση ενέργειας.*

Μια ανά 24/ώρες θα “ξυπνάει” για να ενημερώσει την πλατφόρμα για την κατάστασή της (Τοποθεσία, Σήμα, Στάθμη Μπαταρίας, Υγρασία και Θερμοκρασία Χώρου)

Αν η συσκευή κουνηθεί μια φορά ενεργοποιείται και για 5 λεπτά παραμένει ενεργή.

Εάν σε αυτό το διάστημα λάβει **δεύτερη κίνηση**, στέλνει ένα **ενημερωτικό email** ότι η συσκευή κουνήθηκε εντός της περιφραξης που έχουμε θέση από πριν (βλέπε γεωφράκτες)

Στην περίπτωση που η **συσκευή εξέλθει από τη περιφραξη** που της ορίσαμε, λαμβάνουμε ενημερωτικό **SMS και Email**.

(Εάν λάβουμε SMS στο κινητό αυτό σημαίνει κλοπή)

Κίνηση Συσκευής

Η συσκευή εφόσον βρίσκεται σε **κίνηση** ανά **2 λεπτά** ενημερώνει την πλατφόρμα για την τοποθεσία της.

Εάν η συσκευή (κλέφτης) σταματήσει, η συσκευή θα **παραμείνει ενεργή για 10 λεπτά**.

Εφόσον δεν λάβει **καμία** περαιτέρω **κίνηση** θα μπει σε **λειτουργία ύπνου** για εξοικονόμηση ενέργειας.

Αν λάβει πάλι κίνηση θα ενεργοποιηθεί και θα ξανά αρχίσει να ενημερώνει την πλατφόρμα για την τοποθεσία της.

Τοποθέτηση της συσκευής στην κυψέλη

Η συσκευή θα πρέπει να τοποθετηθεί είτε εντός είτε εκτός της κυψέλης που θέλουμε να ασφαλίσουμε, σε ένα μέρος που να μη διακρίνεται εύκολα από τον κλέφτη.

Το λογότυπο θα πρέπει να κοιτάει προς τον ουρανό για μέγιστη κάλυψη σήματος και ιδανικά δεν θα πρέπει να τοποθετούμε την συσκευή ανάμεσα από μεταλλικά στοιχεία (π.χ κάτω από μεταλλικό καπάκι κυψέλης).

Παραδείγματα για τοποθέτησης της συσκευής:

1. Πλαστική η ξύλινη κυψέλη χωρίς μεταλλικό καπάκι.

Στερεώστε την συσκευή στο καπάκι της κυψέλης η στον πάτο με το λογότυπο της συσκευής να βλέπει προς τον ουρανό.

2. Ξυλινή κυψέλη με φύλλο τσίγκου στο καπάκι.

Στερεώστε την συσκευή στον πάτο της κυψέλης με το λογότυπο της συσκευής να βλέπει προς τον ουρανό.

Δεν προτείνετε η τοποθέτηση της συσκευής κάτω από μεταλλικά καπάκια λόγω παρεμβολής στη λήψη του σήματος. (Τοποθετήστε την με δικιά σας ευθύνη)

“

Προτείνετε, να σημειώσετε για κάθε συσκευή Gps την ακριβή κυψέλη στην οποία το τοποθετήσατε ώστε αν χρειαστεί οτιδήποτε να γνωρίζετε που βρίσκεται. (π.χ. σειριακός Gps 10 στην κυψέλη νούμερο 7)

“

Η πλακέτα της συσκευής είναι αδιαβροχοποιημένη αλλά προτείνεται, να τυλίξετε την συσκευή με μια μεμβράνη τροφίμων ή με ένα στεγανό σακουλάκι για την αποφυγή εναπόθεσης υγρασίας στις θέσεις των μπαταριών.

Είσοδος στη Πλατφόρμα Alert-Bee

Για να εισέλθετε στη πλατφόρμα πληκτρολογήστε στο περιηγητή σας:

www.alertbee.gr

Εισάγεται το email σας καθώς και τον κωδικό πρόσβασης.

Ο προκαθορισμένος κωδικός πρόσβασής από εμάς είναι: **bee@1234**

Αλλαγή Στοιχείων Πρόσβασης

Για οποιαδήποτε αλλαγή στοιχείων, πρώτα, θα πρέπει να εισέλθετε στο λογαριασμό σας.

Αλλαγή E-mail ή Ονόματος Χρήστη:

Πατάμε:

Ρυθμίσεις (πάνω δεξιά) > Λογαριασμός> Όνομα

Και

Ρυθμίσεις> Λογαριασμός> Email

Στο E-mail και Όνομα που θα δηλώσετε θα σταλούν όλα τα μηνύματα από την Πλατφόρμα Alert-Bee σχετικά με τις συσκευές σας.

Αλλαγή Κωδικού Πρόσβασης

Για αλλαγή κωδικού εισέλθετε στην πλατφόρμα με τα στοιχεία σας.

Πατάμε πάνω δεξιά:

Ρυθμίσεις> Λογαριασμός> Συνθηματικό

Πληκτρολογήστε το Νέο σας Κωδικό Πρόσβασης.

Προτείνεται ο κωδικός που θα επιλέξετε να είναι σύνθετος με γράμματα, αριθμούς και σύμβολα.

Αποφύγετε κωδικούς του τύπου 1234 κλπ. Για την ασφάλεια του λογαριασμού σας.

Βίντεο Οδηγιών για Αλλαγή Κωδικού:

<https://www.youtube.com/watch?v=gPIsaQVNPEM>

Αλλαγή Τηλεφωνικού Αριθμού για Αποστολή Μηνυμάτων

Για να ορίσετε έναν **Νέο τηλεφωνικό αριθμό** για την αποστολή των γραπτών μηνυμάτων SMS:

Πατήστε πάνω δεξιά **Ρυθμίσεις> Λογαριασμός> Προτιμήσεις> Τηλέφωνο**

Ορίστε τον αριθμό τηλεφώνου που επιθυμείτε με το πρόθεμά της Ελλάδος (+30).

Βίντεο Αλλαγής Τηλεφώνου

https://www.youtube.com/watch?v=ItcS_DKoEos

Αλλαγή Ονόματος Συσκευής

Η ονομασία της συσκευής προκύπτει από τον σειριακό αριθμό της συσκευής που αναγράφεται στο πίσω μέρος της.

“

Προτείνεται η ονομασία των συσκευών να μην αλλαχτεί και να μείνει ως έχει από τον κατασκευαστή, ώστε να υπάρχει ορθό αρχείο συσκευών και πελατών. Έτσι, θα διευκολυνθεί η μεταξύ επικοινωνία στην περίπτωση προβλήματος ή θέματος με τη διαχείριση των συσκευών σας.

Δημιουργία Γεωφράχτη (ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ)

Ένα από τα πιο σημαντικά βήματα για τη σωστή λειτουργία της συσκευής.

Για να θέσουμε την γεω-περίφραξη που επιθυμούμε ακολουθούμε τα εξής βήματα:

1. Κάνουμε κλικ πάνω στη συσκευή που θέλουμε να γεω-περιφράξουμε
2. Ρυθμίσεις> Γεωφράκτης> Σύμβολο (+)
3. Δίνουμε Όνομα στην Περίφραξη (Λατινικοί Χαρακτήρες)
4. Πατάμε Περιοχή>Εστιάζουμε στο σημείο> Μενού(Πάνω Αριστερά)> Κύκλος
5. Σέρνουμε το ποντίκι για να θέσουμε την περίμετρο της περιφραξης
(Προτεινόμενη Ακτίνα Περίφραξης 1000μ)

Εάν έχετε πάνω από ένα μελισσοκομία που θέλετε να ασφαλίσετε δημιουργείται ανάλογες περιφράξεις για το καθένα ξεχωριστά.

Βίντεο Γεωφράχτη:

https://youtu.be/SG2r_X1t2CU

Ρυθμίσεις Ειδοποιήσεων

Για κάθε συσκευή θα πρέπει να επιλέξουμε και τις ανάλογες ρυθμίσεις ειδοποιήσεων.

Επιλέγουμε Συσκευή> Κουμπί Ρυθμίσεων (πάνω από τη συσκευή)> Επιλογή και των δύο ενημερώσεων

Στο ίδιο παράθυρο επιλέγουμε και την γεωπερίφραξη που δημιουργήσαμε πριν για τη συσκευή

Βίντεο για Ρύθμιση Ειδοποιήσεων:




<https://youtu.be/jWFJsquAiqY>

Ενημέρωση Συσκευών με τη Πλατφόρμα

Οι συσκευές ενημερώνουν την πλατφόρμα, στην περίπτωση που δεν λάβουν κίνηση, **μια φορά/24 ώρες.**

Συνίσταται ανά τακτά χρονικά διαστήματα να **ελέγχετε τις συσκευές σας περιοδικά** είτε **μέσω της web πλατφόρμας** είτε μέσω της **εφαρμογής** για κινητά (Android).

Στην **εφαρμογή** βλέπουμε την **κατάσταση της συσκευής** ανάλογα με το χρώμα τους:

-  Η Συσκευή έχει **ενημερώσει** την πλατφόρμα τις **τελευταίες 24 ώρες**
-  Η Συσκευή έχει να δώσει **ενημέρωση μεταξύ 24-48 ωρών**
-  Η Συσκευή έχει να δώσει **ενημέρωση πάνω από 48 ώρες**

Μερικές φορές λόγω καιρικών συνθήκων **μπορεί να χαθεί κάποια ενημέρωση**. Σε αυτήν την περίπτωση **αναμείνετε** να δείτε αν θα ενημερωθεί στην **επόμενη ενημέρωση**.

Αν η συσκευή έχει να ενημερώσει την πλατφόρμα **πάνω από 5 μέρες**, συνίσταται να γίνει **έλεγχος της συσκευής** και ενδεχομένως **αντικατάσταση των μπαταριών** της.

“

*Η συσκευή έχει σαν προτεραιότητα την **εξοικονόμηση ενέργειας**.*

Εάν αποτύχει την ενημέρωση της πλατφόρμας δεν επιμένει για απλές αναφορές.

“

*Σε περίπτωση όμως **μετακίνησης η κλοπής** επιμένει μέχρι την επιτυχή αποστολή **συντεταγμένων** στην πλατφόρμα.*

Έγκυρα Στίγματα

Συνιστάται να γίνεται έλεγχος για έγκυρα στίγματα της συσκευής

Στην **web έκδοση** φαίνεται στην καρτέλα **Κατάσταση>Έγκυρο> Ναι**

Στην **εφαρμογή** από το κινητό, πατώντας το κουμπί “I” κάτω δεξιά αναδύεται ένα παράθυρο με όλες τις πληροφορίες της συσκευής.

Αναζητούμε την τιμή **Valid**

Αν **Valid=True > Έγκυρο Στίγμα**

Αν **Valid= False > Μη Έγκυρο Στίγμα**

Εάν βλέπετε πολλές φορές μη έγκυρο στίγμα, ελέγξτε τη θέση της συσκευής στην [κυψέλη](#).

Αναφορές E-mail:

Τα δεδομένα που θα αναγράφονται στο E-mail είναι

- *Το Όνομα της Συσκευής,*
- *Αναφορά Ειδοποίησης (π χ «κίνηση» η «γεωπεριφραξη»),*
- *Ώρα Συμβάντος*
- *Συντεταγμένες*
- *Λινκ για Google Maps*

Πατώντας πάνω στις **Συντεταγμένες** ανοίγει η εφαρμογή **Alert Bee** με την τοποθεσία και αποτύπωση στίγματος στο χάρτη,

Ενώ πατώντας το **Map Link** ανοίγουν τα **Google Maps** για πλοήγηση στο σημείο.

Ενδεικτικό E-mail:

Device: MyBeehive

Alarm: movement

Time: 2018-10-14 13:14:42

Location: 39.587267°, 20.876993°

Map: [Link](#)

Αναφορά SMS

Αν λάβουμε μήνυμα στο κινητό αυτό σημαίνει 100% κλοπή.

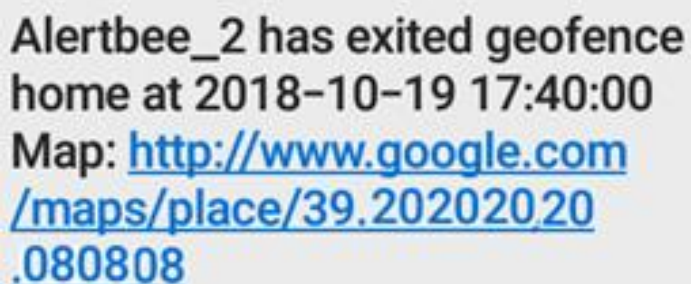
Η συσκευή για να στείλει **SMS** προϋποθέτει **ταυτόχρονη κίνηση και έξοδο** από τον οριοθετημένο χώρο.

Αν συμβεί ένα από τα 2 τότε δεν θα σταλεί Sms στο κινητό, μόνο ένα e-mail κίνησης, για αποφυγή ψευδούς συναγερμού.

Στο μήνυμα θα αναγράφεται:

- Το Όνομα της Συσκευής
- Το Είδος του Συναγερμού
- Το Όνομα της Περίφραξης
- Την Ώρα της Παραβίασης
- Σύνδεσμο Google Maps

Ενδεικτικό Μήνυμα SMS:



Alertbee_2 has exited geofence
home at 2018-10-19 17:40:00
Map: [http://www.google.com
/maps/place/39.20202020
.080808](http://www.google.com/maps/place/39.20202020.080808)

Έλεγχος Σήματος Κινητής

Όταν τοποθετήσουμε την συσκευή μέσα στην κυψέλη προτείνεται να παρακολουθήσουμε από την εφαρμογή ή από την πλατφόρμα την ισχύ του σήματος στην περιοχή.

Για Έλεγχο Ισχύς Σήματος:

1. Επιλέγουμε Συσκευή
2. Καρτέλα Κατάσταση
3. Αναζήτηση Παραμέτρου *GsmSignal*

Οτιδήποτε πάνω από 30% θεωρείται επαρκές σήμα για την ενημέρωση της πλατφόρμας.

Αν το σήμα είναι κάτω από 30% ενδεχομένως να υπάρχει θέμα με την ενημέρωση της πλατφόρμας.

Έλεγχος Στάθμης Μπαταρίας και Αλλαγή Μπαταριών

Η συσκευή *Alert Bee* για να λειτουργήσει σωστά χρειάζεται **3 μπαταρίες Λιθίου ΑΑ**.

“

Αν η συσκευή δεν μετακινηθεί και παραμένει σε λειτουργία ύπνου με μία ενημέρωση την ημέρα, η αυτονομία της μπαταρίας μπορεί να φτάσει έως και τους 18 μήνες.

Η αυτονομία που αναγράφουμε εμείς είναι περίπου 12 μήνες με μέτρια χρήση της συσκευής

Προτείνετε περιοδικά να ελέγχεται η στάθμη της μπαταρίας της συσκευής μέσω της πλατφόρμας ή της εφαρμογής.

Για να δούμε την στάθμη της μπαταρίας:

1. **Επιλέγουμε τη Συσκευή** που θέλουμε να ελέγξουμε
2. **Καρτέλα Κατάσταση**
3. **Αναζήτηση Παραμέτρου Συσσωρευτής**

Αν η αναγραφόμενη τάση είναι κάτω από 4000V, θα χρειαστεί αλλαγή των μπαταριών.

Η συσκευή μπορεί να λειτουργήσει για αρκετό διάστημα ακόμα και **κάτω από τα 4000V** αλλά δεν προτείνεται διότι οι **μπαταρίες Λιθίου** (παρόλο που προσφέρουν μεγάλη αυτονομία) είναι **αναξιόπιστες σε χαμηλές τάσης**.

Αυτό σημαίνει ότι η συσκευή μας μπορεί να ξεμείνει από μπαταρία χωρίς καμία προειδοποίηση.

Λήψη Θέσης Gps

Ενδέχεται κάποιες φορές η θέση της συσκευής να **απέχει κάποια μετρά**, στην εφαρμογή, από το σημείο που πραγματικά είναι τοποθετημένη (συνήθως μετά από 2-3 μέρες βελτιώνεται η ακρίβεια).

Αυτό εξαρτάται από τη θέση της συσκευής στην κυψέλη καθώς και από τον καιρό που επικρατεί την ώρα της αναφοράς.

Εφαρμογή - App Για Κινητά (Android)

Για εγκατάσταση της εφαρμογής πατήστε στην αναζήτηση του **Google Play Store** «**Alertbee**» (by Melissozigaria) .

Ή πατήστε τον παρακάτω σύνδεσμος για να κατεβάσετε το App:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.alertbee.org.client&fbclid=IwAR1-pCpVamGPqdcvMRb8HTzjtMOSmw--qMHNYP0Qv716vM0kUkfCqEcZSJE>

Μόλις κατεβάσετε την εφαρμογή συμπληρώστε το e-mail και τον κωδικό σας για να εισέλθετε στον λογαριασμό σας.

Απενεργοποίηση Συσκευής Για Μεταφορά Μελισσοκομείου (Εφαρμογή Μόνο)

Στην περίπτωση που θέλουμε να μεταφέρουμε το μελισσοκομείο μας και δεν επιθυμούμε τη συσκευή μας να είναι ενεργή και να καταναλώνει μπαταρία, έχουμε την δυνατότητα απενεργοποίησης της συσκευής.

Από την Εφαρμογή:

1. Μενού (Πάνω Αριστερά)
2. Devices (Συσκευές)
3. Επιλογή Συσκευής
4. Κουμπί Απενεργοποίησης

Η συσκευή θα απενεργοποιηθεί για 6 ώρες μέχρι να τελειώσουμε την μεταφορά του μελισσοκομείου και έπειτα θα ξανά ενεργοποιηθεί αυτόματα.

Αν για τη μεταφορά του μελισσοκομείου χρειαζόμαστε **πάνω από 6 ώρες** θα πρέπει **χειροκίνητα** στο τέλος των 6 ωρών να μπούμε στην εφαρμογή και να ξανά απενεργοποιήσουμε τις συσκευές μας για άλλες 6 ώρες.

Η αυτόματη επαναενεργοποίηση έχει ρυθμιστεί για λόγους ασφαλείας στην περίπτωση που ξεχάσουμε στο τέλος της μεταφοράς να ενεργοποιήσουμε τις συσκευές.

Αισθητήρας Κίνησης και Φίλτρο Alert Bee (V83)

Η συσκευή για να ενεργοποιηθεί θα πρέπει να κουνηθεί τουλάχιστον **2 φορές** μέσα σε **διάστημα 5 λεπτών**.

Αυτό είναι ένα ειδικό φίλτρο για την αποφυγή ψευδή συναγερμών λόγω κίνησης από άνεμο, σεισμό, κεραυνό.

Η συσκευή όσο βρίσκεται σε **κίνηση** στέλνει δεδομένα ανά **2 λεπτά** στην πλατφόρμα και παύει να στέλνει μετά από 10 λεπτά από όταν σταματήσει η κίνηση της.

Τίθεται σε κατάσταση ύπνωσης αυτόματα χωρίς να χρειάζεται να κάνετε κάτι εσείς

Μην πειράξετε στις ρυθμίσεις στην πλατφόρμα το «Αναγνωριστικό»

Links για Βίντεο - Οδηγίες

Βίντεο για Αλλαγή Κωδικού:

<https://www.youtube.com/watch?v=gPlsaQVNPEM>

Βίντεο για Ρύθμιση Ειδοποιήσεων:

<https://youtu.be/jWFJsquAiqY>

Βίντεο Γεωφράχτη:

https://youtu.be/SG2r_X1t2CU

Βίντεο Αλλαγής Τηλεφώνου

https://www.youtube.com/watch?v=ItcS_DKoEos

Προβολή Διαδρομής

<https://www.youtube.com/watch?v=AwGflUa4gvQ&feature=youtu.be>