

Ένα μικρό εγχειρίδιο για τα topoGuides της AnaDigit

topoGuides από την AnaDigit

Οι ενότητες

Τα μενού

Η πάνω μπάρα

Η πυξίδα

Η μπάρα πληροφοριών

Ο χάρτης

Χειρισμός της εφαρμογής

Ρυθμίσεις της εφαρμογής

Οι Διαδρομές

Καταγραφές

Σημεία Ενδιαφέροντος

Υπόμνημα χάρτη

AnaDigit

Τα [topoGuides της AnaDigit](#) είναι off-line ψηφιακοί οδηγοί πεδίου (λειτουργούν χωρίς σύνδεση με το Ίντερνετ) και αποτελούν τη σύγχρονη μορφή των παλιών οδηγών πεδίου με επιπλέον στοιχείο την ενεργητική πλοήγηση του χρήστη στο πεδίο.

Όταν ο χρήστης βρεθεί στην περιοχή της εφαρμογής, το **topoGuide** του προτείνει μία λίστα διαδρομών, που βρίσκονται κοντά του. Μόλις ο χρήστης επιλέξει μία διαδρομή, του δίνονται οδηγίες για να πλησιάσει στο κοντινότερο σημείο της. Όταν ο χρήστης βρεθεί πάνω ή σε μια ακτίνα 20μ από τη διαδρομή, η εφαρμογή του δίνει αναλυτικές οδηγίες για το πως θα την ακολουθήσει, σε οποιαδήποτε φορά (πως στρίβει σε κάθε αλλαγή κατεύθυνσης και ποιόν κλάδο θα ακολουθήσει στην κάθε διασταύρωση) και του απεικονίζει φωτογραφίες του άμεσου περιβάλλοντός του. Αν ο χρήστης απομακρυνθεί από τη διαδρομή, ένα μήνυμα των προτρέπει να επιστρέψει και η εφαρμογή τον καθοδηγεί να ξαναβρεί τη διαδρομή.

Μετά την εγκατάσταση και πρώτη εκκίνηση, η εφαρμογή ζητά και κατεβάζει από το Ίντερνετ, τις διαδρομές, τα κείμενα και τις φωτογραφίες και παράλληλα ξεκινά τη διαδικασία λήψης και αποθήκευσης των χαρτών. Αν διακόψετε τη λήψη των χαρτών, την επόμενη φορά που θα εκκινήσετε την εφαρμογή, η υπηρεσία λήψης χαρτών θα συνεχίσει μέχρι να ολοκληρώσει την αποθήκευση του αναγκαίου υλικού.

Οι ενότητες

Τόσο στην αρχική εικόνα της εφαρμογής, όσο και στην πάνω μπάρα, υπάρχουν 4 εικονίδια που εκτελούν την άμεση μετάβαση από την τρέχουσα οθόνη σε μία από τις κύριες ενότητες. Οι ενότητες αυτές είναι:



Εισαγωγή στην περιοχή . Για την περιοχή που καλύπτει η εφαρμογή, παρέχεται ένα πολυσέλιδο ψηφιακό έντυπο πάνω στη γεωγραφία, τη γεωλογία, τη φύση, την ιστορία και τα μνημεία της, εστιάζοντας στις θέσεις και στα θέματα που σχετίζονται με τη ζώνη των διαδρομών. Τα κείμενα, όπως και οι φωτογραφίες, είναι πρωτότυπα και υπογράφονται από ειδικούς επιστήμονες, συγγραφείς σχετικών μελετών, βιβλίων και οδηγών για την Ελλάδα.



Χάρτης Ανοίγει την ενότητα του χάρτη. Εδώ βρίσκονται και όλες οι ρυθμίσεις και οι κύριες επιλογές.

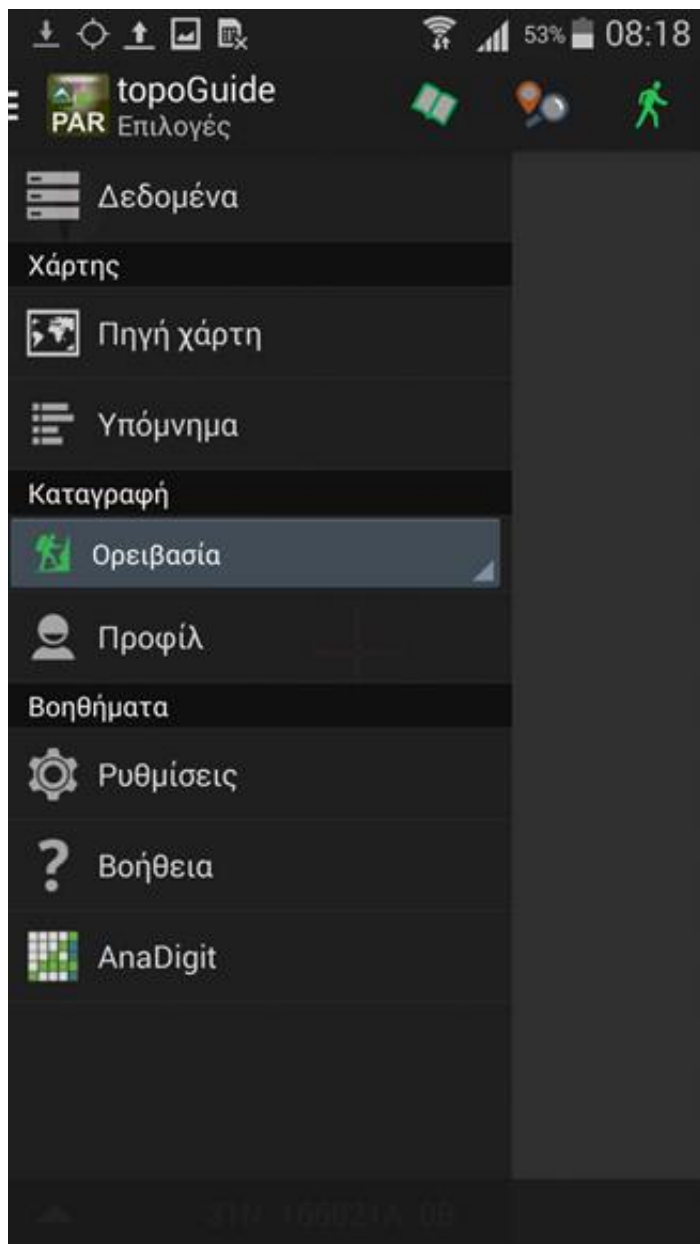


Σημεία Ενδιαφέροντος (POIs) . Παρέχεται ένας κατάλογος των Σημείων Ενδιαφέροντος που σχετίζονται με την περιοχή των Διαδρομών. Τα Σημεία Ενδιαφέροντος είναι οργανωμένα σε κατηγορίες (οικισμοί, πηγές και νερά, μνημεία, εκκλησίες και μονές κλπ). Πατώντας ένα Σημείο Ενδιαφέροντος, μεταβαίνετε στην αντίστοιχη γεωγραφική θέση στο χάρτη.



Διαδρομές . Ο κατάλογος των Διαδρομών της συγκεκριμένης εφαρμογής. Οι διαδρομές είναι οργανωμένες σε ομάδες με κοινή αφετηρία ή προορισμό.

Το κύριο μενού



Το κύριο μενού αποτελείται από μια ενότητα με τρία υπομενού, μια ενότητα αφιερωμένη στις καταγραφές και μια τρίτη ενότητα με τρία βοηθητικά στοιχεία.

Δεδομένα

Πηγή χάρτη

Υπόμνημα

Καταγραφή Δραστηριότητες, Ρυθμίσεις προφίλ.

Βοηθήματα Ρυθμίσεις, Βοήθεια, AnaDigit

Η πάνω μπάρα



Χάρτης Ανοίγει το χάρτη



Χάρτης Ανοίγει τον οδηγό πεδίου



Σημεία Ενδιαφέροντος Ανοίγει τον πίνακα των Σημείων Ενδιαφέροντος



Αναζήτηση Ανοίγει τη μηχανή Αναζήτησης στον Πίνακα των POIs



Αναζήτηση Ανοίγει τον πίνακα των Διαδρομών



Επικαιροποίηση Επικαιροποιεί τις Διαδρομές (γεωμετρία, κείμενα και φωτογραφίες), όλο το υλικό του οδηγού πεδίου, τον πίνακα των Σημείων Ενδιαφέροντος και το Εγχειρίδιο χρήσης.

Η πυξίδα



Πυξίδα

Η πυξίδα δείχνει αρχικά προς τον χαρτογραφικό βορρά (πάνω πλευρά της οθόνης). Πατώντας την, εμφανίζεται μια πινακίδα που περιλαμβάνει τις επιλογές:

Πυξίδα 2D

Πυξίδα 3D

Βορράς επάνω Ο χάρτης προσανατολίζεται σταθερά με τον χαρτογραφικό βορρά παράλληλο με τον προσανατολισμό ανάγνωσης της συσκευής (ανάλογα αν είναι portrait ή landscape).

Πυξίδα 2D Ο χάρτης περιστρέφεται και προσανατολίζεται προς το γεωγραφικό βορρά.

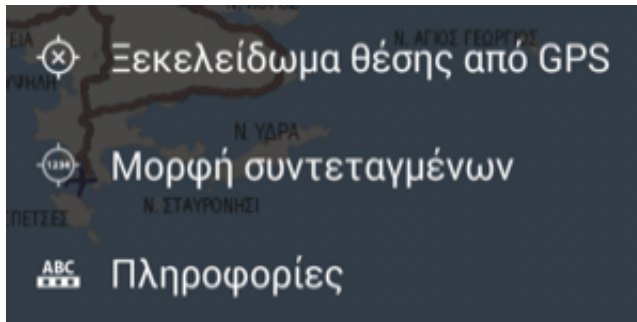
Πυξίδα 3D Ο χάρτης περιστρέφεται και προσανατολίζεται προς το γεωγραφικό βορρά, ενώ παράλληλα κλίνει σε συνάρτηση με τη γωνία κλίσης της συσκευής, ώστε να δίνει τρισδιάστατη εντύπωση.


Η μπάρα πληροφοριών


Η μπάρα πληροφοριών περιλαμβάνει μια ζώνη με πληροφορίες, καθώς και το μηχανισμό για την επιλογή της απεικονιζόμενης πληροφορίας.


Ρυθμίσεις μπάρας πληροφοριών

Οι επιλογές της μπάρας πληροφοριών ενεργοποιούνται από το βελάκι στο αριστερό της μέρος. Οι επιλογές περιλαμβάνουν:



 **Κλειδωμα/ξεκλειδωμα χάρτη στο GPS** Όταν η επιλογή είναι "Κλειδωμα", ο χάρτης παραμένει κεντραρισμένος στο τρέχον στίγμα του GPS, μέχρι να τον μετακινήσουμε ενεργητικά με το χέρι, οπότε και επανέρχεται στο τρέχον στίγμα μετά από 30 δλτ. Όταν η επιλογή είναι στο "Ξεκλειδωμα", ο χάρτης δεν ακολουθεί το τρέχον στίγμα, αλλά παραμένει ελεύθερα στη θέση που βρίσκεται.

 **Λήψη GPS** Απεικονίζονται πληροφορίες σχετικές με τη λήψη του GPS: αριθμός χρησιμοποιούμενων/ορατών δορυφόρων, PDOP (βαθμός ακρίβειας στίγματος) και κατεύθυνση κίνησης.

 **Μορφή συντεταγμένων** Δίνεται η επιλογή ανάμεσα σε 3 μορφές γεωγραφικών συντεταγμένων του WGS84, Δεκαδικές μοίρες (ή DD), Μοίρες/δεκαδικά πρώτα λεπτά (ή DMM) και Μοίρες/Πρώτα/Δεκαδικά δεύτερα λεπτά (ή DMS) και δύο τύπους προβολικών συντεταγμένων, το Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς (ΕΓΣΑ87 ή GGRS87) και το παγκόσμιο Universal Transverse Mercator (ή UTM).



Όταν γίνεται καταγραφή πορείας, κάτω από τη ζώνη πληροφοριών εμφανίζεται μια ζώνη με τα εξής μετρητικά στοιχεία της καταγραφής:

- μήκος καταγραφής
- υψόμετρο
- μέση ωριαία ταχύτητα
- μέγιστη ταχύτητα
- μέγιστο υψόμετρο
- ελάχιστο υψόμετρο

Ο χάρτης

Πηγή χάρτη

Μπορείτε να διαλέξετε έναν από τους διαθέσιμους χάρτες. Μόνο οι δύο χάρτες της AnaDigit (Terrain GR, δηλ. με ελληνικά τοπωνύμια και Terrain EN με λατινικά τοπωνύμια) περιέχουν πλήρη χαρτογραφικά δεδομένα για σωστή υποστήριξη των λειτουργιών της εφαρμογής. Οι αεροφωτογραφίες (πχ. Ελληνικό Κτηματολόγιο) και οι δορυφορικές εικόνες (πχ. Google Earth) δεν είναι χάρτες.

Μπορείτε να κατεβάσετε κάθε είδος χάρτη σε μια περιοχή με το υπομενού "Λήψη χαρτών" από το κεντρικό μενού. Το ίδιο υπομενού μπορεί να ξανακατεβάσει τους χάρτες της AnaDigit στην περιοχή κάλυψης της εφαρμογής.

Χειρισμός της εφαρμογής

Ο βασικός χειρισμός του χάρτη γίνεται με τα δάχτυλα πάνω στην οθόνη. Μεγενθύνετε το χάρτη, πιέζοντας με τα δύο δάχτυλα ταυτόχρονα και πλησιάζοντάς τα, ενώ απομακρύνοντάς τα κάνετε σμίκρυνση. Το ίδιο επιτυγχάνετε χτυπώντας μία φορά το δάχτυλο στην οθόνη και - πολύ γρήγορα - μια δεύτερη φορά και σέρνοντάς το προς τα αριστερά/πάνω (μεγέθυνση) ή δεξιά/κάτω (σμίκρυνση). Μεγέθυνση του χάρτη μπορεί να γίνει και με διπλό χτύπημα στην οθόνη.

Ο χειρισμός των τριών βασικών λειτουργιών (επικέντρωση στο στίγμα του GPS, εκκίνηση/σταμάτημα καταγραφής, εκκίνηση/σταμάτημα πλοήγησης και καταχώρηση waypoint) γίνεται από το πολυκουμπί, στο κέντρο δεξιά. Πατώντας το, εκτυλίσσονται τρία κουμπιά που κάνουν:



Επικέντρωση . Επικέντρωση στο στίγμα του GPS με παράλληλο μηδενισμό της στροφής του χάρτη (ή μόνο μηδενισμό της στροφής του χάρτη, αν δεν υπάρχει στίγμα).



Καταγραφή γραμμών . Με το κουμπί ενεργοποιείται και σταματά η καταγραφή της κίνησής σας.



Πλοήγηση . Με το κουμπί ενεργοποιείται και σταματά η ενεργή πλοήγηση.



Καταγραφή σημείων . Με το κουμπί αυτό καταχωρείται ένα σημείο στην τρέχουσα θέση.

Ρυθμίσεις της εφαρμογής

Το μενού των Ρυθμίσεων ανοίγει τις διαθέσιμες επιλογές της εφαρμογής. Υπάρχουν τρεις ενότητες: Οι Ρυθμίσεις εφαρμογής, οι Ρυθμίσεις του GPS και οι επιλογές Πλοήγησης.

Ρυθμίσεις εφαρμογής

Γλώσσα . Διατίθενται οι επιλογές: Προκαθορισμένη γλώσσα συστήματος, Ελληνικά, Αγγλικά.

Προβολή . Καθορίζεται αν η οθόνη θα είναι συνεχώς αναμένη ή θα σβήνει μετά την παρέλευση του προκαθορισμένου από τις ρυθμίσεις της συσκευής χρόνου.

Screen pinning . Allows screen pinning during tracking.

Ρυθμίσεις GPS

Γενικά-Τοποθεσία από WiFi/GSM . Καθορίζεται αν οι πηγές WiFi και GSM θα συμμετέχουν στο σχηματισμό του στίγματος.

Γενικά-Προσαρμογή υψομέτρου . Καθορίζεται αν θα γίνεται η ορθομετρική διόρθωση του υψομέτρου στην τιμή που προτείνει το GPS.

Καταγραφή-Βήμα χρόνου στην καταγραφή . Καθορίζεται το βήμα σε χρόνο για την καταχώρηση του επόμενου σημείου κατά την καταγραφή.

Καταγραφή-Βήμα απόστασης στην καταγραφή . Καθορίζεται το βήμα σε μέτρα για την καταχώρηση του επόμενου σημείου κατά την καταγραφή.

Καταγραφή-Απλοποίηση καταγραφής . Καθορίζεται ο βαθμός απλοποίησης της καταγραφής κατά την αποθήκευσή της.

Ρυθμίσεις πλοήγησης

Παραμονή στο δρόμο . Ταύτιση της τρέχουσας θέσης με το πλησιέστερο τόξο της Διαδρομής.

Αναπαραγωγή ήχου . Ηχητικά μηνύματα κατά την απεικόνιση των μηνυμάτων πλοήγησης.

Δόνηση . Δόνηση της συσκευής κατά την απεικόνιση των μηνυμάτων πλοήγησης.

Οι Διαδρομές

Κατέβασμα και ανανέωση Adventures

Άγιος Γεώργιος Κεραμίδι (4)

- Πάρνηθα: PAR34 Μ. Κυπριανού-Άγ. Γεώργιος Κεραμίδι
 4.211 μ 2ω 44'
- Πάρνηθα: PAR8 Μετόχι-Άγ. Γεώργιος Κεραμίδι
 5.048 μ 3ω 13'
- Πάρνηθα: PAR31 Άγ. Γεώργιος Κεραμίδι-Ταμίλθι
 3.045 μ 1ω 0'
- Πάρνηθα: PAR30 Άγ. Γεώργιος Κεραμίδι-Άγ. Τριάδα
 4.720 μ 1ω 59'

Άγιος Θωμάς (1)

- Πάρνηθα: PAR73 Άγ. Θωμάς-Βούντσια

Πίνακας Διαδρομών

Κάθε Διαδρομή συμπληρώνεται από τα μετρητικά και πληροφοριακά στοιχεία και τις φωτογραφίες της.



Κατέβασμα Διαδρομών

Ο πίνακας των Διαδρομών τροφοδοτείται αυτόματα κατά την πρώτη εκκίνηση της εφαρμογής.

Ανανέωση Διαδρομών

Κατά διαστήματα, μπορείτε να κάνετε ανανέωση των Διαδρομών, πατώντας απλά το βελάκι στο πάνω δεξιό μέρος του πίνακα και (εφόσον έχετε σύνδεση με το Ίντερνετ) θα πάρετε αχρεωσί όλες τις τελευταίες αλλαγές στη γεωμετρία, τα κείμενα και τις φωτογραφίες των Διαδρομών.



Επιλογή Δραστηριότητας

Άγιος Γεώργιος Κεραμίδι (4)

- Πάρνηθα: PAR34 Μ. Κυπριανού-Άγ. Γεώργιος Κεραμίδι
 4.211 μ 2ω 44'.
- Πάρνηθα: PAR8 Μετόχι-Άγ. Γεώργιος Κεραμίδι
 5.048 μ 3ω 13'.
- Πάρνηθα: PAR31 Άγ. Γεώργιος Κεραμίδι-Ταμίλθι
 3.045 μ 1ω 0'.
- Πάρνηθα: PAR30 Άγ. Γεώργιος Κεραμίδι-Άγ. Τριάδα
 4.720 μ 1ω 59'.

Άγιος Θωμάς (1)

- Πάρνηθα: PAR73 Άγ. Θωμάς-Βούρτσια

Οι Διαδρομές είναι οργανωμένες σε ομάδες με κοινή αφετηρία ή προορισμό. Μπορείτε να περιορίσετε τον κατάλογο των Διαδρομών στην δραστηριότητα που σας ενδιαφέρει απενεργοποιώντας τα εικονίδια των άλλων δραστηριοτήτων στην κορυφή της λίστας. Η επιλογή αυτή παραμένει ενεργή σε κάθε επόμενη εκκίνηση.



Η περιγραφή των Διαδρομών



Η πορεία, μία από τις τέσσερις κυκλικές διαδρομές πάνω από τη μονή Καρέα, ξεκινά και αυτή από το χώρο στάθμευσης κάτω από το μοναστήρι και ακολουθεί αρχικά κεντρικό μονοπάτι που βγαίνει στο δεύτερο διαμήκη χωματόδρομο πάνω από τη μονή Καρέα. Αφήνουμε το δρόμο για να ανηφορίσουμε στο μικρό καταφυγιάκι του Ορειβατικού Ηλιούπολης και μετά στο πυροφυλάκειο. Από το πυροφυλάκειο, αρχίζει η κατηφορική επιστροφή που γίνεται αρχικά από χωματόδρομο και μετά μέσα από μια παλιά λατομική ζώνη πάνω από το μοναστήρι.

Τα μήκη ανά κατηγορία οδοστρώματος κατανέμονται ως εξής:

- 834 μ. σε μονοπάτι με σήμανση.
- 459 μ. σε σηματοδοτημένο διαμορφωμένο μονοπάτι.
- 333 μ. σε χωματόδρομο.
- 329 μ. σε δρόμο.
- 105 μ. σε ασαφές μονοπάτι με σήμανση.









Οι Διαδρομές συμπληρώνονται μία περιγραφή που συνοδεύεται από έναν πίνακα με τα Σημεία Ενδιαφέροντος και από μια σειρά φωτογραφίες. Πατώντας μία εγγραφή του πίνακα των Σημείων Ενδιαφέροντος, θα μεταβείτε στην αντίστοιχη θέση στο χάρτη. Με το κουμπί **Περιγραφή**

Διαδρομή ανοίγει η σελίδα της αναλυτικής περιγραφής της διαδρομής, που ενσωματώνει σε ειδική ζώνη όλες τις σχετικές φωτογραφίες. Με πάτημα πάνω σε κάθε εικονίδιο φωτογραφίας, μια μεγαλύτερη εικόνα ανοίγει σε νέα οθόνη. Έχοντας ενεργή μία διαδρομή, με πάτημα πάνω σε κάθε εικονίδιο φωτογραφίας στο χάρτη, μια μεγαλύτερη εικόνα ανοίγει σε ειδικό πλαίσιο.

Η ανάλυση των Διαδρομών



Με το κουμπί **Πληροφορίες Διαδρομής** (είτε από τον πίνακα των Διαδρομών, είτε από τη μηχανή προσομοίωσης) προσπελαίνεται η πινακίδα Ανάλυσης της Διαδρομής, όπου απεικονίζονται όλα τα γεωμετρικά στοιχεία της (μήκος, υψ. διαφορές κλπ).

-  Μήκος της διαδρομής
-  Μήκος της διαδρομής, συνυπολογίζοντας τις υψομετρικές διαφορές
-  Διαδρομή μίας κατεύθυνσης
-  Κυκλική διαδρομή
-  Διαδρομή χωρίς αισθητικό ενδιαφέρον
-  Διαδρομή με μικρό αισθητικό ενδιαφέρον
-  Διαδρομή με μέτριο αισθητικό ενδιαφέρον
-  Διαδρομή με μεγάλο αισθητικό ενδιαφέρον
-  Διαδρομή με εξαιρετικό αισθητικό ενδιαφέρον
-  Μέγιστο υψόμετρο της διαδρομής
-  Ελάχιστο υψόμετρο της διαδρομής
-  Συνολική ανάβαση της διαδρομής
-  Συνολική κατάβαση της διαδρομής
-  Διάρκεια πορείας (στη φορά περιγραφής)
-  Διάρκεια πορείας (στην αντίθετη φορά)

Προσομοίωση

Η προσομοίωση ενός Adventure είναι διαθέσιμη αφού επιλέξουμε ένα Adventure (από την οθόνη ή τον πίνακα). Η εικονική περιήγηση ξεκινά/σταματά με το πάτημα του κουμπιού "Έναρξη/παύση προσομοίωσης" και το "ανθρωπάκι" περπατά με σταθερή ταχύτητα κατά μήκος της

διαδρομής, "διαβάζοντας" τα μηνύματα πλοήγησης και εντοπίζοντας τις φωτογραφίες.



Έναρξη/παύση προσομοίωσης . Με το κουμπί αυτό ξεκινά και σταματά η προσομοίωση εκτέλεσης της Διαδρομής.



Η ανάλυση των Διαδρομών . Με το κουμπί αυτό προσπελαύνεται η πινακίδα Ανάλυσης της Διαδρομής, όπου απεικονίζονται όλα τα γεωμετρικά στοιχεία της (μήκος, υψ. διαφορές κλπ).



Η περιγραφή των Διαδρομών . Προσπελαύνεται η αναλυτική περιγραφή (κείμενα, Σημεία Ενδιαφέροντος και φωτογραφίες) της επιλεγμένης Διαδρομής.

Καταγραφές

Καταγραφή σημείων και γραμμών

Η εφαρμογή μπορεί να καταγράψει σημεία και γραμμές.



Πολυκουμπί καταγραφών



Κουμπί καταγραφής σημείων



Κουμπί καταγραφής γραμμών

Καταγραφή σημείων



03/12/2015 12:19

Όνομα:

03/12/2015 12:19



Σχόλιο:

Σύμβολο:



Κόκκινη καρφίτσα

x: 23.7489494



y: 37.9805743

z: 0

Ακύρωση

OK

Με το κουμπι αυτό καταχωρείται ένα σημείο στην τρέχουσα θέση. Η φόρμα ιδιοτήτων του σημείου προβλέπει την εισαγωγή ονόματος και σημείωσης, ενώ παρέχει τη δυνατότητα εισαγωγής νέων τιμών συντεταγμένων (οπότε το σημείο θα μετακινηθεί στη νέα θέση). Προβλέπεται επίσης η δυνατότητα αντιγραφής των συντεταγμένων, ώστε να επικολληθούν σε ένα e-mail ή SMS.

	Κόκκινη καρφίτσα
	Μπλε καρφίτσα
	Πράσινη καρφίτσα
	Κίτρινη καρφίτσα
	Κόκκινο αστέρι
	Μπλε αστέρι
	Πράσινο αστέρι
	Κίτρινο αστέρι

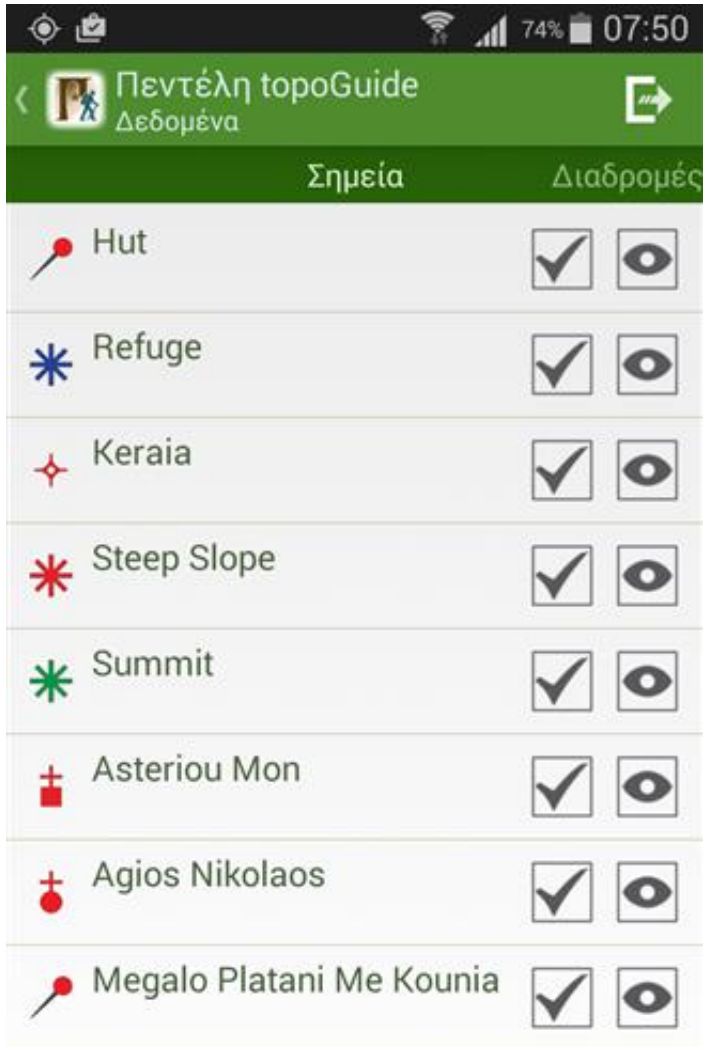
Μία λίστα από σημειακά σύμβολα επιτρέπει την επισήμανση διαφορετικών θεμάτων.

Καταγραφή γραμμών









Με το κουμπί ενεργοποιείται ταυτόχρονα η ενεργή πλοήγηση ΚΑΙ η καταγραφή της κίνησής σας. Αν υπάρχει μία Διαδρομή σε μικρή ακτίνα, θα ερωτηθείτε αν θέλετε να την ακολουθήσετε. Απαντώντας θετικά, θα έχετε ενεργή πλοήγηση ΚΑΙ καταγραφή της πορείας σας. Απαντώντας











αρηγνικά, θα έχετε μόνο καταγραφή της πορείας σας.

Επεξεργασία και εξαγωγή καταγραφών



The screenshot shows the 'Πεντέλη topoGuide' app interface. At the top, there is a status bar with icons for location, Wi-Fi, signal strength, 74% battery, and the time 07:50. Below the status bar is a green header with a back arrow, a person icon, the text 'Πεντέλη topoGuide', and the word 'Δεδομένα'. To the right of the header is a share icon. Below the header is a dark green bar with two tabs: 'Σημεία' (selected) and 'Διαδρομές'. The main content is a list of points, each with an icon, a name, a checked checkbox, and an eye icon.

Icon	Name	Checked	Visible
	Hut	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Refuge	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Keraia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Steep Slope	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Summit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Asteriou Mon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Agios Nikolaos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Megalo Platani Me Kounia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Πεντέλη topoGuide		Δεδομένα	
Σημεία	Διαδρομές		
12/06/2015 08:41	 2D 199 μ	 0ω 3' 8"	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
12/06/2015 08:43	 2D 99 μ	 0ω 0' 52"	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
12/06/2015 08:44	 2D 103 μ	 0ω 0' 56"	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Track5	 2D 66 μ	 0ω 0' 50"	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Poly Kali Simansi Red Simadia	 2D 1.139 μ	 0ω 27' 56"	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Τα δεδομένα που έχει καταγράψει ο χρήστης καταλογοποιούνται σε δύο διακριτούς πίνακες, τα Σημεία και τις Γραμμές. Σε κάθε πίνακα μπορείτε αλλάξετε τις ιδιότητες των εγγραφών, να τις κάνετε ορατές/μη ορατές, να επιλέξετε ορισμένες εγγραφές και να τις διαγράψετε. Πατώντας το κουμπί **Εξαγωγή Δεδομένων** μπορείτε να εξαγάγετε τις επιλεγμένες εγγραφές σε πρωτόκολλο KML (ανοίγει άμεσα στο Google Earth και σχεδόν όλες τις σύγχρονες εφαρμογές διαχείρισης γεωγραφικών δεδομένων).

Καταγραφή



Πεζοπορία



SUV



4x4



Πεζοπορία



Ποδήλατο βουνού

Ρυθμίσεις καταγραφής

Το κυλιόμενο μενού περιλαμβάνει τους τύπους δραστηριοτήτων που αντιπροσωπεύονται με έστω μία διαδρομή στην συγκεκριμένη περιοχή. Επιλέγοντας μία δραστηριότητα, ορίζετε το χρώμα του συμβόλου της καταγραφής και τις παραμέτρους καταγραφής.

Πεντέλη topoGuide
Προφίλ



SUV

Χρόνος: αυτόματα, απόσταση: αυτόματα



4x4

Χρόνος: 5 δευτ, απόσταση: 10 μ



Πεζοπορία

Χρόνος: 10 δευτ, απόσταση: 10 μ

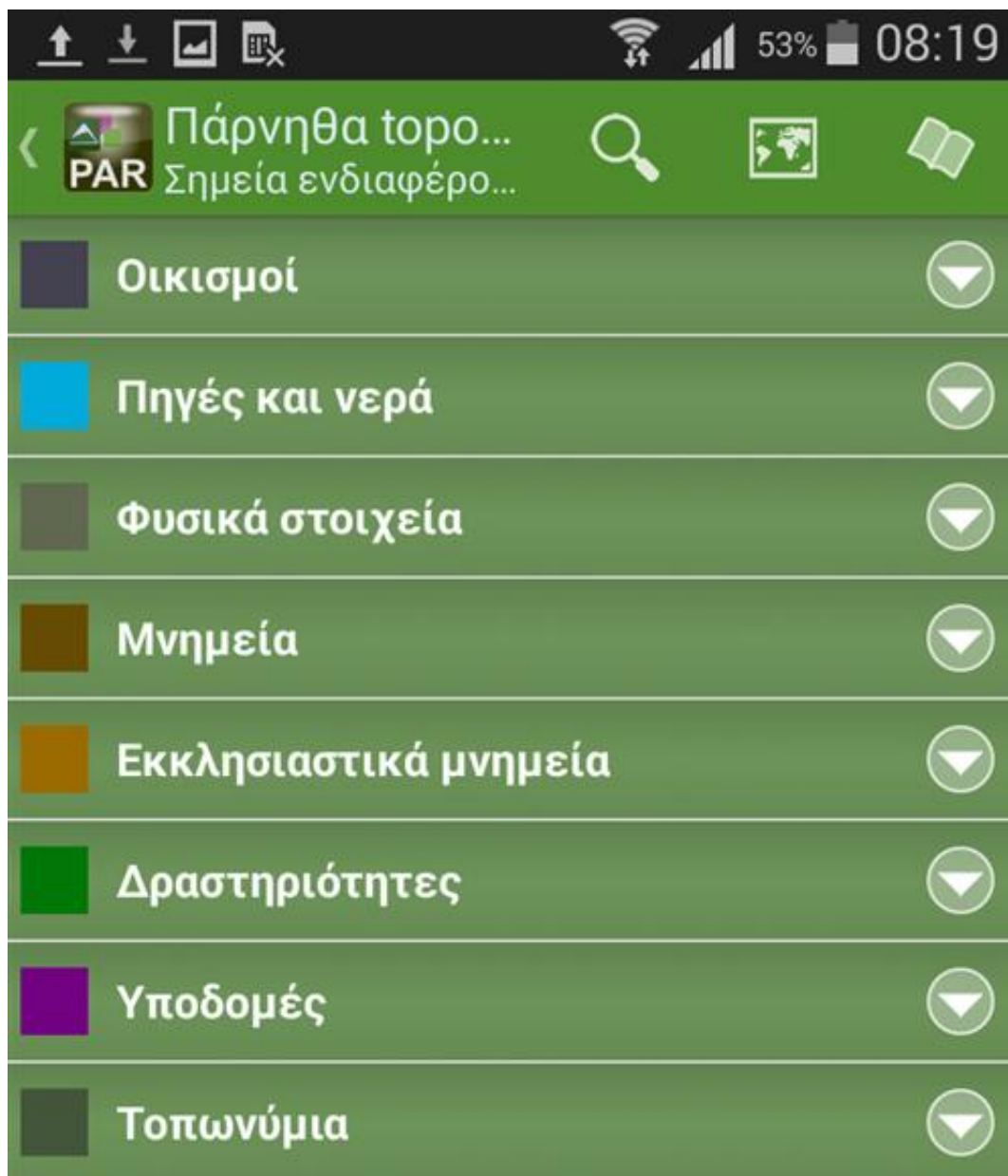


Ποδήλατο βουνού

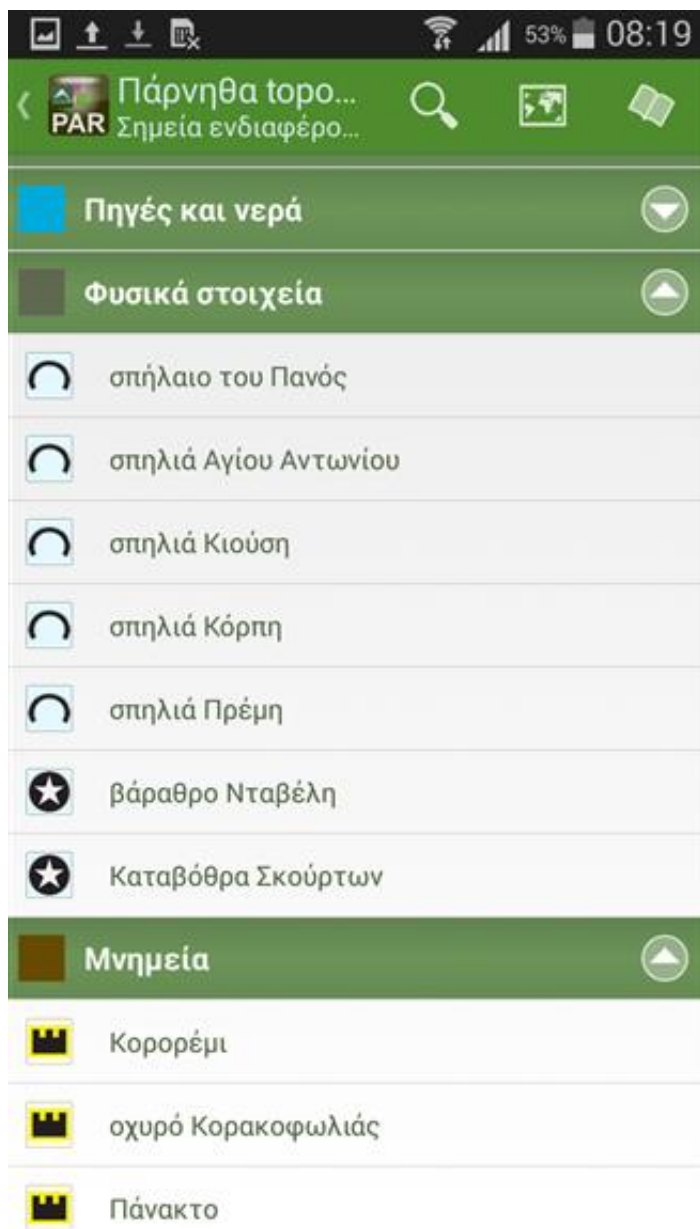
Χρόνος: 10 δευτ, απόσταση: 20 μ



Σημεία Ενδιαφέροντος

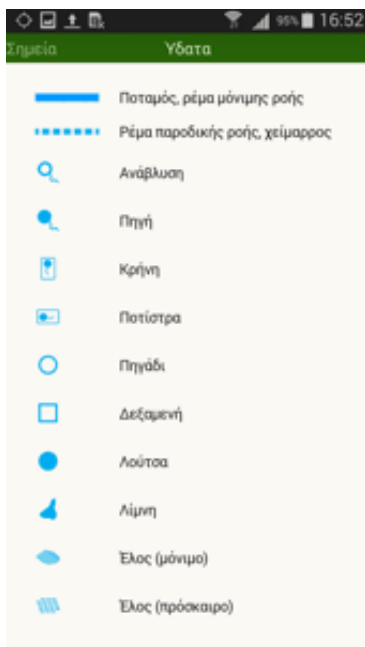


Ο κατάλογος των Σημείων Ενδιαφέροντος είναι οργανωμένος σε κατηγορίες τύπων σημείων. Οι κατηγορίες είναι αρχικά συνεπτυγμένες, γαι λόγους οικονομίας χώρου. Μπορείτε να προσπελάσετε τα περιεχόμενα μίας κατηγορίας, πατώντας το βελάκι στα δεξιά της εγγραφής της. Αν κατά την αναζήτηση, υπάρχουν ευρέσεις σε μία κατηγορία, τότε η ενότητα ανοίγει και εμφανίζεται η αντίστοιχη εγγραφή.



Πατώντας στο όνομα ενός Σημείου Ενδιαφέροντος, θα μεταφερθούμε στο χάρτη, επικεντρωμένο στη θέση του, ενώ ένα εικονίδιο ανάλογου τύπου θα απεικονιστεί πάνω από το χάρτη για 30 δλτ.

Υπόμνημα χάρτη



Παρατίθεται το υπόμνημα των χαρτών, σε 3 σελίδες.

AnaDigit

Τοπικοί οδηγοί topoGuide με Διαδρομές

Η σειρά εφαρμογών **topoGuide** είναι ψηφιακοί οδηγοί πεδίου, που βασίζονται στην ελληνική βάση διαδρομών **topoguide.gr** και τον ιδιωτικό πάροχο χαρτογραφικών δεδομένων **Toponavigator Map Server**. Όλες οι πιό πάνω εφαρμογές έχουν αναπτυχθεί από την AnaDigit.

Συντελεστές

- Έρευνα, κείμενα και φωτογραφίες: Τριαντάφυλλος Αδαμακόπουλος, πολιτικός μηχανικός
- Ανάπτυξη εφαρμογής: Νίκος Σκουτέρης, προγραμματιστής
- Χαρτογραφία: Νίκος Βέης, τεχνικός GIS
- Επιμέλεια: Ρεγγίνα Κούτση, γεωλόγος
- Διαδικτυακή χαρτογραφική εφαρμογή: Γιάννης Σοφός, τοπογράφος μηχανικός