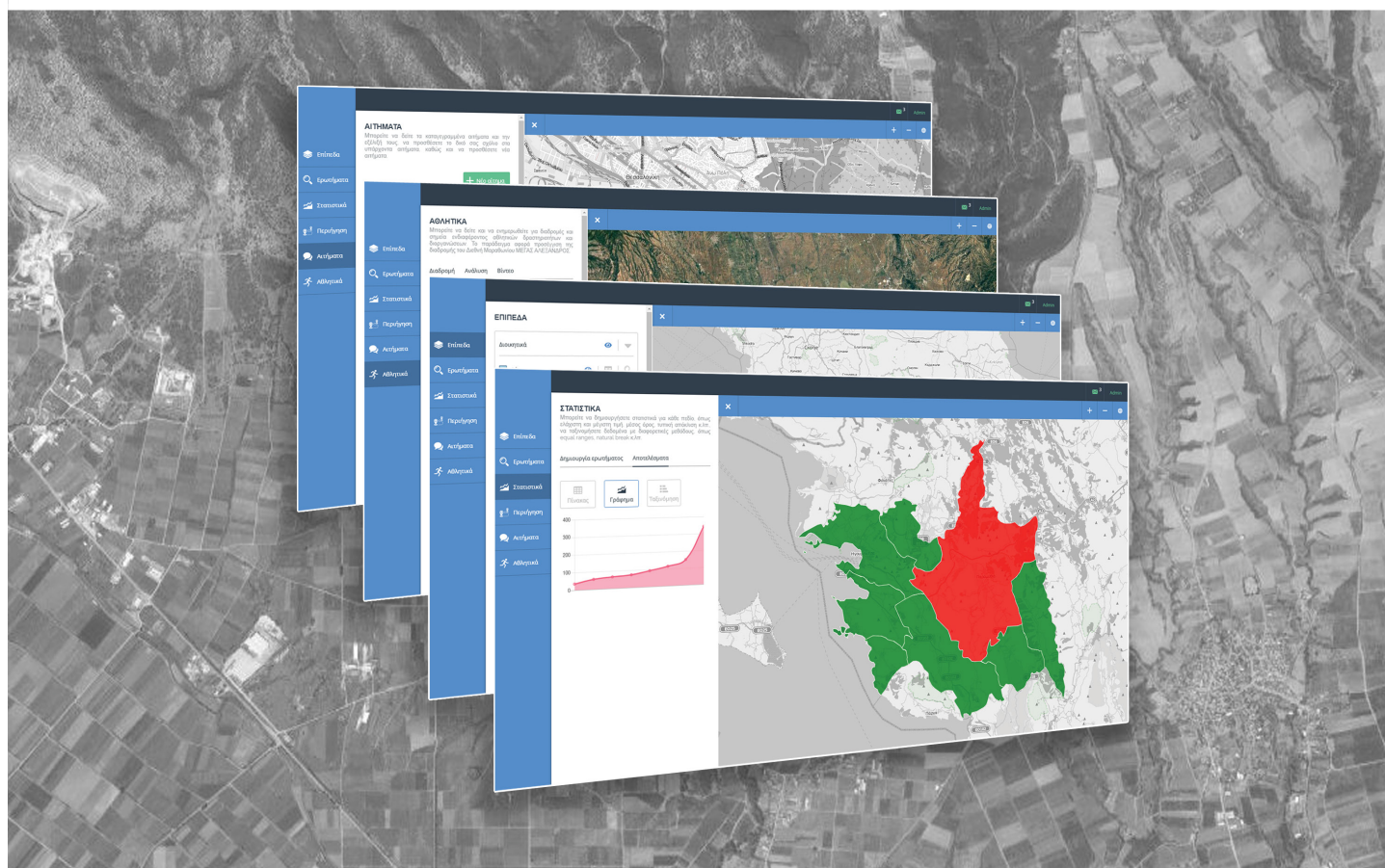




Earth Polis

ένα ανεξάρτητο διαδικτυακό γεωπληροφοριακό σύστημα an independent online geoinformation system

webgis.karteco.gr



Το Earth polis παρέχει στους χρήστες ηλεκτρονική πρόσβαση σε γεωγραφικά δεδομένα, ανά πάσα στιγμή και από οπουδήποτε.

Earth polis provides users with online access to geographic data at any time and from anywhere.

Ποιοι μπορούν να το χρησιμοποιήσουν; Who can use it?



Οι πολίτες

Το Earth Polis μπορεί να αποτελέσει ένα μέσο επικοινωνίας με τον πολίτη. Γεωγραφικά δεδομένα (όπως δρόμοι, οικοδομικά τετράγωνα, φυσικά και πολιτισμικά μνημεία, κ.λπ.) μπορούν να παρέχονται εύκολα, με ελεύθερη πρόσβαση από τους πολίτες.

The citizens

Earth Polis can be a means of communicating with the citizen. Geographic data (such as roads, building blocks, natural and cultural monuments, etc.) can be easily provided, with free access by citizens.



Η δημόσια διοίκηση

Το Earth Polis συνεισφέρει στην Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και κυρίως στην παροχή πληροφοριών και υπηρεσιών στους πολίτες μέσω του διαδικτύου, σε πραγματικό χρόνο. Βελτιώνει τις σχέσεις Δημόσιας Διοίκησης και πολιτών και μειώνει το χρόνο εξυπηρέτησης.

The public administration

Earth Polis contributes to eGovernment and in particular to providing information and services to citizens online, in real time. It improves relations between Public Administration and citizens and reduces service time.



Οι επιχειρήσεις

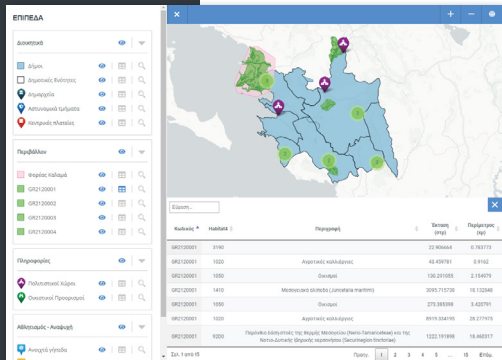
Το Earth Polis μπορεί να αποτελέσει σημαντικό μέσο για τη διάχυση πληροφοριών (π.χ. τουριστικού και εμπορικού ενδιαφέροντος) και να λειτουργήσει θετικά στην αύξηση της προβολής επιχειρήσεων. Παράλληλα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παροχή χρήσιμων ηλεκτρονικών υπηρεσιών στον επισκέπτη / πελάτη μειώνοντας ταυτόχρονα το χρόνο απασχόλησης του προσωπικού της επιχείρησης.

Businesses

Earth Polis can be an important means of disseminating information, (e.g. of tourist and commercial interests) and make a positive contribution to the increase of visibility of enterprises. At the same time, it can be used to provide useful e-services to the visitor / client while reducing the time spent by the company's staff.



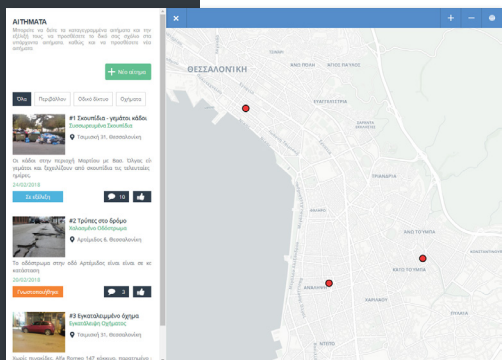
Εργαλεία / Tools



Διαχείριση επιπέδων / Layers management

Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να διαχειρίζεται τα διαθέσιμα επίπεδα γεωγραφικής πληροφορίας και τα περιγραφικά τους στοιχεία.

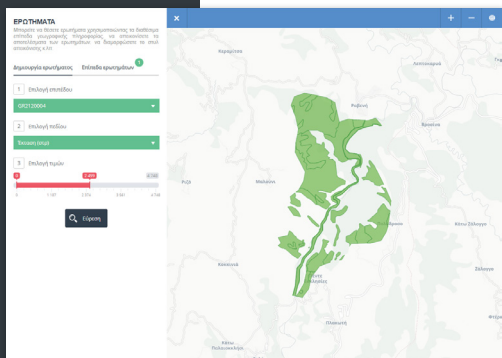
The user has the ability to manage the available layers of geographical information and their descriptive data.



Αιτήματα πολιτών / Citizens' requests

Ο πολίτης μπορεί να αποτυπώσει γεωγραφικά ένα σημείο ενδιαφέροντος και στη συνέχεια να συμπληρώσει αντίστοιχη φόρμα με το συγκεκριμένο πρόβλημα, το οποίο έχει εντοπίσει στην υπόψη περιοχή.

The citizen can locally map a point of interest and then fill in the respective form with the specific problem he has identified in the area in question.



Δημιουργία ερωτημάτων / Querying

Ο χρήστης μπορεί να θέτει ερωτήματα, χρησιμοποιώντας τα διαθέσιμα επίπεδα γεωγραφικής πληροφορίας, να απεικονίζει τα αποτελέσματα των ερωτημάτων, να διαμορφώνει το στυλ απεικόνισης κ.λπ.

The user can set queries, using the available geographical information layers, display the results of the queries, modulate the display style, etc.



Ποια είναι τα πεδία εφαρμογών του; Where can it be applied?



Τοπική αυτοδιοίκηση
Local government



Περιφέρειες
Regional government



Υπουργεία
Ministries



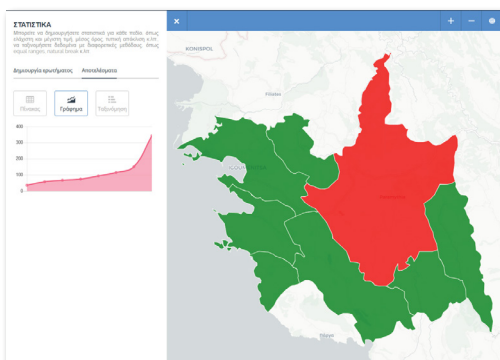
Τουρισμός - Πολιτισμός -
Αθλητισμός
Tourism - Culture - Sports



Φορείς Διαχείρισης Περιβ/ντος
Environmental Management
Bodies



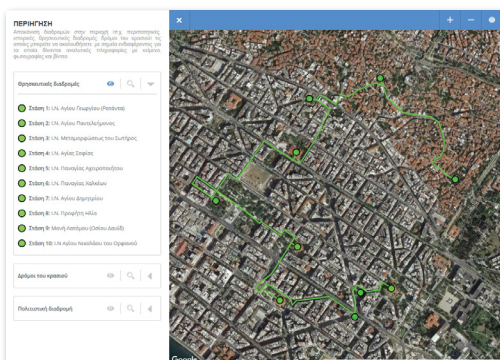
Επιχειρήσεις
Businesses



Στατιστικά / Statistics

Δημιουργία στατιστικών για κάθε πεδίο, όπως ελάχιστη και μέγιστη τιμή, μέσος όρος, τυπική απόκλιση κ.λπ. Ταξινόμηση με διαφορετικές μεθόδους, όπως equal ranges, natural break κ.λπ.

Generation of statistics for each field, such as minimum and maximum values, average, standard deviation, etc. Classification by different methods such as equal ranges, natural break, etc.



Περιήγηση / Tour

Απεικόνιση διαδρομών στην περιοχή, τις οποίες μπορεί να ακολουθήσει ο χρήστης, με σημεία ενδιαφέροντος για τα οποία δίνονται αναλυτικές πληροφορίες με κείμενο, φωτογραφίες και βίντεο.

Display of routes in the area, which the user can follow, with points of interest for which detailed information is given with text, photos and videos.



Στοιχεία του Earth Polis

Earth Polis Elements

To Earth Polis:

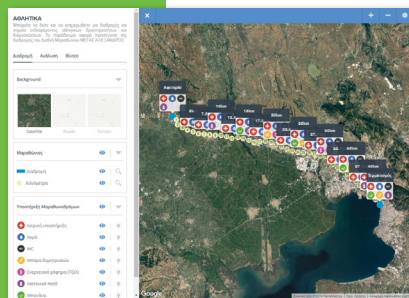
- Είναι κατασκευασμένο με open source λογισμικά και είναι πλήρως παραμετροποιήσιμο.
- Έχει λογική add-ons με δυνατότητα επιλογής από το πιο απλό σύστημα μέχρι το πιο σύνθετο
- Είναι εύκολο στη χρήση και τη διαχείριση
- Επιτρέπει την ανανέωση της πληροφορίας οποιαδήποτε στιγμή.

Earth Polis:

- Is made with open source software and is fully customizable.
- Is developed with add-ons architecture with the option to select from the simplest to the most complex system.
- Is easy to use and manage
- Allows the update of information at any time.



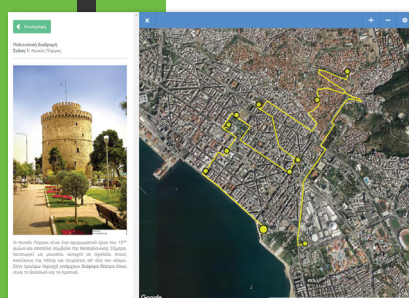
Case studies



1. Αθλητικές δραστηριότητες / Athletic activities

Απεικόνιση διαδρομών και σημείων ενδιαφέροντος αθλητικών δραστηριοτήτων, δυνατότητα επιλογής υποβάθρου, προβολής υψομέτρου, ανάλυσης της δραστηριότητας και προβολής street view.

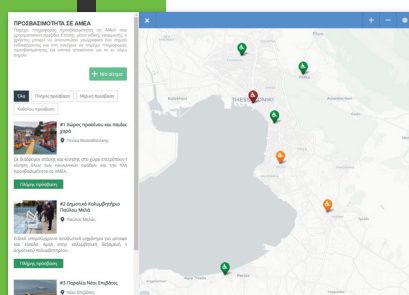
Display of routes and points of interest of sports activities, selection of background, elevation view, activity analysis and street view.



2. Πολιτιστικές διαδρομές / Cultural routes

Απεικόνιση διαδρομών στην περιοχή (όπως πολιτιστικές, θρησκευτικές, κ.λπ.), με σημεία ενδιαφέροντος για τα οποία δίνονται αναλυτικές πληροφορίες με κείμενο, φωτογραφίες και βίντεο.

Display of routes in the area (such as cultural, religious, etc.), with points of interest for which detailed information is given with text, photos and videos.



3. Προσβασιμότητα σε ΑμεΑ / Accessibility for people with disabilities

Παρέχει πληροφορίες προσβασιμότητας σε ΑμεΑ που χρησιμοποιούν αμαξίδια. Ο χρήστης μπορεί να αποτυπώσει ένα σημείο ενδιαφέροντος και να παρέχει πληροφορίες προσβασιμότητας για το εν λόγω σημείο.

Provides accessibility information for people with disabilities using wheelchairs. The user can map a point of interest and provide accessibility information for that point.



Γιατί Web GIS; / Why Web GIS?

Ενισχύουν και προωθούν την αξία των GIS. Το Web GIS είναι κάτι περισσότερο από μια νέα τάση, είναι το νέο πρότυπο για την εφαρμογή ενός σύγχρονου GIS. Κάνει τα GIS πιο προσιτά, πιο οικονομικά και πιο διαδεδομένα.

Δεν υπάρχουν στατικά δεδομένα. Ορίζει την λειτουργία των GIS σε πραγματικό χρόνο.

Είναι ο δρόμος προς τα ανοικτά δεδομένα και τις κοινές υπηρεσίες δίνοντας τη δυνατότητα χρήσης σε όλους.

They enhance and promote the value of GIS. Web GIS is more than just a new trend, it is the new standard for implementing a modern GIS. Makes GIS more approachable, more affordable and more widespread.

There are no static data. They set the operation of GIS in real time.

It is the road to open data and shared services, enabling everyone to use it.

Επανεξετάστε το GIS σας. Ένας νέος κόσμος ευκαιριών και ροών εργασίας σας περιμένει.

Review your GIS. A new world of opportunities and workflows awaits you.

Επικοινωνήστε μαζί μας Contact us

Agias Anastasias & Laertou Str., Pylaia, 57001,
P.O. Box 60824
11th km. Thessaloniki - N. Moudania,
Thessaloniki,
Greece

t +30 2310 365 441
f +30 2310 365 442
e info@karteco.gr

www.karteco.gr

