

**NATIONAL CADASTRE
& MAPPING AGENCY S.A.**





SERVICES PROVIDED BY EKXA S.A.

Mourafetis Georgios

IT Deputy Director

**Division of Digital Systems, Services and
Promotion of Products**

E-mail: gmourafe@ktimatologio.gr

ABSTRACT

- ❑ Cadastre operates in Greece for the last eleven years.
- ❑ The IT system was developed in the middle of 2002 where the first database and GIS system was actually established.
- ❑ Many in-source applications were developed to provide all the necessary functionality.
- ❑ At the end of 2008 the Greek Cadastre collected about 6.5 million rights using custom made web based applications thus providing advanced services to users and contractors. Beginning at that time a large set of services were gradually released for private and public use
- ❑ The whole country is planned to be in operation by the end of 2020



ABSTRACT

- ☐ EKXA SA has been awarded several awards for it's services both national and international
 - ☐ Special Achievements in GIS 2011 from ESRI (USA)
 - ☐ Business IT Excellence awards 2012 (1 award) (GREECE)
 - ☐ Business IT Excellence awards 2013 (2 awards) (GREECE)
 - ☐ Nominated for the WITSA 2012 PUBLIC SECTOR ICT EXCELLENCE AWARDS (CANADA)
- ☐ All the services are supported by a very strong Data Center and Recovery Center
- ☐ IT staff has personnel certified in ITIL. IT division is under preparation for the ISO 20000 Certification for service management.



DATA CENTER WITH 99.99% AVAILIABILITY



Services Categories

- ☐ Working Cadastre
- ☐ Collection of new Data
- ☐ Services and products



Working Cadastre Data Categories

Spatial data

- ☐ Municipality Boundaries
- ☐ Land parcels
- ☐ Buildings
- ☐ Mines
- ☐ Exclusive use areas
- ☐ Easements
- ☐ Orthophotographs
- ☐ Digital terrain models
- ☐ Survey maps

Descriptive data

- ☐ Registrable rights
- ☐ Beneficiaries
- ☐ Legal deeds
- ☐ Applications



Working Cadastre

- ❑ SPEK Web service for the Cadastral Offices
- ❑ SPEK Service for the management of all spatial changes



Working Cadastre Cadastral Offices

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. - ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ. - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Search Favorites Media Print

Address http://ktvsora/spek3/Main.aspx?rd=/spek3/Main.aspx&secondsToWait=20 Go Links

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΑΤΡΕΩΝ

ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΠΛΗΡΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ dbel

Κτηματογραφικά Εκτυπώσεις Βοήθεια Αλλαγή Συνθ/κού Ελεγχτοι Εξοδος

Ακίνητο Πρόσωπο Πράξη

ΣΕΛΙΔΑ 1/1

061674717001/0/1
061674717001/0/4
061674717001/0/17

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

ΚΑΕΚ 061674717001 / 0 / 1

| ΔΗΜΟΣ/ΚΟΙΝ. | ΘΕΣΗ | ΟΔΟΣ | ΑΠΟ | ΕΩΣ | ΤΚ |
|-------------|------|------|-----|-----|----|
| ΠΑΤΡΕΩΝ | | | | | |

ΕΜΒΑΔΟΝ ΠΤΑΔΟΥ Τ.Μ. 18,65

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ 01

ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΟΦΟΥ 00

ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΥ ΣΤΟΝ ΠΤΑΟ ΓΚ-2

ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΓΚΥΡΙΟΤΗΤΟΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ 9,06

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟΣΤΟ 1000

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΠΥΛΩΤΗ

Αναζήτηση
Δικαιώματα
Τρέχοντες
Αρχείο
Φύλλα Ελέγχου
Κ.Φ.
Πιστ. Δικαιωμ.
ΚΔ
ΑΝΟΧΗ
ΧΑΡΤΗΣ
Παραπομπές
Ιστορία

Downloading picture http://ktvsora/ig_common/Images/ig_tblBlank.gif...

Local intranet

Start

10:37 πμ



Working Cadastre Cadastral Offices

The Cadastral offices are connected to the central system of Ktimatologio S.A. through secure VPN connections over the Internet. All the necessary information is being delivered through web based applications. Each Cadastral office can only see data according to it's authority.

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΑΤΡΕΩΝ

Κτηματογραφικά Εκτυπώσεις Βοήθεια Αλλαγή Συνθ/κού Έλεγχος Έξοδος

ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΠΛΗΡΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ vdimas3

Ακίνητο Πρόσωπο Πράξη

Συντεταγμένες Χάρτη: 300059.46 , 4231234.48

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ
ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ
ΚΤΗΡΙΑ
ΔΟΥΛΕΙΕΣ
ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΑ
ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Θεματικές Ενότητες
Ορατό Τρέγων
☒ ΟΤΑ
☒ ΔΟΥΛΕΙΕΣ
☒ ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
☒ ΚΤΗΡΙΑ
☒ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΑ
☒ ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ
☒ ΠΑΤΡΑ

Ανανέωση χάρτη

| Εγγραφή | ΚΑΕΚ | ΕΜΒΑΔΟΝ |
|---------|--------------|---------|
| 1 | 061670304005 | 143.629 |

Επιστροφή
061670304005

Μεγέθυνση

Working Cadastre Cadastral Offices

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Εκτυπώσεις Νέο πρόσωπο Βοήθεια Αλλαγή Συνθ/κού Έλεγχος Έξοδος

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟ

Ακίνητο Πρόσωπο Πράξη

ΥΠΟΜΝΗΜΑ
 ● ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΟΝΤΟΤΗΤΕΣ
 ● ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ
 ■ ΚΤΗΡΙΑ
 ■ ΔΟΥΛΕΙΕΣ
 ■ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΑ
 ■ ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ - Microsoft Internet Explorer
 File Edit View Favorites Tools Help
 Back Forward Stop Search Favorites Media Print View Source Links

Συντεταγμένες Χάρτη: 299577.57 , 4230446.49

Θεματικές Ενότητες
 Ορατό Τρέπον
☒ ΔΟΥΛΕΙΕΣ
☒ ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
☒ ΚΤΗΡΙΑ
☒ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΑ
☒ ΟΤΑ
☒ ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ
☒ ΠΑΤΡΑ

Ανανέωση χάρτη

Επιστροφή
461022101006

Μετακίνηση

Συντεταγμένες Χάρτη: 299577.57 , 4230446.49 -- Συντεταγμένες Εικόνας: 785 , 43 -- Παράγοντας Κλίμακας: 0.7238719616488597

Internet

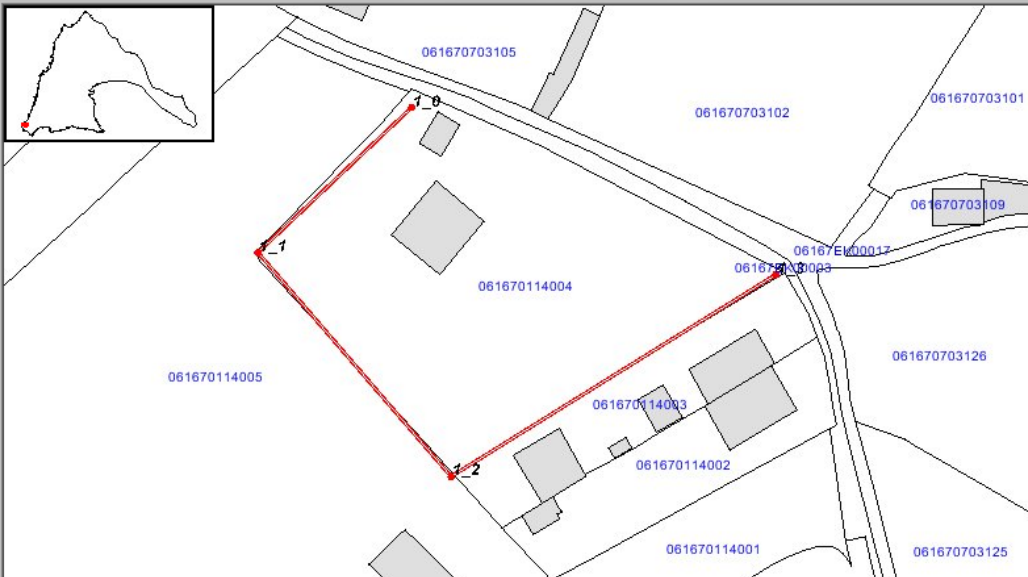
Working Cadastre Cadastral Offices

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Search Favorites Media Print W Links

Συντεταγμένες Χάρτη: 299702.07 , 4230766.63



Θεματικές Ενότητες
Ορατό Τρέχου

- ☒ ΔΟΥΛΕΙΕΣ
- ☐ ΧΩΡΟΙ
- ☒ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
- ☒ ΚΤΗΡΙΑ
- ☒ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΑ
- ☒ ΟΤΑ
- ☐ ΟΝΟΜΑΤΟΛΟΓΙΑ
- ☐ ΠΑΤΡΑ

Ανανέωση χάρτη

| ΓΡΑΜΜΕΣ | ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ |
|---------|---------------------|
| 1 | 299618 4230876 1->0 |
| | 299583 4230843 1->1 |
| | 299627 4230792 1->2 |
| | 299701 4230838 1->3 |

Προβολή σχεδίου

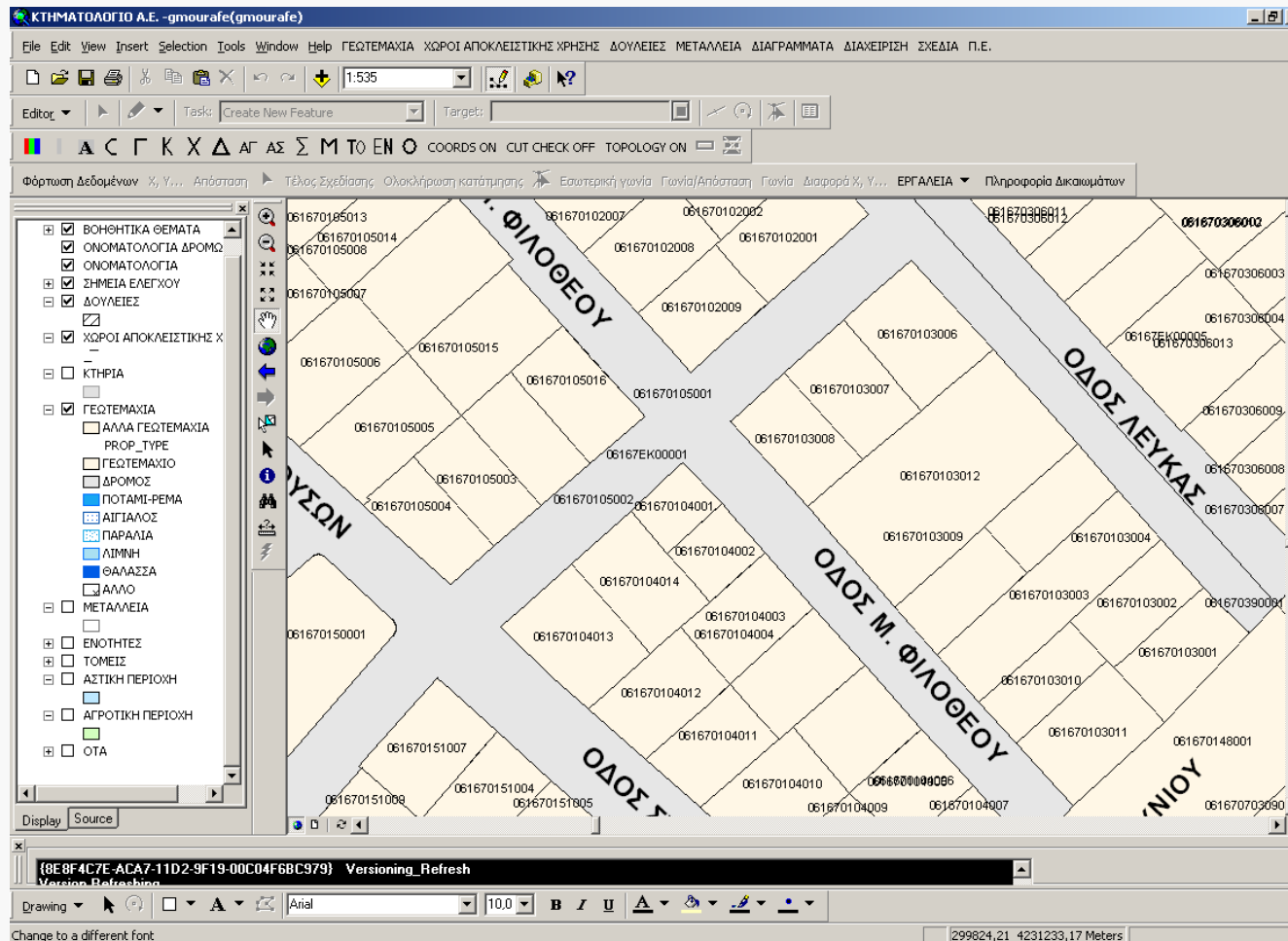
Μετακίνηση

Συντεταγμένες Χάρτη: 299702.07 , 4230766.63 -- Συντεταγμένες Εικόνας: 591 , 443 -- Παράγοντας Κλίμακας: 0.29931092561830163

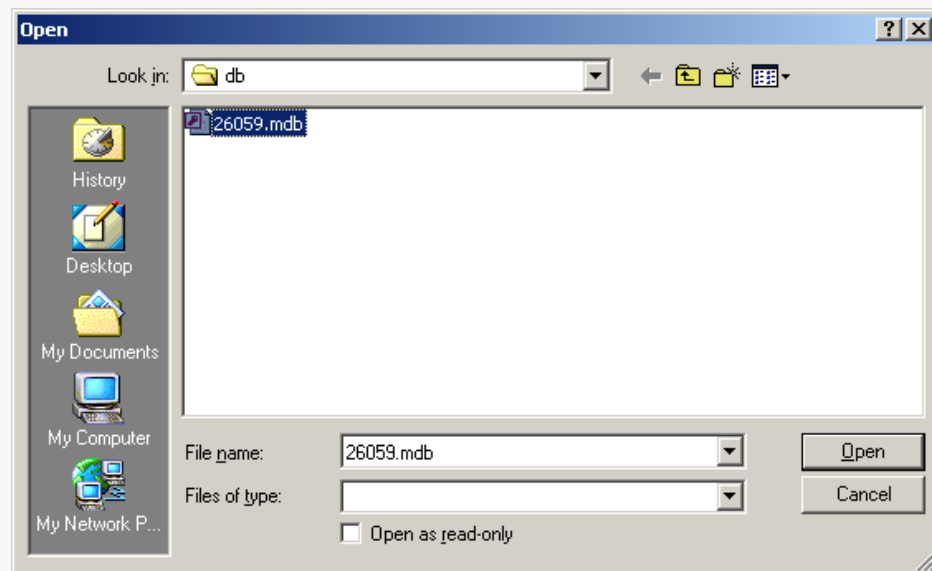
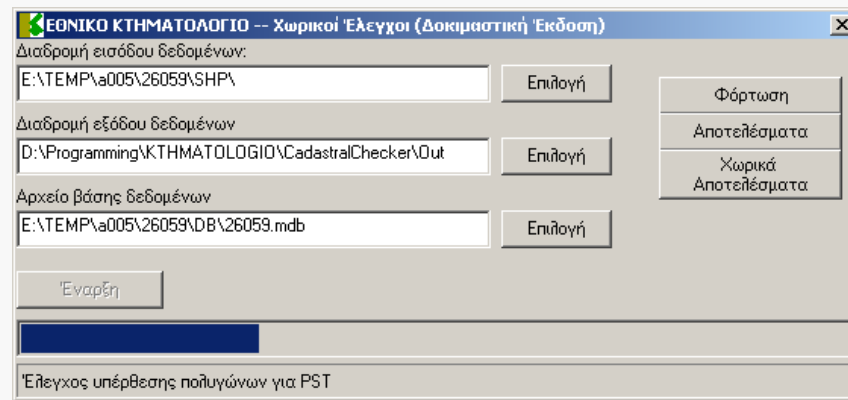
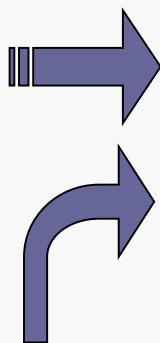
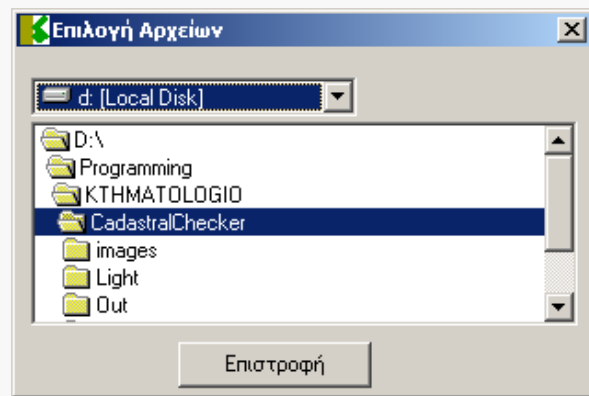
Internet



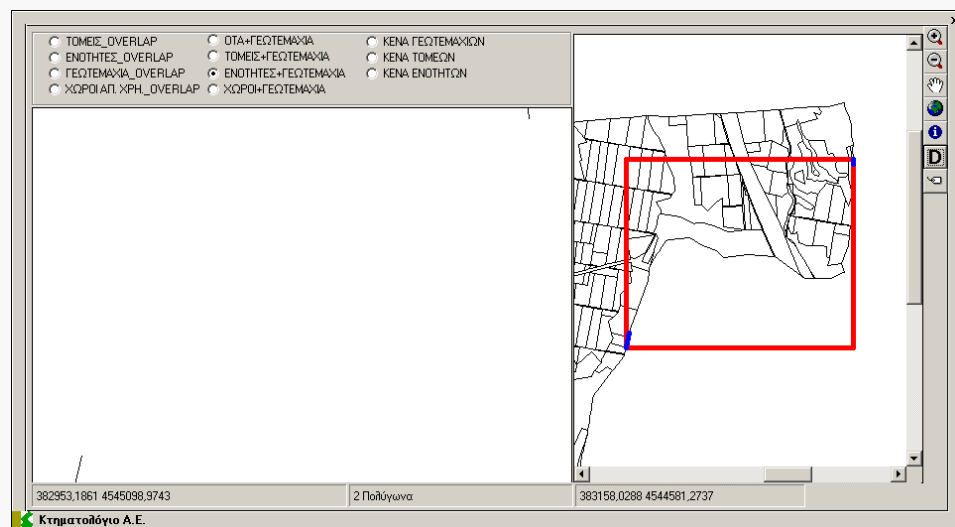
Working Cadastre Spatial changes



Working Cadastre Quality control



Working Cadastre Quality control



Αποτελέσματα

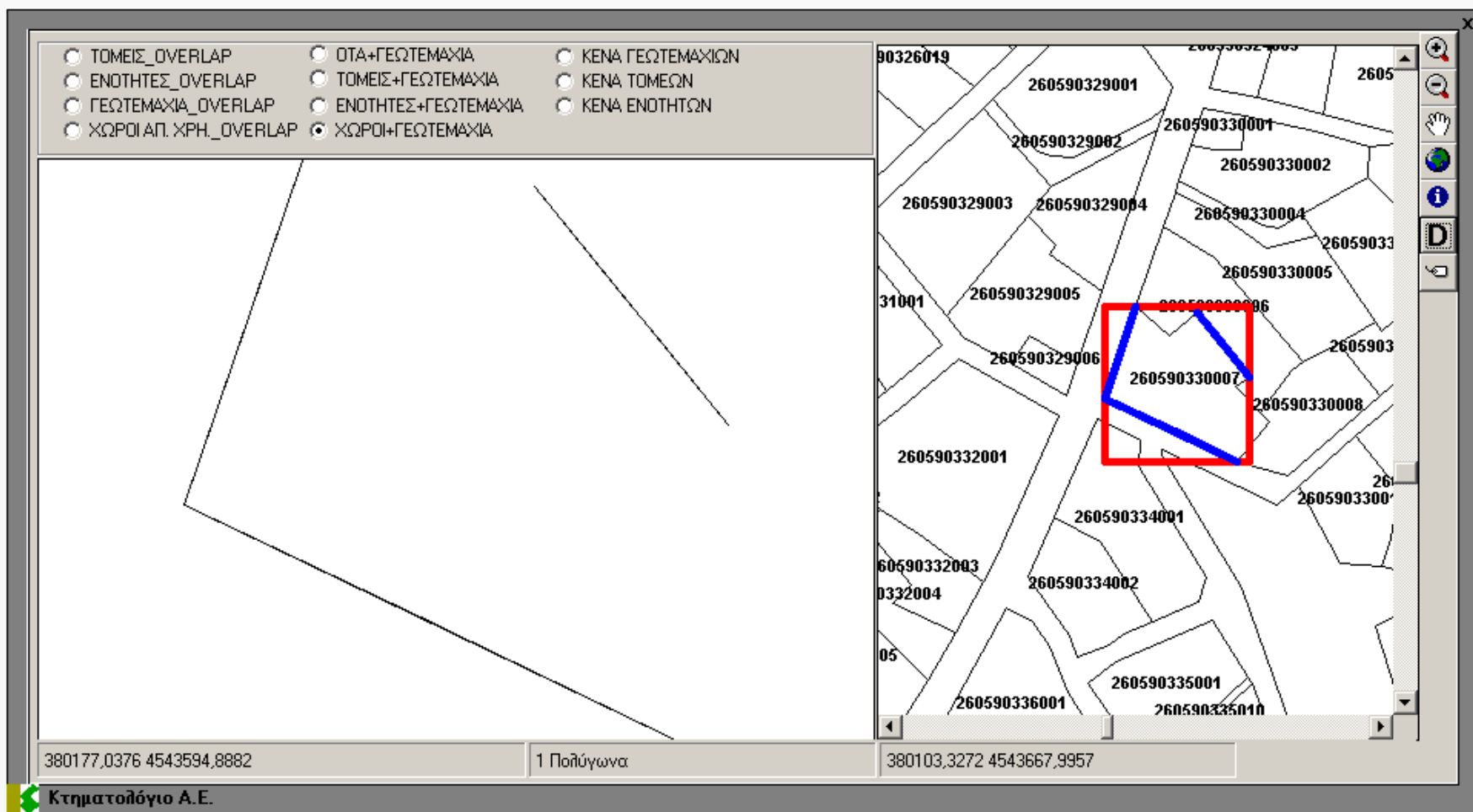
ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΜΒΑΔΩΝ

| ΚΑΕΚ | GEOAREA | DATABASEAREA | DIFFERENCE |
|--------------|------------|--------------|----------------------|
| 260590113062 | 1257226.82 | 1257226.03 | 0.790000000037253 |
| 260590312012 | 570.99 | 571 | -9.9999999999091E-03 |

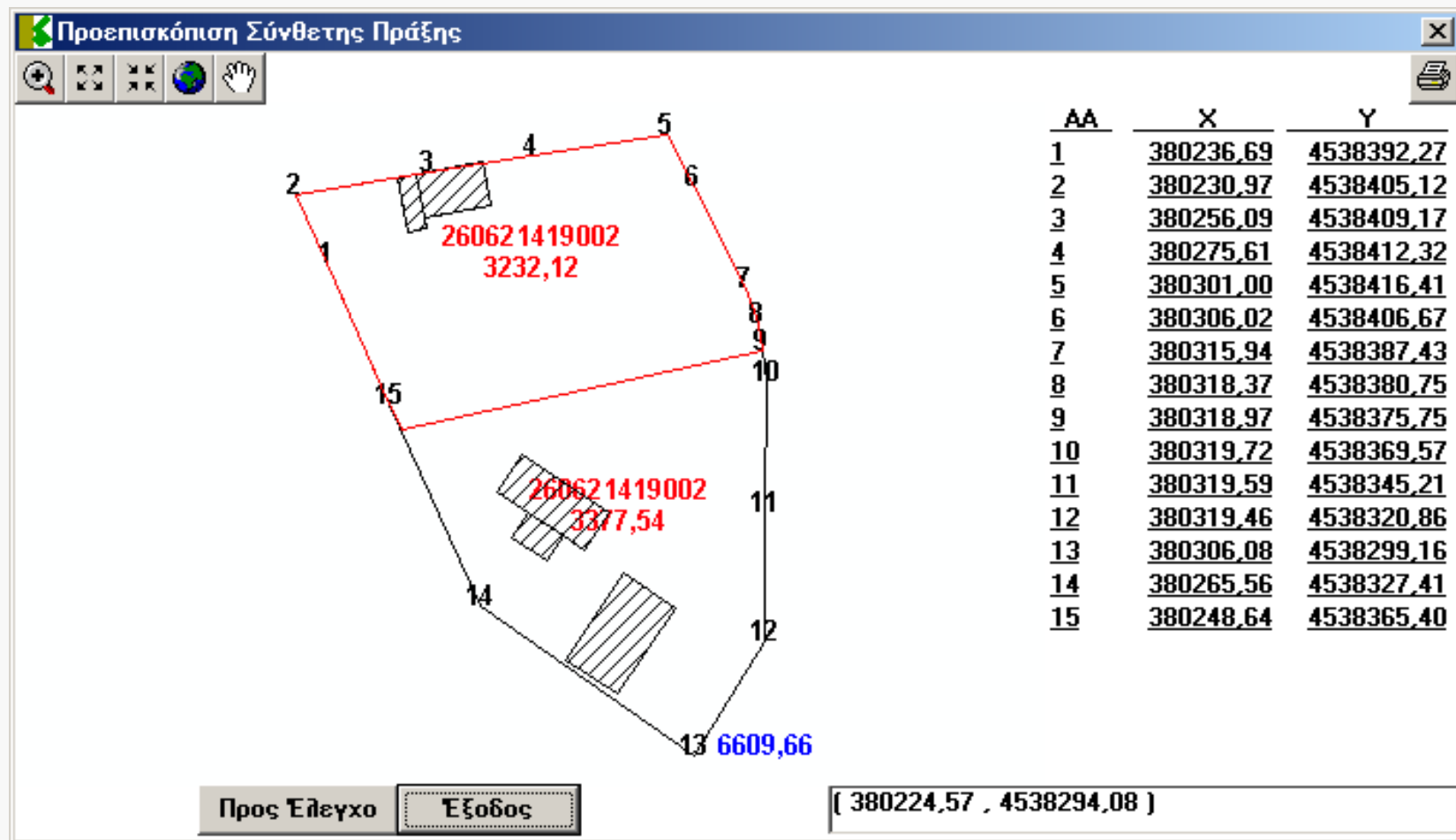


KTIMATOLOGIO'S Software Categories

Quality control



Working Cadastre Quality control



Working Cadastre Extracts

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ο.Κ.Χ.Ε

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ

ΑΣΤΡΟΥΣ

ΚΑΕΚ

03 027 01 01 008 / 0 / 0

ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟ

| | | | |
|-----------------|---|-------------|----------------------------|
| ΕΜΒΑΔΟΝ ΤΙΤΛΟΥ: | ΕΜΒΑΔΟΝ: | 9.790 | τ.μ. |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ | ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΚΑΜΠΙ ΞΗΡΟΚΑΜΠΙ-ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ | ΤΚ 22001 | ΔΗΜΟΣ/ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΣΤΡΟΥΣ |

ΑΡΧΙΚΕΣ ΕΓΓΡΑΦΕΣ

Οι αρχικές εγγραφές των οποίων δεν αναφέρεται η ακρίβεια μέσω σε αποκελεστική προθεσμία πέντε (5) ετών, εκτός αν πρόκειται για το Ελληνικό Δημόσιο και για μέγιστους κάτοικους εξωτερικού ή εργαζόμενους μόνιμα στο εξωτερικό για τους οποίους η προθεσμία άσκησης της αγωγής από έσοτον έχει έννομο συμφέρον είναι επτά (7) ετών, καθίστανται ορατικές και παράγονται αδιάθετο τεκμήριο υπέρ των φερόμενων ως δικαιούχων για τα δικαιώματα στα οποία αυτές αφορούν. Οι διατάξεις των άρθρων 255 έως και 270 ΑΚ εφαρμόζονται αναλόγως και για την ανωτέρω προθεσμία (άρθ. 6 & 7 του Ν.2664/98).

Ημερομηνία έναρξης υπολογισμού της προθεσμίας του άρθ. 6 του Ν.2664/98:

11/09/2003

ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ

| ΠΑΡΗΣ | | | |
|--|---|---------|--------------------|
| | | ΚΥΡΙΟΣ | (ΠΟΣΟΣΤΟ: 80,00 %) |
| Όνοματεπώνυμο Φυσικού Προσώπου: | ΚΟΛΟΒΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ | | |
| Όνοματεπώνυμο Πατρός: | ΚΟΛΟΒΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ | | |
| Όνοματεπώνυμο Μητρός: | ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ | | |
| Ημερομηνία & Τόπος Γέννησης: | 22/08/1933 | Α.Φ.Μ.: | 006132197 |
| Διεύθυνση: | ΤΚ: 22001 ΑΣΤΡΟΣ ΒΟΡΕΙΑ ΚΥΝΟΥΡΙΑ, Νομός: ΑΡΚΑΔΙΑΣ | | |
| Α.Δ.Τ.: | Γ212834 07/07/1962 Α.Τ. ΑΣΤΡΟΥΣ | | |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: Εγκριθεί αποδοχή κληρονομιάς | | | |
| Ανών-ως Κτήσης: ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ | | | |
| | | ΚΥΡΙΟΣ | (ΠΟΣΟΣΤΟ: 20,00 %) |
| Όνοματεπώνυμο Φυσικού Προσώπου: | ΚΟΛΟΒΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ | | |
| Όνοματεπώνυμο Πατρός: | ΚΟΛΟΒΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ | | |
| Όνοματεπώνυμο Μητρός: | ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ | | |
| Ημερομηνία & Τόπος Γέννησης: | 27/03/1944 | Α.Φ.Μ.: | 042834230 |
| Διεύθυνση: | ΤΚ: 22001 ΑΣΤΡΟΣ ΒΟΡΕΙΑ ΚΥΝΟΥΡΙΑ, Νομός: ΑΡΚΑΔΙΑΣ | | |
| Α.Δ.Τ.: | Θ311035 01/04/1972 Α.Τ. ΑΣΤΡΟΥΣ | | |
| ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: Εγκριθεί αποδοχή κληρονομιάς | | | |
| Ανών-ως Κτήσης: ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ | | | |

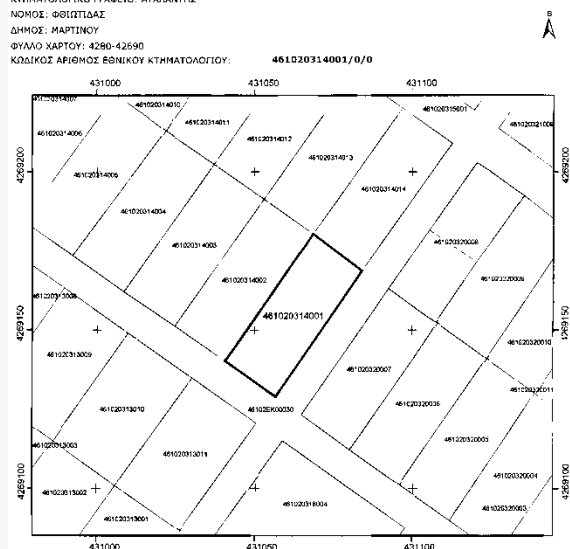


Working Cadastre Extracts

Cadastral Extract

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ & ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ: ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ: ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: ΜΑΡΤΙΝΟΥ
ΦΥΛΛΟ ΧΑΡΤΟΥ: 4290-42690
ΚΛΑΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ: 461020314003/0/0



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Οριο Δήμου ή Κοινότητας (πρo 01/01/1997)
- Οριο Γεωτεμαχίου
- Οριο Γεωτεμαχίου που αφορά το απόσπασμα
- Οριο αποσπασματικής χρήσης κωδικής ιδιοκτησίας
- //// Ζώνη δουλίας (εφόσον η έκταση της προκύπτει από την οικία ανεγερμένη παρ'εξ)

Κλίμακα 1:1000

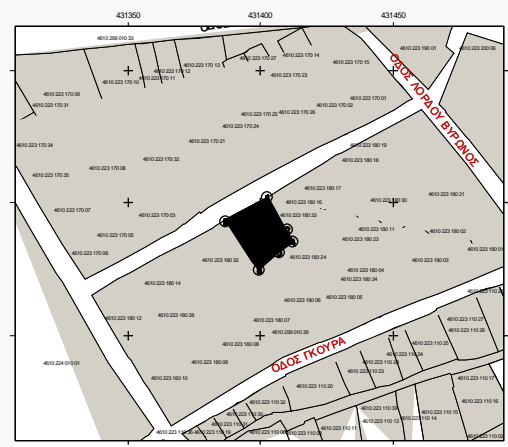
Υπογραφή - Σφραγίδα
Ημερομηνία:.....

Εμβαδόν Γεωτεμαχίου: 945 τ.μ.
Ελληνικό Γεωδοιμικό Σύστημα Αναφοράς ΕΓΣΑ '87
Ημερομηνία Εκτύπωσης: 02/09/2003

Advanced Cadastral Extract

ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ο.Κ.Ε.
ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ: ΑΤΑΛΑΝΤΗΣ
ΝΟΜΟΣ: ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ: ΜΑΡΤΙΝΟΥ
ΚΑΔΚ ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟΥ: 461022318015



ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Οριο Δήμου ή Κοινότητας
- Οριο γεωτεμαχίου
- Οριο γεωτεμαχίου που αφορά το απόσπασμα
- Οριο αποσπασματικής χρήσης κωδικής ιδιοκτησίας
- //// Ζώνη δουλίας

Κλίμακα 1:1.000

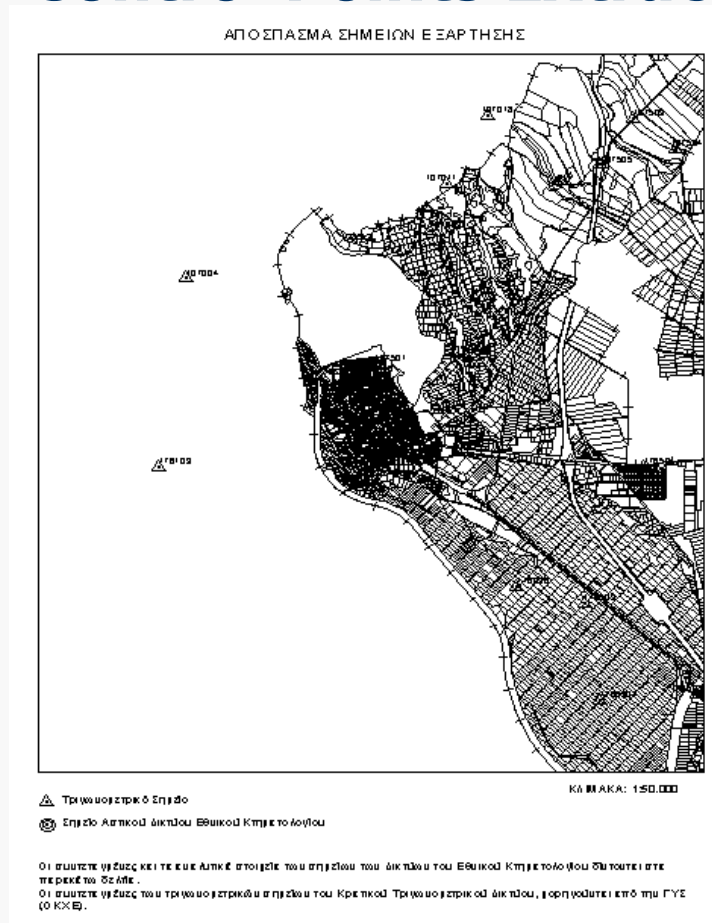
Υπογραφή - Σφραγίδα
Ημερομηνία:.....

Εμβαδόν Γεωτεμαχίου: 368,70 τ.μ.
Ελληνικό Γεωδοιμικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α. '87)

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 07/07/2003

KTIMATOLOGIO'S Software Categories Extracts

Control Points Extract



Working Cadastre Plans for the near future

- ☐ Digital management of all incoming data (deeds, survey maps) and access to them through relative web applications
- ☐ Distributed system for the management of spatial changes
- ☐ Internet portal for searching the working Cadastre and providing extracts and products without the need for visiting the Cadastral Office.
- ☐ Support for digital submission of deeds and spatial data required for any spatial change.

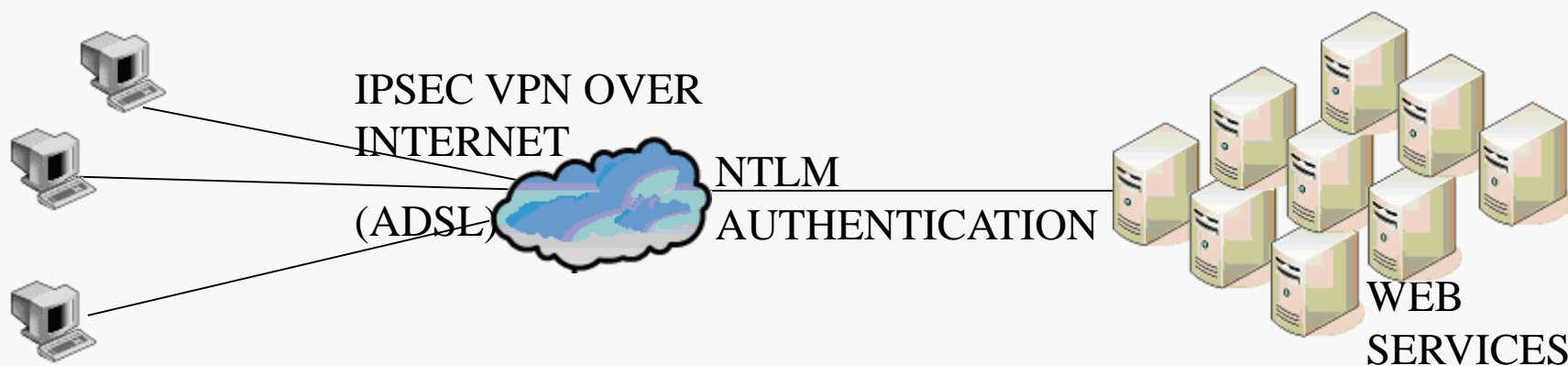


Services for the collection of new Cadastral data

- ❑ Scope of project is the collection of citizen's rights along with a spatial reference that would indicate their property's position on map
- ❑ There are several procurements in order to assign contracts that will cover all Greece.
- ❑ The contractors use software and services developed by EKXA S.A. to both enter the deed information and pinpoint the property on map.
- ❑ The software runs at the declaration offices located all over Greece
- ❑ Concurrent users of declaration offices reached 2.500 at peak times in 2008



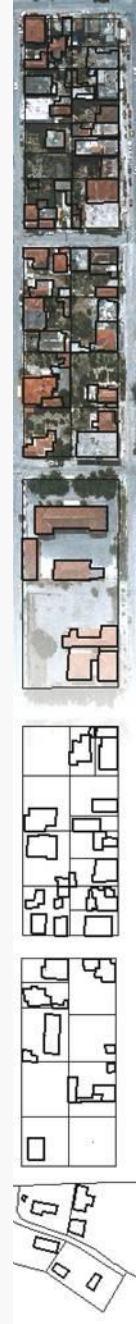
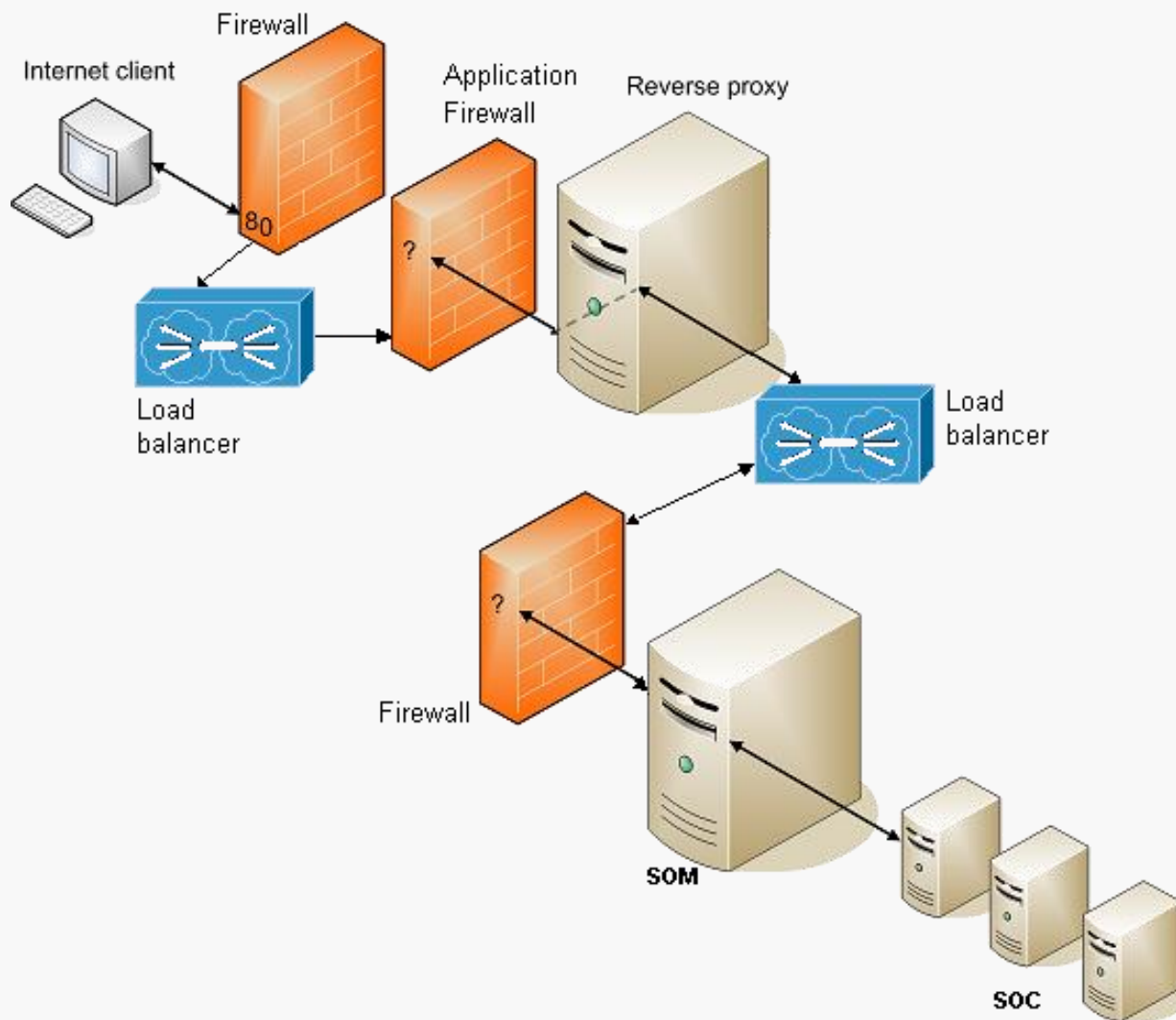
Services for the collection of new Cadastral data Cadastral Declaration Offices



- ❑ There were more than 2.500 users at the CDO (2008)
- ❑ There were CDO with more than 100 users (2008)
- ❑ In some cases the bandwidth could not exceed 64KBit per client for both GIS and descriptive data (2008)
- ❑ The client should be able to display an orthophotograph along with the road axes so that the citizen could locate his property (2008)

Services for the collection of new Cadastral data

System overview



Services for the collection of new Cadastral data

Services Categories

- ☐ Automated quality control and data loading
- ☐ Data insertion and management that runs at the Cadastral Declaration Offices
- ☐ Internet portal for declaration of property
- ☐ Special services for customers with many rights
- ☐ Internet Portal for suspension of data



Services for the collection of new Cadastral data

Services that run at the CDOs

Εφαρμογή Ενεργών Τίτλων (Εκπαίδευση)

Εφαρμογή Γραφείο Κτηματογράφησης BackOffice Αιτήσεις Περιλήψεις Χωρικός Εντοπισμός Ρυθμίσεις

Στάδια Δήλωσης Επιστροφή στην Αναζήτηση

Βασικά Στοιχεία Προσώπου

ΑΦΜ: 234234234 ΦΥΣΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ Ονοματεπώνυμο: ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Δήλωση

Εκτυπώσεις

Αρ. Πρωτοκόλλου: 05-038-0128-00000043

Νομός: ΑΤΤΙΚΗΣ Δήμος/Κοινότητα: ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ

Αλλαγή Νομού και ΟΤΑ

ΑΦΜ: 234234234, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Στοιχεία Πληρεξουσίου/ων

Ολοκλήρωση Δήλωσης Έλεγχος Δήλ. Κλεισίμα Δικαιώματος Έλεγχος Δικ. Μαζικά Κλεισίμα Δικαιώμ.

050380001010000531 (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ - ΑΠΛΗ ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ - ΠΛΗΡΗΣ Εγγραφα Πρόσθετες Πληροφορίες

Κωδικός Οριζοντίου Ιδιοκτησίας: 05-038-0001-010000531

Γένος: ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ Είδος: ΑΠΛΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ Αλλαγή Τύπου Ιδιοκτ.

| Όδος | Αρ. Από | Αρ. Έως | Περιοχή / τοπωνύμιο | ΤΚ | Περιγραφή θέσης ακινήτου | Διαγρ. |
|---------------|---------|---------|---------------------|----|--------------------------|--------------------------|
| ΑΓ. ΓΑΥΚΕΡΙΑΣ | 24 | | | | | <input type="checkbox"/> |
| * | | | | | | <input type="checkbox"/> |

Ιστορικές Δ/νσεις Παρακολ.

ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟ

Εμβαδόν: 400 Χρήση: ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΑ

Το ακίνητο βρίσκεται εντός σχεδίου: ΝΑΙ

Προσκομίζεται τοπογραφικό διάγραμμα: ΟΧΙ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

| Αρ. Κτιρίου στον Τίτλο | Αρ. Οριζ. Ιδιοκτ. στον Τίτλο | Όροφος | Εμβαδόν (τ.μ.) | Ποσοστό Συγκ./τας Οριζ. επί Γεωτεμαχίου | Έτος Κατασκευής | Χρήση |
|------------------------|------------------------------|--------|----------------|---|-----------------|-------------------|
| A | 1 | 2 | 120 | | 1988 | ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΑ |

Γενικά Στοιχεία Οριζοντίου

Κατηγορία Χρέωσης Ακινήτου: ΚΥΡΙΟΣ ΧΩΡΟΣ

Το ακίνητο εντοπίστηκε: ΟΧΙ

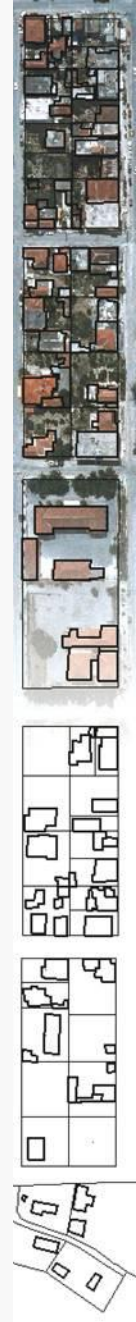
X: Y: Εντοπισμός GIS

Παρατηρήσεις

Δομημένα Σχόδια

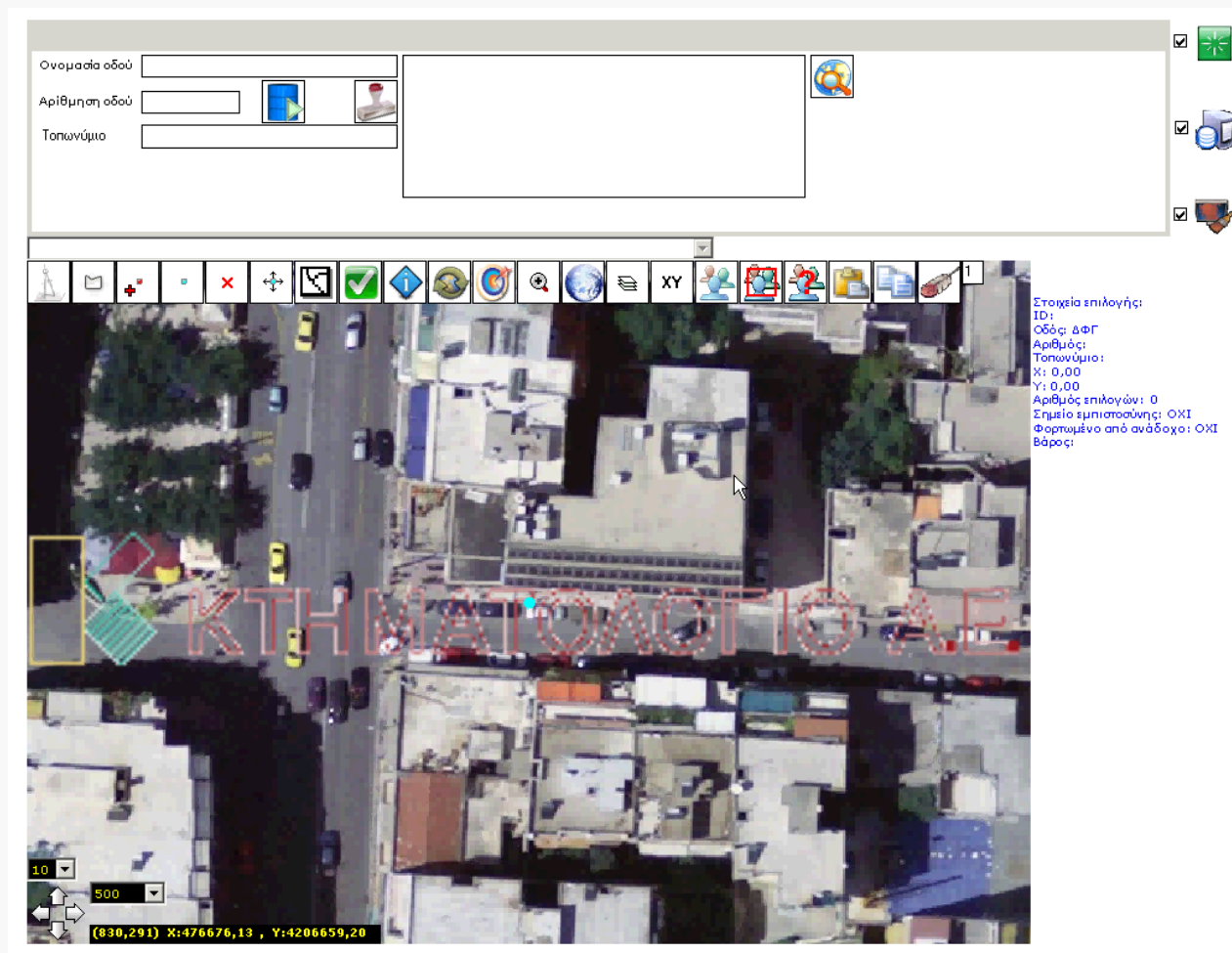
Συνδεδεμένος Χρήστης: kta

Online



Services for the collection of new Cadastral data

Services that run at the CDOs



Services for the collection of new Cadastral data Internet Portal

- ☐ Declaration of property is also supported over the Internet for every citizen.
- ☐ The user should first register with a username and password
- ☐ The deeds that accompanied the declarations, could be sent via either Post mail or be uploaded via the web site.
- ☐ The users could locate their property on to a map that provided geocoding, street name and point of interest searching capabilities.



Services for the collection of new Cadastral data Internet Portal

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ

Τα παρακάτω στοιχεία πρέπει να είναι τυπωμένα με Ελληνικούς ή Λατινικούς χαρακτήρες!

Είδος Προσώπου: Φυσικό Πρόσωπο

Στοιχεία Φυσικού Προσώπου

| | | | |
|---|--|--------------------|--|
| Επώνυμο: | <input style="width: 95%;" type="text"/> | Όνομα: | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| Τόπος Γέννησης: | <input style="width: 95%;" type="text"/> | Ημερ/νία Γέννησης: | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| Αριθμός Ταυτότητας/Διαβατηρίου: | <input style="width: 95%;" type="text"/> | Ημερ/νία Έκδοσης: | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| Εκδούσα Αρχή: (Είδος Εκδότης) | (Όνομα Εκδότης) | ΑΦΜ: | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| Υπουργείο Δημόσιας Τάξης - Αστυνομικό Τμήμα | <input style="width: 95%;" type="text"/> | ΑΦΜ Συζύγου: | <input type="checkbox"/> |
| Επώνυμο Πατρός: | <input style="width: 95%;" type="text"/> | Όνομα Πατρός: | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| Επώνυμο Μητρός: | <input style="width: 95%;" type="text"/> | Όνομα Μητρός: | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| Επώνυμο Συζύγου: | <input style="width: 95%;" type="text"/> | Όνομα Συζύγου: | <input style="width: 95%;" type="text"/> |

Στοιχεία Επικοινωνίας

| | | | | | | | |
|------------------|--|--------------|--|-------|---|-------|--|
| Οδός: | <input style="width: 95%;" type="text"/> | Αριθμός: | <input style="width: 95%;" type="text"/> | Από: | <input style="width: 95%;" type="text"/> | Τ.Κ.: | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| | | | | Εως: | <input style="width: 95%;" type="text"/> | | |
| Δήμος/Κοινότητα: | <input style="width: 95%;" type="text"/> | Νομός: | <input style="width: 95%;" type="text"/> | Χώρα: | ΕΠΙΛΟΓΗ | | |
| Τηλ. Σταθερό: | <input style="width: 95%;" type="text"/> | Τηλ. Κινητό: | <input style="width: 95%;" type="text"/> | Fax: | <input style="width: 95%;" type="text"/> | | |
| E-mail: | <input style="width: 95%;" type="text"/> | | | | | | |

Επιθυμείτε η επικοινωνία με το Γραφείο Κτηματογράφησης να γίνεται στην δηλωθείσα ηλεκτρονική σας διεύθυνση; Ναι ☒ Όχι ☐

Αποθήκευση

Κτηματολόγιο Α.Ε.



Services for the collection of new Cadastral data

Services for beneficiaries of large number of rights

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΚΙΝΗΤΟΥ

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΑΚΙΝΗΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΑΚΙΝΗΤΟ ΝΕΟ ΑΚΙΝΗΤΟ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΑΚΙΝΗΤΟΥ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΑΚΙΝΗΤΟΥ ΑΚΥΡΩΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ ΕΞΟΔΟΣ ΠΡΟΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ Δ2 ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΛΕΓΧΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Ακίνητο 1 από 3077

ΒΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΚΙΝΗΤΟΥ

ΒΗΜΑ 2: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ

ΝΟΜΟΣ : ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ ΔΗΜΟΣ / ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ: ΛΑΜΙΕΩΝ

ΕΙΔΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ: Απλή οριζόντια - Οριζόντια ID Ακινήτου: M0004005000001

Β. 1 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΘΕΣΗ ΑΚΙΝΗΤΟΥ

| Οδός | Από | Έως | ΤΚ | Περιοχή / Τοπωνύμιο |
|------|-----|-----|----|---------------------|
| | | | | |
| | | | | |

ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΙΑΓΡΑΦΗ

Κατηγορία χρέωσης ακινήτου: Κύριας Χώρας Σχόλια :

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

Β. 2 ΓΕΩΤΕΜΑΧΙΟ

| Εμβαδόν (τ.μ.) | Χρήση | Εντός σχεδίου / ορίου οικισμού; | Προσκομίζεται τοπογραφικό διάγραμμα; |
|----------------|----------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 369 | Κατοικία | ΝΑΙ | ΟΧΙ |

Β. 4 ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

| Α/Α Κτηρίου στον Τίτλο | Αρ. Οριζ. Ιδιοκ. στον Τίτλο | Όροφος | Εμβαδόν σε τ.μ. | Ποσοστό συγκυρπίας της Οριζ. Ιδιοκ. επί γεωτεμαχίου | Έτος Κατασκευής | Χρήση |
|------------------------|-----------------------------|--------|-----------------|---|-----------------|----------|
| | A-2,B-2 | | 117,88 | 415,3 | 1000 | 2002 |
| | | | | | | Κατοικία |

Β. 7 ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ / ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΜΑΤΑ (για τα οποία δεν έχει συσταθεί διηρημένη ιδιοκτησία)

| Όροφος | Αρ. Χώρου / Παρίος στον Τίτλο | Εμβαδόν στον Τίτλο (σε τ.μ.) | Χρήση: | Παρατηρήσεις: |
|--------|-------------------------------|------------------------------|--------|---------------|
| | | | | |



Services for the collection of new Cadastral Data

Quality control

Εφαρμογή Ενεργών Τίτλων (Παράγωγή - Εφαρμογή Ελέγχου)

Εφαρμογή BackOffice Αιτήσεις Έλεγχος Ρυθμίσεις Φορτώσεις Κτηματογράφηση Στατιστικά Ανάπτυξη

Δείγματα Δόγμα - 161 190111004001/0/2

ΚΑΕΚ
 ΚΑΕΚ: 190111004001 / 0 / 2
 Μελέτη: ΚΤ-16
 Παράδοση: ΑΝΑΡΤΗΣΗ

Κ.Φ. Λίστα εγγράφων ΚΑΕΚ Λίστα εγγράφων ακινήτου

Εμφαδιά

Παραπομπές

- 190111004001 / 0 / 0
- 190111004001 / 0 / 1
- 190111004001 / 0 / 2
- 190111004001 / 0 / 3
- 190111004001 / 0 / 4
- 190111004001 / 0 / 5

Τίτλοι ακινήτου

| Είδος εγγράφου | Αρ. τίτλου | Ημερομηνία τίτλου |
|---------------------------------|------------|-------------------|
| ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ (Σ.Ε.) | 820 | 9/11/1992 |

Προέλευση δικαιογμάτων ακινήτου

| Είδος δικαιώματος | Α/Α δικαιώματος | Προέλευση | Κωδικός | Δευτ. κωδικός |
|--------------------|-----------------|------------|-------------------|-------------------|
| Κυριότητα / Πλήρης | 1 | Από Δήλωση | 19011000102545505 | 19011000100650487 |

ΚΑΕΚ: 19 011 10 04 001 / 0 / 2

υζόντεια/Απλή οριζόντια

| ΘΕΣΗ | ΤΚ | ΔΗΜΟΣ/ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ |
|------|-------|-----------------|
| | 56123 | ΔΗΜΟΣ/ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ |

ΡΕΦΕΡΟΣ
 ΠΡΟΒΕΥΣΤΟ ΣΥΓΚΥΡΩΣΤΗΚΕ ΣΤΗ ΤΟΥ ΓΕΣΤΗΛΑΚΟΥ (ΧΑ.)
 19/10/01

ΑΡΧΙΣΤΕΣ ΤΟ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΙΤΛΟ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΚΑΙΝΟ.

ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

ΑΡΧΙΚΕΣ ΕΓΓΡΑΦΕΣ

Βρίσκονται η αρχική μέρα με αποκλειστική προτεραιότητα (8) στην οποία αν
 1. μέγιστος κτήσεως εξοπλισμού ή εργοστάσιων μέγιστο στα εξοπλισμό για τους
 2. έχουν επί άνωθεν παραπάνω από δύο (2) στην περίπτωση πρώτη και
 3. να ως δικαιώματα για τα δικαιώματα στα οποία αυτές αφορούν. Οι διατάξεις
 και για την ανανέωση προτεραιότητας (άρθ. 6 & 7 του Ν.2654/98).

Αριθ. 6 του Ν.2654/98

Κυριότητα

| ΚΥΡΙΟΣ | ΦΩΤΟΣΤΟΙΧΟΣ |
|------------|------------------|
| ΙΑ | |
| Σ | |
| ΘΕΣΤΑΘΕΚΙΝ | Α.Φ.Μ. 045401939 |

19011000100475794.tif - Microsoft Office Document Imaging

File Edit View Page Tools Window Help

Page: 3 of 16

Zoom: 25 %

Τοπολογικός έλεγχος Κτηματολόγιο 2010 - ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

Επιλέξτε κατάλογο που βρίσκονται τα αρχεία

C:\
 TEMP
 deleteino
 Out

Εκτέλεση



Services for the collection of new Cadastral data

Suspension of Data

Κτηματογράφηση
Ανάρτηση

Χρήστης: [masimako_elektroniki](#)



- ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

[Στοιχεία Χρήστη](#)
[Στοιχεία Ανάρτησης](#)
[Αιτήσεις διόρθωσης προσωπικών στοιχείων](#)
[Επικοινωνία](#)
[Έξοδος](#)

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ/ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Αναζητήστε με κωδικό προσώπου, αριθμό πρωτοκόλλου δήλωσης και κωδικό ιδιοκτησίας.
Οι κωδικοί βρίσκονται στο αποδεικτικό που λάβατε κατά την υποβολή της δήλωσής σας.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΔΗΛΩΣΗΣ:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ:

[Νέα Αναζήτηση](#)

Για την ορθή εμφάνιση του διαγράμματος, όταν δώσετε εντολή εκτύπωσης στον Acrobat Reader, για την παράμετρο "Page Scaling" επιλέξτε την τιμή "None".

| ΚΑΕΚ (εκτεταμένο) | ΠΙΝΑΚΑΣ | ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 191251304001/0/0 | ΠΡΟΒΟΛΗ | ΠΡΟΒΟΛΗ |
| 191253707007/2/0 | ΠΡΟΒΟΛΗ | ΠΡΟΒΟΛΗ |



ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.




Services for the collection of new Cadastral data

Suspension of Data (submit Objection)

Κτηματογράφηση
Ανάρτηση

Χρήστης: **masimako_elektroniki**



- ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Στοιχεία Χρήστη Στοιχεία Ανάρτησης Αιτήσεις διόρθωσης προσωπικών στοιχείων Επικοινωνία Έξοδος

Αιτήσεις διόρθωσης προσωπικών στοιχείων

Νέα αίτηση

Για τη δημιουργία μίας νέας αίτησης θα πρέπει να έχετε συμπληρώσει τα Στοιχεία Χρήστη.

Προσοχή: Στην ΑΙΤΗΣΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ θα πρέπει να διορθώσετε σφάλματα που τυχόν εντοπίσατε στο ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ, που αποτελεί μέρος της Ανάρτησης.


Υπενθυμίζουμε ότι εάν θέλετε να ενεργήσετε για λογαριασμό άλλου προσώπου πρέπει να συνδεθείτε με την εφαρμογή με τους δικούς τους κωδικούς.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΔΗΛΩΣΗΣ:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ:

Αναζήτηση



ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.



Services for the collection of new Cadastral data



Services and Products

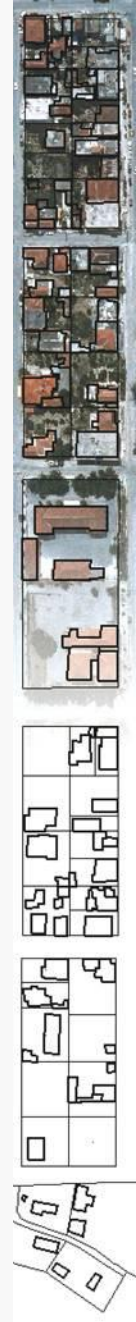
Spatial data available for all over Greece

- ☐ Orthophotographs LSO (0,5 m pixel size)
- ☐ Orthophotographs VLSO (0,2 m pixel size)
- ☐ DSM LSO
- ☐ DTM VLSO
- ☐ Orthophotographs COAST MAPS
- ☐ DSM COAST MAPS
- ☐ Coast lines
- ☐ Forest map boundaries
- ☐ Land consolidation boundaries
- ☐ Other data



Services and Products

Image Samples



Services and Products

Image Samples



Services and Products

Software categories

- To citizens
- To public sector
- Commercial services to professionals



Services and Products

Services available to all citizens

- ☐ Spatial Portal of Ktimatologio S.A.
- ☐ WMS Service in WGS84
- ☐ Software for the suspension of forest maps with the ability to submit objections

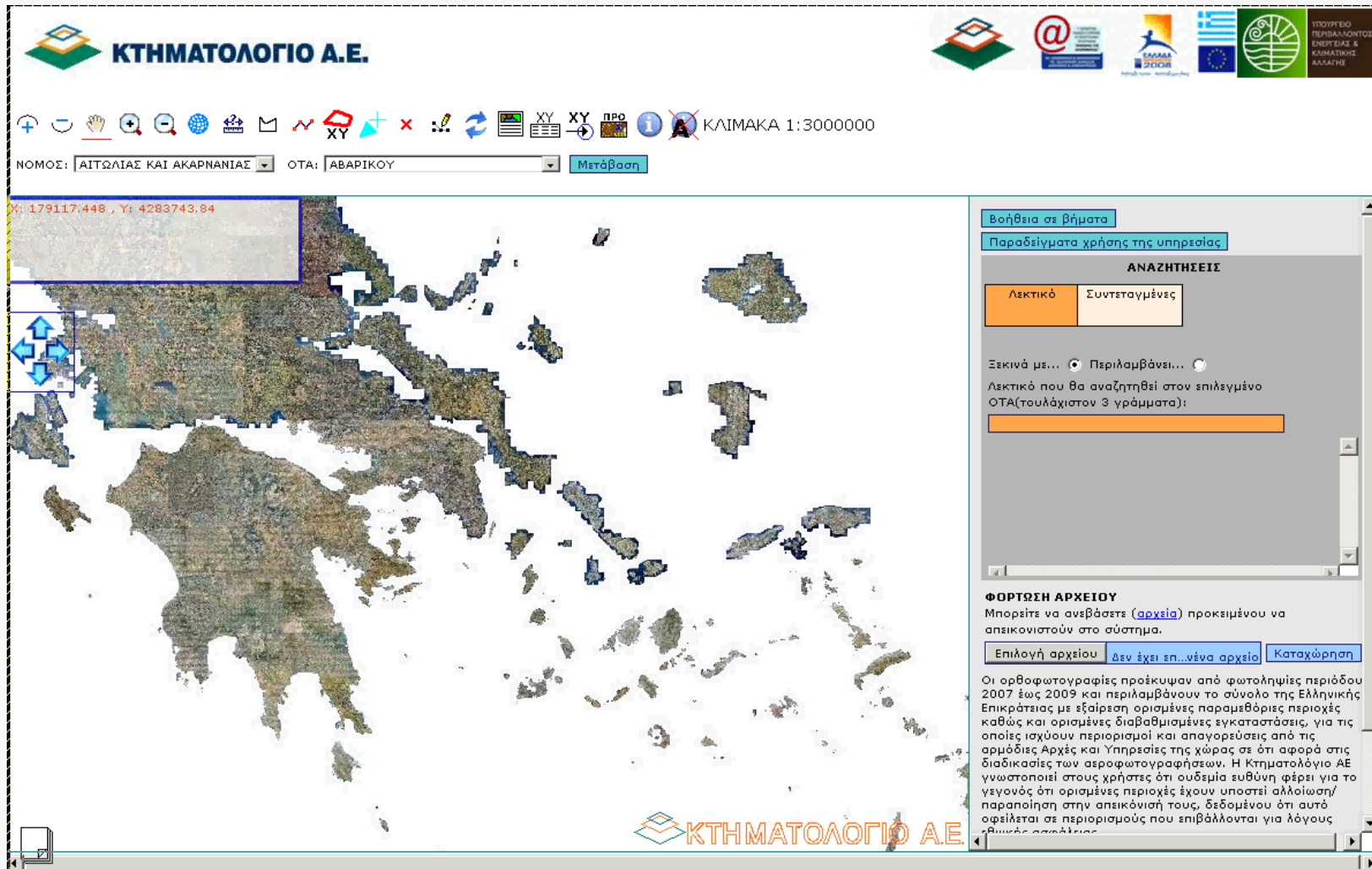


Services and Products Spatial Portal (All citizens)

- ❑ Ever since 25 of May 2010 Ktimatologio S.A. is providing a spatial portal available to all citizens (<http://gis.ktimanet.gr/wms/ktbasemap/default.aspx>)
- ❑ The visitor can view the basemaps that Ktimatologio S.A. acquired through the third CSF.



Services and Products Spatial Portal (All citizens)



ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

ΚΛΙΜΑΚΑ 1:3000000

ΝΟΜΟΣ: ΑΙΤΩΛΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΟΤΑ: ΑΒΑΡΙΚΟΥ [Μετάβαση](#)

X: 179117.448 , Y: 4283743.84

Βοήθεια σε βήματα
Παραδείγματα χρήσης της υπηρεσίας

ΑΝΑΖΗΤΗΣΕΙΣ

Λεκτικό Συντεταγμένες

Εσκινά με... ☒ Περιλαμβάνει... ☐

Λεκτικό που θα αναζητηθεί στον επιλεγμένο ΟΤΑ(τουλάχιστον 3 γράμματα):

ΦΟΡΤΩΣΗ ΑΡΧΕΙΟΥ
Μπορείτε να ανεβάσετε ([αρχείο](#)) προκειμένου να απεικονιστούν στο σύστημα.

[Επιλογή αρχείου](#) [Δεν έχει επ...ένα αρχείο](#) [Καταχώρηση](#)

Οι ορθοφωτογραφίες προέρχουν από φωτοληψίες περιόδου 2007 έως 2009 και περιλαμβάνουν το σύνολο της Ελληνικής Επικράτειας με εξαίρεση ορισμένες παραμεθόριες περιοχές καθώς και ορισμένες διαβαθμισμένες εγκαταστάσεις, για τις οποίες ισχύουν περιορισμοί και απαγορεύσεις από τις αρμόδιες Αρχές και Υπηρεσίες της χώρας σε ότι αφορά στις διαδικασίες των αεροφωτογραφήσεων. Η Κτηματολόγιο ΑΕ γνωστοποιεί στους χρήστες ότι ουδεμία ευθύνη φέρει για το γεγονός ότι ορισμένες περιοχές έχουν υποστεί αλλοίωση/ παραποίηση στην απεικόνισή τους, δεδομένου ότι αυτό οφείλεται σε περιορισμούς που επιβάλλονται για λόγους

Services and Products

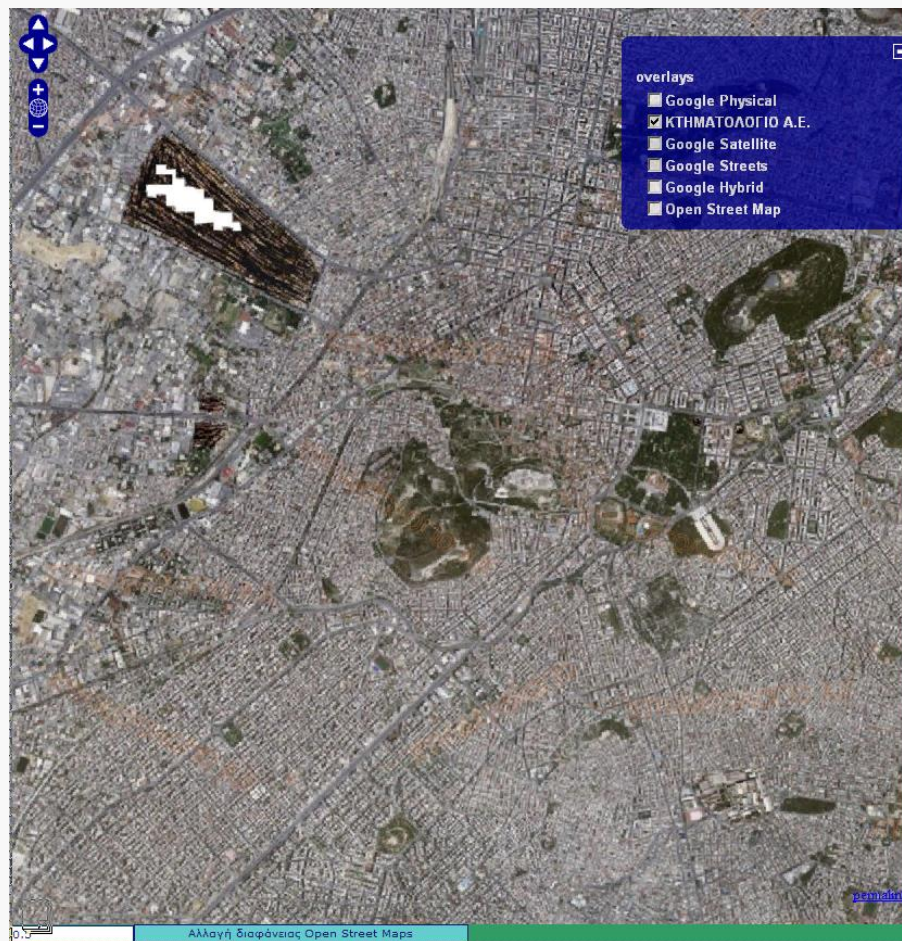
WMS Service (All citizens)

- ❑ Ever since 25 of May 2010 Ktimatologio S.A. is also providing a WMS Service in WGS84




Services and Products

WMS Service, Openlayers example (All citizens)




Services and Products

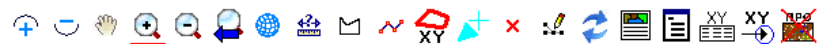
Forest map suspension (All citizens)



ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΔΑΣΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ





ΚΛΙΜΑΚΑ 1:10000000

ΝΟΜΟΣ: ΑΤΤΙΚΗΣ ΟΤΑ: ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ Μετάβαση


X: -525998.545 , Y: 4995209.847


ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΧΑΡΤΗ

☒ ΥΠΟΒΑΘΡΟ

☒ ΠΟΛΥΓΩΝΑ

☒ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΚΤΑΣΕΩΝ





ΑΝΑΖΗΤΗΣΕΙΣ

Λεκτικό
Συντεταγμένες

Πληκτρολογήστε οδό, τοπωνύμιο, σημείο ενδιαφέροντος:

Εσκινά με... ☒ Περιλαμβάνει... ☐

Λεκτικό(τουλάχιστον 3 γράμματα):

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΑΣΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ

Δείτε την επεξήγηση των συμβόλων του δασικού Χάρτη

ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΕΚΤΑΣΗΣ

Εναλλακτικά υπάρχουν οι εξής τρόποι:

- Για την οριοθέτηση της έκτασης χρησιμοποιήστε τα εργαλεία του δασικού Χάρτη στην άνω πλευρά της οθόνης.


Βοήθεια εντοπισμού περιοχής

Παραδείγματα χρήσης της υπηρεσίας

- Εάν έχετε ψηφιακό αρχείο με τα όρια της έκτασης σε μορφή AutoCad DXF 2000 (ASCII) ή αρχείο μορφής ASCII, μπορείτε να το ανεβάσετε εδώ

Επιλογή αρχείου
Δεν έχει επ...ένα αρχείο
Καταχώρηση

Για να υποβάλλετε την αντίρρησή σας, συνδεθείτε [ΕΔΩ](#)

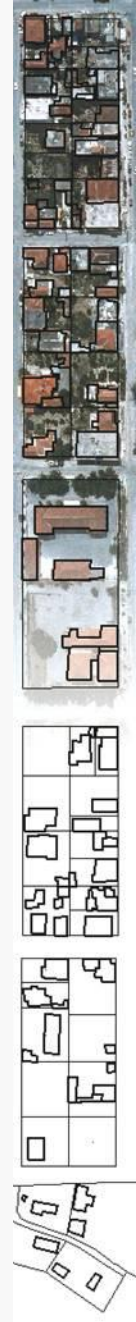


ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

Services and Products

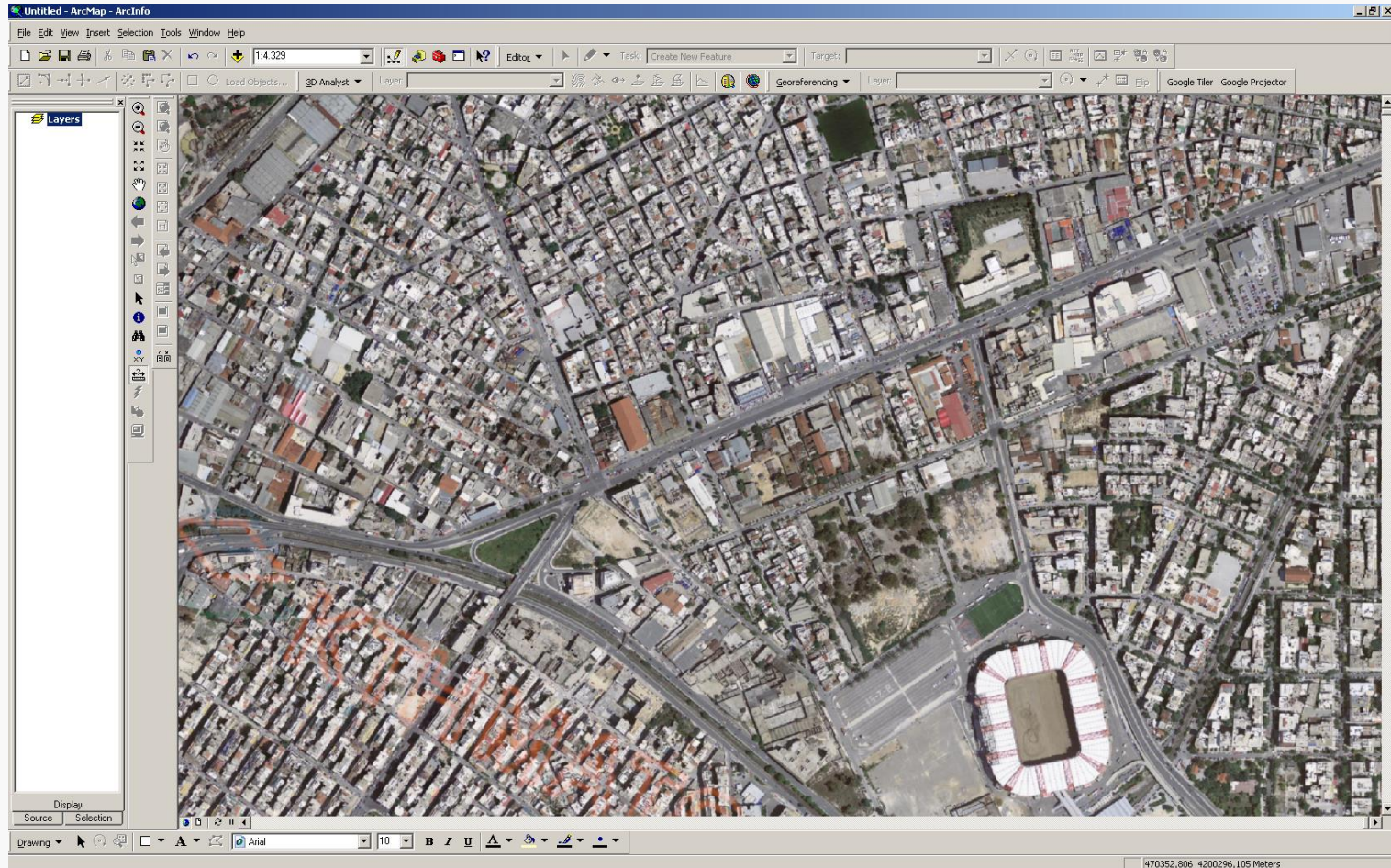
Commercial and Public Sector Software

- ☐ Extension for ArcGIS
- ☐ Extension for AutoCAD
- ☐ Com Interface
- ☐ WMS Service
- ☐ Custom made GIS
- ☐ Web API



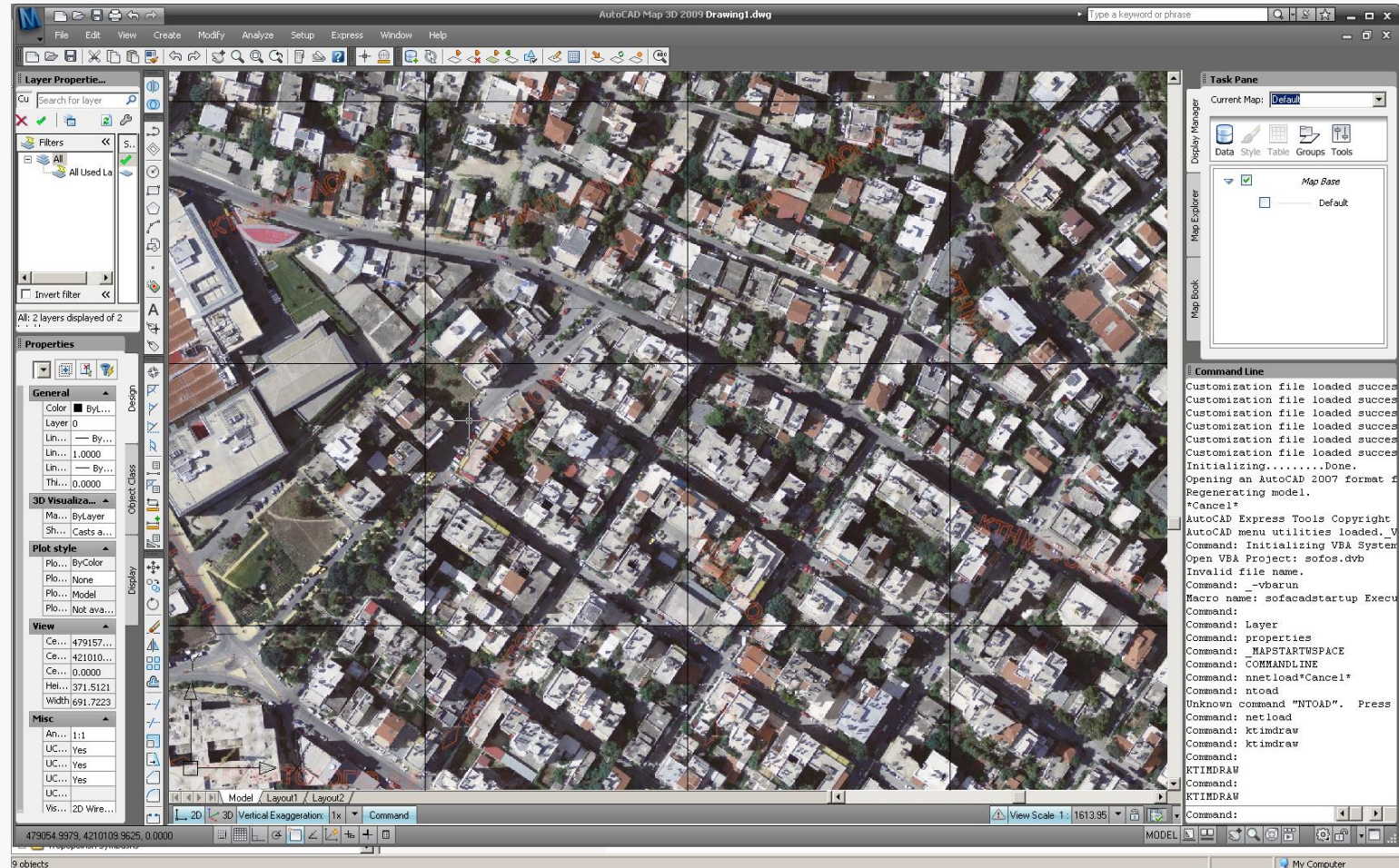
Services and Products

ArcGIS Extension Commercial and Public Sector Software



Services and Products

AutoCAD Extension Commercial and Public Sector Software



Services and Products

COM Interface - Commercial and Public Sector Software

Login(ByVal UserName As String, ByVal Password As String) As Long

Χρήση:

Είναι η πρώτη συνάρτηση που καλείται μετά την δημιουργία του COM αντικειμένου προκειμένου να γίνει η επαλήθευση των στοιχείων του χρήστη.

Όπου:

UserName : το όνομα χρήστη που σας έχει δοθεί από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

Password : ο κωδικός πρόσβασης που σας έχει δοθεί από την ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε.

Η συνάρτηση επιστρέφει τις εξής τιμές:

- 1 : Η διαδικασία επαλήθευσης των στοιχείων ήταν επιτυχής
- 1 : Η διαδικασία επαλήθευσης των στοιχείων απέτυχε

DrawOnDC(ByVal DC As Long, ByVal XMin As Double, ByVal YMin As Double, ByVal XMax As Double, ByVal YMax As Double, ByVal DCLLeft As Long, ByVal DCTop As Long, ByVal DCRight As Long, ByVal DCBottom As Long) As Long

Χρήση:

Είναι η συνάρτηση που καλείται προκειμένου να απεικονιστεί το υπόβαθρο της ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε. που αντιστοιχεί εντός του παραλληλόγραμμου που ορίζεται από τις συντεταγμένες XMin,YMin,XMax,YMax πάνω σε κάποιο υφιστάμενο Device Context και εντός των ορίων που ορίζονται από τις DCLLeft,DCTop, DCRight,DCBottom.

Όπου:

- DC : Η διεύθυνση μνήμης του Device Context
- XMin : Η ελάχιστη τεταγμένη σε σύστημα ΕΓΣΔ 87'
- YMin : Η ελάχιστη τεταγμένη σε σύστημα ΕΓΣΔ 87'
- XMax : Η μέγιστη τεταγμένη σε σύστημα ΕΓΣΔ 87'
- YMax : Η μέγιστη τεταγμένη σε σύστημα ΕΓΣΔ 87'
- DCLLeft : Η αριστερή αρχή του παραθύρου πάνω στο Device Context σε Pixels με αφετηρία το πάνω αριστερό Pixel
- DCTop : Η πάνω αρχή του παραθύρου πάνω στο Device Context σε Pixels με αφετηρία το πάνω αριστερό Pixel
- DCRight : Το δεξιό πέρας του παραθύρου πάνω στο Device Context σε Pixels με αφετηρία το πάνω αριστερό Pixel
- DCBottom : Το κάτω πέρας του παραθύρου πάνω στο Device Context σε Pixels με αφετηρία το πάνω αριστερό Pixel

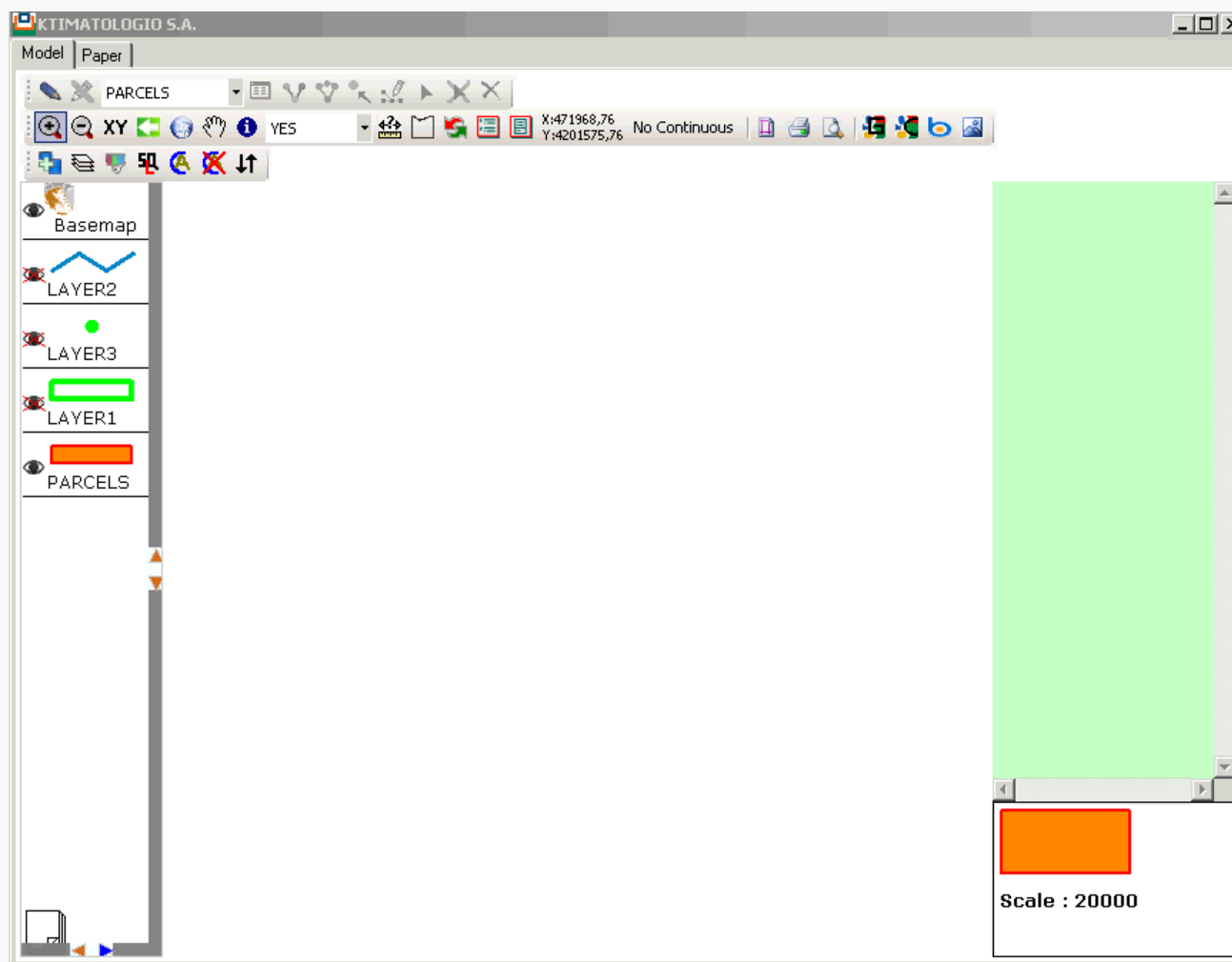
Η συνάρτηση επιστρέφει τις εξής τιμές:

- 1 : Δεν έχει γίνει επαλήθευση των στοιχείων του χρήστη
- 99 : Η διαδικασία απέτυχε για άγνωστη αιτία
- 2 : Η διαδικασία απέτυχε διότι δεν ήταν έγκυρη η διεύθυνση μνήμης του Device Context
- 1 : Η διαδικασία ήταν επιτυχής



Services and Products

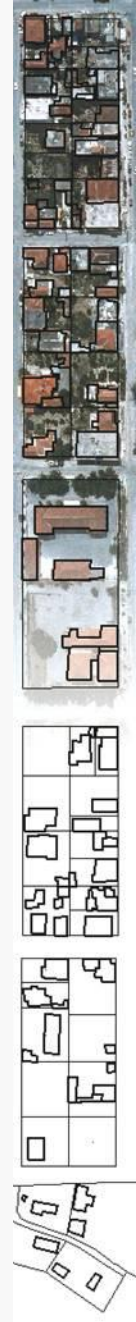
Custom made GIS - Commercial and Public Sector Software



Services and Products

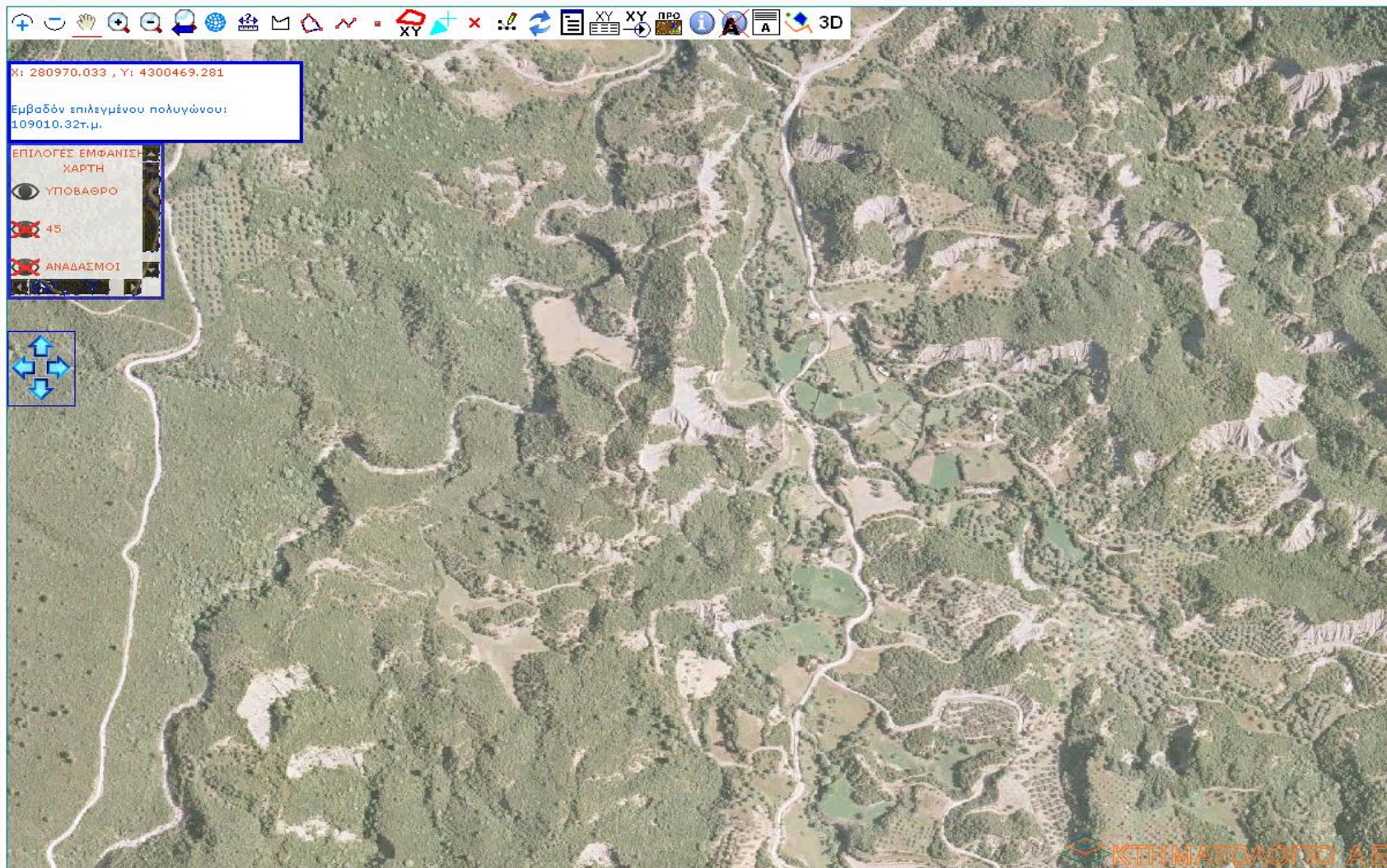
Licensing (Commercial Software)

- ❑ All the software that has been developed is offered through licensing that can be one of (License Manager, USB Token, login)



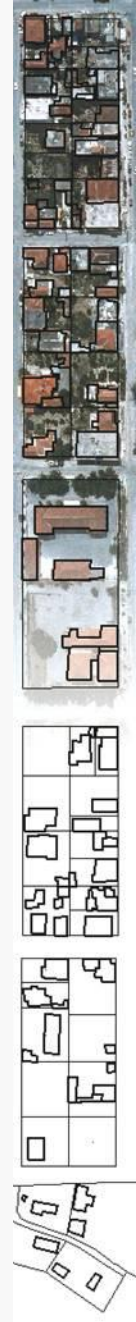
Services and Products

Web API - Commercial and Public Sector Software



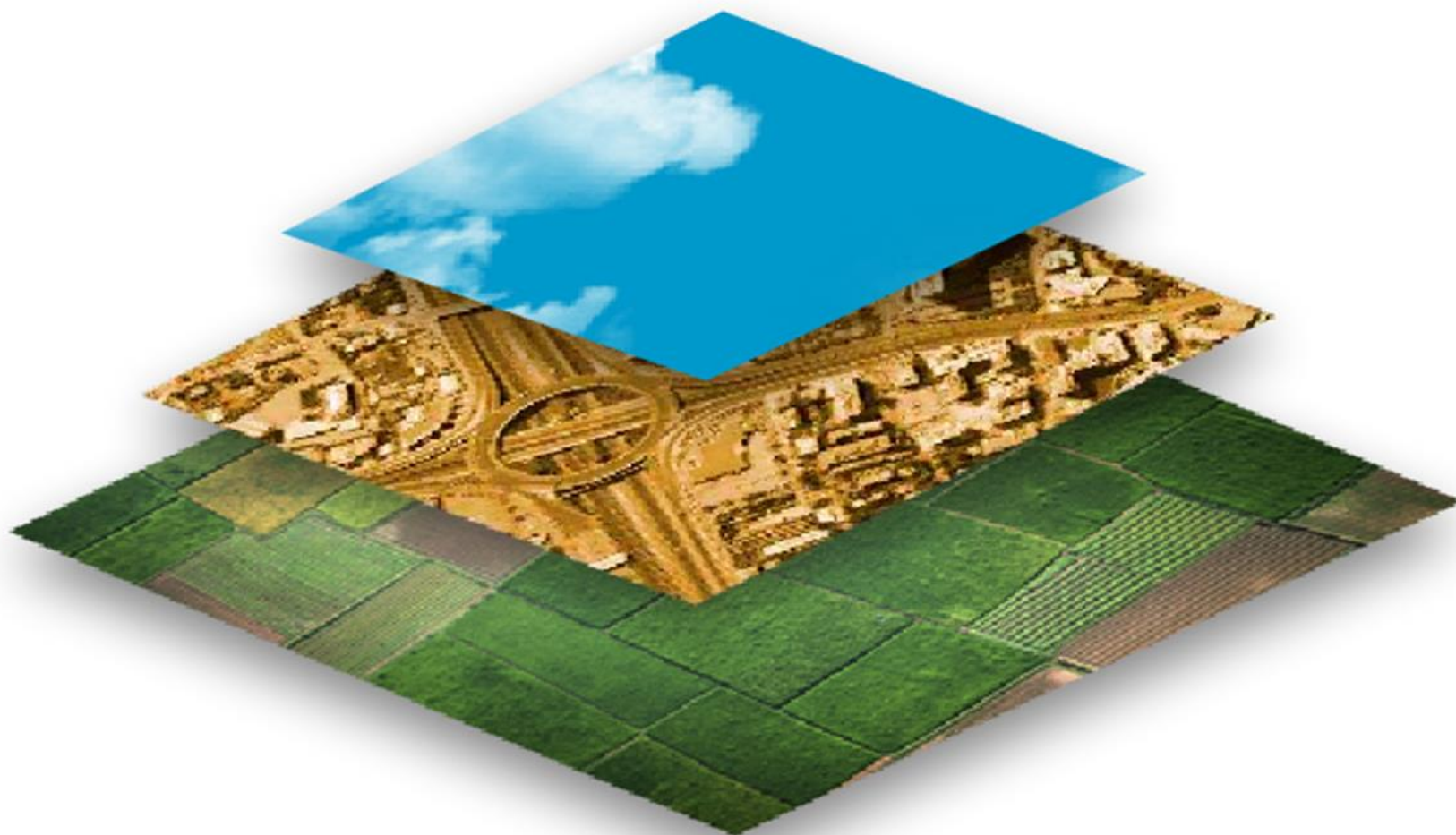
Services and Products Usage

- ❑ More than half a billion requests per year
- ❑ More than 500 Public sector agencies connected
- ❑ Web API has supported other tax collection services providing more than 1.5 billion euros in taxes.
- ❑ Commercial use from customers of the private sector that consume the services



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION





**NATIONAL CADASTRE
& MAPPING AGENCY S.A.**