

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΗΣ ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ “DLS PORTAL” & ΟΔΗΓΙΑΣ “INSPIRE”

ΝΕΟΚΛΗΣ ΝΕΟΚΛΕΟΥΣ
ΥΠ. ΚΛ. ΔΙΑΧ. ΚΑΙ ΥΠΟΣΤ. Σ.Π.Γ.

1^ο Φόρουμ Ανοικτό Δεδομένων

Λευκωσία – 3/6/2016

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΗΣ (Σ.Π.Γ.)



Όραμα

«Να μεταμορφώσει το Περιβάλλον Τεχνολογιών Πληροφορικής του ΤΚΧ έτσι ώστε να υποστηρίζει ένα σύγχρονο κτηματολόγιο που θα χρειάζεται στο μέλλον, με βάση μια αρχιτεκτονική που θα διευκολύνει την παροχή των υπηρεσιών προς τους πολίτες και ενδιαφερόμενους φορείς. Το ΤΚΧ, ως η κύρια πηγή και κύριος κάτοχος πληροφοριών ακίνητης ιδιοκτησίας και χωρικών δεδομένων, θα συμβάλλει στην εθνική στρατηγική ηλεκτρονικής διακυβέρνησης και στη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των δραστηριοτήτων του δημόσιου τομέα μέσω της εφαρμογής της Στρατηγικής Πληροφορικής του ΤΚΧ και της επίτευξης των στόχων της»



Στρατηγική

«Να ορίσει πρωτοβουλίες για τη συνολική αντιμετώπιση των υφιστάμενων κενών αναφορικά με τις δυνατότητες του Τμήματος, και να προσδιορίσει τις κατάλληλες ευκαιρίες που θα συνεισέφεραν σε ουσιαστική αλλαγή μετασχηματισμού στις διαδικασίες και στις υπηρεσίες του ΤΚΧ. Η Στρατηγική Πληροφορικής θα προωθεί την αυτοματοποίηση των αναδιοργανωμένων επιχειρησιακών διαδικασιών, την ενσωμάτωση πληροφοριών και διαδικασιών από άλλες κυβερνητικές υπηρεσίες και τοπικές αρχές βασιζόμενη σε μια ανοικτή, ευέλικτη και διαλειτουργική αρχιτεκτονική και θα αλλάξει την άποψη που επικρατεί για το σύστημα εγγραφής γης του ΤΚΧ από «Κλειστό Μητρώο» σε «Προσβάσιμο και Ανοικτό Μητρώο», διατηρώντας παράλληλα την απαίτηση της παροχής πληροφοριών προς το κοινό με βάση τις ανάγκες και του δικαιώματος των πολιτών για λήψη πληροφοριών.»

Διαδικτυακή Πλατφόρμα η-Υπηρεσιών “DLS PORTAL”

Δεδομένα Έργου:

- i. Συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της Ε.Ε. και Εθνικούς πόρους
- ii. Υλοποίηση η-Κτηματολογίου
- iii. Κόστος: € 1.2 εκατ.
- iv. Προσωρινή Αποδοχή: 12/15
- v. Πιλοτική Λειτουργία: 1/16 - 4/16
- vi. “Online” παραγωγή: 5/16

Διαδικτυακή Πλατφόρμα η-Υπηρεσιών “DLS PORTAL”



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ | ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΜΕΤΡΙΑΣ



ΠΥΛΗ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΣΕ ΧΑΡΤΕΣ ΓΕΩ-ΠΥΛΗ “INSPIRE”



ΠΥΛΗ ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΕΣ

Ειδήσεις, πληροφορίες και ενημέρωση σχετικά με το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας



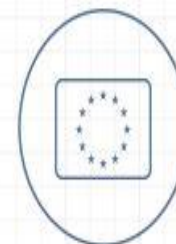
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ

Υποβολή ηλεκτρονικών αιτήσεων, ανάκτηση και προμήθεια χωρικών δεδομένων και χαρτών, εξαγωγή δεδομένων και καταλόγων, η-υπηρεσίες για οργανισμούς



ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΣΕ ΧΑΡΤΕΣ

“On-Line” πλοήγηση και έρευνα σε ακίνητα / χάρτες σε πραγματικό χρόνο, πολλαπλά θεματικά επίπεδα, κτηματικό / χωρομετρικό, τοπογραφικό, υδρογραφικό



ΓΕΩ-ΠΥΛΗ “INSPIRE”

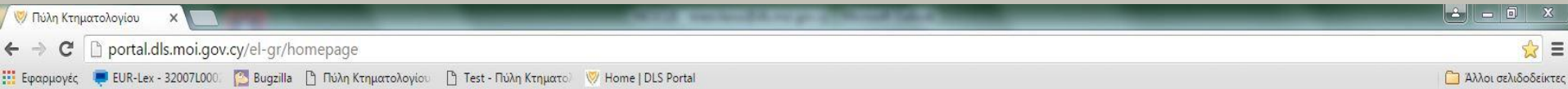
Επισκόπηση και προβολή χωρικών δεδομένων από διάφορες υπηρεσίες του κράτους, πολλαπλά θεματικά επίπεδα και δεδομένα, δυνατότητα έρευνας μεταδεδομένων



Διαδικτυακή Πλατφόρμα η-Υπηρεσιών “DLS PORTAL”

Σε ποιους απευθύνεται:

- i. ΠΟΛΙΤΕΣ
- ii. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
- iii. ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ (ΙΔΙΩΤΕΣ ΕΚΤΙΜΗΤΕΣ, ΙΔΙΩΤΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΥΣ ΧΩΡΟΜΕΤΡΕΣ)
- iv. ΕΝΥΠΟΘΗΚΟΥΣ ΔΑΝΕΙΣΤΕΣ
- v. ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ
- vi. ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
- vii. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΤΟΥ ΕΥΡΥΤΕΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ



Νέα Διαδικτυακή Πλατφόρμα του Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

Διαδικτυακή Πλατφόρμα η-Υπηρεσιών “DLS PORTAL”

Πλοήγηση σε χάρτες
«Ανοικτοί» “Online GIS Map Viewers”:

- i. Κτηματικός / Χωρομετρικός*
- ii. Τοπογραφικός*
- iii. Υδρογραφικός*



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΜΕΤΡΙΑΣ



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Περιεχόμενα

Αναζήτηση

Υπόβαθρο

Αναγνώριση

Ακύρωση επιλογής

Μεγέθυνση

Σμίκρυνση

Επαναφορά

Αρχική

Εκτύπωση

Μέτρηση

Θεματικά Επίπεδα Χαρτών

Κτηματικό / Χωρομετρικό

Τοπογραφικό

Υδρογραφικά Δεδομένα

Διοικητικά Όρια

Πληροφορίες Χάρτη

Πληροφορίες Σύνδεσμος

Σύνδεσμος:

http://eservices.dls.moi.gov.cy/arcgis/rest/services/National/CadastralMap_GR/MapServer



Γ. ΜΗΚ: 31.25534 Γ. ΠΛ: 34.42524
Κλίμακα 1:1155581

Earthstar Geographics

POWERED BY
esri

ΕΝΟΠΙΕΣ

ΤΜΗΜΑΤΑ



May 30, 2016

Η εκτύπωση αυτή είναι ανεπίσημο έγγραφο το οποίο παραχωρείται από το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας - "DLS PORTAL" και σε καμία περίπτωση δεν ανταποσωπεύει ή αντικαθιστά το Επίσημο Κτηματικό Σχέδιο.

1:2,257

0 0.0225 0.045 0.09 0.135 0.18 km





ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΒΑΘΡΟΥ (ΘΑΛΑΣΣΑ)

Φάροι

Σηματοδότες

Ναυάγια

ΛΙΜΑΝΙΑ

- Αλιευτικά Καταφύγια
- Λιμάνια
- Μαρίνες
- Ναυτική Βάση
- Λιμάνια Περιορισμένης Χρήσης
- Ιδιωτικές Εγκαταστάσεις
- Καταφύγια

Αγκυροβόλια

Αγκυροβόλια (Πολύγωνο)

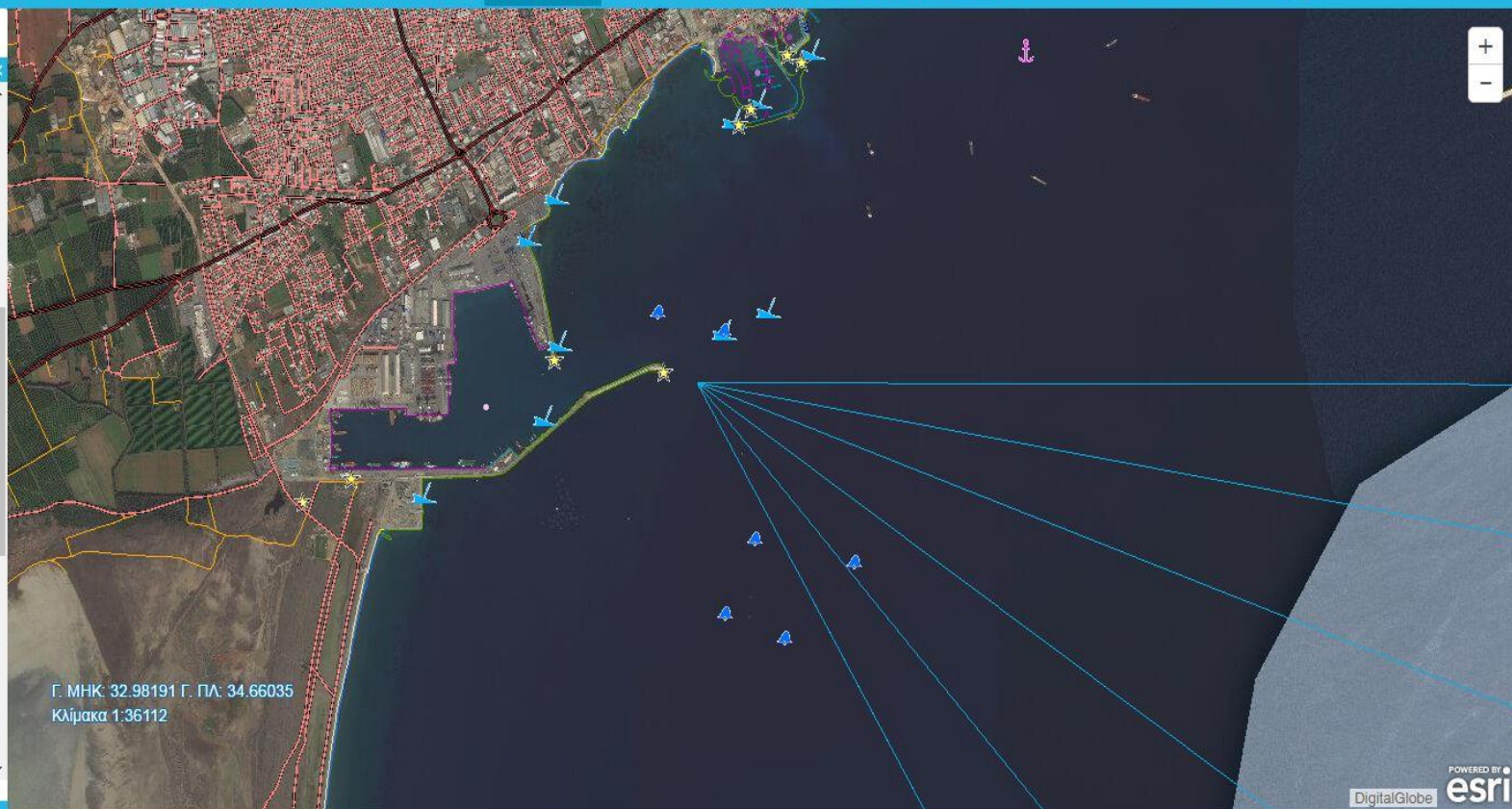
Δίοδοι Διαδρομές Πλοίων

- Κύρια Διαδρομή
- Δευτερεύουσα Διαδρομή

Ακτογραμμή

- Κατωπτή Ρηχία
- Μέγιστη Χειμερινή Ίσαλος Γραμμή (αμμώδους)
- Μέγιστη Χειμερινή Ίσαλος Γραμμή (πετρώδους)
- Μέγιστη Χειμερινή Ίσαλος Γραμμή

Ακτογραμμή - Κατασκευές



Διαδικτυακή Πλατφόρμα η-Υπηρεσιών “DLS PORTAL”

η – Αιτήσεις (“DLS PORTAL” – Αριάδνη):

- i. Πιστοποιητικό Έρευνας
- ii. Αντίγραφο Τίτλου Ιδιοκτησίας
- iii. Αντίγραφο Κτηματικού Σχεδίου
- iv. Αίτηση για Διόρθωση Ψευδοταυτότητας
- v. Πιστοποιητικό Έρευνας - Πωλήσεις και ΠΩΕ για Ιδιώτες Εκτιμητές
- vi. Σύστημα Τυχαίας Αναζήτησης Δημοπρατών

Διαδικτυακή Πλατφόρμα η-Υπηρεσιών “DLS PORTAL”

Ηλεκτρονικές Αιτήσεις (“DLS PORTAL”):

- i. Διάθεση Γεωγραφικών/Ψηφιακών Δεδομένων (Vector) - “GIS”
- ii. Οριοθέτηση Ακινήτου - “GIS”
- iii. Εξαγωγή Συγκριτικών Πωλήσεις/ΠΩΕ σε Ιδ. Εκτιμητές-“GIS”
- iv. Διόρθωση Λάθους Γενικής Εκτίμησης
- v. Ένσταση Γενικής Εκτίμησης
- vi. Ένσταση σε Υιοθέτηση Νέων Κτηματικών Σχεδίων
- vii. Σύστημα Παρακολούθησης Αιτήσεων
- viii. Εξαγωγή Φορολογικού Καταλόγου - Καταλ. Ακίνητης ιδιοκτησίας
- ix. Ενημέρωση Οδικού Δικτύου - “GIS”
- x. Καταχώρηση Εκτιμητικών Χαρακτηριστικών από Δήμους
- xi. Διάθεση Ψηφιακών Δεδομένων σε Ιδιώτες Χωρομέτρες - “GIS”
- xii. Φόρτωση “Uploading” Δεδομένων προς το ΤΚΧ - Ιδ. Χωρομ.
- xiii. Εξάλειψη Υποθήκης από Τράπεζες
- xiv. Εγγραφή CYPPOS
- xv. Διάθεση Σαρωμένων Χαρτών (Raster)



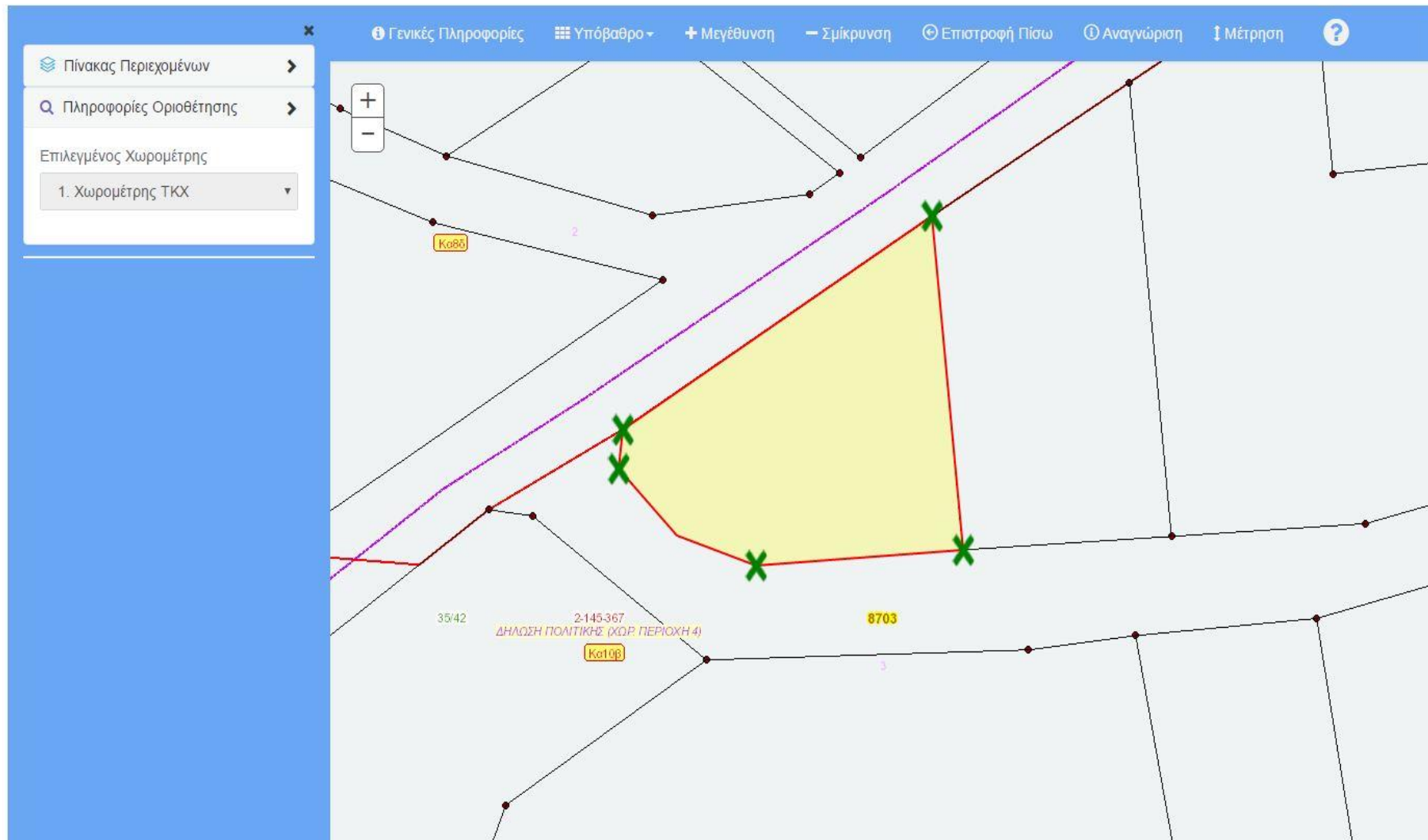
Διαχείριση Αιτήσεων





ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ DLS165

Γενικές Πληροφορίες Λεπτομέρειες Αίτησης Απεικόνιση σε Χάρτη Επισυναπτόμενα Αρχεία Μηνύματα Τιμολόγια Ειδοποιήσεις Ιστορικό Αίτησης





Διάθεση Γεωγραφικών/Ψηφιακών “Vector” Δεδομένων





Ο λογαριασμός μου

Ο λογαριασμός μου

Γενικές Πληροφορίες

Υπόβαθρο

Μεγέθυνση

Σμίκρυνση

Επιστροφή Πίσω

Αναγνώριση

Εκτύπωση

Πίνακας Εργασιών

Οι Αιτήσεις Μου

Ο λογαριασμός μου

Ερώτημα

ΔΙΑΘΕΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ / ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Ntinos Kontos

1. Γενικές Πληροφορίες

2. Επιλογή Υπηρεσίας

3. Χάρτης

5. Χρέωση πληρωμής

Πληροφορίες Πληρωμής



Αίτηση

Τύπος Αίτησης: ΔΙΑΘΕΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ / ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Ημερομηνία Δημιουργίας: 30/05/2016

Καθεστώς: **Νέα**

Είστε σίγουροι ότι θέλετε να προχωρήσετε με την πληρωμή;

Για ολοκλήρωση της πληρωμής θα πλοηγηθείτε αυτόματα στη σελίδα της JCC

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Όνομα: Ntinos Kontos

Αριθμός Πελάτη: 0000585507

Αιτητή στο Τ.Κ.Χ.: 585507/1/1

Τηλέφωνο: 99422221

Ε-mail: nkontos@dls.moi.gov.cy

Σύνολο: 57,09 €

Πληρωμή

Γεω-Πύλη “INSPIRE”

- Ανάπτυξη πλατφόρμας Γεω-Πύλης INSPIRE
- Δημιουργία ενιαίας υποδομής χωρικών πληροφοριών σε ψηφιακή μορφή, στις χώρες κράτη μέλη της Ε.Ε
- Στόχος είναι οι κοινές υπηρεσίες “Discovering, Viewing, Downloading” Μετασχηματισμένων Χωρικών Δεδομένων
- Μετασχηματισμός Δεδομένων μέχρι το 2020
- Αναφέρεται σε 3 Παραρτήματα (Annexes) και 34 Θεματικές Ενότητες (Data Themes) (28 από 34)
- Ανάλυση και ταξινόμηση πληροφορίας από κατόχους πληροφορίας
- Υλοποίηση Έργου με τεχνολογίες “GIS”
- Συμβούλιο Διαχείρισης “INSPIRE”
- Στρατηγική “KPMG Cyprus”
- ΑΝΟΙΚΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ - “WEBSERVICES CONCEPT”
- ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

Γεω-Πύλη “INSPIRE”

Εμπλεκόμενοι φορείς (stakeholders):

- Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας
- Τμήμα Μετεωρολογίας
- Συμβούλιο Αποχετεύσεων Λεμεσού-Αμαθούντας
- Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας Λάρνακας
- Ταμείο Θήρας
- Τμήμα Ανάλυσης και Στατιστικής, Αστυνομία Κύπρου
- Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων
- Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης
- Τμήμα Δασών
- Τμήμα Δημοσίων Έργων
- Τμήμα Περιβάλλοντος
- Στατιστική Υπηρεσία
- Υπηρεσία Μεταλλείων
- Κυπριακός Οργανισμός Αγροτικών Πληρωμών
- Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου

Υλοποίηση Ολοκληρωμένης Λύσης Οδηγίας “INSPIRE”

Annex I:

- i. Συστήματα συντεταγμένων
- ii. Συστήματα γεωγραφικού Κανάβου
- iii. Τοπωνύμια
- iv. Διοικητικές ενότητες
- v. Διευθύνσεις
- vi. Τεμάχια κτηματολογίου
- vii. Δίκτυα μεταφορών
- viii. Υδρογραφία
- ix. Προστατευόμενες τοποθεσίες

Υλοποίηση Ολοκληρωμένης Λύσης Οδηγίας “INSPIRE”

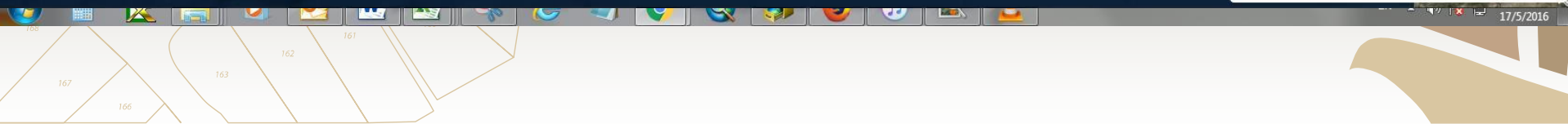
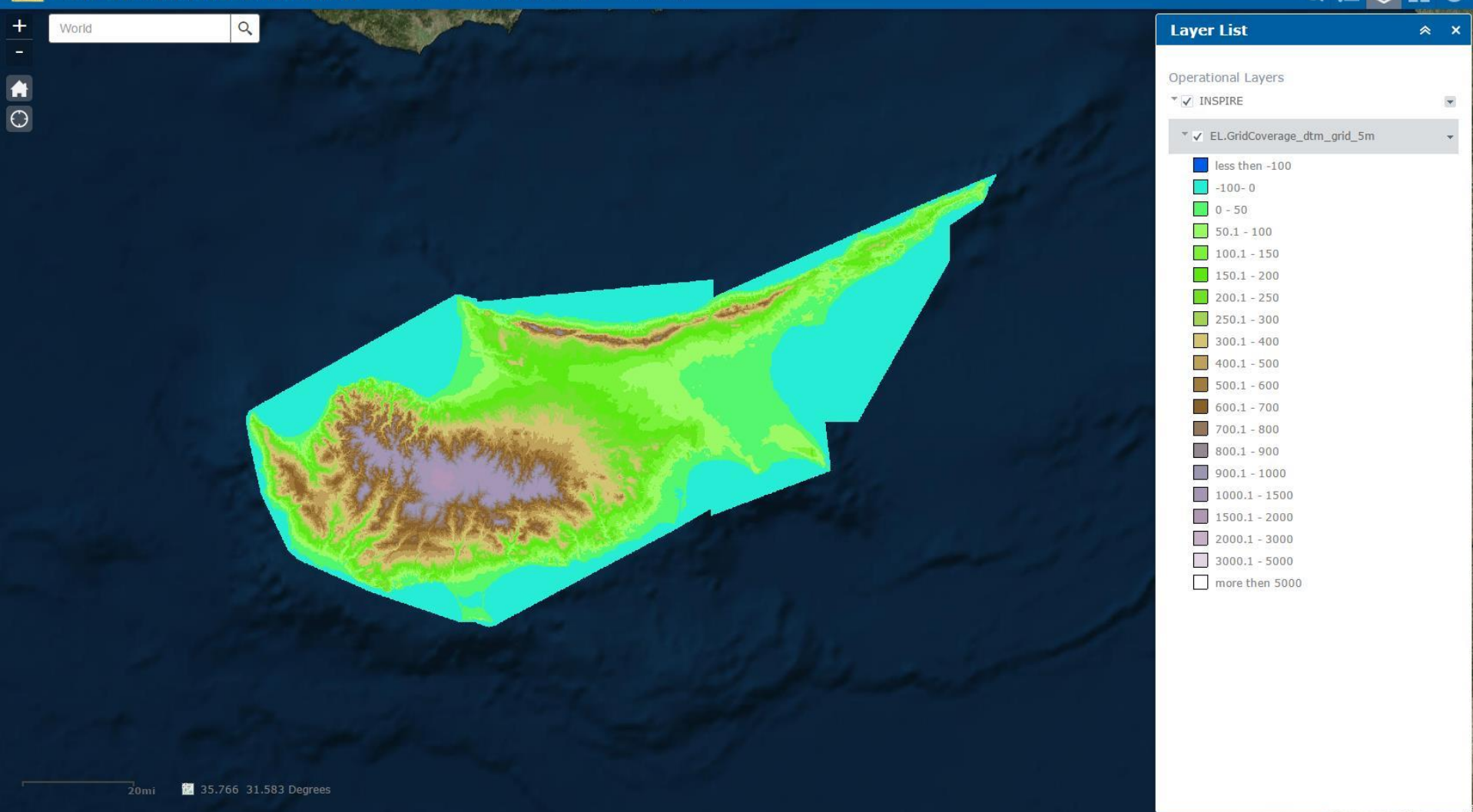
Annex II:

- i. Υψομετρία*
- ii. Κάλυψη γης*
- iii. Ορθοφωτογραφία*
- iv. Γεωλογία*

Υλοποίηση Ολοκληρωμένης Λύσης Οδηγίας “INSPIRE”

Annex III:

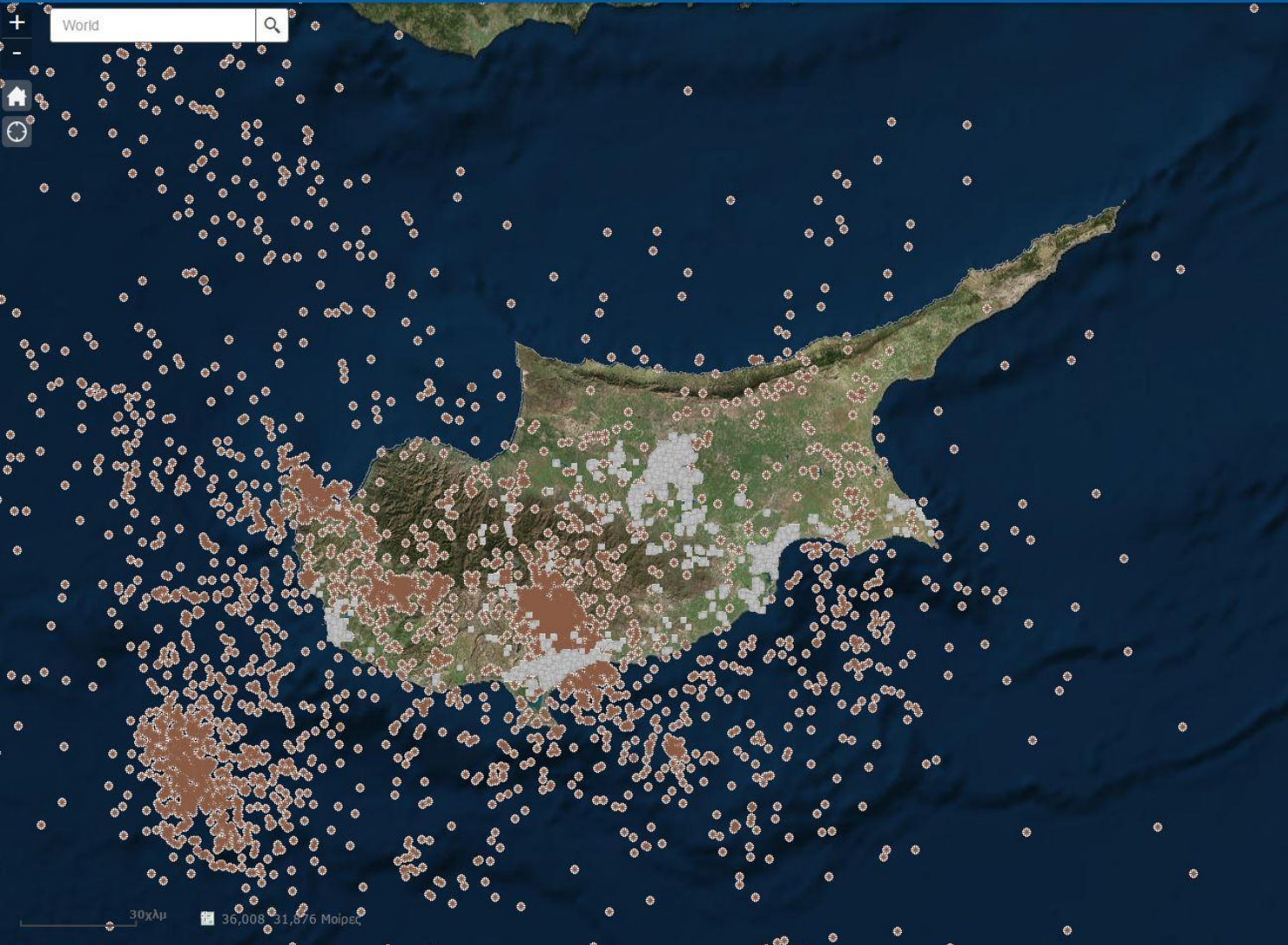
- i. Στατιστικές μονάδες
- ii. Κτίρια
- iii. Έδαφος.
- iv. Χρήσεις γης
- v. Ανθρώπινη υγεία και ασφάλεια.
- vi. Επιχειρήσεις κοινής ωφελείας και κρατικές υπηρεσίες
- vii. Εγκαταστάσεις παρακολούθησης του περιβάλλοντος
- viii. Εγκαταστάσεις παραγωγής και βιομηχανικές εγκαταστάσεις
- ix. Γεωργικές εγκαταστάσεις και εγκαταστάσεις υδατοκαλλιέργειας.
- x. Κατανομή πληθυσμού — δημογραφία
- xi. Ζώνες διαχείρισης/περιορισμού/ρύθμισης εκτάσεων και μονάδες αναφοράς
- xii. Ζώνες φυσικών κινδύνων
- xiii. Ατμοσφαιρικές συνθήκες
- xiv. Μετεωρολογικά γεωγραφικά χαρακτηριστικά
- xv. Ωκεανογραφικά γεωγραφικά χαρακτηριστικά.
- xvi. Θαλάσσιες περιοχές
- xvii. Βιογεωγραφικές περιοχές
- xviii. Ενδιαιτήματα και βιότοποι
- xix. Κατανομή ειδών
- xx. Ενεργειακοί πόροι.
- xxi. Ορυκτοί πόροι





eservices-test.dls.moi.gov.cy/geoportal_inspire/mapviewer/index.html

CYPRUS_INSPIRE Department of Lands and Surveys DLS Portal



Layer List

Επιχειρησιακά επίπεδα

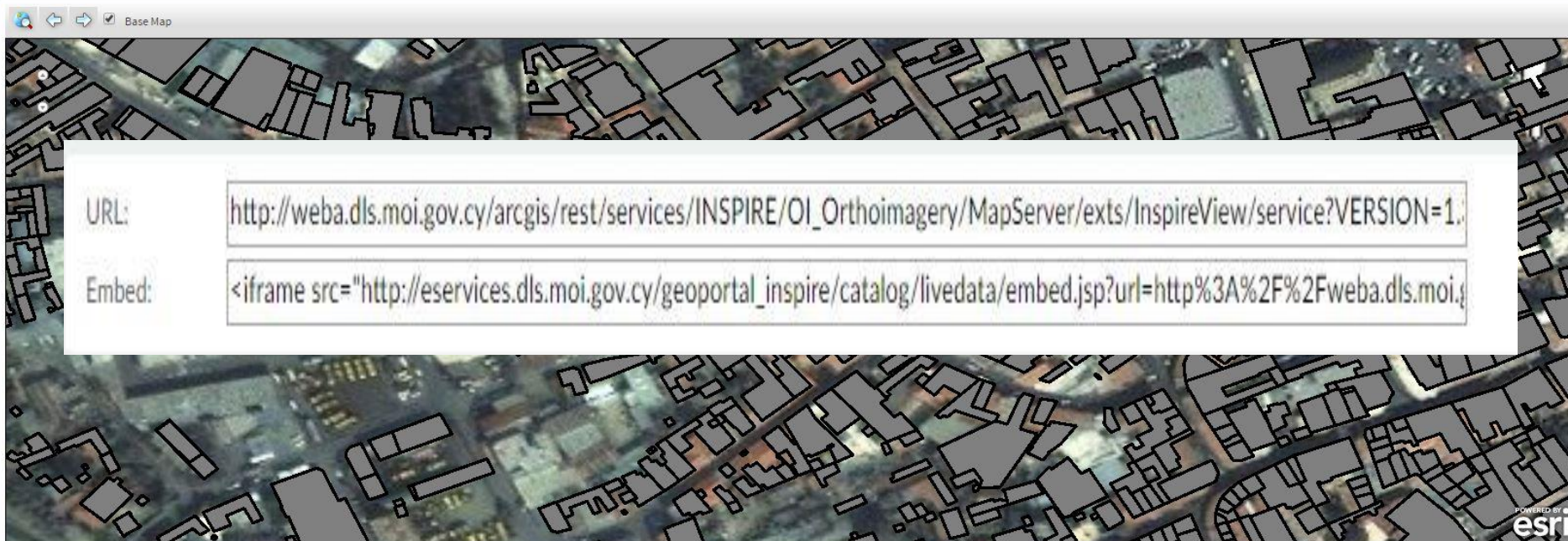
- ☒ INSPIRE
 - ☒ Addresses
- ☒ INSPIRE
 - ☒ NaturalCoastline
 - ☒ ArtificialCoastline
 - ☒ InterTidalArea
- ☒ INSPIRE
 - ☒ Earthquakes
 - ☒ FD_Floodplain_20
 - ☒ FD_Floodplain_100
 - ☒ FD_Floodplain_500
- ☒ INSPIRE
- ☐ INSPIRE
 - ☐ INSPIRE - inspire.ESRI.adAddress_buildingOO
 - ☐ INSPIRE - inspire.ESRI.adAddress_componentOO
 - ☐ INSPIRE - inspire.ESRI.adAddress_locator_designator
 - ☐ INSPIRE - inspire.ESRI.adAddress_locator_name_name
 - ☐ INSPIRE - inspire.ESRI.adAddress_locator_name
 - ☐ INSPIRE - inspire.ESRI.adAddress_locator
 - ☐ INSPIRE - inspire.ESRI.adAddress_parcelOS
 - ☐ INSPIRE - inspire.ESRI.adAddress



Buildings (View Data Service)

Λεπτομέρειες Σχέσεις Προεπισκόπηση

URL: `http://weba.dls.moi.gov.cy/arcgis/rest/services/INSPIRE/BU1_Buildings/MapServer/exprts/InspireView/service?VERSION=1.3.0&SERVI`
Embed: `<iframe src="http://eservices.dls.moi.gov.cy/geoportal_inspire/catalog/livedata/embed.jsp?url=http%3A%2F%2Fweba.dls.moi.gov.`



Buildings (View Data Service)

Buildings – The data contains: 1. Registered permanent roofed construction, deriving from digitizing existing cadastral plans (src_sl_code < 6) 2. Permanent Roofed Construction captured during Resurvey (src_sl_code ≥ 6) Buildings identified by the De...

[Ανοικτό](#) [Προεπισκόπηση](#) [Προσθήκη στο χάρτη](#) [Λεπτομέρειες](#) [Μεταδοδεμένα](#)



Διαδικτυακή Πλατφόρμα DLS Portal

<http://portal.dls.moi.gov.cy>





ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΗΣ ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΧΩΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ “DLS PORTAL” & ΟΔΗΓΙΑΣ “INSPIRE”

ΝΕΟΚΛΗΣ ΝΕΟΚΛΕΟΥΣ
ΥΠ. ΚΛ. ΔΙΑΧ. ΚΑΙ ΥΠΟΣΤ. Σ.Π.Γ.

1^ο Φόρουμ Ανοικτό Δεδομένων

Λευκωσία – 3/6/2016