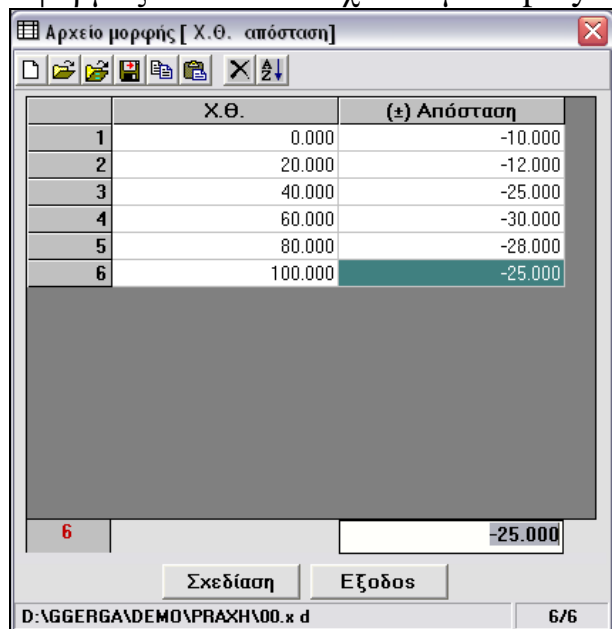


## Μερικά νέα χαρακτηριστικά των προγραμμάτων GGCAD

Αριθμός έκδοσης	20.0
Ετος κυκλοφορίας	2014
Συμβατότητα με AutoCAD	2004 έως 2015
Συμβατότητα με λειτουργικά	Windows XP έως 8.1

Σχεδίαση γραμμής με στοιχεία την Χ.Θ. και την κάθετη απόσταση από τον άξονα.  
Εφαρμόζεται σε ένα σχεδιασμένο polyline.

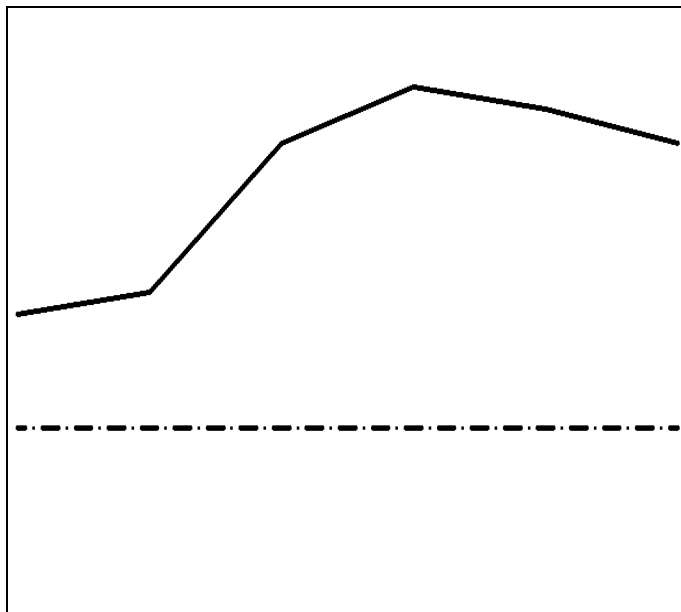


	Χ.Θ.	(±) Απόσταση
1	0.000	-10.000
2	20.000	-12.000
3	40.000	-25.000
4	60.000	-30.000
5	80.000	-28.000
6	100.000	-25.000

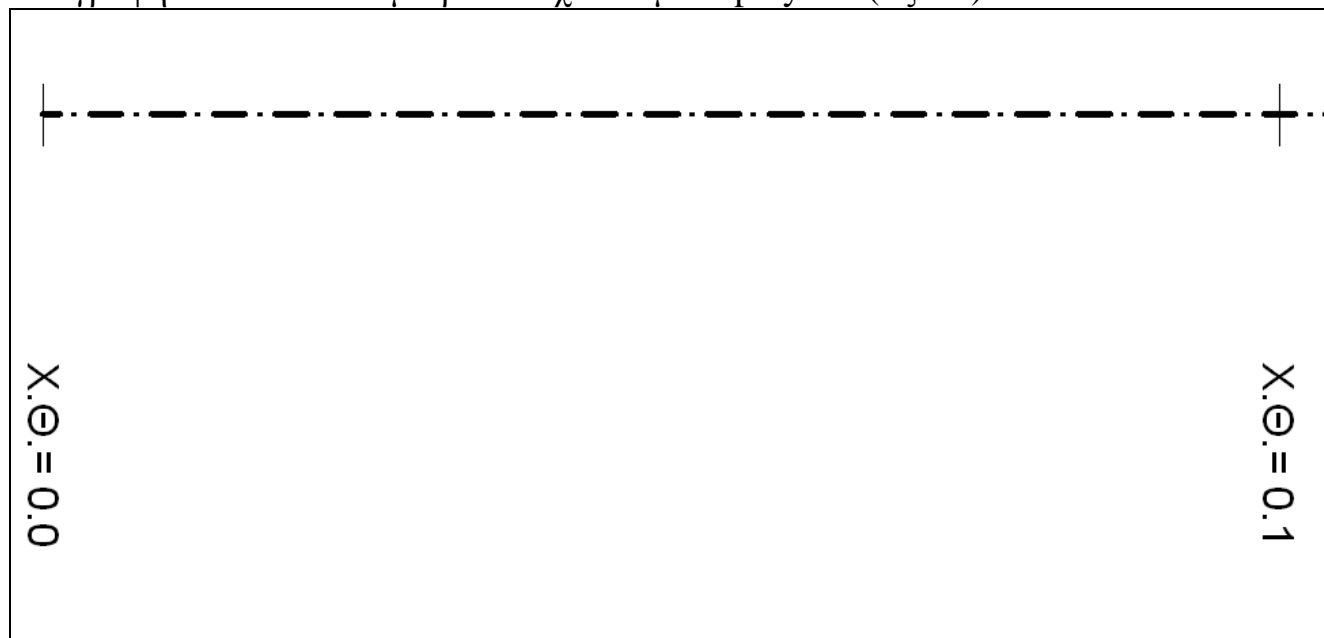
6 -25.000

Σχεδίαση Εξοδος

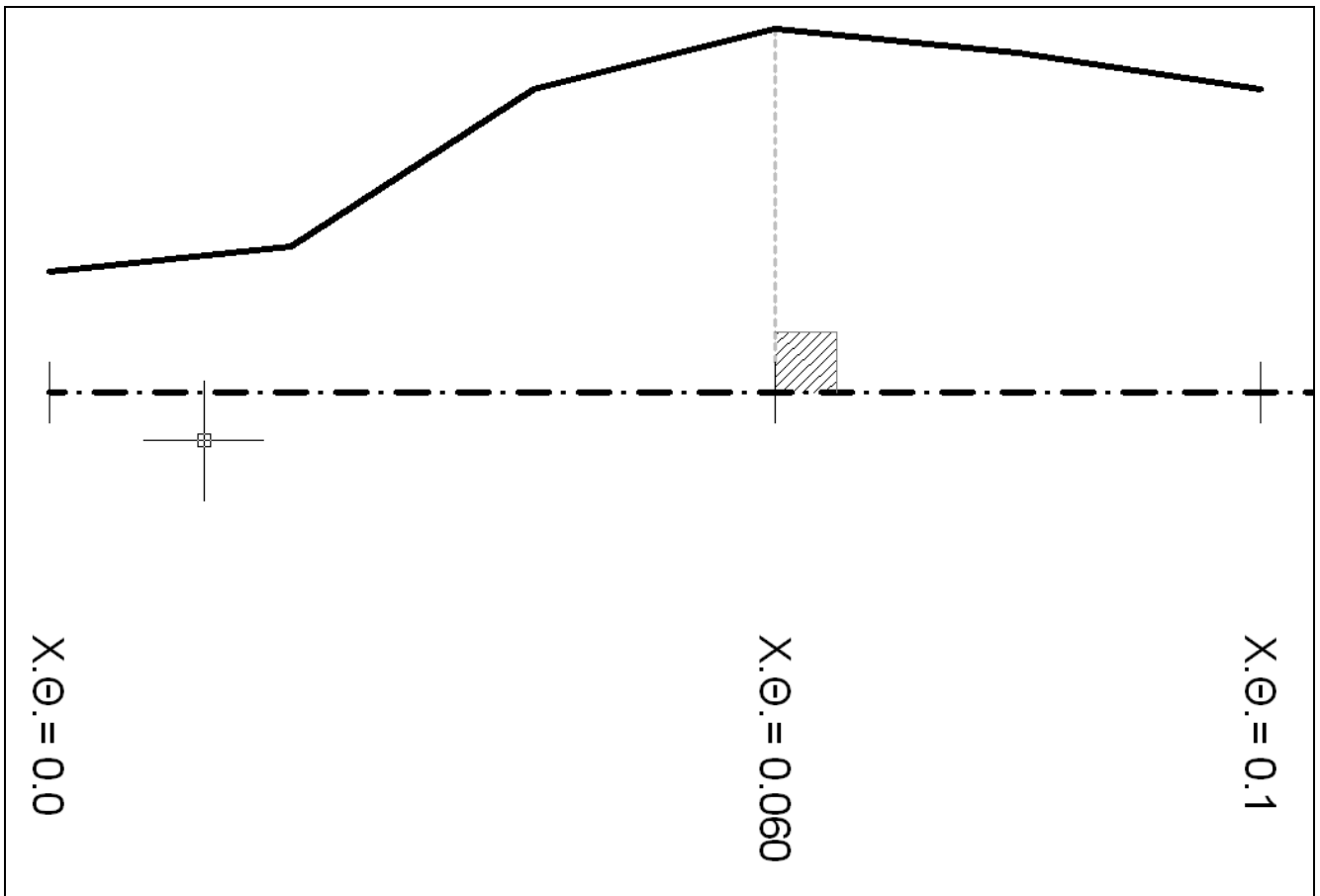
D:\GGERGA\DEMO\PRAXH\00.x d 6/6



Αναγραφή Χ.Θ. ανά 100 μέτρα σε σχεδιασμένο polyline (άξονα).



Αναγραφή Χ.Θ. της προβολής σημείου σε σχεδιασμένο polyline (άξονα).



Εξαγωγή σειριακού αρχείου συντεταγμένων μόνο με X,Y  
 (χρήσιμο για τοποθέτηση οικοπέδου στους ορθοφωτοχάρτες της ιστοσελίδας του  
 Κτηματολογίου)

```

ΤΜΗΜΑ_(X,Y)_1.txt - Notepad
File Edit Format View Help
237.4900,12420.1300
234.1800,12420.4000
224.7000,12421.0000
222.6500,12421.3200
219.7000,12415.1100
217.4900,12410.7000
216.9400,12409.2900
230.8000,12405.0000
232.8200,12406.4900|
Ln 9, Col 20
  
```

Βελτίωση της επεξεργασίας αρχείων συντεταγμένων με υποστήριξη επιπλέον πεδίου παρατηρήσεων.

Πίνακας συντεταγμένων

ΕΞΟΔΟΣ

	Κωδικοί	X	Y	H	Παρατηρήσεις ( Ν Α Ι )
143	3849	313638.806523	4468652.066150	661.680000	
144	3850	313734.825783	4468632.211197	662.050000	
145	3851	313708.195534	4468635.762815	661.900000	
146	3852	313676.703251	4468640.786008	661.720000	
147	3853	313755.932221	4468595.357598	662.070000	SR
148	3854	313723.169859	4468591.487290	661.850000	SR
149	3855	313691.761535	4468588.425481	661.650000	SR
150	3856	313771.652697	4468567.560591	662.450000	MD
151	3857	313729.617901	4468562.841735	662.020000	MD
152	3858	313699.342146	4468559.063917	661.620000	MD
153	3859	313788.230106	4468536.728148	662.730000	
154	3860	313744.439929	4468531.054080	662.520000	
155	3861	313708.577252	4468526.221234	661.830000	

152 / 287 3858, 313699.342146, 4468559.063917, 661.620000, MD Αλλαγή

D:\GGERGA\DEMO\TOP0\1.txt

Γρήγορη θεματική ρύθμιση εμφάνισης των Layers.

Εμφάνιση θέματος

Τοπογραφικό

Γραμμές και σύμβολα  
 Ταχυμετρικά

Μοντέλο

Τρίγωνα  
 Ισούψεις

Οδοί

Αξονες  
 Κορυφές

Κτίσματα

Γραμμές  
 Πολύγωνα

Δρόμοι

Γραμμές  
 Πολύγωνα

Ρέματα, ποτάμια

Γραμμές  
 Πολύγωνα

Δάση

Γραμμές  
 Πολύγωνα

Αρχ. Ιδιοκτησίες

Όρια  
 Κωδικοί  
 Κορυφές  
 Πολύγωνα

Ο.Τ.

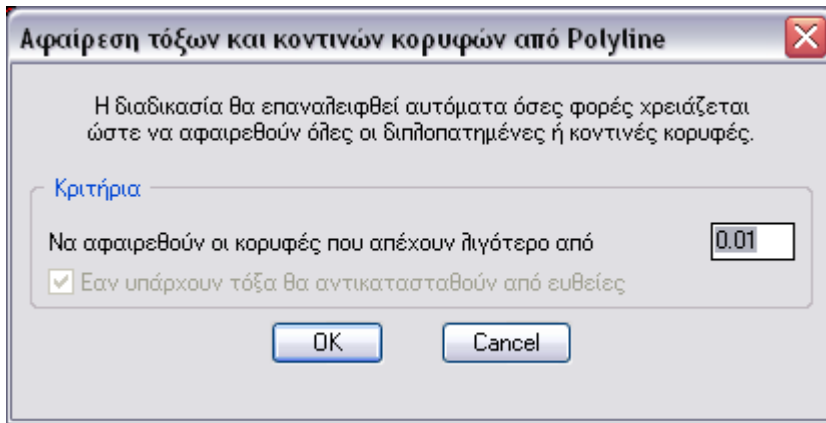
Ρ.Γ. και Ο.Γ.  
 Κωδικοί  
 Κορυφές  
 Πολύγωνα

Τελ. Ιδιοκτησίες

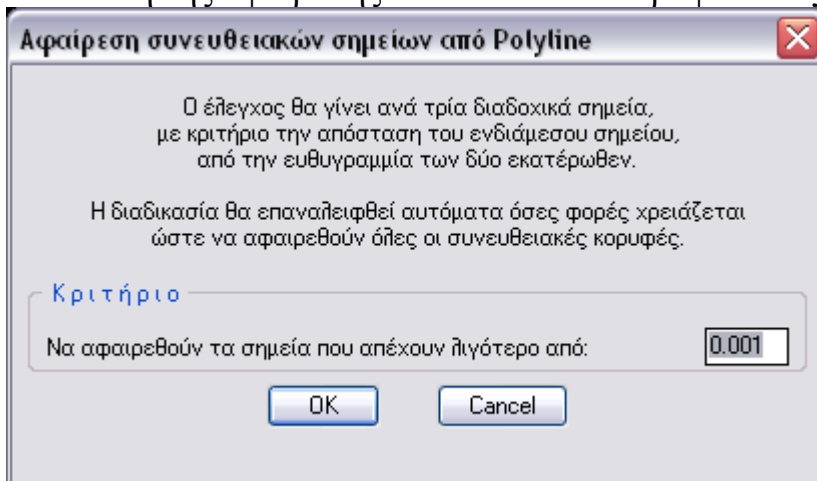
Όρια  
 Κωδικοί  
 Κορυφές  
 Πολύγωνα

Ενέργεια

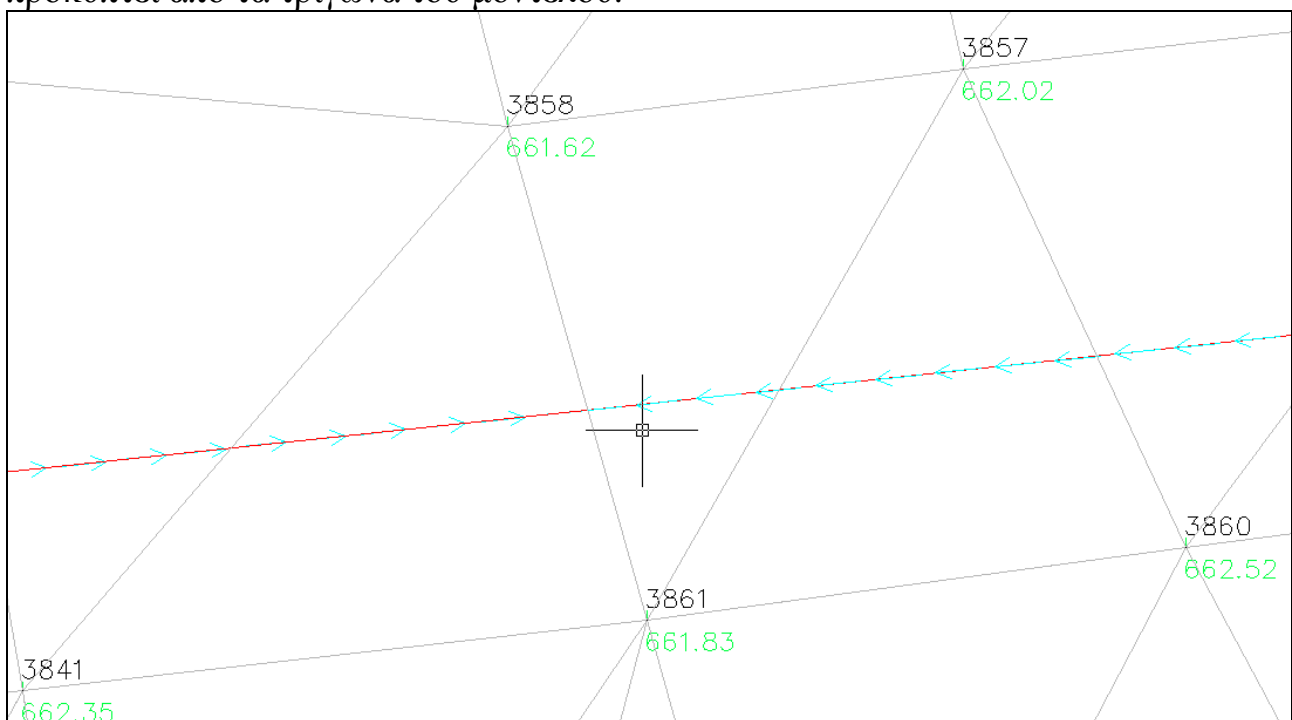
Βελτίωση της αφαίρεσης κοντινών κορυφών Polyline (αποσφαλμάτωση).



Βελτίωση της αφαίρεσης συνευθειακών κορυφών Polyline (αποσφαλμάτωση).



Σχεδίαση συμβόλων κατά μήκος ενός polyline που δείχνουν την ροή των ομβρίων όπως προκύπτει από τα τρίγωνα του μοντέλου.



Σχεδίαση συμβόλων στην οριζοντιογραφία που δείχνουν την ροή των ομβρίων όπως προκύπτει από τις κλίσεις της ερυθράς.

