

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΤΜΗΜΑ Β'

ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΘΝΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

HellasRoads 

εκδ. 1.01

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ



ΚΕΝΤΡΟ ΔΟΡΥΦΟΡΩΝ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΟΔΟΠΟΙΑ
ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ
ΑΝΩΤΕΡΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ

ΑΘΗΝΑ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1996



Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.-Ε.Μ.Π.
Εργαστήριο Χαρτογραφίας

HellasRoads[®]

Έκδοση 1.01 - 1996

HellasRoads: Εφαρμογή Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για τον χειρισμό των δεδομένων των οδικών αξόνων όπως αυτά προκύπτουν από την ψηφιακή καταγραφή του Εθνικού οδικού δικτύου στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος του Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

Περιβάλλον ανάπτυξης: **Visual Basic 3.0 Professional for Windows**

ΚΕΝΤΡΟ ΔΟΡΥΦΟΡΩΝ ΔΙΟΝΥΣΟΥ
ΟΔΟΠΟΙΑ
ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ
ΑΝΩΤΕΡΗ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9
ΖΩΓΡΑΦΟΣ 157 80

Πίνακας περιεχομένων

Εισαγωγή	1
Δεδομένα του προγράμματος <i>HellasRoads</i>	3
Βάση δεδομένων του προγράμματος <i>HellasRoads</i>	4
Αναλυτική επεξήγηση των λειτουργιών του προγράμματος <i>HellasRoads</i>	6
Καταχώρηση νέου άξονα	6
Ανάκτηση οδικού άξονα	7
Σχεδίαση οριζοντιογραφίας	9
Εμφάνιση διαγραμμάτων	10
Εμφάνιση περιγραφικών δεδομένων	12
(1) Ορισμός κριτηρίων	12
(2) Εμφάνιση εγγραφών	13
(3) Εμφάνιση κριτηρίων	13
(4) Προσθήκη δεδομένων	13
(5) Αποθήκευση εγγραφών	13
(6) Εμφάνιση στην οριζοντιογραφία	13
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α	
Κωδικοποίηση αρχείων εισόδου	15
1. Αρχείο οριζοντιογραφίας	15
2. Αρχείο μηκοτομής	16
3. Αρχεία επικλίσεων	17
4. Αρχείο πλάτους οδοστρώματος	17
5. Αρχείο γραμμικών περιγραφικών δεδομένων	18
6. Αρχείο σημειακών περιγραφικών δεδομένων	18
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β	
Κωδικοί οντοτήτων βάσης δεδομένων προγράμματος <i>HellasRoads</i>	19
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ	
Ευρετήριο και ορισμοί τεχνικών όρων	30