

# Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο του έργου

# URBANETS

Sustainable Management  
of Urban Networks with the use of ICT

Τρίτη 22 Ιουλίου 2014, ώρα 09.00 π.μ.  
στο πολιτιστικό κέντρο «ΠΑΝΘΕΟΝ»,  
στην Ηγουμενίτσα.



Το έργο URBANETS στοχεύει στην αξιοποίηση νέων τεχνολογιών καθώς και Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), προκειμένου να υλοποιηθεί ένα σύστημα διαχείρισης κυκλοφορίας, καθώς και αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιβλαβών (ατμοσφαιρική ρύπανση, ηχορύπανση κλπ) στις συμμετεχούσες περιοχές σε διαπεριφερειακό επίπεδο. Κοινό χαρακτηριστικό των τριών εταιριών του Έργου είναι ότι πρόκειται για τρεις σχετικά μικρές σε μέγεθος πόλεις με μεγάλα διεθνούς σημασίας λιμάνια στο θαλάσσιο άξονα της Αδριατικής. Το γεγονός αυτό οδηγεί σε δυσανάλογα υψηλή κίνηση βαρέων και μη οχημάτων και εμπορευμάτων στις πόλεις αυτές, η οποία σε συνδυασμό με την έλλειψη υποδομών διαχείρισης κυκλοφορίας προκαλεί προβλήματα στην καθημερινότητα κατοίκων και επισκεπτών.

Το URBANETS χρησιμοποιεί εργαλεία οπτικής διαχείρισης και αυτοματοποιημένες λύσεις διαχείρισης κίνησης, με κύριο σκοπό τη βελτίωση των συνθηκών κυκλοφορίας και διαβίωσης στις τρεις πόλεις. Στο πλαίσιο του έργου εγκαθίσταται ένα δίκτυο αισθητήρων μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης και κυκλοφορίας και ειδικές ενημερωτικές πινακίδες, που σε συνδυασμό με το Σύστημα Κυκλοφοριακής και Περιβαλλοντικής Πληροφορικής και Εποπτείας και το Πληροφοριακό Σύστημα Ειδιοποιήσεων / Συναγερμών που τροφοδοτούνται υπό δεδομένα των τριών πόλεων παρέχουν, μεταξύ άλλων, χρήσιμη πληροφορία προς τους κατοίκους των τριών περιοχών με τελικό στόχο τη μείωση της κυκλοφοριακής συμφορησης κατά τουλάχιστον 10% σε κάθε πόλη.



Περιοχική Επιτροπή Έθνικής Επιτροπής "Ομάδα - Φάση 2007-2013"  
Συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από Έδαφος, Πόσους,  
μεταξύ των Περιφέρειων, Διοίκησης, Διοίκησης

Financed by the European Regional Development Fund and the Greek National Regional Development Program