



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας 2014-2020

Τίτλος έργου:

Ευφυές Σύστημα Ολοκληρωμένης διαχείρισης Κυκλοφορίας: Ενοποίηση Κέντρων Ελέγχου Κυκλοφορίας

Συνοπτική περιγραφή:

Αντικείμενο της πράξης είναι η αξιοποίηση των πλέον σύγχρονων τεχνολογικών δυνατοτήτων για την λειτουργική ενοποίηση των τριών Κέντρων Διαχείρισης Κυκλοφορίας και Ελέγχου Φωτεινής Σηματοδότησης της ΠΚΜ, καθώς και ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Συστήματος Διαχείρισης Κυκλοφορίας στο ΠΣΘ ικανό να εφαρμόζει στρατηγικές μείωσης της συμφόρησης και διαχείρισης ειδικών κυκλοφοριακών συνθηκών. Στο πλαίσιο της πράξης αναπτύσσεται σύστημα Υποστήριξης Λήψης Αποφάσεων για την επιλογή και εφαρμογή στρατηγικών διαχείρισης κυκλοφορίας. Παράλληλα επεκτείνεται και εκσυγχρονίζεται τεχνολογικά η υποδομή παρακολούθησης και ελέγχου της κυκλοφορίας, ενσωματώνεται δυνατότητα ανάλυσης και αξιοποίησης δεδομένων από διαφορετικές πηγές και προωθείται η ενημέρωση των μετακινούμενων κατά μήκος των βασικών οδικών αξόνων.

Ενδεικτικά αναμενόμενα οφέλη:

- Η παροχή υπηρεσιών Ελέγχου και διαχείρισης Κυκλοφορίας που βελτιώνουν την αποδοτικότητα της λειτουργίας του δικτύου και του συστήματος μεταφορών στο ΠΣΘ
- Βελτίωση της ικανότητας της ΠΚΜ στην διαχείριση ειδικών κυκλοφοριακών συνθηκών
- Η παροχή υπηρεσιών & δεδομένων που βελτιώνουν ποιότητα της καθημερινής μετακίνησης (ζωής) των κατοίκων και την καθημερινότητα των επιχειρήσεων.
- Η χρήση αξιόπιστων πληροφοριών και δεδομένων για την χάραξη εφαρμοζόμενων πολιτικών.
- Η αυτοματοποίηση και βελτιστοποίηση διαδικασιών με ταυτόχρονη ορθολογικότερη κατανομή και χρήση των διαθέσιμων πόρων των Κέντρων Ελέγχου.
- Η διαχρονική παρακολούθηση της κυκλοφορίας και των αποτελεσμάτων της στρατηγικής διαχείρισής της και η δημιουργία χρονοσειρών δεδομένων που μπορούν να υποστηρίξουν μελλοντικές επεκτάσεις και σχεδιασμούς.

Επιλέξιμος προϋπολογισμός ένταξης:

Η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη που εγγράφεται στο ΠΔΕ ανέρχεται σε 2.509.965,00 ευρώ
Το έργο συγχρηματοδοτείται από το **Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης**