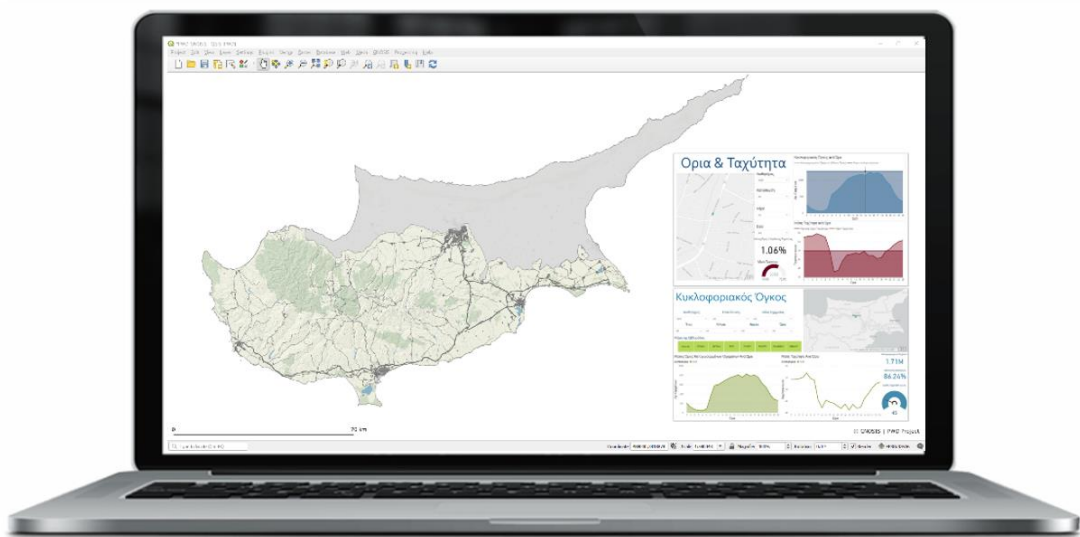


## Η πλατφόρμα GNOSIS: Ένα σύγχρονο σύστημα διαχείρισης και λήψης αποφάσεων για το οδικό δίκτυο της Κύπρου



Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Ένωση «οι μεταφορές αποτελούν τομέα θεμελιώδους σημασίας για την οικονομία» και είναι σημαντικό να γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες ώστε να διευκολύνονται οι μετακινήσεις των πολιτών και των αγαθών. Το **Τμήμα Δημοσίων Έργων** (ΤΔΕ), το οποίο είναι υπεύθυνο για την κατασκευή, συντήρηση και εύρυθμη λειτουργία των αυτοκινητοδρόμων, αλλά και των κύριων οδικών αρτηριών στην Κύπρο, σε συνεργασία με το Κέντρο Αριστείας Έρευνας και Καινοτομίας «ΚΟΙΟΣ», αναπτύσσει την πλατφόρμα GNOSIS η οποία θα αποτελέσει ένα σύγχρονο σύστημα διαχείρισης και λήψης αποφάσεων για το οδικό δίκτυο της Κύπρου. Η πλατφόρμα αυτή, αποτελεί ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS) το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο Ερευνητικής Συνεργασίας του ΤΔΕ και του «ΚΟΙΟΣ». Στην πλατφόρμα αυτή θα συλλέγονται όλα τα δεδομένα που αφορούν στο οδικό δίκτυο της Κύπρου (δρόμοι, πινακίδες, μελανά σημεία, όρια ταχύτητας, κυκλοφοριακός φόρτος κτλ.), καθώς και διάφορα συμπληρωματικά ανοικτά δεδομένα από άλλες κυβερνητικές υπηρεσίες που δίδονται μέσα από την Πύλη [data.gov.cy](http://data.gov.cy).

Η πλατφόρμα αυτή θα βοηθήσει υπαλλήλους του ΤΔΕ να επιταχύνουν τις καθημερινές τους εργασίες, ενώ ταυτόχρονα θα συμβάλει στον εκσυγχρονισμό του Τμήματος. Η πλατφόρμα GNOSIS θα αποτελείται από τρία μέρη: 1) ένα λογισμικό για υπολογιστές του ΤΔΕ, 2) μία εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα η οποία θα χρησιμοποιείται από το ΤΔΕ για συλλογή δεδομένων και 3) μία ιστοσελίδα, η οποία θα είναι ανοικτή για το κοινό μέσα από την οποία οι πολίτες θα μπορούν να αντλούν διάφορες πληροφορίες σχετικά με το οδικό δίκτυο της Κύπρου. Το έργο έχει ξεκινήσει το 2017 και αναμένεται να ολοκληρωθεί εντός του 2020.



Στιγμιότυπο από την παλτφόρμα GNOSIS