



Παρουσιάστηκε η καινοτόμα πλατφόρμα "GNOSIS"

Την καινοτόμο πλατφόρμα «GNOSIS» για τη διαχείριση δεδομένων του οδικού δικτύου της Κύπρου, παρουσίασε το Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου σε μέλη του προσωπικού του Τμήματος Δημοσίων Έργων, του Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας και της Αστυνομίας Κύπρου, στο πλαίσιο ημερίδας που πραγματοποιήθηκε στις 10 Φεβρουαρίου, στο Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Η πλατφόρμα «GNOSIS», αποτελεί ένα ολοκληρωμένο Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών, η οποία συλλέγει και αξιοποιεί δεδομένα που αφορούν το οδικό δίκτυο της Κύπρου, με σκοπό τη βέλτιστη διαχείριση των δεδομένων και τη λήψη απο-



φάσεων για το οδικό δίκτυο της Κύπρου από το Τμήμα Δημοσίων Έργων.

Η πλατφόρμα αναμένεται να ολοκληρωθεί το Νοέμβριο του 2020 και θα αποτελείται από ένα λογισμικό σύστημα για υπολογιστές του Τμήματος Δημοσίων Έρ-

γων, μία εφαρμογή υποβοήθησης εργασιών πεδίου για κινητά τηλέφωνα, η οποία θα χρησιμοποιείται από το προσωπικό του τμήματος Δημοσίων Έργων καθώς και μία διαδικτυακή πύλη ανοιχτή για το κοινό, μέσα από την οποία οι πολίτες θα μπο-

ρούν να αντλούν διάφορες πληροφορίες για το οδικό δίκτυο της Κύπρου. Η ολοκλήρωση της πλατφόρμας θα διαθέτει ένα σύγχρονο Σύστημα Γεωγραφικών Πληροφοριών, το οποίο θα υποστηρίζει τις καθημερινές του ανάγκες.