

Οργάνωση σχολικών δρομολογίων από την Telenavis



Τα Εκπαιδευτήρια Ι. Μ. Παναγιωτόπουλου και τα Εκπαιδευτήρια Αυγουλέα-Λιναρδάτου προστέθηκαν στον κατάλογο των σχολείων που εμπιστεύτηκαν την **Telenavis Hellas AE** για την οργάνωση των δρομολογίων των σχολικών τους, χρησιμοποιώντας το πρωτοποριακό λογισμικό **School Route Planner**.

Το λογισμικό συνδυάζει ένα πλήθος γεωγραφικών στοιχείων (αρίθμηση δρόμων, μονοδρομήσεις, κατηγορίες δρόμων κλπ) με τα στοιχεία που διαθέτει το σχολείο για τους μαθητές και τον στόλο οχημάτων του (διευθύνσεις, πλήθος, τύπος και χωρητικότητα οχημάτων κλπ) για να παράγει το βέλτιστο σενάριο δρομολογήσεων, συνυπολογίζοντας παραμέτρους που αφορούν κάθε συγκεκριμένο μαθητή. Κάθε δρομολόγιο αναπαράγεται σε κείμενο και χάρτη ενώ υπάρχει η δυνατότητα what-if σεναρίων με παρουσίαση χρονικών αλλά και οικονομικών αποτελεσμάτων που επιτρέπει την προσθαφαίρεση ή μετακίνηση μαθητών σε άλλο δρομολόγιο.

Με τη χρήση του School Route Planner, το κόστος της σχολικής μεταφοράς μειώνεται σημαντικά, ενώ αν η λύση συνδυαστεί με το NavFleet2005 (πρόκειται για το σύστημα διαχείρισης στόλου οχημάτων της κατασκευάστριας) τότε η ποιότητα εξυπηρέτησης και η οργάνωση συνδυάζεται με την ασφάλεια των μαθητών και την ενημέρωση των γονέων.