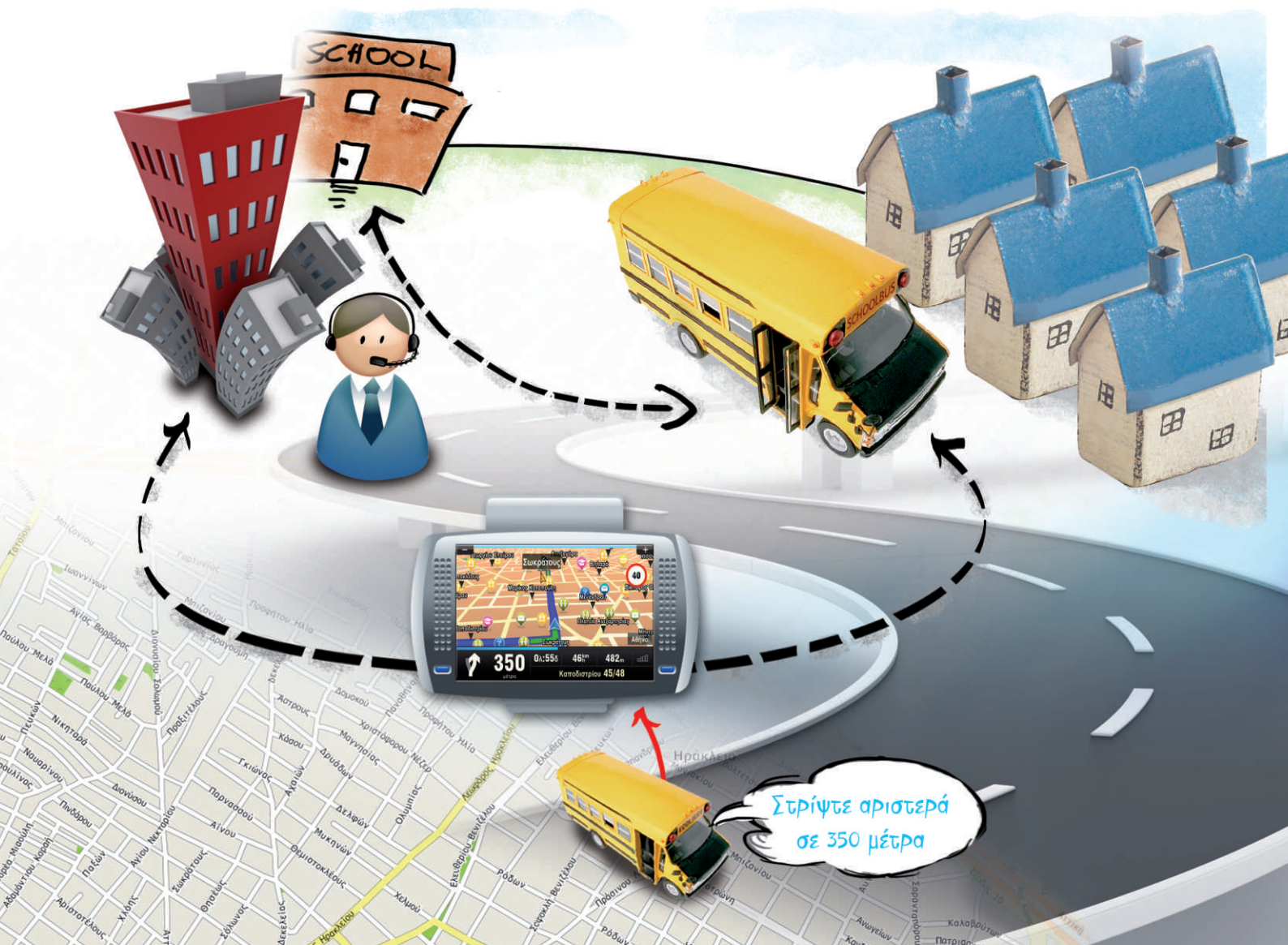




School Route Plan & Nav

Σύστημα σχεδιασμού, εποπτείας και διαχείρισης των δρομολογίων Σχολικών Λεωφορείων με ενσωματωμένη πλοήγηση

High tech σύστημα που αξιοποιεί state-of-the-art τεχνολογίες γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών, πλοήγησης και δικτύων κινητής τηλεφωνίας



School Route Plan & Nav

www.umap.gr/srpn



Με μια ματιά

- Ιδανικό εργαλείο για κάθε Σχολείο που χρησιμοποιεί οχήματα για την παραλαβή και παράδοση των μαθητών του
- Έτοιμο για χρήση χωρίς άλλη προαπαιτούμενη επένδυση ή εγκατάσταση
- Υποστήριξη απεριόριστου αριθμού οχημάτων

Παρέχει

- Σχεδιασμό βέλτιστων δρομολογίων για την έγκαιρη παραλαβή και παράδοση των μαθητών με βάση απαιτούμενες στάσεις και χρόνο άφιξης
- Ευέλικτο επανασχεδιασμό δρομολογίων σε καθημερινή βάση για την κάλυψη έκτακτων αναγκών και παρεκκλίσεων (απουσίες, αλλαγές, κλπ)
- Εποπτεία της τήρησης των δρομολογίων σε πραγματικό χρόνο
- Αυτόματη τηλεφωνική ειδοποίηση για επικείμενη άφιξη οχήματος
- Φωνητική πλοήγηση για τους οδηγούς και συνεχή επικοινωνία με το κέντρο για ο,τιδήποτε χρειαστεί
- SOS button για την ασφάλεια των οδηγών
- Αναφορές κίνησης οχημάτων



Κέντρο Λήψης

- Ο χειριστής στο κέντρο λήψης έχει συνεχώς την εποπτεία της κίνησης των οχημάτων σε διαδραστικό χάρτη μεγάλης ανάλυσης για όλη την επικράτεια, και έχει στη διάθεσή του μια σειρά από δυνατότητες διαχείρισης που παρουσιάζονται παρακάτω.

Οχήματα

- Είναι εφοδιασμένα με συσκευές πλοήγησης οι οποίες χρησιμοποιούν πανομοιότυπους χάρτες με αυτούς του κέντρου. Οι συσκευές βρίσκονται σε μόνιμη σύνδεση με το κέντρο λήψης μέσω δικτύου GPRS.



Λειτουργικά Χαρακτηριστικά στο Κέντρο Λήψης

- Σχεδιασμός «επί χάρτου» των επιθυμητών δρομολογίων των οχημάτων με βάση υποδείξεις από το σύστημα για βέλτιστες διαδρομές και χρόνους μετάβασης μεταξύ σημείων παραλαβής και παράδοσης των μαθητών.
- Αυτόματη γεω-κωδικοποίηση των διευθύνσεων των κατοικιών των μαθητών ή των στάσεων των λεωφορείων, και σήμανσή τους στο χάρτη με ειδικά σύμβολα της αρεσκείας σας.
- Παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο της κίνησης των οχημάτων, με εντοπισμό της θέσης ή της διαδρομής τους σε λεπτομερή χαρτογραφικά υπόβαθρα για όλη την Ελλάδα και σε οποιαδήποτε κλίμακα (έως οικοδομικό τετράγωνο).
- Αυτόματη ειδοποίηση μέσω τηλεφώνου για επικείμενη άφιξη οχήματος.
- Διαχείριση έκτακτων συμβάντων και παρεκκλίσεων από τις σταθερές διαδρομές των οχημάτων (ακυρώσεις παραλαβών, επιλογή εναλλακτικών σημείων παραλαβής-παράδοσης, κλπ).
- Δημιουργία αναφοράς επιβαινόντων μαθητών ανά δρομολόγιο, με ομαδοποίησή τους σε στάσεις και χρόνους άφιξης. Κάθε όχημα για κάθε δρομολόγιο που εκτελεί έχει στη διάθεσή του την ανάλογη αναφορά.
- Αποστολή γραπτών μηνυμάτων από το Κέντρο σε επιλεγμένες Μονάδες Οχημάτων ή σε όλες τις Μονάδες (broadcast).

Λειτουργικά Χαρακτηριστικά Μονάδων στα Οχήματα

- Αυτόματη αποστολή από το Κέντρο της διαδρομής ενός δρομολογίου με τις στάσεις της. Όταν το όχημα φτάνει σε μια στάση, εμφανίζεται η λίστα των μαθητών που θα παραληφθούν ή θα παραδοθούν στη συγκεκριμένη στάση.
- Δυνατότητα σήμανσης κινδύνου (SOS button) με αυτόματη ειδοποίηση του κέντρου καθώς και όλων των παρακείμενων μονάδων για συνδρομή σε βοήθεια.
- Σε κάθε στιγμή παρέχονται ενδείξεις για τη σύνδεση με το κέντρο μέσω δικτύου καθώς και για τη λήψη του στίγματός του από το GPS.
- Φωνητική πλοήγηση βήμα προς βήμα για κάθε δρομολόγιο.

CREATIVE
image technologies

CREATIVE IMAGE TECHNOLOGIES AEBE

Δημοκρίτου 20, Μεταμόρφωση 144 51, Αττική
Τηλ.: 210 28.13.952 - 210 28.25.714
www.cit.is.gr - www.creativeimage.gr

talent
INFORMATION SYSTEMS S.A.

TALENT A.E. Πληροφορικής

Πλατεία Καρύτση 4Α, Αθήνα, 105 61
Τηλ: 210 32.17.720, Fax: 210 32.17.140
www.talent.gr