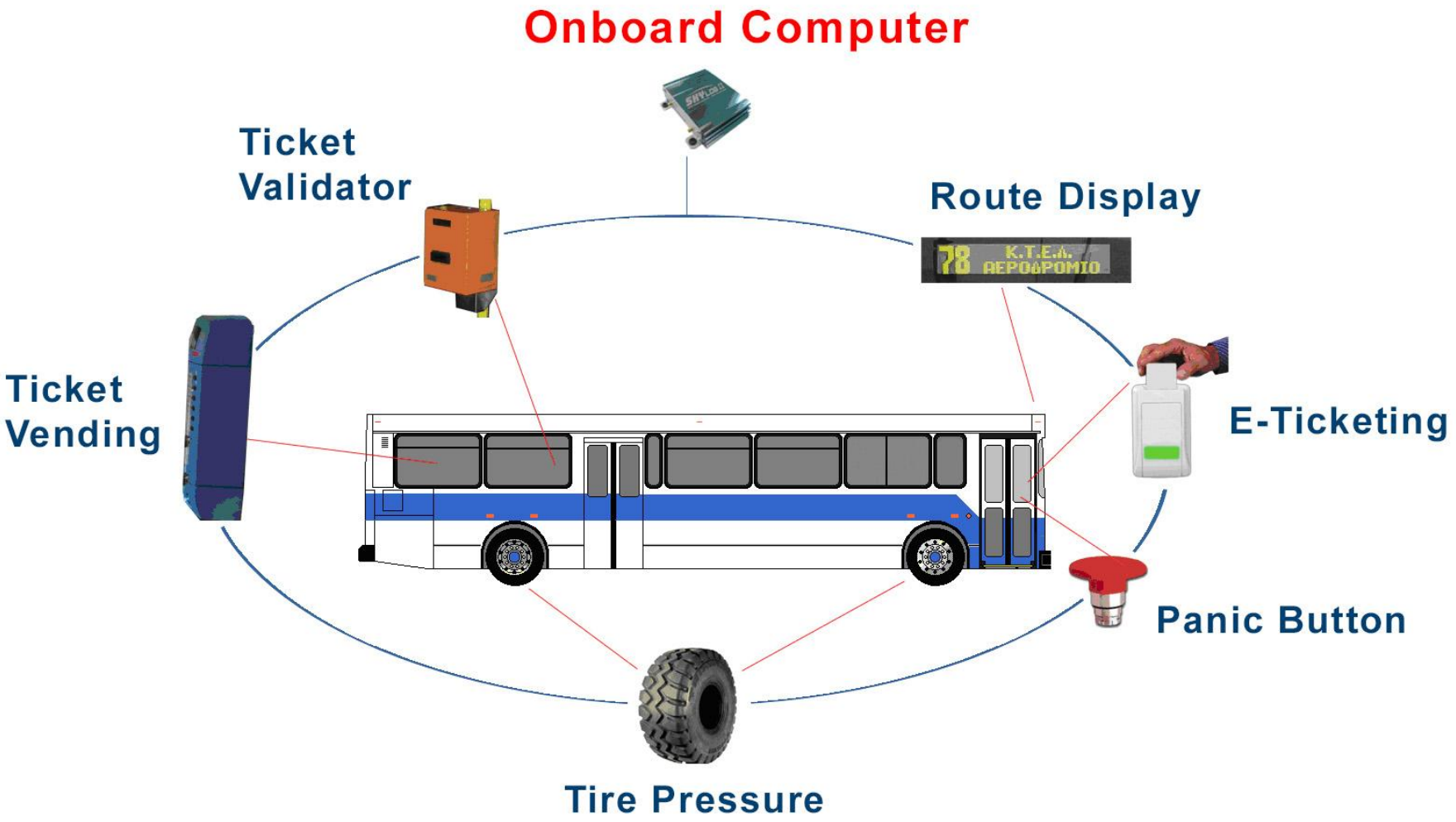
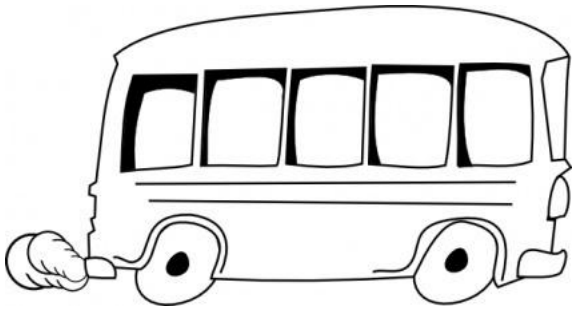
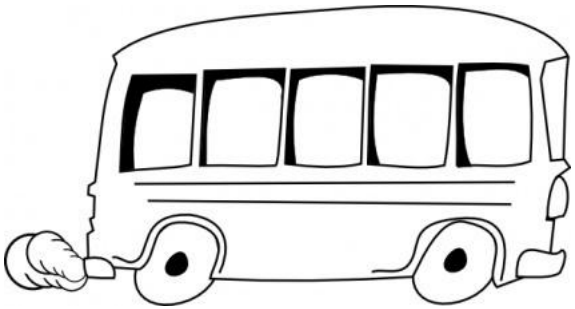
Fleet Management for Public Transport and its Interfaces for Ticketing and RTPI

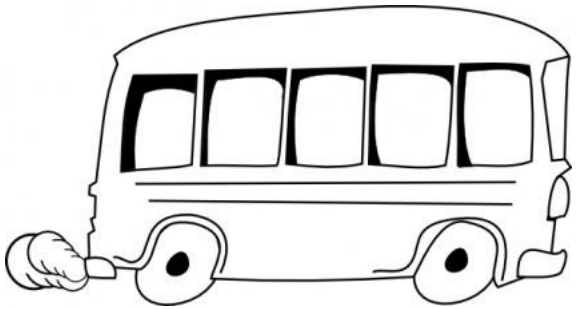
By Nicholas Damianos


Onboard Computer
Ticket Validator
Route Display
78 Κ.Τ.Ε.Λ. ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ
Ticket Vending
E-Ticketing
Panic Button
Tire Pressure

2:40



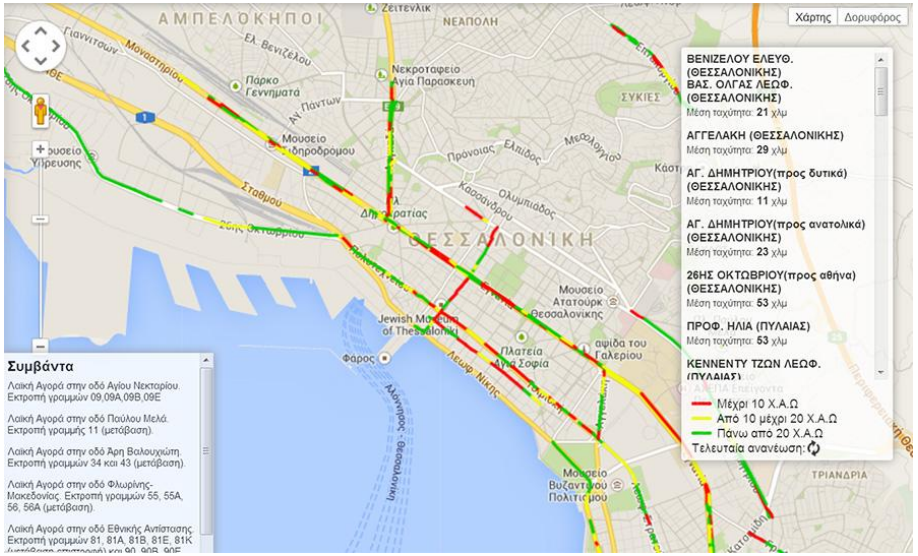


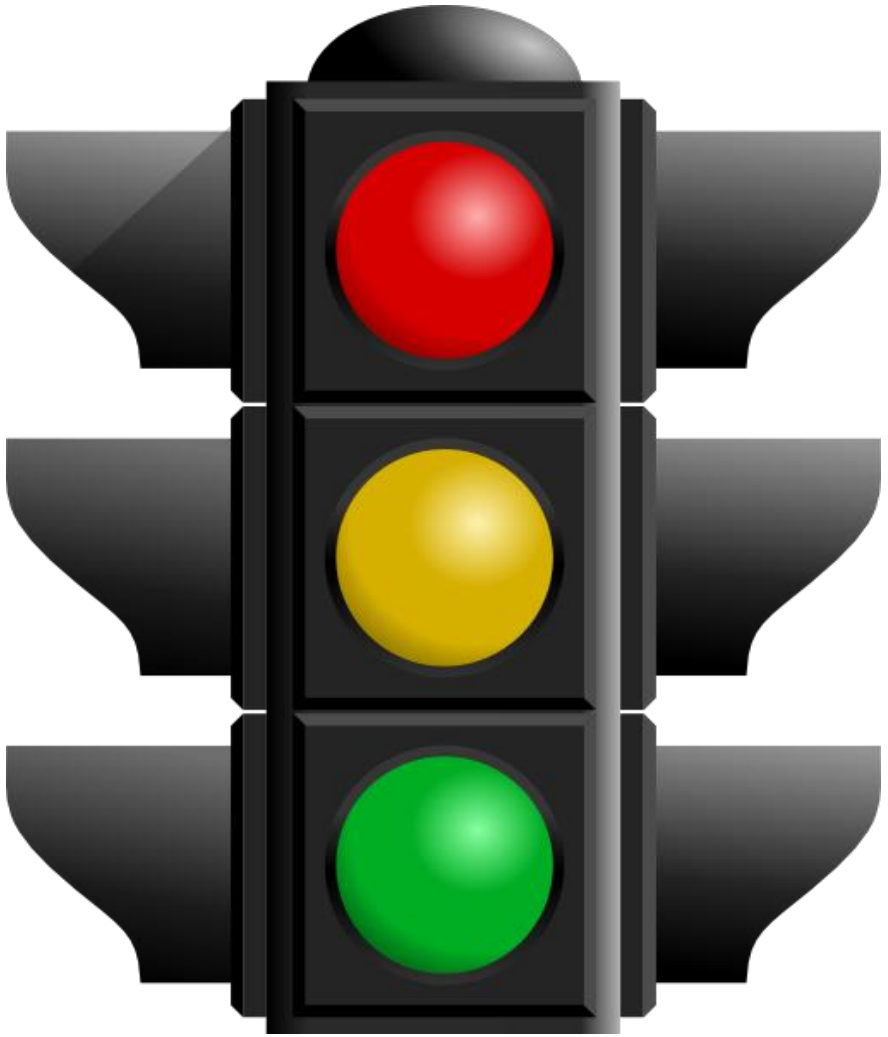


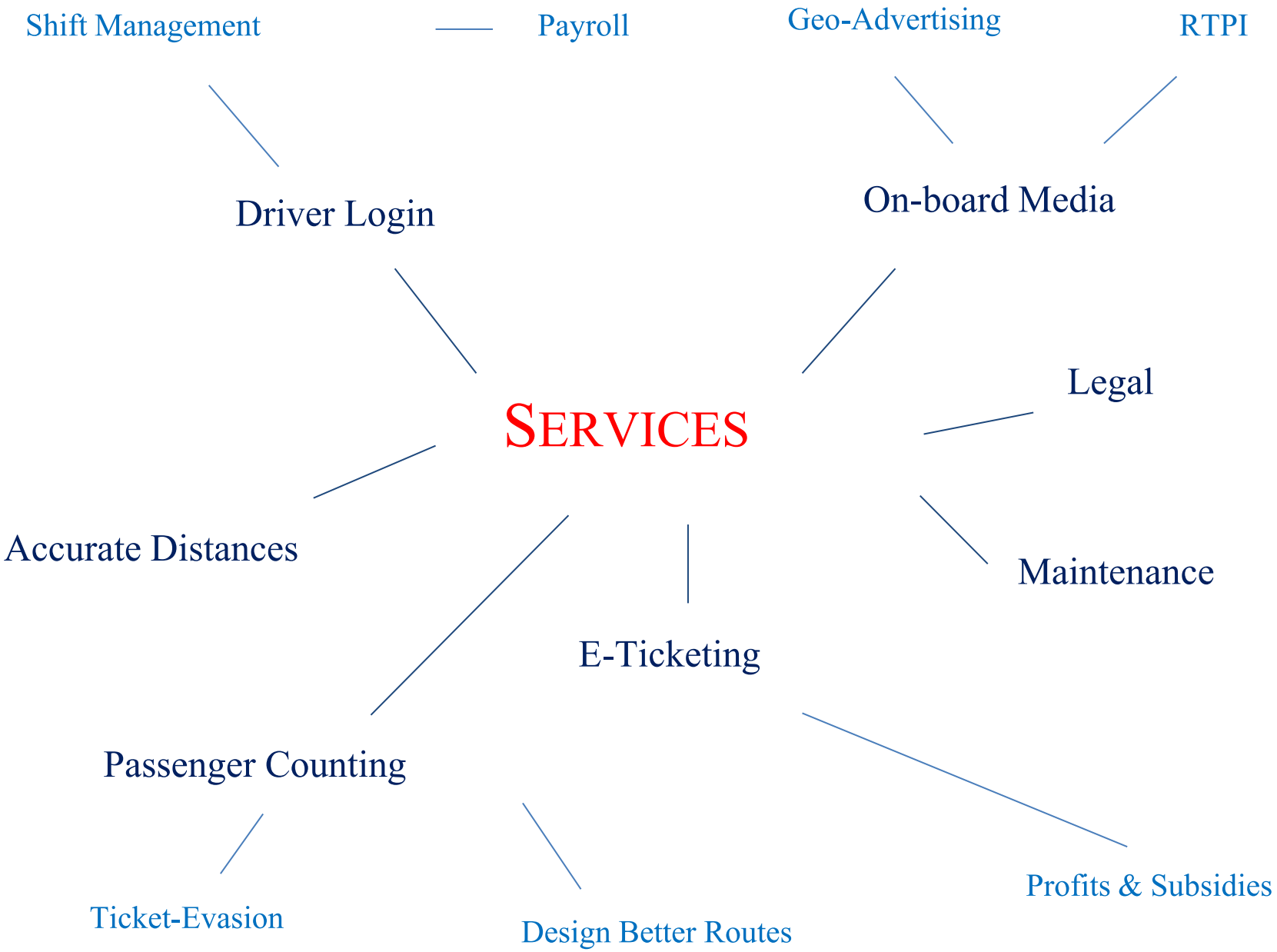
Wireless Provider

Control Centre

41 Swords Manor 1min
16 Santry 9min
41C Swords Manor 14min
33 Skerries 16min

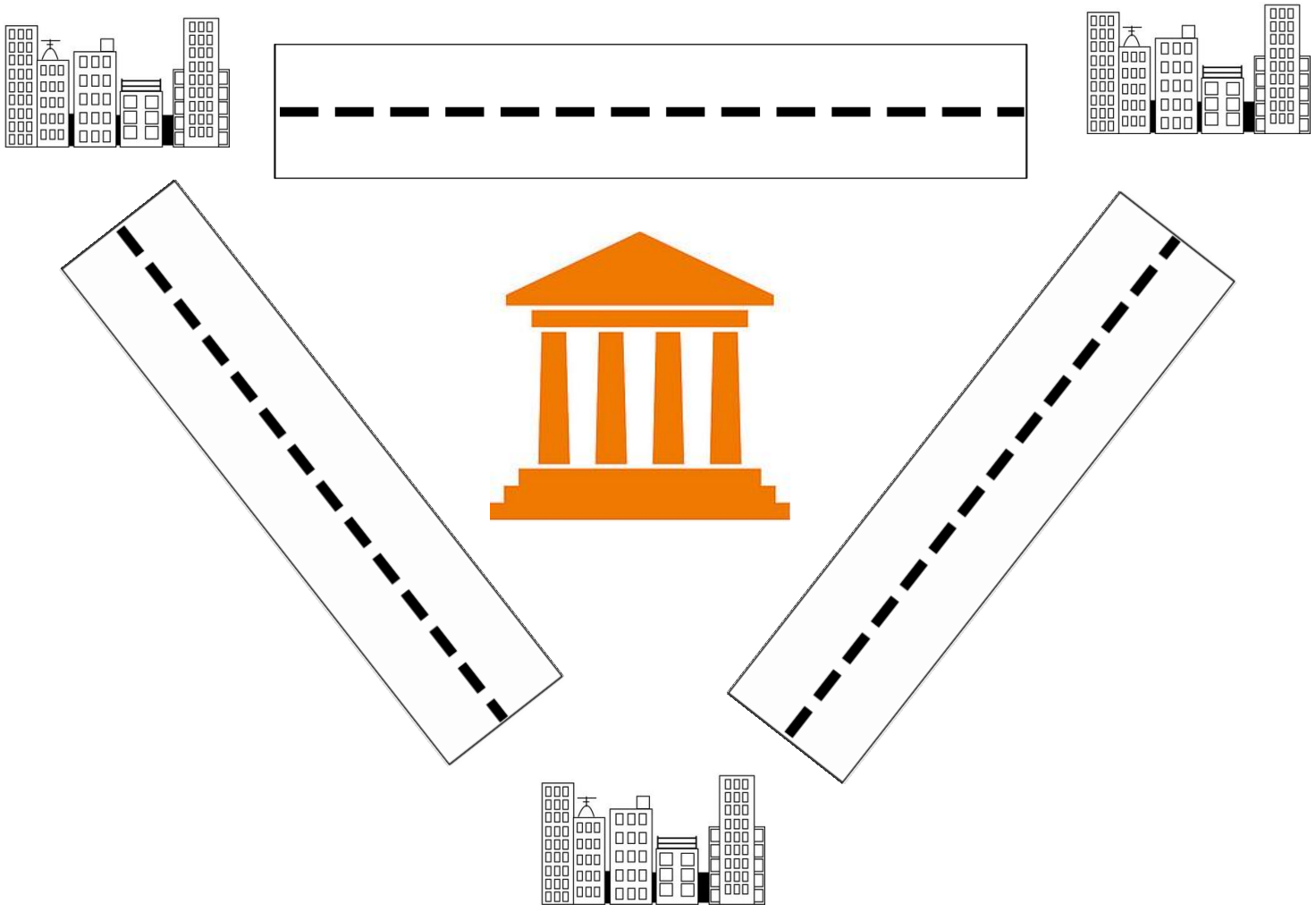

ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ
ΝΕΑΠΟΛΗ
ΣΥΚΙΕΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΤΡΙΑΝΔΡΙΑ
Χάρτης
Δορυφόρος
ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΛΕΥΘ. (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)
ΒΑΣ. ΟΛΓΑΣ ΛΕΩΦ. (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)
Μέση ταχύτητα: 21 χλμ
ΑΓΓΕΛΑΚΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)
Μέση ταχύτητα: 29 χλμ
ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ(προς δυτικά) (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)
Μέση ταχύτητα: 11 χλμ
ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ(προς ανατολικά) (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)
Μέση ταχύτητα: 23 χλμ
26ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ(προς αθήνα) (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)
Μέση ταχύτητα: 53 χλμ
ΠΡΟΦ. ΗΛΙΑ (ΠΥΛΑΙΑΣ)
Μέση ταχύτητα: 53 χλμ
ΚΕΝΝΕΝΤΥ ΤΖΩΝ ΛΕΩΦ. (ΠΥΛΑΙΑΣ)
Μέχρι 10 Χ.Α.Ω
Από 10 μέχρι 20 Χ.Α.Ω
Πάνω από 20 Χ.Α.Ω
Τελευταία ανανέωση:
Συμβάντα
Λαϊκή Αγορά στην οδό Αγίου Νεκταρίου. Εκτροπή γραμμών 09,09Α,09Β,09Ε
Λαϊκή Αγορά στην οδό Πούλου Μελά. Εκτροπή γραμμής 11 (μετάβαση).
Λαϊκή Αγορά στην οδό Αρη Βελουχιώτη. Εκτροπή γραμμών 34 και 43 (μετάβαση).
Λαϊκή Αγορά στην οδό Φλωρίνης-Μακεδονίας. Εκτροπή γραμμών 55, 55Α, 56, 56Α (μετάβαση).
Λαϊκή Αγορά στην οδό Εθνικής Αντίστασης. Εκτροπή γραμμών 81, 81Α, 81Β, 81Ε, 81Κ




Shift Management
Payroll
Geo-Advertising
RTPI
Driver Login
On-board Media
Legal
SERVICES
Accurate Distances
Maintenance
E-Ticketing
Passenger Counting
Ticket-Evasion
Design Better Routes
Profits & Subsidies

OVERLOAD!

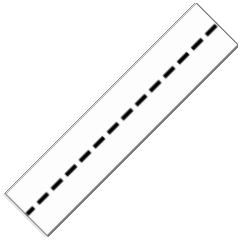
Case Study



Fuel Consumption!
e-Ticketing!
Geo-advertising!

Scheduling!
Multiple-fares!
Driver quality!

Smart-cards!
Advertising!
Smart Stops!



Legal Department!
Ticketing Department!
Station Master!
Ticket-Evasion!

Klm from each!
Passenger Count!
Reports!

CUSTOMISABLE

MODULAR

EFFICIENT

SECURE

SMART