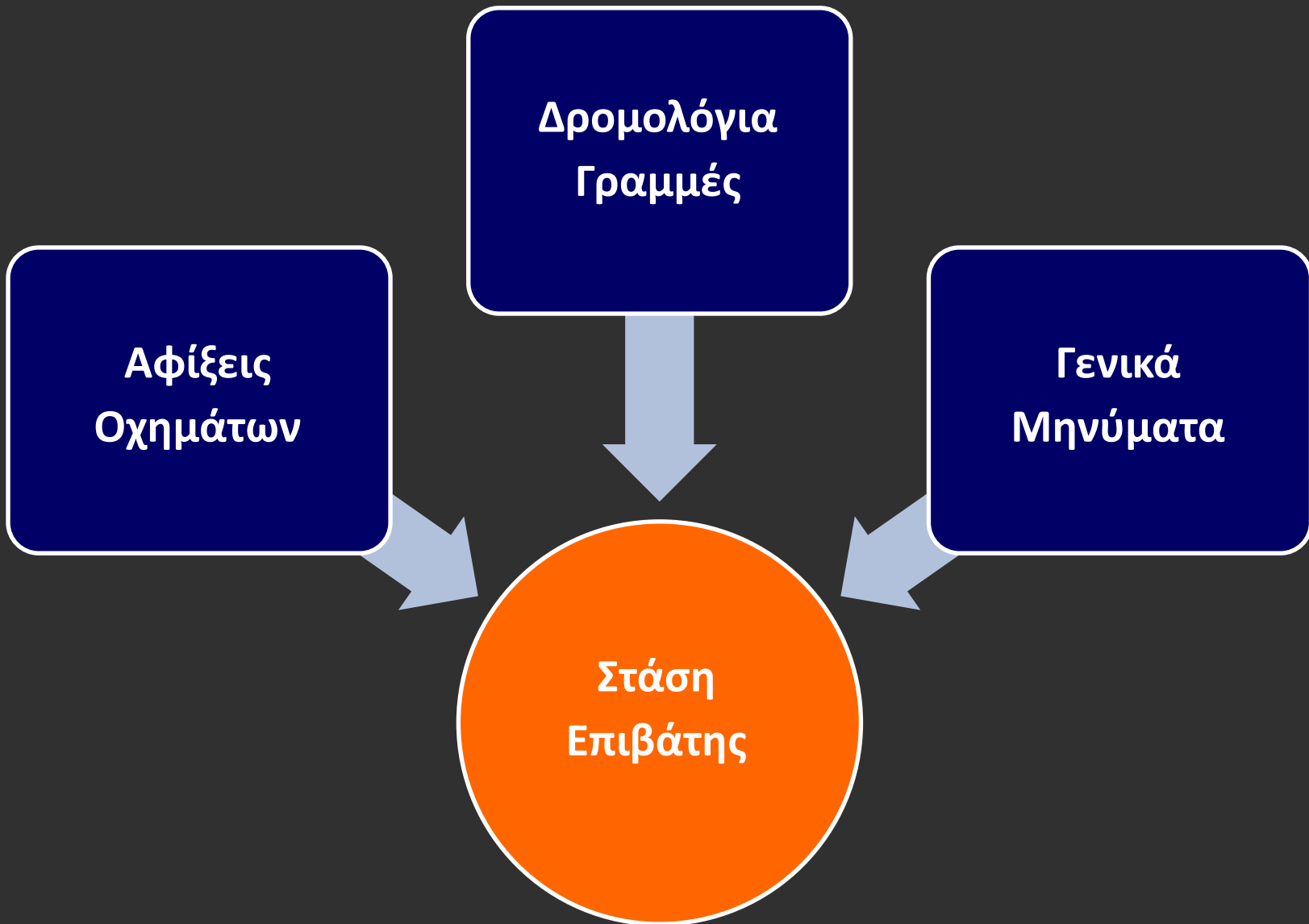


# Αθανάσιος Βλαστός

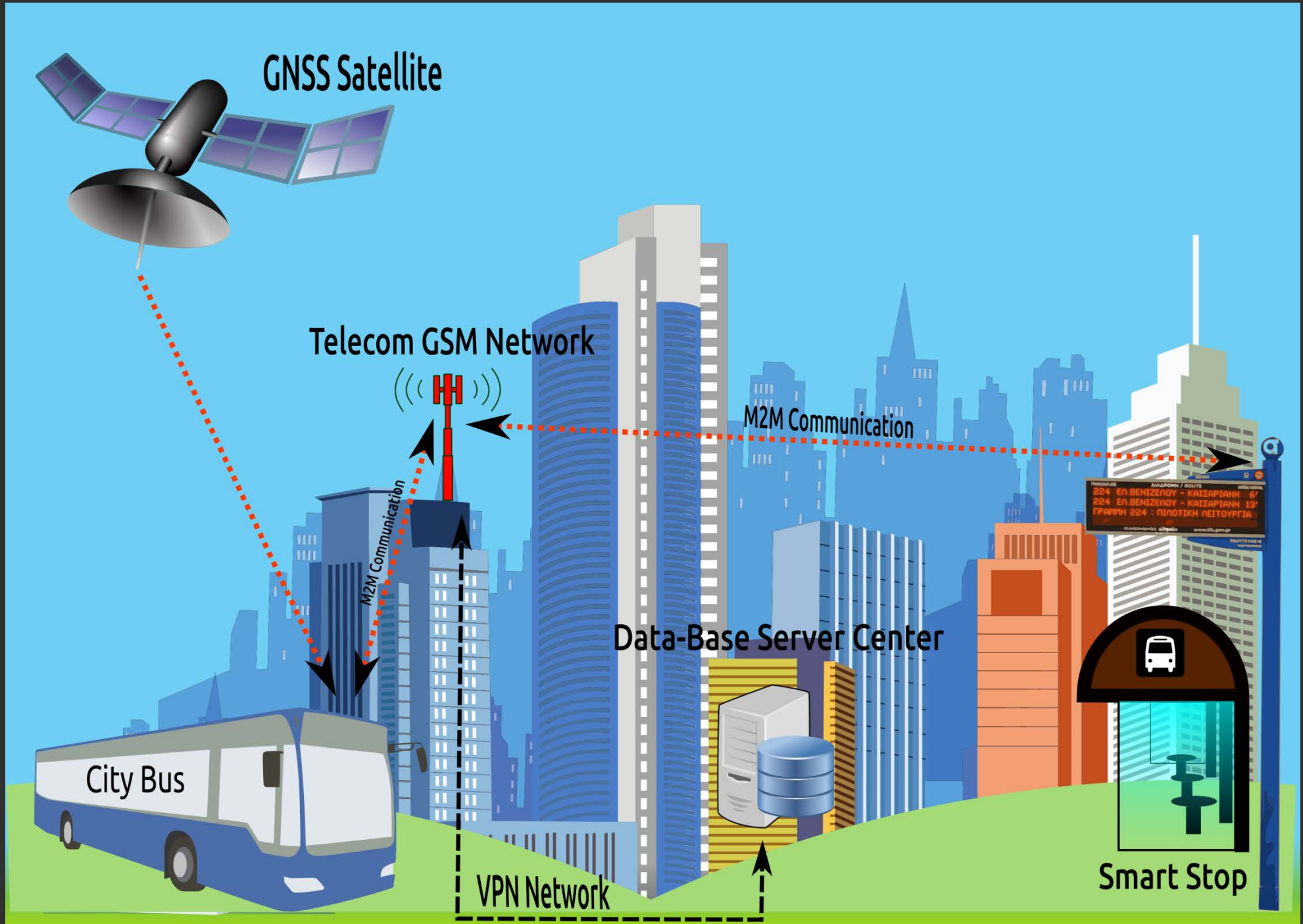
*Μηχανικός Ηλεκτρονικών συστημάτων.  
Διευθυντής παραγωγής και R&D,  
TOP VISION*

- Τεχνολογία υπαίθριων συστημάτων ενημέρωσης επιβατών και οδηγών.
- Φυσική υπόσταση έξυπνων στάσεων στο αστικό περιβάλλον.

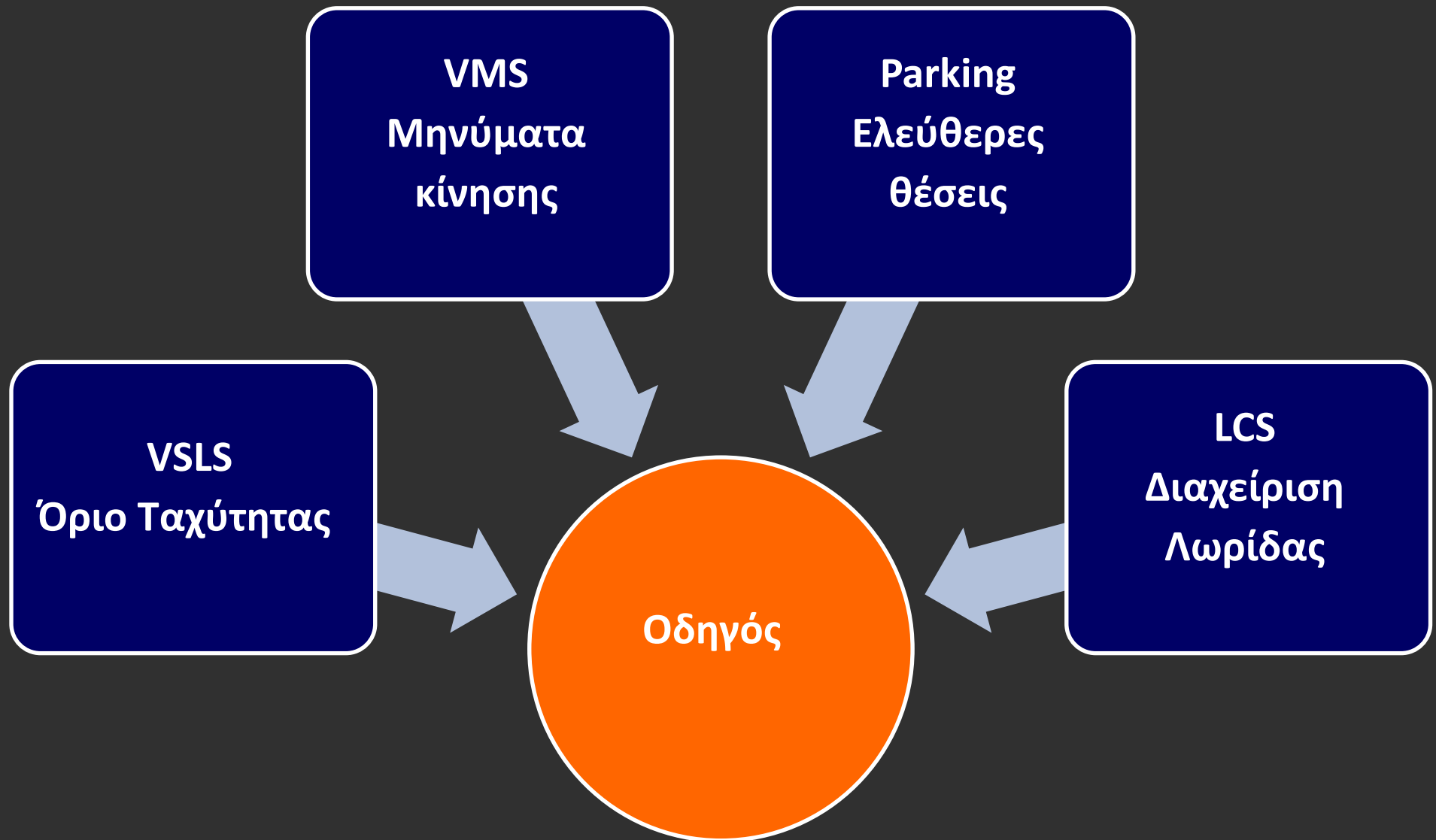
# Συστήματα ενημέρωσης επιβατών



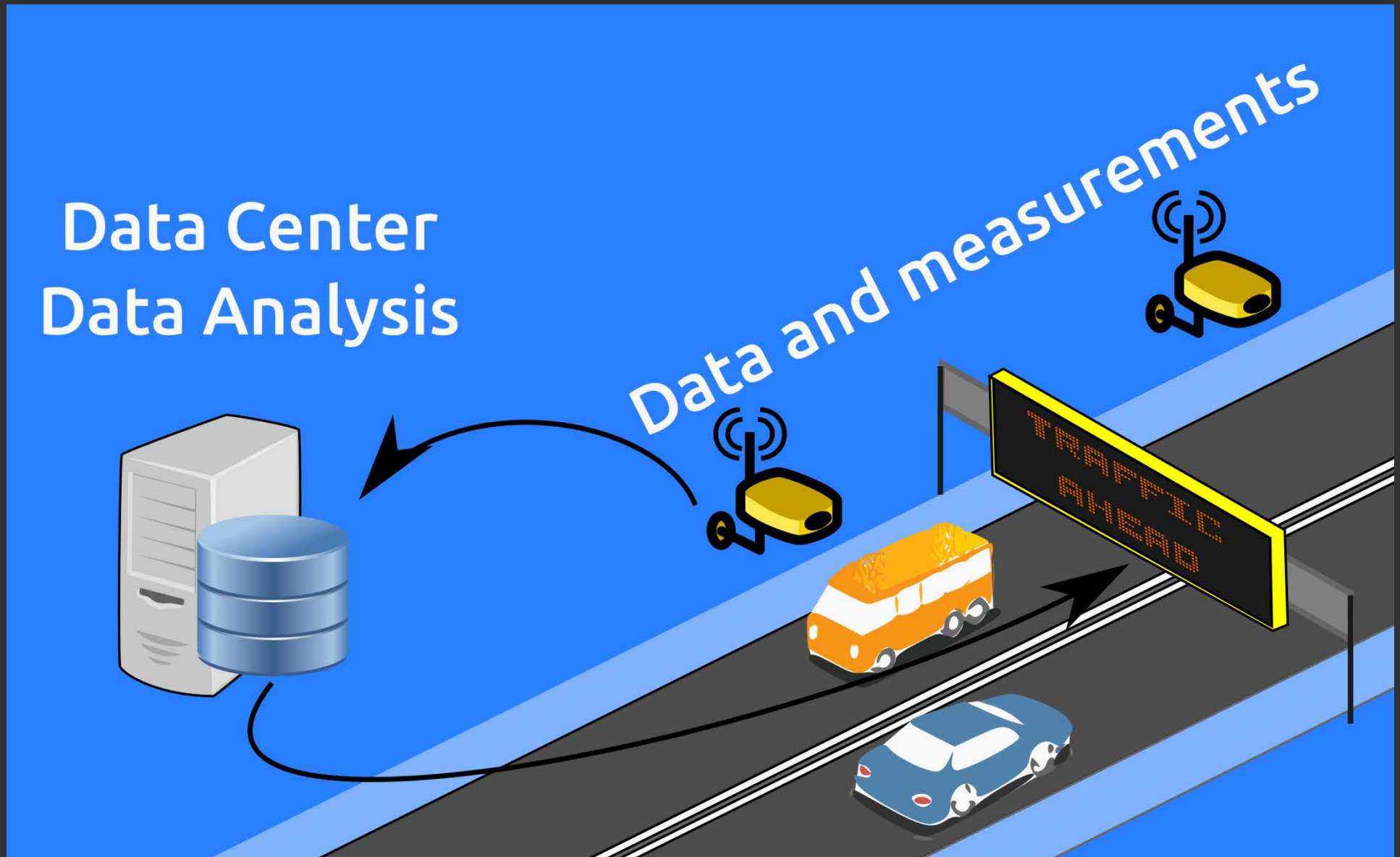
# Βασική αρχιτεκτονική υλοποίησης



# Συστήματα ενημέρωσης Οδηγών



# Βασική αρχιτεκτονική υλοποίησης



# Βασικές προδιαγραφές



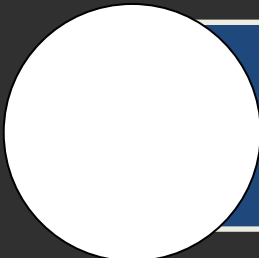
Στιβαρότητα κατασκευής.  
Ελάχιστο κόστος συντήρησης



Πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής.  
Ελάχιστη ενεργειακή Επιβάρυνση



Ηλεκτρονικές βαθμίδες με  
προηγμένα συστήματα αυτοδιάγνωσης



Χρήση από ανθρώπους με  
ειδικές ανάγκες



# Υπαίθριο PID Οργανισμού Αστικών Συγκοινωνιών Αθηνών





Υπαίθριο PID Ο.Σ.Ε



VMS - Λ. Αθηνών

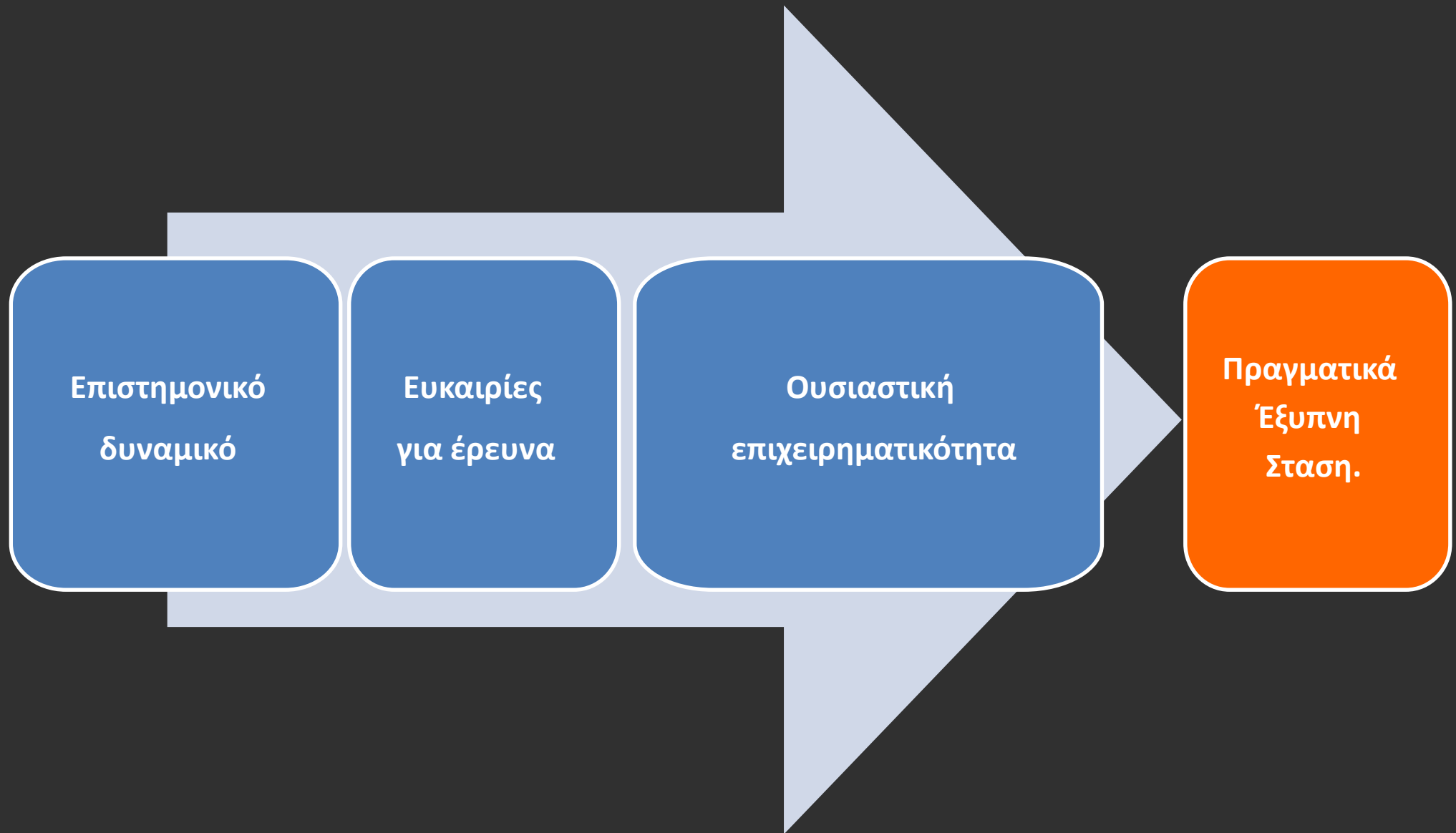


Υπαίθριο PID Ο.Λ.Π





# Φυσική υπόσταση έξυπνων στάσεων στο αστικό περιβάλλον



Οι στάσεις είναι χαρακτηριστικό γνώρισμα μιας πόλης

