

## Σύστημα Αποτροπής Οδήγησης στο Αντίθετο Ρεύμα

### Περιγραφή

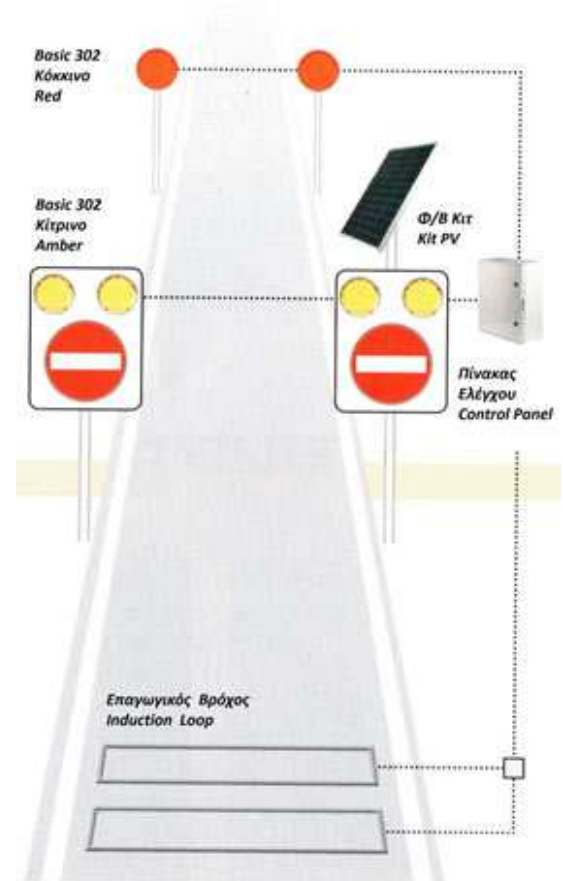
Το σύστημα αποτροπής οδήγησης στο αντίθετο ρεύμα έχει την δυνατότητα να ανιχνεύει οχήματα τα οποία κινούνται στο αντίθετο ρεύμα.

Η ανίχνευση πραγματοποιείται είτε με την εγκατάσταση βρόγχου στο οδόστρωμα, ή με την χρήση radar.

Το σύστημα αποτελείται από απαγορευτικές πινακίδες τύπου P-7 (Απαγορεύεται η Είσοδος σε Όλα τα Οχήματα) που φέρουν δύο (2) αναλάμποντες φανούς LED διαμέτρου 200mm ή 300mm κίτρινου χρώματος (πρώτη προειδοποίηση), ενώ μετά από μερικά μέτρα τοποθετείται κόκκινος σηματοδότης σταθερού φωτισμού LED διαμέτρου 300mm (δεύτερη προειδοποίηση).

Ο πίνακας ελέγχου περιέχει την μονάδα CPU (επεξεργαστής συστήματος) που διαχειρίζεται και αποθηκεύει τα συμβάντα παραβίασης (data logger), τα οποία μπορούν να μεταφερθούν σε USB stick (ASCII CSV format/Excel).

Υπάρχει δυνατότητα ασύρματης ζεύξης (wireless) μεταξύ του πίνακα ελέγχου, των αναλάμποντων φανών και του σηματοδότη προειδοποίησης.



Προαιρετικά το σύστημα μπορεί να συνδεθεί με GPS για συγχρονισμό του εσωτερικού ρολογιού, ενώ για οποιαδήποτε δυσλειτουργία του συστήματος (π.χ. πτώση μπαταρίας, βλάβη κλπ.) μπορεί να αποσταλθεί SMS.

Το σύστημα μπορεί να τροφοδοτηθεί με 220VAC ή 12VDC μέσω φωτοβολταϊκού συστήματος, ενώ μπορεί προαιρετικά να συνδεθεί με κάμερα ασφαλείας η οποία να ενεργοποιείται μόνο κατά την διάρκεια παραβίασης για εξοικονόμηση ενέργειας και χώρου αποθήκευση δεδομένων.