



Ολοκληρωμένο, ασύρματο, «έξυπνο» σύστημα διαχείρισης για το φωτισμό εξωτερικών χώρων που επιθυμείτε

Το RF Mesh είναι ένα δικτυακό σύστημα ελέγχου που βασίζεται στην αμφίδρομη ασύρματη επικοινωνία μέσω τεχνολογίας αιχμής στα πολυγωνικά δίκτυα. Το σύστημα επιτρέπει τον εξ αποστάσεως έλεγχο και τη διαχείριση των μεμονωμένων σημείων φωτισμού μέσω διαδικτυακών πλατφορμών. Οι χειριστές φωτισμού μπορούν να ελέγχουν εξ αποστάσεως την υποδομή φωτισμού εξωτερικών χώρων ρυθμίζοντας τα επίπεδα ρύθμισης της έντασης προκειμένου να επιτυγχάνουν σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Μπορούν επίσης να λαμβάνουν στοιχεία σε πραγματικό χρόνο από τα φωτιστικά, κάτι που μειώνει το κόστος λειτουργίας και συντήρησης μέσα από τον ακριβή προγραμματισμό των επιτόπιων εργασιών συντήρησης και, ταυτόχρονα, βελτιώνει την ποιότητα και την αξιοπιστία του φωτισμού εξωτερικών χώρων.

Οφέλη

- Ελάχιστη προσπάθεια, γρήγορος έλεγχος πρώτης λειτουργίας χωρίς σφάλματα
- Αξιοπίστο σύστημα: μεγάλη εμβέλεια, περιορισμένες παρεμβολές
- Μηδενικό κόστος εγκατάστασης λογισμικού, εύκολη πρόσβαση από οπουδήποτε, αυτόματη δημιουργία εφεδρικών συστημάτων

- Φιλικό προς τον χρήστη περιβάλλον χρήσης με βάση το Διαδίκτυο
- Ελευθερία επιλογής οποιασδήποτε παροχής τροφοδοσίας οδηγού με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης φωτισμού η οποία χρησιμοποιεί DALI ή 1-10 V
- Διαχρονικότητα: δίκτυο με δυνατότητα μελλοντικής διαβάθμισης και αναβάθμισης εξ αποστάσεως (over the air)

Applications

- Σχεδιασμένο για αυτοκινητοδρόμους, αστικούς δρόμους και οδικό φωτισμό γενικά, συμπεριλαμβανομένων των χώρων στάθμευσης

Χαρακτηριστικά

- Αυτόματος έλεγχος πρώτης λειτουργίας με βάση τις πληροφορίες που συλλέγονται αναφορικά με τα μέρη του συστήματος
- Συχνότητα επικοινωνίας κάτω από 1 GHz (868 MHz)

Versions

ZHAGA ; CE only; Light grey, light sensor, GPS

