



GRIDNET

Εξυπνες

Πόλεις

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

8

Έξυπνος Φωτισμός Αστικού Ιστού





Ο φωτισμός δεν είναι πλέον παθητικός, αλλά έχουμε τη δυνατότητα να τον αλλάξουμε και να επωφεληθούμε από τις πολλαπλές δυνατότητές του.

Ο σύγχρονος φωτισμός:

- Προσαρμόζεται εύκολα και αποδοτικά, αντιλαμβανόμενος την ώρα, την εποχή, την κίνηση, τις συνθήκες, ανάγκες και ασφάλεια των πολιτών.
- Περιορίζει την ενεργειακή κατανάλωση, τις ανάγκες συντήρησης, μειώνει τις εκπομπές ρύπων.
- Διαχειρίζεται και εποπτεύεται, απομακρυσμένα, άμεσα και αποτελεσματικά τόσο ο οδικός όσο και ο αστικός ιστός.
- Μέσω σαφών και ακριβών δεδομένων επιτυγχάνει ευέλικτη και αποτελεσματική διαχείριση της ροής εργασιών.
- Επιτυγχάνει διαδραστική διεπαφή χρήστη και οπτικοποίηση βάσει χαρτών για γρήγορη και εύκολη πρόσβαση.
- Αποκρίνεται άμεσα σε διακοπές λειτουργίας ή άλλα προβλήματα του συστήματος.
- Βελτιώνουν τη διαδικασία λήψης αποφάσεων.