

מערכת שליטה ובקרה מתקדמת לתאורה בעיר חכמה

פתרון כולל ומקצועי של תאורת LED נשלטת
לתאורת כבישים ורחובות



- חיסכון של כ-70% בעלויות החשמל והתחזוקה
- שיפור השירות לתושב
- AES 128/256 bit - Cyber Protected - הצפנת מידע בשיטת
- התראה על תקלות בזמן אמת היישר לנייד
- שליטה מבוססת אינטרנט מכל מקום ובכל זמן
- יכולת סינכרון עם כל מערכות העיר החכמה
- הוכחת חיסכון באנרגיה - מדידות צריכת אנרגיה ברמת דיוק גבוהה במיוחד
- ליווי טכני ותפעולי בעזרת הצוות המנוסה ביותר בתחום
- עמידות גבוהה במיוחד בפני תקלות חיצוניות
- גמישות בהפעלה - הגברה/עמעום רמת התאורה ברחוב בעת אירוע חירום, בעת ריצת לילה או אירוע תרבות בפארק

מערכת שליטה ובקרה מתקדמת לתאורה בעיר החכמה.

יתרונות מרכזיים

- חסכון אנרגטי של 30% לפחות בעזרת עמעום הדרגתי מתאים.
- חסכון משמעותי בהוצאות התחזוקה והתיקונים ב-50% לפחות בזכות "One Trip Repairs".
- שיפור השירות לתושב - קיצור זמן התגובה לתקלות ושמירה על רמת תאורה מתאימה בכל העיר.
- יכולת סנכרון עם כל מערכות העיר החכמה, לטובת ניהול כל משאבי העיר בפלטפורמה דיגיטלית אחת.
- סיוע בהפחתת רמות זיהום האוויר.
- הארכת אורך חיי גוף התאורה.
- עמידות גבוהה במיוחד בפני אירועי תקלה חיצוניים.

תכונות בולטות

- ממשק שליטה ובקרה מבוסס אינטרנט מכל מקום ובכל זמן.
- גמישות בעמעום התאורה - ניהול רמות התאורה לפי קבוצות או ניהול פרטני של כל גוף וגוף.
- קבלת חיוויים מדויקים מכל גוף תאורה.
- התראות על תקלות ברכיבים ו/או הפסקת פעילות הגוף.
- הצגת צריכת האנרגיה של גוף התאורה.
- אפשרות חיווי טמפרטורה בגוף התאורה.
- אפשרות שילוב סנסורים ו/או מערכות נוספות.
- מדידת רמת צריכת האנרגיה ברמת דיוק גבוהה במיוחד, לטובת הוכחת חיסכון באנרגיה.
- אפשרות ניטור רמות זיהום האוויר.
- ניטור ודיווח שעות עבודת גוף התאורה והגדרת התראות תקופתיות לתחזוקה.
- קבלת התראות דחופות ישירות למייל ו/או בהודעת SMS.
- רמת אבטחת רשת גבוהה במיוחד בזכות הצפנת מידע בשיטת AES 128/256 bit בין כל רכיבי המערכת.
- אפשרות הפיכת עמוד התאורה לנכס מניב - ניהול עמוד התאורה כפלטפורמה להוספת יישומים נוספים.
- אינטגרציה ל-GPS לטובת ניהול פשוט של הנכסים המניבים.