

אלתם טכנולוגיות

תאורה ובקרה כחול לבן



פתרונות תאורה חכמה



ONSITE.

מערכת בקרה לתאורת רחוב

פתרון ניהול מרכזי לתאורת כבישים ורחובות חכמה

- פתרון ניהול תאורה בזמן אמת, גמיש ואינטגרטיבי
- חיסכון בעלויות אנרגיה ותחזוקה
- שליטה דרך טלפון נייד ודפדפן בכל זמן ומקום
- ניהול ייחודי ופשוט
- התקנה מהירה וקלה של אתרי תאורה
- ידידותי לסביבה - הפחתת פליטת CO2 וזיהום אור



שליטה. ניהול. חיסכון

המערכת מציעה פתרון ניהול תאורה חכם ויעיל, המכחית את עלויות האנרגיה והתחזוקה משמעותית, תוך שמירה על גמישות ונוחות בשימוש. עם ממשק משתמש אינטואיטיבי ויכולת שליטה מרחוק, המערכת מספקת פתרון מתקדם לכל סוגי התאורה הפנימית והחיצונית, ומאפשרת ביצוע תכנונים והגדרות בקלות ובמהירות, מה שמוביל להפקת תועלת מרבית ולחיסכון משולב במשאבים ובזמן.

- | ניהול תאורת הכבישים והרחובות
- | ממשק משתמש עשיר, אך פשוט ואינטואיטיבי
- | גמישות ואפשרות בניית קבוצות שונות
- | הפקת דוחות אוטומטים של סטטוס המערכת.
- | תכנון גמיש של זמני הדלקה, כיבוי ועמעום – לקבוצות ולנקודות תאורה בודדות
- | סקירה מהירה ומפורטת של קבוצות ונקודות תאורה בודדות
- | תמיכה במדי אנרגייה ונתחי הספק
- | תמיכה בפרוטוקול תקשורת: DALI
- | תקשורת חוטית דו-כיוונית – פתרון קווי אמין לתאורה
- | הרמת אתרי תאורה חדשים קלה ופשוטה.



תכונות:

רמת אתר/רחוב:

תקשורת בין גופי התאורה לרכזת בפרוטוקול DALI דו-כיווני, קווי ותקני בעזרת בקר ה-ELC. בקר ה-ELC ניתן להרחבה עד 6 ערוצי DALI כל קו DALI מאפשר תקשורת עם עד 63 גופי תאורה, סה"כ עד 378 גופי תאורה לבקר

בקר לשליטה בתאורה המותקן באתר:

בקר ה-ELC של אלתם, המותקן בארון החשמל מטפל בתקשורת עם נקודות התאורה ומספק מידע על מצב גופי התאורה וגישה לשליטה בממסרים ובהתראות כגון: פתיחת דלת ארון החשמל, מצב בוררי הפעלה, מא"זים, הגנות והפעלות.

ממשק משתמש מבוסס אינטרנט עם תוכנת ה-ONSITE:

מספק גישה אינטואיטיבית קלה ומאובטחת למידע על הפנסים ולפונקציות נוספות במערכת ONSITE™.

שרתי המערכת:

השרתים אוספים ושומרים מידע מכל בקרי התאורה במערכת ומבצעים פיקוח שוטף על כל הפנסים במערכת ומייצרים התראות במקרה של כשלים.

פתרון חכם, מאובטח וקל לניהול

התקנה: שרת ענן מאובטח או התקנה מקומית בשרת לקוח
אבטחה: כל התקשורת מנוהלת ברשת פרטית וירטואלית עם הצפנת SSL
ממשק משתמש: דרך דפדפן במחשב או בנייד



תנאי סביבה ופעולה

$-30^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +70^{\circ}\text{C}$

$\text{RH} \leq 85\%$

התאמה לתקנים ותקנות:

בטיחות + תאימות אלקטרומגנטית (EMC) - ת"י 60950-1

תקשורת DALI – IEC 62386

אישור משרד התקשורת לציווד רט"ן.

מהרחוב למרכז נתונים: ממשק סלולרי

ממרכז נתונים למפעיל: דרך ענן אינטרנט מאובטח SSL

קיבולת: ללא הגבלה

התקנה והקמת אתר חדש קלה ופשוטה.



אלתם טכנולוגיות

עם מעל ל- 40 שנות ניסיון בפיתוח, ייצור והפעלת מערכות שליטה ובקרה, אלתם משתפים פעולה עם החברות הגדולות והמובילות בעולם במגוון תחומי בקרת התאורה.

נשמח לתת לכם שירות בעזרת מגוון פתרונות בקרת התאורה, כולל תכנון וליווי הפרויקט ומציאת הפתרון המתאים ביותר.

נועם גונן, מהנדס בקרה ראשי
050-5765110
gonen_ns@eltam-eh.com

גלעד ליבנה, מנהל תחום בקרה
050-7240627
gilad_l@eltam-eh.com

להצעות מחיר: eltam@eltam-eh.com | www.eltam-eh.co.il

עין-השופט מפעלי תאורה
הבית לכל פתרונות ההנדסה והבקרה

