

כל פתרונות השליטה והבקרה 360°

שליטה ובקרה מאפשרת לכם למקסם את יתרונות טכנולוגיית תאורת ה-LED בתפעול, בחסכון באנרגיה ובאחזקה.

אנו, באלתם בקרה, מספקים מגוון פתרונות לשליטה ובקרה חכמה במערכות תאורה. מזה 20 שנה שאנחנו מפתחים, מייצרים, מתקינים ומתפעלים מערכות בקרת תאורה מתקדמות.

בזכות שיתופי פעולה עם החברות הטובות והמובילות בעולם בתחומי התאורה והבקרה,

הפתרונות שאנו מציעים הם האיכותיים והאמינים ביותר ומספקים מענה לכל צורך:



אפשרויות עמעום
וקביעת תסריטים



שליטה בכל ההיררכיות:
יחידת הקצה, בקבוצות
או במרכזיות



אפשרות שילוב חיישנים,
גלאים ורכיבים נלווים



ניטור וזיהוי תקלות
והפקת דוחות



התאמה אישית
לפי צרכי הלקוח



אפשרות לבקרה מקומית או
בקרה מרוחקת באמצעות
מחשב/אפליקציה



פרויקטים נבחרים:

לנדמרק, תל אביב



בית חולים פוריה, בניין השיקום החדש



מרלוג BTI



היכל מנורה



כביש 6 צפון



עכו, חומות העיר העתיקה



עין-השופט מפעלי תאורה

הבית לכל פתרונות ההנדסה והבקרה

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

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

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



שליטה ובקרה לכל יישום



מערכות שליטה ובקרה בתאורת חירום

מאפשרות את ניהול מערך תאורת החירום במבנה, ניטור סטטוס גופי התאורה ורכיביהם, ביצוע בדיקות תקופתיות, שליחת דוחות והתראות.

זמינות בתצורת Stand-Alone או Cloud-Based. זמינות גם כמערכות בקרת תאורת חירום אדפטיבית. המערכות מאפשרות התממשקות למערכות ניהול הבניין – BMS.

בקרה באמצעות תוכנת ניהול מרכזית ופאנלים מקומיים.

- **מערכת E²MS**
פתרון בקרה ייחודי מבוסס פרוטוקול DALI קווי, בשפה העברית, מבית אלתם טכנולוגיות.
- **מערכות סוללה מרכזית**
מגוון פתרונות מתקדמים המיוצרים באירופה על ידי חברת EATON.
- **CG line+**
מערכת בקרה קווית לגופים בעלי סוללה פנימית תוצרת EATON.
- **מערכת פינוי אדפטיבית**
מערכת תאורת חירום חדשנית אדפטיבית, תוצרת EATON.

מערכות שליטה ובקרה בתאורת פנים

מאפשרות את ניהול מערך התאורה בתעשייה, במשרדים, במרכזי מסחר ובמרכזים רפואיים. המערכות מאפשרות חיסכון באנרגיה, התאמה דינאמית של התאורה לסביבה ולמשתמש, קבלת מידע על בעיות ותקלות בזמן אמת ויצירת תסריטים ותזמונים. המערכות מאפשרות אינטגרציה למערכות ניהול הבניין – BMS. השליטה במערכות היא באמצעות ניהול מרכזי ממחשב או מהמכשיר הנייד.

- **מערכת Blu2Light**
ניהול התאורה דרך Bluetooth, מבית Vossloh-Schwabe, גרמניה.
- **DALI קווי**
מגוון מערכות, בקרים ופתרונות שליטה ובקרה, בפרוטוקול תקשורת DALI קווי תקני על בסיס פיתוחי אלתם טכנולוגיות.
- **מערכת CASAMBI**
פתרון Bluetooth משולב בתוך גופי התאורה המעניק שליטה פשוטה ואינטואיטיבית באמצעות אפליקציה.

מערכות שליטה ובקרה בתאורת ספורט

מאפשרות ניהול ושליטה בתאורת המגרש והתאורה התפעולית. התאמת התאורה לפי צרכי המשתמש, מאפשרת חיסכון באנרגיה, שמירה על אורך חיי גופי התאורה ומניעת זיהום אור.

אפשרות ביצוע מופעי אור דינמיים. ניהול ממרכז השליטה של מתקן הספורט והתממשקות למערכות הניהול.



מערכות שליטה ובקרה בתאורת רחוב, כבישים ושטחים ציבוריים

מערכות אינטרנטיות מתקדמות עם אבטחת מידע סייבר מקסימלית במבחר תצורות תקשורת (RF, סלולר, PLC DALI קווי). המערכות מאפשרות ניהול תסריטי תאורה, חיסכון בצריכת החשמל, זיהוי וטיפול בתקלות בזמן אמת וקבלת דוחות תחזוקה.

המערכות מאפשרות התממשקות למערכות ניהול מוקד עירוני CMS - עיר חכמה ובטוחה וכמו כן אפשרות לשילוב חיישנים ומערכות נוספות על גבי תשתית התאורה הקיימת.

השליטה באמצעות ניהול מרכזי ממחשב או מהמכשיר הנייד, ברמת גוף התאורה וברמת מרכזיית התאורה.

מערכות שליטה ובקרה בתאורה אדריכלית

מאפשרות ניהול מערך תאורה אדריכלית באתרים היסטוריים, סמלי עיה מונומנטים, תאורת חוץ דקורטיבית ועוד. מאפשרות יצירת מופעי אור דינמיים, התאמת גוונים (TW) וצבעים (RGBW) בהתאם לצרכים ולמועדים. אפשרות יצירת תסריטים ותזמונים.

- **DMX512 /RDM**
פתרונות שליטה מבית אלתם טכנולוגיות ו-dled
- **מערכת DALI קווי**
על בסיס שיטת התקשורת האמינה ביותר.

אבטחת סייבר מחמירה

מערכות השליטה והבקרה שלנו הונן בעלות פרוטוקולי אבטחת מידע מחמירים, ונמצאות תחת פיקוח ובחינה, תוך שמירה על ביטחון מידע והגנה מפני פריצות נתונים. כלל המערכות תומכות בניהול רמות גישה לפי משתמשים שונים, על מנת להפחית את הסיכונים הפוטנציאליים.

- **מערכת אלחוטית על בסיס תקשורת RF**
מערכות בקרה תוצרת אלתם ו-LUG Lighting
- **מערכת אלחוטית על בסיס תקשורת סלולרית**
מערכת בקרה תוצרת LUG Lighting
- **מערכת PLC**
תקשורת על גבי קווי ההזנה, מערכת לשליטה בתאורה תוצרת Philips.
- **מערכת DALI קווי**
תוצרת אלתם טכנולוגיות על בסיס שיטת התקשורת האמינה ביותר.

