

# אנלטק בע"מ

## טכנולוגיות תאורה וחסכון באנרגיה

# מטרות ושיטות ליישום בקרת

# תאורת LED:

מרצה: חג'בי מלכיאל

1



# בקרה לתאורת LED

מטרות וביצועים :

- ✓ חיסכון באנרגיה – התאמת איכות התאורה לדרישות התקן,
- ✓ דיוק בזמני הדלקה וכיבוי – שעון אסטרונומי מובנה בבקר,
- ✓ בסיס הנתונים של מתקן התאורה ותוכניות העבודה שמורים בבקר התאורה ובתוכנת הניהול במרכז הבקרה,

# בקרה לתאורת LED

מטרות וביצועים :

✓ התקנת מערכת הבקרה לא תפחית מאמינות מתקן התאורה,

✓ פעולה תקינה ורציפה של התאורה במקרה של:

העדר תקשורת עם מרכז הבקרה,

במקרה של תקלה במערכת הבקרה,

# בקרה לתאורת LED

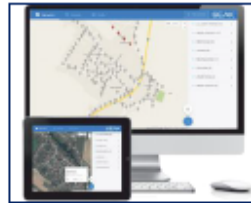
## מטרות וביצועים :

- ✓ תפעול ושליטה על גופי התאורה ברמת הפנס הבודד,
- ✓ חיווי תקלות מגופי התאורה בזמן אמת,
- ✓ אופציה לכיבוי והדלקה – באמצעות התקשורת,
- ✓ חשמול מתקן התאורה 24/7 – ניצול עמודי התאורה:  
להזנת מצלמות, לחצני מצוקה, מטענים, אינטרנט וכו'.
- ✓ תפעול מלא ממרכז הבקרה,

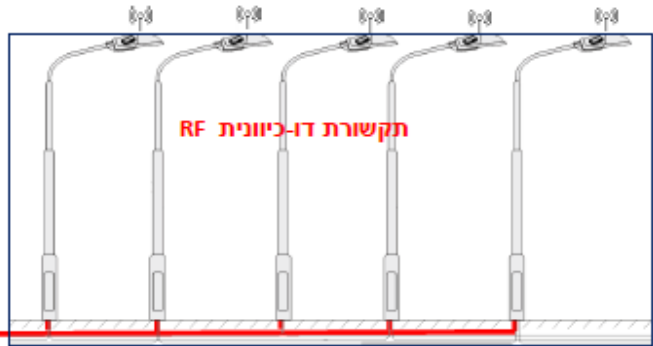
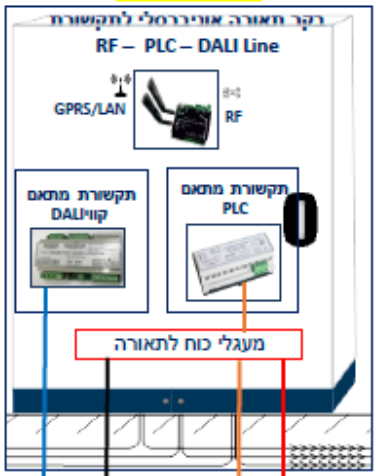
# השיטות הנפוצות לבקרת תאורת LED

## תאורת LED

תוכנת ניהול לבקרת התאורה  
עבור שלוש שיטות הבקרה



### מרכזיית התאורה



האגודה הישראלית לתאורה

**אנלטק בע"מ**

**טכנולוגיות תאורה וחסכון באנרגיה**

**תודה על ההקשבה**

