

## אלקטרו סייף בע"מ

### **פתרונות מואחים & מאצרכות**

#### **תכנון, פיקוח וליווי טכני**

- חשמל ותאורה, מתח נמוך ומתח נמוך מאוד
- אתראה לגילוי אש, גזים וכימיקלים, כיבוי אש
- איתור דליפות דלקים ונוזלים
- בטחון, פריצה, טמ"ס ובקרת כניסה
- בקרת מבנה ותהליך
- רשתות מחשבים ותקשורת

צוות העובדים של חברתנו הכולל כ 40 שכירים מספק פתרונות מעשיים ויעילים המתאימים לכל דרישות לקוח, לחברה המשאבים והידע לתכנון קונספט ופרוגרמה, להובלת תכנון, פרטים ושרטוט למורכבות והמשולבות שבמערכות.

אלקטרו סייף התפתחה מאז הקמתה בשנת 2003 תוך כדי שילוב היכולת לקבל על עצמה את הגדולים והמורכבים שבפרויקטים כולל:

פרויקטים בשיטת **Turn Key** (תכנון יישום הפעלה ומסירה ללקוח הסופי).  
מוכנות וריכוז מאמץ בפרויקטים המוקמים בשיטת **Fast track project** (הכולל תכנון תוך כדי ביצוע).

**אלקטרו סייף בע"מ** מתמחה במערכות בטיחות, חשמל ומתח נמוך לענפים הבאים:  
תעשייה, סמיקונדוקטור, שדות תעופה, מבני ממשל וציבור, מרכזים לוגיסטיים, קריות חינוך ומרכזי מחשוב.



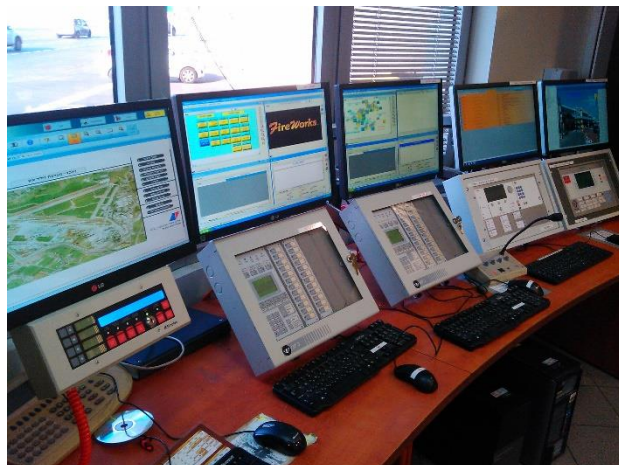
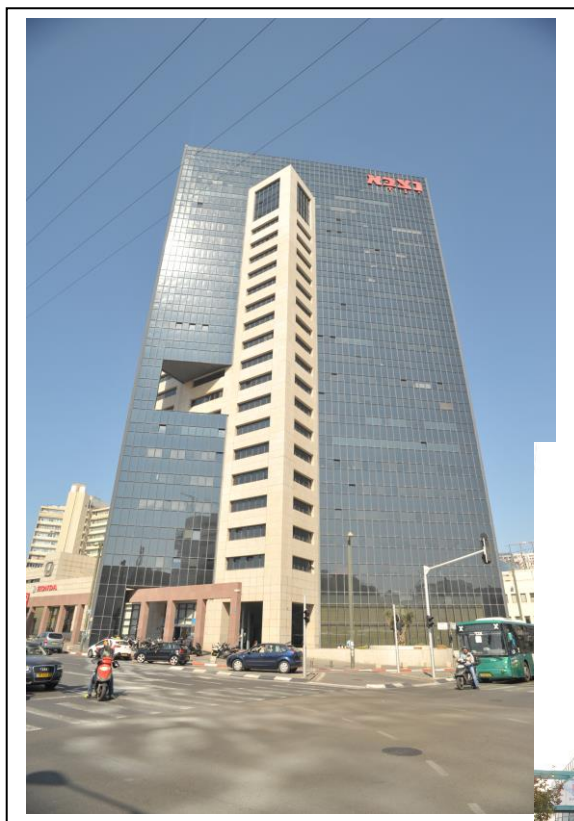
**תכנון, כתבי כמויות, אומדנים ותמחור, ליווי טכני, פיקוח ביצוע, בדיקות קבלה**

**אלקטרו סייף** צוות התכנון מעסיקה מתכננים ושרטטים המהווים צוות טכני ברמה גבוהה כולל מהנדסים והנדסאים לחשמל ואלקטרוניקה, צוות שרטוט וסוקרי אתרים.

**בכל עת ובכל אתגר** אם הנך מתכנן או מתחזק מבנה פשוט וקטן או אם אתה יוזם מתחם מורכב המשלב חשמל גילוי אש בקרות כניסה וביטחון טלוויזיה במעגל סגור תאורות חירום כיבוי אש מערכות כריזה ופינוי קהל, ומערכות מני"מ, אנו נתאים תכנון ייחודי העונה לצרכי הלקוח.

**בקרת איכות וקבלה:** היכולת וההבנה המקיפה והפרטנית ביותר באפיון ובפעולת מערכות המבנה. הידע הנ"ל המשולב עם צוות המומחים מאפשר לאלקטרו סייף לבצע ניתוח לאיתור כל תקלה עתידית אפילו אם הנה מזערית כבר בשלבי המסירה/קבלת המערכות.

**מסירת מערכות:** חטיבת ההנדסה תלווה את מסירת המערכות מול הגופים השונים כולל חברת החשמל, מכבי האש, ומכון התקנים, התמחות באנטגרציה בין מערכות הבטיחות למערכות המבנה. בדיקת תיעוד המערכות ותוכניות העדות (AS MADE), תוכניות תחזוקה, וספרי מתקן.



## פרויקטים ולקוחות נבחרים:

### רשות שדות התעופה:

חברת אלקטרו סייף מלווה את רשות שדות התעופה כבר 15 שנים בתחום המערכות

- ✓ **טרמינל 3** פיקוח ביצוע בהקמה, ליווי קבלה ואחזקת מערכות גילוי אש וכריזת חירום, תכנון שינוי יעוד ושדרוג מתחמים.
- ✓ **מבני התמך בנתב"ג** פיקוח על הקמה קבלה ואחזקת מערכות גילוי אש וכריזת חירום.
- ✓ **טרמינל 1** תכנון פיקוח וקבלה למערכות גילוי אש בפרויקט שינוי יעוד לטרמינל פנים ארצי.
- ✓ **שדות תעופה פנים ארציים** פיקוח על הקמה קבלה ואחזקת מערכות גילוי אש ומני"מ
- ✓ **מסופי הגבול** פיקוח ותיאום בהקמה שדרוג קבלה ואחזקת מערכות גילוי אש ומני"מ.
- ✓ **מתקני ניווט** פיקוח ותיאום בהקמה שדרוג קבלה ואחזקת מערכות כיבוי הצפה בגז.
- ✓ **מגדל הפיקוח נהחדש נתב"ג** פיקוח ותיאום בהקמה שדרוג קבלה ואחזקת מערכות כיבוי הצפה בגז.
- ✓ **PAL3 זרוע E** פרויקט הרחבת שדה התעופה נתב"ג כולל זרוע עגינת מטוסים חדשה והרחבת הטרמינל הקרקעי פיקוח מערכות בטחון ומני"מ
- ✓ **שדה תעופה רמון** (בביצוע) פיקוח על הקמה קבלה ואחזקת מערכות גילוי אש.



**חברת יצור המעבדים הגדולה בעולם**

חברת אלקטרו סייף מתכנן הבית לגילוי וכיבוי אש ומערכות ביטחון:

✓ **JER6** מבנה משרדים ומעבדות בירושלים:

- פיקוח על הקמה וקבלת מערכת גילוי אש.
- תכנון אספקה ויישום למערכות שחרור עשן.

✓ **FAB28** פרויקט בניית קמפוס המפעל החדש:

- תכנון ותמיכה תוך כדי ביצוע למבנה מפעל הייצור FAB, מבני האחסון, מבנה האנרגיה, משרדים ומעבדות:
  - מערכת חשמל מוזיאון
  - מערכות גילוי אש וכריזת חירום.
  - אינטגרציה למערכות LSS.
  - מערכות זיהוי נזילות מים **PermAlert**.
  - מערכות זיהוי דליפות גזים במכונות הייצור.
  - מערכות רדיו וזימוניות.

○ מבנה הסעדה – תכנון מערכות חשמל, מני"מ ובטחון.

- ביצוע והתקנות מערכות במפעל בחדרים הנקיים ובחצר הגזים:
  - מערכת לזיהוי נזילות מים.
  - מערכות צנרת לזיהוי דליפות גזים.
  - הזנות חשמל ותקשורת למערכות חלוקת גזים.



✓ **IDPJ** מפעל בירושלים:

- תכנון, פיקוח על הקמה וקבלת מערכות
  - גילוי וכיבוי אש
  - מערכות מתזים
  - מערכות ביטחון

✓ **IDC9** מבנה הפיתוח בחיפה:

○ תכנון אספקה והתקנת מערכת איתור נזילות **PermAlert**

**כאן יוקם מתחם הסעדה**

052-840-9140	SPGC-JLL Electra	מבצע עבודות הבנייה
052-432-6600	רפי ויינברג	מנהל פרויקט SPGC
050-527-8953	מוחמד אבו איש	פיקוח עבודה
054-786-6152	אבנר דוקר	הדלת פרויקט אנטל
04-954-2252	אורי חלא	אדריכל
08-673-6385	Am-Project	קונסטרוקטור
08-623-7136	ארי סימון	איתמולוגיה
09-745-6240	Electro safe	חשמל
03-625-1188	הודו הנדסה	תעבורה
054-263-2232	למיר חזן	בטיחות

**JLL** **ELECTRA M&E**

✓ **PTK1** מבנה פיתוח פתח תקווה:

○ תכנון ופיקוח עליון מערכות Life Safety ובטחון

## פרויקטים ולקוחות נבחרים המשך:

**מיקרון FAB12** מפעל הייצור בקריית גת:

- ✓ שדרוג מערכת גילוי אש בכל המפעל (Design and Build)
- ✓ תשתיות לחשמל ותהליך PSSS
- ✓ מערכת גילוי גזים ורמות חמצן (O<sup>2</sup>) במעבדות
- ✓ מערכת בקרת כניסה ל שער מערב West Gate (Turn Key)

**מקורות חברת המים הלאומית:**

- תכנון מערכות למתקני שאיבה גילוי אש, כבוי במים, כיבוי לחדרי גנרטורים ומתח נמוך
- תכנון מערכות גילוי אש בבניין ההנהלה הראשי לינקולן ת"א

**עמידר "החברה הלאומית לשיכון בישראל":**

- הקמה ותחזוקה למערכות מני"מ, גילוי אש, מתזים, מצוקה ב- כ 70 מבנים
- הוסטלים ומשרדים בפריסה ארצית, מקרית שמונה ועד אילת.
- תכנון ביצוע ויישום מערכות תאורה סולארית



**פיליפס:**

תכנון מערכות ביטחון בקרת כניסה וטמ"ס

**זאגה – פינות אוכל:**

הקמה ותחזוקה של מערכות חשמל מני"מ, גילוי אש ובקרה במרכז הלוגיסטי באזור תעשייה חבל מודיעין ובסניפי החברה ברחבי הארץ.

**המנהל האזרחי:**

עשרות מתקני המנהל האזרחי באיו"ש: סקר הנדסי והוצאת דוחות התאמת מערכות החשמל לאנטגרציה גילוי אש ומערכות בטיחות.

**עמותת ארץ הצבי** מבנה הישיבה המרכזית בירושלים:

תכנון למערכת גילוי, כיבוי אש במים גז ואבקה, כריזת חירום בשיטת Turn key project.

**י.ו.גליל הנדסה:**

תכנון מערכות גילוי אש מתח נמוך ובקרה

**הנהלת בתי משפט:**

תכנון ופיקוח על מערכות חשמל ובקרה למיזוג אויר

**ס.ד. הולדינגס:**

✓ בית אבות ערוגות הבשם בבני ברק  
תכנון מערכות כריזה ומוסיקה, קריאת אחות חולה, גילוי וכיבוי אש.

✓ בניין משרדים וחנויות הירקון 67 בבני ברק  
תכנון, מערכות גילוי אש.

**אגת הנדסה:**

תכנון ויעוץ למערכות גילוי אש וחשמל.

