

חברת מטרני יעוץ חשמל בעלת ניסיון ומוניטין רב בתחום תכנון מערכות חשמל, מתח גבוה ונמוך, בקרת מבנה, חשמל חכם, גילוי אש ועיצוב תאורה.

החברה מנהלת ע"י אינג' מטרני מרדכי מהנדס חשמל ובעל תואר שני במנהל עסקים. כחלק ממערך בקרת האיכות שלנו אנו בעלי תעודת הסמכה של תקן איזו, ומיישמים את מדריך האיכות במסגרת ISO 9001:2008.

**כל פרויקט קטן כגודל, על מנת שיצליח, צריך תכנון מוקדם. תכנון מוקדם דורש חשיבה הנדסית יצירתית ובעלת מעוף כל זאת תוך ראייה תחזוקתית ופרקטית.**

תכניות החשמל שלנו מפורטות ומדויקות כך שאנשי השטח והקבלן עובדים ביעילות רבה יותר. אנו מקפידים על אומדנים וכתב כמויות מדויקים - אשר מאפשרים עבודה לפי צפי תקציב. האומדן שלנו קרוב ביותר למציאות ומתבצע ע"י תוכנה שסופרת את הנקודות וללא ספירה ידנית / מוערכת.

#### תחומי העיסוק:

1. תכנון מערכות חשמל מתח גבוה ונמוך.
2. תכנון מערכות גילוי אש וכריזת חרום.
3. תכנון בקרת מבנה וחשמל חכם.
4. תכנון תאורה.
5. בדיקת כדאיות טכנוכללית.
6. תאום מול רשויות כגון: חברת חשמל, בזק, הוט, יס וכדומה.
7. הכנות למערכות תקשורת ובטחון.
8. פיקוח עליון.

#### פרויקטים שתוכננו ע"י אינג' מטרני מרדכי:

#### משרדים €

- ת"א - בית האיכרים קפלן פינת לסקוב
- משרדי גזית גלוב בית האיכרים
- הרצליה - בניין משרדים חושלים פינת סדנאות
- ר"ג - מגדל מנורה משרדים ז'בוטינסקי (היקף עבודות חשמל 35,000,000 ₪)
- פ"ת - תכנון חשמל למשרדי הייטק נוברטיס
- פ"ת - משרדי מדיטל בבית רם
- הרצליה פיתוח - משרדי בנק UBS כ- 2,600 מ"ר
- פ"ת - משרדי SERVICE NOW 1,500 מ"ר
- ירושלים - 1,050 מ"ר משרדי מנורה

- הרצליה פיתוח - משרדי עו"ד סורוקר אגמון
- ת"א - AVG קומות 21,22,23
- ראשל"צ - רה ארגון אגף גזברות עיריית ראשל"צ
- כפר סבא – משרדי masbit

### מרכזים מסחריים ☹

- גן יבנה - מרכז מסחרי פרנדלי רחוב המגינים
- יבנה - מרכז מסחרי רוגובין
- גבעתיים - מרכז מסחרי "המכתש"
- גבעת שמואל - מרכז מסחרי רוגובין
- באר יעקב- מרכז מסחרי יצחקי
- עכו - תוספת בנייה בקניון עזריאלי

### מרכזים לוגיסטים ☹

- מרכז לוגיסטי עיריית ת"א – צומת חולון

### בתי ספר ☹

- מבואות ים - ביה"ס אזורי עמק חפר (מכמורת)
- תוספת לביה"ס ארנון- רמת גן
- תוספת לביה"ס וייצמן- רמת גן
- תוספת מעבדות לביה"ס קציר- חולון
- יהוד - מתקנים סולאריים בבתי ספר

### בנייני מגורים ☹

- גבעתיים צה"ל 3
- בר יוחאי 6 רמת גן
- הררי 15,17,19 רמת גן
- היד החזקה 11 רמת גן
- משה דיין 29 רמת גן
- נווה יעקב 7 רמת גן
- פנחס 51 רמת גן
- בית צורי 14 ת"א

- בן יהודה 157 ת"א
- הלל הזקן 4, כרם התימנים ת"א
- בצלאל 33 ת"א
- אבא בריצב 5 בת-ים
- הגדוד העברי 19 בת-ים

### בתי כנסת €

- אשדוד - ישיבת הסדר נווה דקלים (ישיבה + חדר אוכל + מבני מגורים)
- גן רווה - בית כנסת בישוב אירוס
- נתניה - בית כנסת ובית מדרש
- נתיבות - בית כנסת לעדה האתיופית
- גני תקווה - בית כנסת סאסוב + מקווה רח' הרי יהודה

### מרכזים קהילתיים €

- נתניה – אודיטוריום עיר ימים רח' בני ברמן
- נתניה – אודיטוריום קרית השרון שד' טום לנטוס
- נתניה - מרכז קהילתי נווה עוז
- רחובות - מכון ויצמן בניין כיכר היובל/בניין דואק (מכון כושר+בית קפה)

### מרפאות €

- רחובות – קופ"ח כללית מרפאת חיים הדר
- גן יבנה - מרפאת קופ"ח כללית רח' המגינים
- גבעת שמואל- מרפאת קופ"ח כללית
- גן יבנה- מרפאת קופ"ח מכבי רח' המגינים

### אולמות תצוגה €

- הרצליה- אולם תצוגה של כלמוביל - מרצדס
- ת"א-אולם תצוגה לקסוס בנק החקלאות
- נתניה- אולם תצוגה By&Drive

### תעשייה €

- מפעל Blue I- ראש העין
- מפעל שטראוס- לוח חשמל ראשי

- מפעל שטראוס- תכנון מערכות גילוי אש
- מכון הטפלה ב"ש- תוספת 2 משאבות 200KW

### פרויקטים נוספים: €

- חניון הורד- גבעתיים
- סופר-מרקט מחסני להב- יבנה
- דיור מוגן- בית בלב פתח תקוה

### משרד הביטחון €

- נבטים - ממירים ומזגנים בליין נחשון
- נבטים - מחסני חירום מרהו"ם
- פלמחים- אמדף

### תשתיות €

- קיבוץ נחל עוז - תכנון תשתיות 15 מגרשים ו - 40 מגרשים