

פברואר 2025

MOVEENG

הנדסת תנועה ותחבורה

פרופיל עסק

1. משרד מובינג הנדסת תחבורה מספק שירותי תכנון וייעוץ בתחום התנועה והתחבורה.
2. השירותים שלנו:
 - 2.1. תכנון חניה ותנועה לת.ב.ע. ולהיתר.
 - 2.2. עריכת בדיקות השלכות תחבורתיות.
 - 2.3. מתן חוות דעת מקצועית בתחום התחבורה.
 - 2.4. תכנון גיאומטריה ותנועה לרחובות ולצמתים.
 - 2.5. תכנון גיאומטריה ותנועה לשבילי אופניים.
 - 2.6. תכנון הסדרי תנועה זמניים באתרי עבודה.
 - 2.7. תכנון רמזורים קצובי זמן בתכנת ענבר 16.
3. המשרד נוסד בשנת 2024 כעוסק מורשה על שם אינג' אחמד גנאים, אשר עסק שנים רבות כמתכנן תחבורה ותנועה במגזר הפרטי, תכנן והוביל פרויקטים מורכבים בתחום (ראה סעיף 7 לפירוט).
4. תעודות והסמכות:
 - 4.1. תואר ראשון בהנדסה אזרחית – הנדסת תחבורה B.Sc. מהטכניון.
 - 4.2. מהנדס תחבורה רשוי מטעם משרד העבדה.
 - 4.3. קורס הנדסת תנועה ממאקרו למיקרו מאיגוד המהנדסים.
 - 4.4. קורס הגשת חוות דעת בתחום הנדסת הבניה והתשתיות מאיגוד המהנדסים.
 - 4.5. חבר בארגון המהנדסים ואדריכלים העצמאיים.
5. ידע טכנולוגי
 - 5.1. AutoCAD
 - 5.2. ענבר
 - 5.3. HCS+
 - 5.4. Office
6. כתובת אתר www.moveeng.net

7. פרויקטים שתוכננו על-ידי אינג' אחמד גנאים

7.1. גיאומטריה ותנועה של רחובות וצמתים עירוניים

7.1.1. תכנון מוקדם ותכנון לביצוע:

- רח' הרצל, קדימה צורן | אורך 1.2 ק"מ | כולל: שביל אופניים, 3 מעגלי תנועה ו-5 צמתים רגילים.
- שביל אופניים גבעת המופעים, פארק הירקון, תל אביב | אורך 0.5 ק"מ.
- רח' בלוד, תל אביב יפו | אורך 0.5 ק"מ | כולל: שביל אופניים, 2 צמתים רגילים.
- שביל אופניים פארק המסילה, מטה יהודה | **אורך: 30 ק"מ** | כולל: שביל אופניים תיירותי על גבי מסילה קיימת.

7.1.2. תכנון מוקדם:

- רח' יהודה המכבי, תל אביב יפו | אורך: 1 ק"מ | כולל: שביל אופניים, 10 צמתים רגילים ו-3 צמתים מרמזרים.
- השער ליפו, תל אביב יפו | אורך: 0.5 ק"מ | כולל: מערכת בקרת תנועה.
- נמל יפו, תל אביב יפו | אורך: 0.3 ק"מ | כולל: שביל אופניים.
- שכונת קרית שלום, תל אביב יפו | אורך: 0.7 ק"מ | כולל 16 צמתים במיתון תנועה.

7.2. גיאומטריה ותנועה של צמתים עירוניים

7.2.1. תכנון מוקדם:

- מעגל תנועה זעיר המחבר את רח' הרימון עם רח' השורק, תל מונד.
- מעגל תנועה דו-נתיבי המחבר את רח' בוכמן עם רח' לבנון, תל אביב יפו.

7.3. תכניות אב לתחבורה:

- תכנית אב לאזורי מיתון תנועה, העיר רמת השרון.

7.4. הסדרי תנועה וחניה

7.4.1. תכנון ת.ב.ע:

- שכונת רובע האוניברסיטה, קרית שמונה | 614 דונם | כ-2500 יח"ד ומגוון שימושים נוספים.
- מתחם סוקולוב סירלין, חולון | כ-550 יח"ד.
- מתחם סוקולוב פרוג, חולון | כ-550 יח"ד.
- מע"ר אשקלון | כ-1200 מקומות חניה.
- מסוף אוטובוסים, קדימה צורן.

7.4.2. תכנון להיתר

- מתחם שכונת המוסיקה, שדרות | כ-350 מקומות חניה כולל מרתפי חניה.
- בניין זטורי 5, תל אביב | חניון עם גישה באמצעות מעלית לקומת המרתף, כ-32 מקומות חניה.
- בית ספר ייסודי ברחוב שמואל הנביא, ראש העין | 24 כיתות לימוד | כולל שיפורים בטיחותיים ברחובות הגובלים.
- בית ספר ייסודי ברחוב אריאל שרון, טירת הכרמל | 36 כיתות לימוד | כולל שיפורים בטיחותיים ברחובות הגובלים.
- בניין מועצה מקומית פרדסיה, כ-25 מקומות חניה.

7.5. הסדרי תנועה וגיאומטריה באתרי עבודה :

- רח' העצמאות, אור יהודה | הסדרי תנועה זמניים לעבודות הנדסיות, ריצוף ואספלט | אורך : 1.1 ק"מ הכולל 5 צמתים רגילים ו 2 צמתים מרומזרים | 2 שלבי ביצוע לעבודה ממושכת.
- רח' פנחס רוזן ורח' משה סנה, תל אביב יפו | החלפת עמודי תאורה וביצוע תשתית חשמל | אורך : 1.8 ק"מ | מקבץ שלבים של עבודות קצרות מועד.
- רח' הרצל, רמלה | הסדרי תנועה זמניים לעבודות קצובות זמן לביצוע תשתיות ולביצוע גאומטריה.
- אתר התארגנות למתחם הכניסה הדרומית לעיר שדרות | אתר התארגנות.

7.6. הכנת בדיקת השלכות תחבורתיות/ מתן חוות דעת מקצועית :

- בחינת השפעות תכנית מדיניות מתחם גאולה על שימושי הרחובות, פתח תקווה.
- השפעת תוספת הבניה לאורך רחוב תרמ"ג על הנגישות לשכונת העמק (הוואלי), נס ציונה.
- רח' קהילת סלוניקי ניתוח תחבורתי למצב קיים והמלצה לשיפורים, תל אביב יפו.
- התנגדות לתכנית בינוי מתחם ברקאי הכוללת 370 יח"ד בשכונת אפקה, תל אביב יפו.
- בחינת פתרונות להסדרה בטיחותית, צומת שלמה בין יוסף – אליהו בית סורי, תל אביב יפו.
- בדיקת היתכנות למעגל תנועה, צומת הכניסה המזרחית 5613 – החורשים, פרדסיה.
- מסמך תחבורתי עבור אתר פסולת שריג בנוגע לדרך הגישה ולהיבטים התחבורתיים.
- חוות דעת בנושא יעדי פיצול נסיעות לתנועה מקיימת לעיר נס ציונה.

7.7. הסדרי תנועה :

- תכניות אזורי מיתון תנועה בעיר גבעתיים בשכונות : הל"ה צפון ודרום, גבעת רמב"ם, מצולות ים, טבנקין, כצלסון צפון, פועלי הרכבת.
- תכנית סימון ותמרור כוללנית ליישוב פרדסיה.
- תכנית סימון ותמרור לשכונת עג'מי, תל אביב יפו.

בכבוד רב,

אינג' אחמד גנאים