

התמחות בבנייה רזה (Lean Construction)

אנחנו מלווים פרויקטי בנייה משלב קבלת ההחלטות ועד לשלב הביצוע, ומספקים פתרונות הנדסיים שמייצרים פרויקט מדויק, יעיל ומשתלם.

השירותים שלנו

תכנון ובקרה של פרויקטי בניה ב- 5 מימדים (BIM)

שיטת BIM מאפשרת לתכנן, לנתח ולנהל פרויקטי בנייה על בסיס מודל תלת־ממדי חכם. תיאום בין כל בעלי המקצוע, מניעת טעויות ובלתי־מים, חיזוי תקציב מדויק, לוחות זמנים ריאליים וסימולציה של התהליך בפועל – כל שינוי בתכנון מעדכן מיד את התקציב ואת ציר הזמן.

התוצאה: פרויקט שמתנהל בשליטה מלאה, עם פחות חריגות תקציב, פחות עיכובים, וביצוע איכותי ויעיל יותר.

כדאיות כלכלית לפרויקטים (Go / No-Go)

בחינת התאמת הפרויקט ליכולות, תקציב ולוחות זמנים. ניתוח עלויות ישירות ועקיפות, זיהוי סיכונים וחלופות הנדסיות. המטרה: להחליט אם נכון לגשת לפרויקט או מכרז, ולמנוע כניסה לפרויקט שמייצר הפסדים בהמשך.

בהנדסה אין "הכי טוב" – יש חלופות. אנחנו בוחרים את הנכונה והכדאית ביותר עבורכם.

תיעוד והפקת תוכניות As-Made פוטוגרמטריה

- הפקת תוכניות As Made לאחר ביצוע בפועל
- צילום ומידול תלת־ממדי באמצעות רחפן
- יצירת Time Line בנייה מדויק למעקב והתקדמות
- תיעוד שלבי הביצוע לצורך בקרה, העברת פרויקט או טופס 4

התוצאה: שקיפות מלאה, תיעוד איכותי, ומניעת מחלוקות עתידיות.

תכן הנדסי ליזמים ולקבלנים

תכנון וביצוע מדויק המאפשר בנייה רזה, עם שימוש מינימלי בצידוד הנדסי ויישום שיטות ביצוע פרקטיות ובטוחות. תכן נכון מבטיח תפקוד יציב של המבנה לאורך חייו, תחת עומסים, תנאי סביבה ושינויים עתידיים.

תכן נכון = בנייה איכותית, בטוחה ועמידה.

החברה מנוהלת ע"י אינג' אלכס בדש בוגר הטכניון (B.Sc) – המכון הטכנולוגי לישראל – הפקולטה להנדסה אזרחית, התמחות בניהול הבניה.

צרו איתנו קשר

052-52-45-103 

054-311-0859 

Badashcveng@gmail.com 

פתרונות הנדסה מותאמים עבור כל לקוח:
יזמים וקבלנים • מועצות וערים • אגודות שיתופיות

כדי שתקבלו את ההחלטות הנכונות
בזמן הנכון.