



בדש
פתרונות הנדסה

ליווי הנדסי לפרויקטי בנייה ותשתיות

חברת בדש מתמחה בליווי פרויקטי בנייה ותשתיות,
בדגש על שליטה בתהליך הביצוע, צמצום חריגות ולוחות זמנים מבוקרים
תוך שילוב שיטת BIM ובנייה רזה (Lean Construction).

תכנון ובקרה של פרויקטי בנייה 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־מיים, 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 ועיל 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 מכת, 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

התוצאה: מניעת מחלוקות עתידיות, שקיפות מלאה ותיעוד איכותי.

תכן הנדסי ליזמים ולקבלנים

תכנון וביצוע מדויק המאפשר בנייה רזה, עם שימוש מינימלי בציוד 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

052-5245103

054-3110859

Office@bdsh.co.il

www.bdsh.co.il

עם התאמה אישית לכל פרויקט לפי צרכי הלקוח וניסיון של יותר מ-5 שנים בשירותי הנדסה מגוונים. **איתנו תקבלו את ההחלטות הנכונות, בזמן הנכון.**

