

- ותק – שלושה דורות של בנייה
- סיווג בלתי מוגבל – 100 ג'5*
- מתמחה בפרויקטים מורכבים
- מוסמכת ISO 9001:2008
- זוכת פרס התאחדות בוני הארץ לפרויקטים מורכבים פעמיים
- יזמית ומבצעת של פרוייקטי תמ"א 38
- חבר הנהלה ומוביל פורום דור העתיד בהתאחדות בוני הארץ



תמ"א 38, סמאטס 9, תל אביב



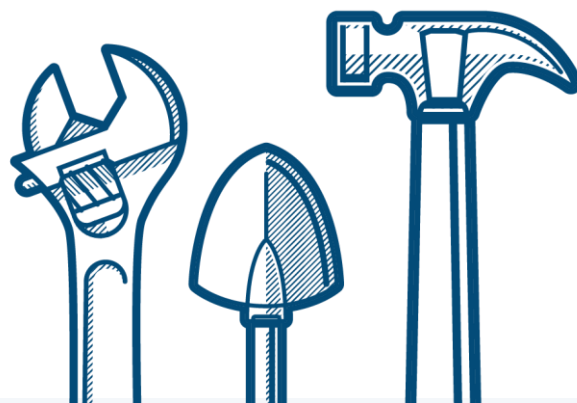
תחנת כוח, רמת גבריאל



מגדל השמש, אשלים

- חזון
- תחומים חמים
- מה פספסנו ?
- כיוונים בטכנולוגיות בנייה
- חסמים
- פתרונות





חזון

1903

טיסה ראשונה לאחים רייט



201



8



1946

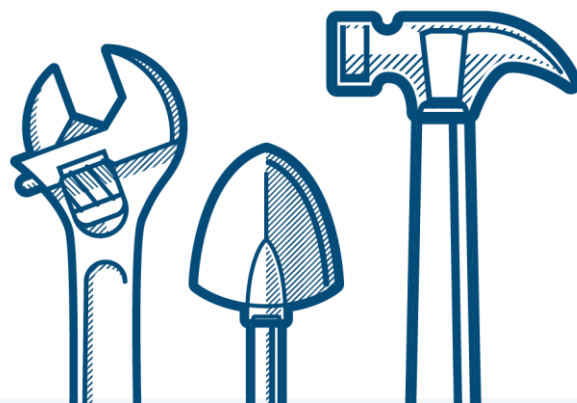
עבודה עם דודי בטון



20

עבודה עם דודי בטון

18



תחומים חמים

תחומים בעתיד הבנייה - תוכנה



תחומים בעתיד הבנייה – חומרה

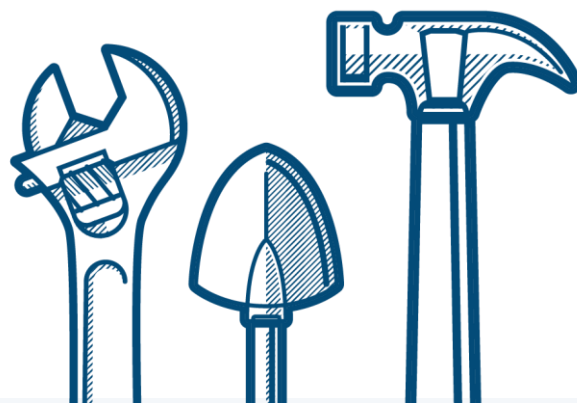


תחומים בעתיד הבנייה – מידע



תחומים בעתיד הבנייה – לוגיסטיקה





מה פספסנו
?

המהפכה התעשייתית ה-I (1765) – קיטור, אנרגיה, מיכון, מתכת

המהפכה התעשייתית ה-II (1870) – חשמל, גז, נפט, פס הייצור, תקשורת,

תחבורה בטון מזוין, עגורנים

המהפכה התעשייתית ה-III (1969) – הגרעין, אלקטרוניקה, מחשב, אוטומציה,

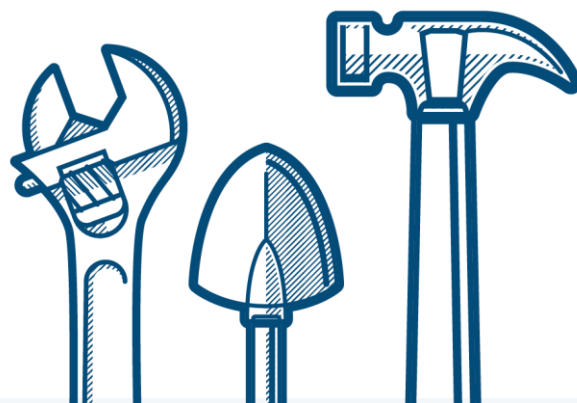
רובוטים אוטוקאד

המהפכה התעשייתית ה-IV (כיום) – דיגיטציה, שיתוף המונים, מהפכת המידע

BIM



תסתכלו החוצה.....



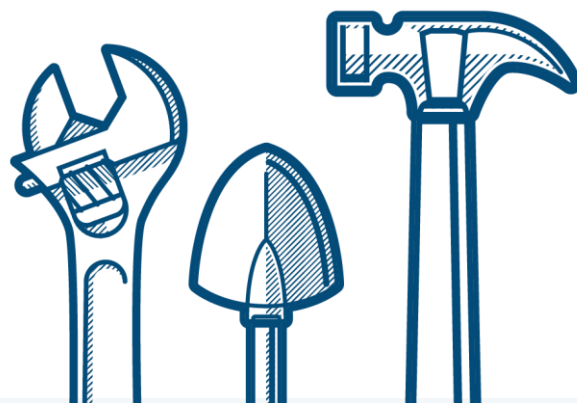
כיוונים בטכנולוגיות הבניה

Uniformity Vs. – یحودیت – Uniqueness

<https://www.youtube.com/watch?v=M5Flr-hQHcY>

KATERRA VS. MIT





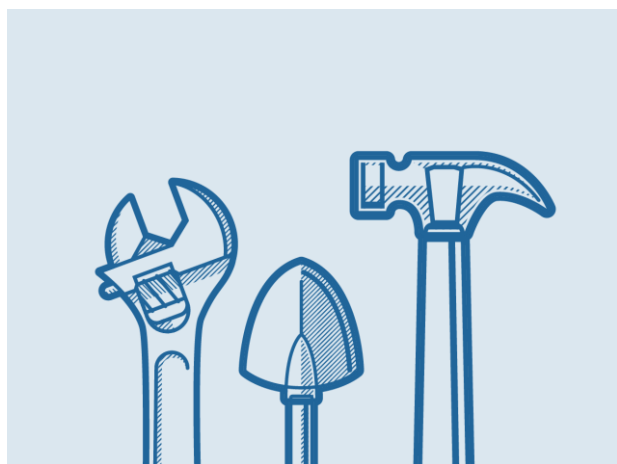
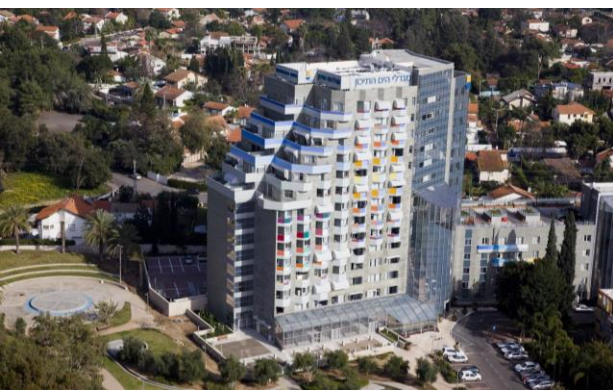
נִיר יְנוּשֶׁבֶסְקִי

nir@yanush.co.il

Yanush.co.il



Yanush.co.il



המכון לאלקטרוניקה



הנדסה ובניין

