

ניהול המידע ההנדסי בפרויקט במתודולוגיית BIM

בהתאם להיקף, למורכבות ולתחומי העיסוק של פרויקטים מסוימים, תידרש ניהול התכנון והביצוע בפרויקטים אלו במסגרת מתודולוגיית BIM (Building Information Modeling). כתוצאה מכך, נדרש שצוות ניהול הפרויקט יהיה בעל הכשרה מקצועית מתאימה ויכולת ישימה להובלה וניהול תהליכים המתבצעים במסגרת מתודולוגיה זו.

החברה פועלת להטמעת מתודולוגיית BIM בכל שלבי הפרויקט. על מנהל הפרויקט להיערך לשינוי תהליכי הניהול, לרבות התאמת הכלים והמשאבים הנדרשים לצורכי החברה. בהתאם למסמך מדיניות וניהול מידע באירגון OIR וניהול מידע פרויקטים הנדסיים PIR תוך שיתוף פעולה עם צוות ה-BIM מטעם החברה.

אחריות צוות ניהול הפרויקט כוללת:

1. מינוי צוות ניהול BIM לפרויקט, רכש מחשוב ותכנות:
נדרש למנות גורם אחראי לניהול תהליכי BIM בפרויקט, אשר יבטיח שיתוף פעולה רציף בין כל המעורבים ועמידה בסטנדרט איכות המידע באמצעות הכלים הממוחשבים המתאימים.
2. ניהול מודל המידע ההנדסי:
על צוות ניהול הפרויקט לוודא שכלל המתכננים והגורמים הרלוונטיים מחוברים למערכת הענן של הפרויקט CDE, באופן המתאים לניהול כלל שלבי התכנון, הביצוע והאחזקה. כלל המידע ותעבורתו יהיה מנוהל בהתאם לדרישות הניהול המידע ההנדסי - PIR
3. דרישות העברות המידע כוללות:
 - תהליכי העבודה להפקת תוצרים
 - Collaboration - עבודה בשיתוף פעולה
 - ניהול לוז התכנון ובקרה על התוצרים
 - BEP - תכנית למימוש BIM
 - תהליכים, נהלים וסטנדרטיים (SMP)
 - PQR - דוח איכות PIM
 - הגשת תכנון די-ממדי
 - הגשת מודלי מידע (BIM)
 - מודל D/5D4 ברמת ההנדסית
 - אנליזת D/5D4