

## **פלטפורמת ניתוח הנתונים לבנייה של חברת דאטומייט נבחרה על ידי מקורות, חברת המים הלאומית של ישראל, לניטור תהליכי בנייה**

## **פתרון חדשני לניהול בניית תשתיות המאפשר ניטור רציף והפקת מדדי ביצוע ישימים של הפרויקט**

**יקנעם, ישראל – 11 בנובמבר 2019**: דאטומייט, חברה פורצת דרך בניתוח נתוני בנייה לחברות תשתיות, הודיעה היום כי היא זכתה בחוזה עם מקורות, חברת המים הלאומית של ישראל. DatuBIMTM, הפלטפורמה הממוכנת לניהול מקיף של ביצוע פרויקטים, תאפשר לחברת מקורות לנטר ולנהל אתר בנייה של אגן מים גדול בדרום הארץ במהלך מחזור חיי הפרויקט, שביצועו יימשך 14 חודשים.

מטרות הליבה של פלטפורמת DatuBIMTM בפרויקט משותף ופורץ דרך ראשון זה הן לספק ניתוחי נתונים הנדסיים על התקדמות הפרויקט ותחזיותיו, ובמקביל לבצע תיעוד דיגיטלי רציף של מחזור חיי הפרויקט בכללותו. ערכות נתונים דיגיטליות עדכניות מאפשרות לחברת מקורות לנטר בקלות רעידת אדמה, לאתר חפירות יתר, לחשב נפחים ולסמן את סיום אבני הדרך של הפרויקט. התובנות המבוססות על נתוני שטח תומכות בחברת מקורות במעקב אחר איכות, בפיקוח על בקרת ביצועים ובניהול קבלני משנה. בבנייה באזור שיש בו תקנות סביבה, DatuBIMTM תזהה בעדיפות עליונה, כבר בשלב מוקדם, בעיות כלשהן של השתלטות על אדמות.

"אנו שמחים לשתף פעולה בפרויקט פורץ דרך זה עם חברת מקורות, שנהנית מהכרה חובקת עולם בזכות החוזק התפעולי שלה והיותה חברה מובילה בחדשנות טכנולוגית. אנו משוכנעים שעבור חברה חדשנית למתקני מים כמו מקורות, הפתרון הממוכן DatuBIMTM לניתוח נתוני בנייה יתרום לביצוע הפרויקט תוך עמידה בלוחות זמנים ושמירה על גבולות התקציב", אומר איתי שגב, סמנכ"ל מוצרים ושיווק של דאטומייט.

על ידי איסוף נתונים באמצעות רחפן ודיווח אוטומטי במרווחי זמן קצרים, חברת מקורות יכולה להשוות תוכניות תכן מול ביצוע בפועל ומול אירועי דיווח קודמים, כדי לגלות בעיות כלשהן ולטפל בהן בזמן. בנוסף, DatuBIMTM מוודאת שניתן יהיה לשתף את הדוחות בין כל הגורמים הרלוונטיים הקשורים לפרויקט.

“DatuBIMTM היא פלטפורמה משתפת פעולה" אומר מוטי שירי, סמנכ"ל טכנולוגיות בחברת מקורות. "כל מנהלי הפרויקטים, הממונים ומודדי הכמויות של החברה חוסכים זמן באמצעות DatuBIMTM ויכולים לקשר בקלות תכן והנדסה לשטח. אנו ממנפים את DatuBIMTM כפלטפורמה להשוואות ממוכנות בין הבנייה בפועל לבין תוכניות התכן ואירועי דיווח קודמים. תיעוד דיגיטלי של כל מחזור החיים של הפרויקט מסייע לנו למטב את התהליכים שלנו, לצמצם עלויות תפעוליות, וכל זאת בלי שנצטרך להיות נוכחים באתר. עוד אנו מאמינים שפרויקט ראשון זה, שהוא גם חלק ממרכז WaTech® ליוזמות ופעילויות מחקריות השייך לנו, יגדיר את הרף לדיגיטליזציה של ביצוע פרויקט לבנייה עבור חברת מקורות".

**אודות Datumate**

דאטומייט בע"מ מציעה פתרון מלא לניהול ביצוע פרויקטים באמצעות ניתוח נתוני עתק, למידת מכונה, ראייה ממחושבת מתקדמת, וטכנולוגיות רחפנים ומצלמות. הפלטפורמה שלנו שהיא משתפת פעולה, בלתי פולשנית, ופועלת מקצה לקצה, מספקת ניתוח אוטומטי של נתונים הנדסיים תוך שעות, ומאפשרת לערוך השוואות בין תוכניות התכן לבין התקדמות הביצוע.

**אודות מקורות**

מקורות היא אחת מחברות המים המתקדמות ביותר בעולם מבחינה טכנולוגית. שמונים שנות חדשנות מול האתגרים הסביבתיים ואתגרי האבטחה המשמעותיים של ישראל הפכו את מקורות לחברה המובילה בעולם בתחום ההתפלה, השבחת המים, הנדסה של פרויקט מים, בטיחות המים ואיכות המים. ייחודה של מקורות כחברה לאספקת מים הוא בניסיון ובידע שצברה, ובטכנולוגיות ובתהליכים החדשניים לניהול והפעלה של כל סוגי מקורות המים ולטיפול במקורות אלו, בין אם מדובר במים עיליים, ובין אם מדובר במי תהום, במים מליחים, במי ים או במי שפכים.

**קשרי מדיה**

ד"ר אורסולה רון

מנהלת שיווק

דוא"ל: ursular@datumate.com

טלפון: +972-73-705-7083