

# דיאגנוסטיקה טכנית

טכנולוגיות • מערכות • שירות  
לגילוי ואיתור דליפות בצינורות  
לאיתור תוואי תשתיות

ולדימיר פרומס, מהנדס-פיזיקאי

עסק מורשה מס' 307553693

רח' שמואל הנציב 11/6, נתניה 42280

נייד: 0524040036, 0545722365

טלפקס: 09-9718090, פקס: 09-8338925

email: [tdvf@012.net.il](mailto:tdvf@012.net.il), [info@techdiagint.com](mailto:info@techdiagint.com);

Site: [www.techdiagint.com](http://www.techdiagint.com)



## 32 שנה בחיסכון מים

דיאגנוסטיקה טכנית - דט היא אחת מהחברות המובילות בארץ בתחום בדיקת צנרת מים לגילוי ואיתור נזילות סמויות תת קרקעיות. דט קיימת בשוק ישראלי קרוב ל-20 שנים מייסד של דט בשנת 2018 חגג יובל - 30 שנה בתחום חיסכון מים - בשנת 1988 הוא התחיל לתת שירות בו ובמקביל לפתח טכנולוגיות וציוד חדשים. לפיכך, ישנם שני כיוונים בפעילות של החברה: - מתן שירות לבדיקת צנרת המים לגילוי ואיתור נזילות ואיתור תוואי קווים - מו"פ בתחום כאמור

## שירות

### תחומי שירות שלנו

- בדיקות בקריאה דחופה לגילוי ואיתור נזילות במקומות בהם קיים חשד (גם בצינורות אי מתכתיים).
- בדיקות מקיפות לגילוי ואיתור נזילות סמויות תת-קרקעיות שמתבצעות בכל צנרת המים או בחלקה (גם בצנרת כוללת חלקים אי מתכתיים).
- איתור, סימון ומיפוי תוואי צינורות, בפרט כשיש ללקוח צורך לבצע חיבורים חדשים במקומות מסוימים.
- גילוי ואיתור שוחות מגופים קבורות.
- אופיין רשת מים, בפרט גילוי סתימות בקווים ראשים.
- גילוי ואיתור חיבורים לא מאושרים.

### הישגים שלנו במתן שירות

בין שורה ארוכה של בדיקות מקיפות ש- דט מבצעת ברחבי הארץ, ניתן לציין 3 מוצלחות במיוחד.

מספר נזילות	שנים	עיר	תאגיד מים
1100	2010-2020	ירושלים וסביבה	חברת הגיחון
450	2010-2020	חיפה	מי כרמל
350	2005-2020	הרצליה	מי הרצליה

## מו"פ

### הישגים של חברה במו"פ

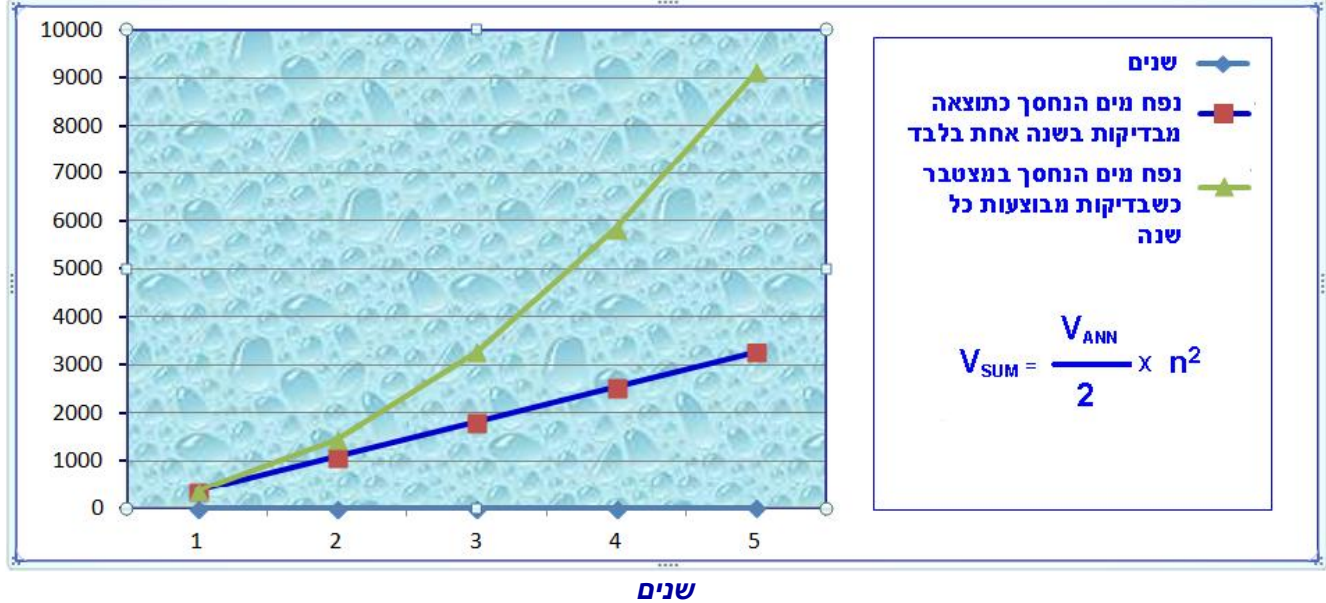
- ♦ ייזום והשתתפות בפיתוח מערכת קורלציה ממוחשבת הראשונה בעולם (1994).
- ♦ פיתוח והגשת תביעה לפטנט בגין מערכת לוגרי נתונים אקוסטיים (1997).
- ♦ פיתוח ושיפור טכנולוגיות, מערכות וציוד למתן שירות לבדיקת צנרת מים לגילוי ואיתור נזילות תת-קרקעיות, כולל פיתוח גלאים עם חיישנים מתקדמים (2001-2014).
- ♦ מחקר תיאורטי וגילוי פונקציה פרבולית של כמות מים הנחסכת בתנאי שכמות נזילות שתוקנו נשארת ללא שינוי (2015) – ראה למטה.
- ♦ פיתוח, ייצור ובחינת גלאים אקוסטיים המיועדים לצינורות אי מתכתיים וצינורות בעלות קוטר גדול (2019).
- ♦ פיתוח שיטות לשימוש במכשירי מדידת קרינה אלקטרומגנטית למטרות גילוי ואיתור נזילות מים ואיתור תוואי קווים עשויים מכל חומר (2019).

**יותר פרויקטים מו"פ ראה באתר באנגלית**

## גרף פונקציה פרבולית של נפח מים נחסכים לפי שנים

(ממגזין "הנדסת מים" גיליון מס' 103 שנת 2016, כתבה של ולדימיר פרומס)

מ"ק חיסכון נפח במים



## דוגמאות צילומים של איתורי נדילת מים וחיבור פיראטי תת קרקעיים



אם אתם לא רוצים לשלם פעם שנייה על המים האבודים שכבר קניתם פעם, אלא מתכוונים לחסוך במים ובכסף, אז דיאגנוסטיקה טכנית מאד תעזור לכם בזה – אנו נמצא את כל הדלפות סמויות שלכם ואתם אפילו תרווחו מזה.