

אקווריוס ספקטרום

אקווריוס ספקטרום זכתה בקול קורא של רשות המים לקידום טכנולוגיות מים בהיקף כולל של כ-5 מיליון ש"ח

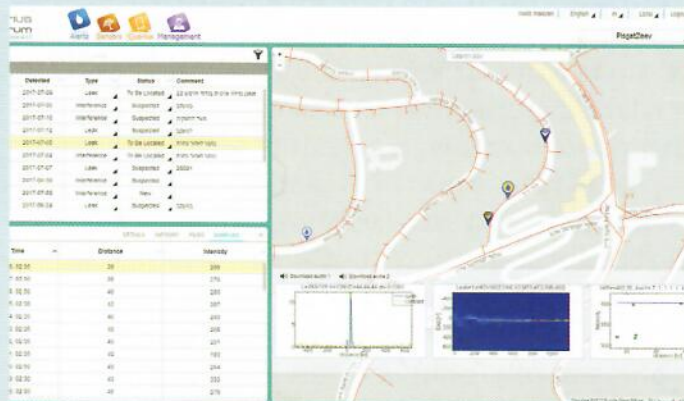
חברת אקווריוס ספקטרום, המובילה חדשנות בתחום פתרונות חכמים לניהול רשת מים עירונית ואיתור דליפות, זכתה בשני פרויקטים בהיקף כולל של כ-5 מיליון ש"ח, במסגרת "קול קורא" לטכנולוגיות חדשניות של רשות המים. בעקבות זכייתה, אקווריוס תטמיע מערכת חכמה לאיתור דליפות מים סמויות וניתוח מצב צנרת בערים חולון ותל אביב, בשיתוף עם תאגידי המים "מי שקמה" ו"מי אביבים" וכן עם רשות המים המסייעת במימון פרויקטים אלו. בעיר חולון, יבוצע כיסוי מלא של רשת המים באמצעות 550 חיישנים אקוסטיים (עם אופציה לרכישת 200 חיישנים נוספים לכיסוי ערים נוספות אשר באחריות התאגיד). החיישנים ינטרו את הצנרת התת-קרקעית ברמה יומיומית ויסקנו נתונים אודות התפתחות נזילות בצנרת וכן יבוצע ניתוח מצב הצנרת בעיר שיאפשר לתעדף את קטעי הצנרת הזקוקים להחלפה.

לדברי עודד פרוכטמן, מנכ"ל אקווריוס ספקטרום, "אנו שמחים להרחיב את פריסת הטכנולוגיה של אקווריוס בישראל, עם שני פרויקטים הנחשבים לחדשניים ברמה עולמית ומבוססים על ניתוח גלי קול, מהירות תזוזה, הלמי לחץ ועוד - כל אלו יחד מאפשרים לנו לקבוע את איכות הצנרת ואת המקטעים הנדרשים להחלפה וכל זאת באמצעים שאינם מצריכים כניסה לתוך הצינור עצמו. פרוכטמן הוסיף כי, "החלפת קילומטר צנרת כרוכה בעלות של כמיליון דולר ולכן חשוב מאד לדעת איזה מקטע זקוק להחלפה בעיר במקום להחליף צנרת ישנה וטובה. הטכנולוגיה שלנו תאפשר לתאגידי המים לנהל ולתחזק את הצנרת בצורה חכמה ויעילה, להאריך את חיי הצנרת וכמובן לחסוך במים".



אקווריוס ספקטרום מתמחה בפתרונות חדשניים לאיתור נזילות מים ברשת עירונית וניתוח מצב צנרת. עד היום פרסה למעלה מ-3000 חיישנים המותקנים בפרויקטים בארץ ובעולם וסייעה לתאגידי מים להפחית את אובדן ההכנסות ממים (Non-Revenue-Water) בעשרות אחוזים.

למידע נוסף: www.aquarius-spectrum.com



בעיר תל-אביב, יבוצע כיסוי של צנרת גדולה (צנרת ראשית בקוטר גדול) באמצעות 150 חיישנים חדשים המשלבים הידרופונים וחיישני לחץ אשר יאפשרו גם לאתר את הנזילות הסמויות וגם לנתח את מצב צנרת זו.