19 נובמבר 2026

ספק יחיד

מערכת iGreen מותקנת ברשות המים מזה 13 שנים ואוספת מידע מרוחק מכל ששת המתקנים.
השירות למערכת ניתן באופן בלעדי ע"י חברת IOSight, שהיא המפתחת ובעלת הזכויות במוצר, והינה חברה בבעלות ישראלית.
מדי תקופה מתבקשת החברה לבצע יישומים בהיקף מוגבל, המכילים בתוכם שירותים הנדסיים ייעודיים לתוכנה, ו IOSight הינה האופציה הריאלית היחידה לביצוע יישומים אלה:

1. היא החברה היחידה המחזיקה בשילוב ידע בתחום iGreen , בתחום הבקרה ובתחום ההתפלה
2. היא מעסיקה צוות פיתוח העוסק בתחזוקה ופיתוח של מוצרי iGreen
3. היא מעסיקה אלגוריתמאים המתמחים בתחום המים

פירוט יכולות מערכת iGreen וצוות הפיתוח והיישום של IOSight

1. המערכת הינה קצה לקצה ומספקת את היכולות הבאות בכלי אחד:
   a. מנועי איסוף המידע מהמערכות השונות
   b. מנועי איסוף מידע מקבצים
   c. מנועי ניקוי נתונים
   d. בסיס נתונים מנורמל
   e. שכבת דוחות ודשבורדים – ייעודית לתחום ההתפלה
   f. מערכת ניהול אירועים
   g. מנוע אלגוריתמיקה המאפשר יצירת חוקים מבוססי לוגיקה או מבוססי סטטיסטיקה
2. המערכת מותקנת, בנפרד מרשות המים ב 5 מתוך 6 המתקנים בארץ – ולכן, ההשוואה של הדוחות השונים (WDA, חשבונות) פשוטה וברורה יותר כאשר מקור הדוח הינו זהה
3. המערכת מכילה פונקציות ייעודיות למתקני התפלה – נוסחאות, תצוגות, גרפים, אנליטיקה, ניקוי נתונים
4. המערכת מכילה מערך אבטחת מידע המאושר ע"י גורמים שונים בענף
5. מיישמי המערכת (שלומי עמרן, אלה לוי ועוד) הינם מהנדסי מים/ תהליך המכירים לעומק את תחום הפעילות ואת הצרכים של אגף ההתפלה
6. המידע המצטבר במערכת בעשור האחרון מהווה נכס עצום עבור הרשות והמרתו לכלי אחר ובדיקת ההמרה מהווה פרוייקט גדול ויקר בפני עצמו (בסיס הנתונים הינו בנפח של עשרות ג'יגה)
7. המערכת מותקנת בכ 40 מתקני התפלה וטיפול במים בעולם, ולכן כל עדכון המתקבל ממתקנים אחרים, מזכה את הרשות בידע רב ללא תשלום
8. המערכת מכילה מודולים משלימים – מערכת ML לזיהוי אנומליות, מערכת לניכוי אירועים ועוד, המהווה כלים משלימים וחשובים מאוד לרשות המים לנוכח האתגרים האחרונים
9. הוספת מתקן חדש הינה תהליך פשוט יחסית ומאפשרת השוואת ביצועים מיידית למתקנים הנוספים

בברכה,
נתן זוטא

IOSight Ltd
51-35739-56

איי. או. סייט בע"מ
IOSight Ltd.
info@iosight.com
http://www.iosight.com
טל: 03-648 6959
פקס: 03-648 6961