



## هوشمندسازی شبکه‌های آب در آذربایجان شرقی شتاب می‌گیرد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی از آغاز طرح‌های گسترده هوشمندسازی شبکه‌های آب شهری و روستایی در استان خبر داد و گفت: هدف از این طرح‌ها، ارتقای بهره‌وری، کاهش هدررفت آب و پایش لحظه‌ای وضعیت شبکه‌های توزیع است.

سلیمانی مدیرعامل این شرکت با اشاره به ضرورت گذار از روش‌های سنتی به نظام‌های هوشمند مدیریت آب اظهار کرد: در شرایطی که منابع آبی با محدودیت جدی روبه‌رو هستند، استفاده از فناوری‌های نوین و سامانه‌های هوشمند در بخش آب، دیگر یک انتخاب نیست بلکه یک ضرورت است. وی افزود: در قالب طرح هوشمندسازی، تجهیز شبکه‌های توزیع به سامانه‌های پایش فشار، کنترل نشت، قرائت آنلاین و مدیریت یکپارچه مصرف در دستور کار قرار گرفته است. این سامانه‌ها با جمع‌آوری داده‌های لحظه‌ای از نقاط مختلف شبکه، امکان تصمیم‌گیری سریع و دقیق را برای مدیران بهره‌بردار فراهم می‌کنند. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان با اشاره به اینکه بخش مهمی از تلفات آب ناشی از نشتی‌های پنهان و توزیع غیربهره‌مند است، گفت: با اجرای فاز نخست این طرح در کلان‌شهر تبریز، انتظار می‌رود میزان هدررفت آب در شبکه شهری تا ۱۰ درصد کاهش یابد و کیفیت خدمات رسانی نیز به صورت محسوس ارتقا پیدا کند. وی همچنین بر اهمیت ارتباط هوشمند میان شرکت آب و فاضلاب، شرکت آب منطقه‌ای و سایر دستگاه‌های اجرایی در مدیریت بحران‌های آبی تأکید کرد و افزود: با ایجاد بسترهای تبادل داده و هماهنگی بین سازمانی، می‌توان الگوی جدیدی از مدیریت منابع آب مبتنی بر فناوری و تحلیل داده ارائه کرد. سلیمانی در پایان تصریح کرد: دفتر کنترل کیفی شرکت نیز با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین پایش آنلاین، وضعیت کیفی منابع آب را به صورت لحظه‌ای رصد می‌کند تا آب سالم و ایمن در اختیار شهروندان قرار گیرد. هدف ما حرکت به سوی شبکه‌ای هوشمند، پاسخ‌گو و پایدار است.