

ضرورت تمرکز بر هوش مصنوعی برای مدیریت آب کشور

رئیس مؤسسه تحقیقات آب با تأکید بر نقش کلیدی داده و هوش مصنوعی در تصمیم‌سازی‌های کلان، گفت: وزارت نیرو یکی از بخش‌هایی است که بیشترین نیاز را به بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، به‌ویژه هوش مصنوعی و داده‌محوری در مدیریت منابع آب و انرژی دارد.

به گزارش مشعل نیوز، محمدرضا کاویانپور در بیست‌ونهمین همایش ارائه دستاوردهای پژوهشی صنعت آب با محور تحول دیجیتال، حکمرانی داده و هوش مصنوعی، با اشاره به دستاوردهای کشور در حوزه فناوری‌های پیشرفته، خاطرنشان کرد: موفقیت‌های دانشمندان کشور در صنایع پیشرفته از جمله صنعت فضایی، نشان‌دهنده نقش تعیین‌کننده داده، دیجیتال و هوش مصنوعی در رقم‌زدن افتخارات ملی است؛ ظرفیتی که می‌تواند به‌صورت شگفت‌انگیزی در صنعت آب نیز به‌کار گرفته شود.

وی با بیان اینکه هوش مصنوعی امروز وارد عرصه تصمیم‌گیری، بهینه‌سازی و حتی تصمیم‌سازی اجتماعی شده است، افزود: بخش وزارت نیرو به‌شدت به این فناوری‌ها نیاز دارد؛ چراکه کاربرد هوش مصنوعی در بهینه‌سازی مصرف آب و انرژی بسیار گسترده و اثرگذار است.