گزارش خبر
NEWSREPORT

کد خبر: ۵۳۴۸۷۶
چهارشنبه ۱۰ تیر ۱۴۰۵ ۱۵:۴۴

هوش مصنوعی و معدنکاری دیجیتال؛ گام‌های عملی برای هم‌افزایی ظرفیت‌های ملی

سومین نشست کمیته هوش مصنوعی خانه معدن ایران با محوریت «هم‌افزایی ظرفیت‌های ملی در توسعه هوش مصنوعی و معدنکاری دیجیتال» برگزار شد و شرکت‌کنندگان بر ضرورت تبدیل مباحث تخصصی به برنامه‌های اجرایی و ایجاد زیرساخت‌های داده برای تحول دیجیتال در بخش معدن تأکید کردند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی معدن پیشرو؛ رئیس خانه معدن ایران با اشاره به شتاب تحولات فناوری در جهان، توسعه هوش مصنوعی را یکی از مهم‌ترین الزامات ارتقای بهره‌وری و افزایش رقابت‌پذیری دانست و بر تبدیل مباحث تخصصی به برنامه‌های اجرایی و تعریف پروژه‌های مشترک تأکید کرد.

محمدرضا بهرامن همچنین از برگزاری همایش مشترک میان خانه معدن ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر و مرکز نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران (ایمینو) استقبال کرد.

حمید امیدوار رئیس کمیته هوش مصنوعی بر ضرورت تعریف طرحهای کاربردی، ایجاد شبکه همکاری میان متخصصان و هم‌راستاسازی فعالیت‌های کمیته با اسناد ملی فناوری تأکید کرد. اعضای حاضر نیز پیشنهادهایی در حوزه‌های اکتشاف، استخراج، فرآوری، ایمنی، نگهداری و تعمیرات، مدیریت انرژی، تحلیل داده و سامانه‌های تصمیم‌یار ارائه دادند.

یکی از بخش‌های مهم نشست، ارائه تخصصی شرکت مهندسی کاربند در زمینه هوشمندسازی معادن، تحلیل داده‌های عملیاتی، پایش تجهیزات و سامانه‌های تصمیم‌یار بود که بر نقش داده‌های استاندارد و زیرساخت‌های دیجیتال در موفقیت پروژه‌های هوش مصنوعی تأکید شد.

در بخش هم‌اندیشی، اعضا بر ضرورت ایجاد زیرساخت‌های داده، استانداردسازی اطلاعات، تشکیل کارگروه‌های تخصصی، اجرای طرحهای پایلوت و توسعه همکاری میان خانه معدن ایران، دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی، ایمینو، شرکت‌های دانش‌بنیان و بخش خصوصی اتفاق نظر داشتند.

در پایان، مقرر شد دبیرخانه کمیته ضمن پیگیری مصوبات، نسبت به تدوین برنامه عملیاتی، تشکیل کارگروه‌های تخصصی، شناسایی طرحهای پایلوت و تقویت شبکه همکاری اقدام کرده و گزارش پیشرفت اقدامات را در نشست‌های آتی ارائه کند.

خانه معدن ایران با راه‌اندازی کمیته هوش مصنوعی، در مسیر ایجاد اکوسیستمی پویا برای توسعه معدنکاری هوشمند و افزایش رقابت‌پذیری بخش معدن و صنایع معدنی کشور گام برداشته است.