

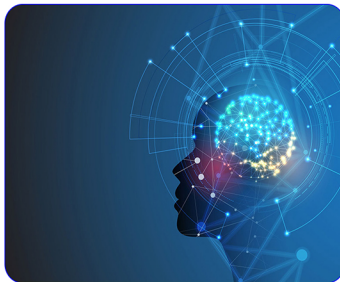
شناختن این حوزه دیر اتفاق افتاد. هدف ما جذب حداکثری و ایجاد نمایندگی از همه استان‌ها در کمیسیون ملی است. با گذر زمان، تعداد استان‌های عضو افزایش یافته و همگرایی قابل توجهی شکل گرفته است. ما تلاش داریم رویکرد توسعه‌ای را در کل کشور دنبال کنیم و از تمرکز صرف بر تهران پرهیز کنیم، زیرا فناوری پدیده‌ای است که باید در سراسر جامعه گسترش یابد.

■ **باتوجه به اینکه بسیاری از کشورها تربیت نیروی انسانی را از سنین پایین آغاز می‌کنند، آیا کمیسیون هوش مصنوعی برنامه‌ای در این حوزه دارد؟**

کمیته آموزش، یکی از مهم‌ترین کمیته‌های کمیسیون است. تجربه جهانی نشان می‌دهد که بسیاری از کشورها آموزش هوش مصنوعی را از سنین پایین آغاز کرده‌اند و حتی دانش‌آموزان در المپیادهای مرتبط شرکت می‌کنند. خوشبختانه در ایران نیز اقداماتی انجام شده است و اخیراً تیم المپیاد ایران در مسابقات جهانی دو مدال نقره و دو مدال برنز کسب کردند که نتیجه بسیار خوبی است. علاوه بر این، دانشگاه آزاد «دانشکده هوش مصنوعی» را طراحی کرده و ما در حال مذاکره برای همکاری در حوزه هوش مصنوعی هستیم.

با وزارت آموزش و پرورش نیز برنامه‌هایی برای ورود به مدارس تدوین کرده‌ایم. شخصاً از سال ۱۳۹۵ در زمینه گنجاندن مباحث هوش مصنوعی در کتب درسی فعالیت داشته‌ام. با وجود این، هنوز عقب‌ماندگی داریم و باید با سرعت بیشتری عمل کنیم، زیرا آمادگی ذهنی کودکان و نوجوانان برای فراگیری این فناوری بالاست و سرمایه‌گذاری روی این نسل ضروری است. ارتباط ما با انجمن‌ها و نهادهای آموزشی در حال گسترش است تا آموزش، به‌عنوان یکی از محورهای اصلی کمیسیون، جدی‌تر دنبال شود.

رئیس کمیسیون هوش مصنوعی نصر کشور در پایان با اشاره به شرایط موجود در جامعه و جهان اضافه کرد: برخی کشورها وزارتخانه‌های ویژه هوش مصنوعی ایجاد کرده‌اند که نشان‌دهنده اهمیت این حوزه در اقتصاد و تجارت جهانی است. بعضی کشورها سالانه تا ۲۳ میلیارد دلار در این زمینه سرمایه‌گذاری می‌کنند. بدون سرمایه‌گذاری مناسب، توجه به نیروی انسانی، زیرساخت‌ها و قوانین مرتبط، نمی‌توان انتظار پیشرفت داشت. لازم است افراد متخصص و کاردار در این حوزه بیشتر به کار گرفته شوند و نگاه ملی و عمومی به هوش مصنوعی شکل گیرد تا هم برای مقابله با بحران‌ها و هم برای توسعه کشور، سرمایه‌گذاری مؤثری انجام شود.



ود. پس از جنگ، با وجود شوک اولیه، جلسات متعددی به‌صورت کاربردی برگزار کردیم و تلاش کردیم از ظرفیت نیروهای متخصص در استان‌های مختلف بهره ببریم. اکنون حدود ۱۷ استان نماینده در کمیسیون ملی دارند و شناسایی و به‌کارگیری ظرفیت‌ها ادامه دارد.

■ **تعامل شما با نهادهای حکومتی چگونه است؟ آیا توانسته‌اید به یک زبان مشترک برسید و واقعاً به‌عنوان نماینده بخش خصوصی عمل کنید؟**

حکمرانی بدون مشارکت و توجه دی نفعان، بخش خصوصی، شرکت‌های دانش‌بنیان و فعالان حوزه، ممکن نیست. به‌کارگیری دی نفعان مختلف این اکوسیستم، شرط موفقیت است. اخیراً جلسهای با سازمان فناوری داشتیم تا با ایجاد تسهیل و روان‌سازی روندها، حلقه‌های مختلف به یکدیگر متصل شوند. بخش خصوصی با مشکلات متعددی مواجه است که بخشی از آن ناشی از تعدد مراکز تصمیم‌گیری و پراکندگی مسئولیت‌هاست. مشکل اصلی ما در حوزه هوش مصنوعی، فقدان یک مرکز فرماندهی مشخص است.

طرحی در مجلس مطرح شده و در حال تصویب است که امیدواریم نتایج مناسب آن را در فضای فناوری ببینیم. تعدد مراکز تصمیم‌گیری، کار را دشوار می‌کند. از سوی دیگر، فناوری هوش مصنوعی به‌شدت در حال تحول است و تأخیر در تصمیم‌گیری، موجب عقب‌ماندگی خواهد شد. علاوه بر نرم‌افزار و الگوریتم، تجهیزات نیز اهمیت بالایی دارند و در این حوزه به دلیل تحریم‌ها با عقب‌ماندگی مواجهیم. در حال مذاکره با دستگاه‌های دولتی هستیم تا مفاهیم و دیدگاه‌ها را یکسان‌سازی کنیم و امیدواریم که در این مقطع، همکاری و حمایت بیشتری صورت گیرد.

■ **کمیسیون‌های استانی در چه وضعیتی هستند؟ بیشتر استان‌ها هنوز در مراحل ابتدایی تشکیل کمیسیون هستند. کمیسیون‌های استانی نوپا هستند زیرا به رسمیت**