

بسمه تعالی

الحاقیه قانون برنامه هفتم توسعه - پیوست هوش مصنوعی - مرداد ۱۴۰۲ - ویرایش سوم

ماده ۱ - مرکز ملی فضای مجازی با همکاری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و اندیشکده‌ها و سازمان‌های مردم‌نهاد مرتبط، مکلف است ظرف مدت یک سال از ابلاغ این قانون، «برنامه ملی هوش مصنوعی» را به منظور تعیین چارچوب‌ها، ساز و کار تعامل تمامی ذینفعان، فراهم نمودن دانش و زیرساخت‌های پایدار فنی، اجتماعی، اخلاقی و حقوقی و افزایش آگاهی نسبت به کارکردها و مخاطرات هوش مصنوعی در زمینه‌های مختلف، تدوین و به تصویب شورای عالی فضای مجازی برساند. اهم مؤلفه‌های این برنامه مشتمل بر - و نه محدود به - موارد ذیل است:

- ۱- اصول و راهبردهای اصلی حفاظت از داده و اطلاعات شخصی
- ۲- راهبردهای تدوین اصول اخلاقی استفاده از هوش مصنوعی
- ۳- اصول و راهبردهای انتشار داده‌های عمومی (داده باز) با فرمت‌های ماشین‌خوان جهت توسعه هوش زیست‌بوم کسب و کارها در کشور
- ۴- تسهیل دسترسی پژوهشگران، دانشگاه‌ها، مؤسسات پژوهشی و شرکت‌های فعال به داده‌های بومی جهت توسعه الگوریتم‌های هوش مصنوعی برای گسترش خدمات مربوط به آن
- ۵- ترویج و آگاهی‌بخشی عمومی در خصوص مواجهه و استفاده از محصولات هوش مصنوعی
- ۶- توسعه آموزش‌ها و پژوهش‌های پایه و کاربردی در سطوح گوناگون آموزشی کشور
- ۷- تقویت تحقیق و توسعه هوش مصنوعی از طریق فراهم‌آوری زیرساخت‌های تحقیقاتی، مالی و فناوری، از جمله صندوق‌های تأمین مالی، تضمین حقوق مالکیت فکری، تقویت شبکه توسعه‌دهندگان هوش مصنوعی، کاهش خطرپذیری برای شرکت‌های فعال در این حوزه
- ۸- تقویت بنیه دفاعی کشور از طریق توسعه فناوری‌های هوش مصنوعی
- ۹- گسترش همکاری‌های بین‌المللی در زمینه هوش مصنوعی به منظور تنظیم‌گری صلح‌آمیز بین‌المللی در این حوزه
- ۱۰- اتخاذ تدابیر امنیتی لازم توسط دستگاه‌های ذی‌ربط

تبصره ۱- سازمان برنامه و بودجه موظف است سند سیاست اجرایی شامل: تحلیل مسایل حوزه مربوطه، طرح سیاست، برنامه و بودجه عملیاتی و نظام پایش و ارزیابی را با همکاری دستگاه‌های مربوطه تدوین و ابلاغ نموده و نسبت به فرآیند قانونی بودجه اقدامات لازم را در بودجه سنواتی به عمل آورد.

تبصره ۲- سازمان ملی فناوری اطلاعات مکلف است تا پایان برنامه، حداقل ۵۰ درصد از داده‌های باز دستگاه‌های اجرایی کشور را در پرتال داده‌باز data.gov.ir با فرمت‌های مختلف ماشین‌خوان به روز رسانی نماید.

ماده ۲ - وزاتخانه‌های آموزش و پرورش، علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مکلفند به منظور ارتقای دانش و سواد هوش مصنوعی در میان دانش‌آموزان و دانشجویان، اقدامات زیر را انجام دهند:

۱- تدوین سرفصل‌ها و محتوای آموزش هوش مصنوعی و کاربردهای گوناگون آن منطبق با سطح فهم دانش‌آموزان در مقاطع مختلف تحصیلی

۲- به کار بردن ابزارهای هوشمند به منظور ارزیابی تحصیلی دانش‌آموزان

۳- تدوین محتوا و برگزاری دوره‌های تخصصی مهارتی هوش مصنوعی با هدف تربیت متخصصان کاربردی در رشته مهندسی هوش مصنوعی

۴- حمایت از اجرای طرح‌ها و پروژه‌های میان رشته‌ای به منظور استفاده بهینه از ظرفیت‌های هوش مصنوعی در سایر حوزه‌ها

۵- فراهم آوردن امکانات استفاده از ابزارهای هوشمند و به روز برای دانش‌آموزان و دانشجویان مقاطع مختلف تحصیلی

ماده ۳ - معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رییس جمهور مکلف است با اهداف: تأمین زیرساخت یکپارچه مورد نیاز در جهت بهبود زیست‌بوم فناوری در حوزه‌های حیاتی و اقتدار آفرین که سبب جریان سازی صنایع و اقتصاد آینده می‌شود، جذب و توانمندسازی نخبگان در حوزه‌های مدنظر، ارتقای سطح حکمرانی در راستای سیاست‌گذاری و تدوین و پیاده‌سازی برنامه‌های بلند مدت، شکل‌گیری تعاملات بین‌المللی مؤثر که موجب تسریع در روند توسعه فناوری می‌شود و همچنین جهت حفظ مبانی اسلامی و اصول اخلاقی در توسعه هوش مصنوعی و فناوری‌های مرتبط با آن، با همکاری بخش خصوصی و استفاده از ظرفیت‌های قانون جهش تولید دانش بنیان، مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه سراسر کشور، اندیشکده‌ها، پژوهشگاه‌ها و سایر مؤسسات حوزوی، علاوه بر راه‌اندازی مرکز ملی هوش مصنوعی در این معاونت، اقدامات ذیل را در این راستا در طول مدت برنامه به اجرا گذارد:

۱- هدایت کارشناسی دستگاه‌های اجرایی برای تحلیل و به روز رسانی دائمی داده‌های سازمانی خود

۲- هدایت، تقویت و تسهیل فعالیت‌های بخش خصوصی و شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه هوش مصنوعی برای ارائه راه‌حل‌های نوآورانه جهت ارتقا و بهبود کارآمدی نظام اداری در دستگاه‌های اجرایی از طریق هوش مصنوعی

۳- تهیه گزارش‌های دوره‌ای از پایش استراتژیک هوش مصنوعی در جهان و فاصله‌سنجی ایران

۴- تولید پیوست‌های فرهنگی برای تمامی برنامه‌های توسعه هوش مصنوعی

۵- تشکیل ستاد همکاری‌های حوزوی هوش مصنوعی با حضور حداکثری حوزه‌های علمیه و مراکز و مؤسسات پژوهشی حوزوی، به منظور بررسی فناوری‌های هوش مصنوعی و تدوین مستندات دینی مورد نیاز در تولید پیوست فرهنگی

۶- آموزش اصول و مبانی هوش مصنوعی به طلاب و روحانیون سراسر کشور به صورت فراگیر، با همکاری معاونت آموزش مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه

۷- حمایت از راه‌اندازی فصلنامه‌ای با عنوان «اخلاق هوش مصنوعی» تحت نظارت معاونت پژوهش مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه، جهت ترویج نشر مقالات مرتبط با موضوع اخلاق و معنویت در توسعه فناوری‌های هوش مصنوعی

۸- بهره‌گیری از توانمندی‌های معاونت بین‌الملل مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه برای گسترش ارتباطات و تعاملات بین‌المللی با هدف تنظیم سندهای همکاری در توسعه فناوری‌های هوش مصنوعی میان کشورهای اسلامی، در راستای تأثیرگذاری در تدوین اسناد و سیاست‌های جهانی هوش مصنوعی

تبصره: سازمان ملی بهره‌وری ناظر ارتقای بهره‌وری و کارآیی در سازمان‌های اجرایی با استفاده از هوش مصنوعی خواهد بود و هر سال گزارش میزان پیشرفت کارآمدی و بهره‌وری دستگاه‌های اجرایی از طریق هوش مصنوعی را به رئیس جمهور و مجلس شورای اسلامی ارائه خواهد داد.