



کمک هوش مصنوعی به تغییر ساختار اقتصادی چین

هدف عمده هوش مصنوعی، جایگزین شدن دستگاه و ماشین به جای انسان در انجام کارهای پیچیده است

هدف عمده هوش مصنوعی، جایگزین شدن دستگاه و ماشین به جای انسان در انجام کارهای پیچیده است تا با ارتقاء بهره وری و سرعت کارها، کیفیت زندگی بشر افزایش یابد.

طی بیش از 60 سال توسعه فناوری در رشته های گوناگون، سال گذشته، هوش مصنوعی بی‌ZWNJ؛ تردید فناوری بود که بیشترین توجه و سریعترین رشد را به خود اختصاص داده است. هوش مصنوعی در چین که اکنون به سرعت توسعه کرده و در گذشته تنها در فیلم های علمی تخیلی دیده می شد، اکنون از آزمایشگاه ها بیرون آمده و به تدریج به نیروی کمکی عظیمی در نوآوری فنی و بهسازی صنایع و پیشرفت جامعه بدل شده است.

در مرکز ربات تقسیم و طبقه بندی شرکت حمل و نقل چین دونگ واقع در استان گوانگ دونگ، سید ربات هوشمند در کارخانه 1200 مترمربعی سرگرم تقسیم و طبقه بندی کالاها هستند. مهمترین نکته این است که کار رباتهای هوشمند تا اندازه زیادی بهره وری، کارایی و درستی تقسیم و طبقه بندی را افزایش داده است.

موجیان مین مسؤول گروه ارتقاء توان تقسیم و طبقه بندی در این باره گفت: در هر کالا یک رمز چوبخطی (بارکد) وجود دارد. ربات با اسکن کردن رمز، مکان متعلق به این کالا را تشخیص می‌ZWNJ؛ دهد. قبلاً کارمندان فقط با نگاه این کار را انجام می‌ZWNJ؛ دادند که نه تنها کارایی و سرعت انسانی بسیار پایین بود، بلکه اشتباه زیادی نیز روی می داد. استفاده از ربات هوشمند، امکان اشتباه را به پایین‌ZWNJ؛ ترین حد کاهش داده است. در حال حاضر رباتهای مرکز ما روزانه می توانند 40 تا 50 هزار بسته را تقسیم و طبقه بندی کنند و در هر ساعت 12 هزار بسته را مرتب کنند. کارایی ربات سه تا چهار برابر یک کارمند است و درصد دقتش به 100 درصد می رسد. یانگ شائو پن کارمند امور حمل و نقل می گوید: رباتهای ما تحت هدایت سامانه راهبری کار می کنند. رمزهای چوبخطی روی زمین چسبانده شده و ربات با راهنمایی آنها مسیر حرکتش را انتخاب می کند.

همراه با ارتقاء توان فناوری هوش مصنوعی و توسعه هماهنگ کننده حساب ابری، داده‌ZWNJ؛ های بزرگ و شبکه حمل و نقل، صنعت هوش مصنوعی چین نیز وارد توسعه جهشی شده و گروه تولیدات و خدمات جدید ظاهر شده است. این در حالی است که توسعه پیوند هوش مصنوعی با صنایع سنتی نیز ضمن ارتقاء کارایی صنایع مختلف و پیشبرد تغییر ساختار اقتصادی، به نیروی جدیدی در توسعه نوآوری در چین بدل شده است. شرکت فرامرزی اکسانتوراز بزرگترین شرکت های مشاور مدیریت، برونسپاری فناوری مخابراتی محسوب می شود. جن شیائو بین رییس خدمات فناوری مخابراتی این شرکت در منطقه چین نسبت به نقش هوش مصنوعی در افزایش رشد اقتصاد چین نظر مثبتی دارد و می‌ZWNJ؛ گوید: شرکت ما گزارشی درباره چگونگی پیشبرد هوش مصنوعی بر رشد اقتصاد چین منتشر کرد که در آن پیش بینی می شود هوش مصنوعی تا سال 2035 میلادی، 7100 میلیارد دلار درآمد بیشتر برای چین خواهد آورد.

شرکت یی تو یک شرکت نوآوری است که فعالیتش در زمینه بینش رایانه‌ZWNJ؛ ای و درک زبانهای طبیعی و فناوری هوشمند است. این شرکت سرگرم پیوند فناوری پیشرفته هوشمند با صنایع سنتی است تا جهانی امنتر، سالمتر و آسانتر ایجاد شود. در در ورودی مقر این شرکت، از فناوری شناسایی چهره استفاده می شود. این سامانه اکنون به طور گسترده ای در خدمات عمومی شهرها مورد استفاده قرار می گیرد. در شانگهای، دستگاه‌ZWNJ؛ های پرداخت نقدی از سامانه شناسایی چهره استفاده می کنند. شان یانگ رییس امور توسعه این شرکت می گوید: ما تا اندازه ای صنایع سنتی را بهسازی کرده ایم. به نظر من، همراه با تعمیم فناوری هوش مصنوعی، اطمینان داریم صنایع بیشتری مورد بهسازی قرار خواهند گرفت.

علاوه بر نرم افزارها، تحقیقات هوش مصنوعی چین در زمینه سخت افزار نیز به پیشرفت تاریخی دست یافته است. اوایل ماه نوامبر سال 2017 میلادی، نسل سوم چیپ‌ZWNJ؛ های هوشمند صادر شد.