

انقلاب هوش مصنوعی سورترها در صنعت پسته در مصاحبه با آقای بهرام آگاه



برخی از شرکتهای بزرگ صنعت خشکبار که به پندتک اعتماد کرده اند





؟ از چه طریقی با این فناوری آشنا شدید و چه نقشی در کاهش هزینه‌ها و کیفیت محصول شما داشته است؟

شرکت پندتک این دستگاه جدید سورت‌ر هوشمند را به ما معرفی کرد. ما یک سری آزمایش‌ها و محاسباتی انجام دادیم. به صراحت

می‌گویم در دو بخش متوجه شدیم سورت‌ر هوش مصنوعی Meyer به نسبت دستگاه‌هایی که ما قبلاً تست کرده بودیم مزیت‌های اضافه و به شدت قابل قبولی دارد که در دستگاه‌های قبلی نبود. اولاً سورت‌ر سری K ظرفیت قابل قبول بالایی دارد. دوماً راندمانی که کار می‌کند، یعنی کیفیت کاری که انجام می‌دهد، حتی در آن ظرفیت بالای اسمی دستگاه هم افت نمی‌کند. ما قبلاً با خیلی از دستگاه‌هایی که امتحان کرده بودیم، با این چالش مواجه شده بودیم. باید بگویم از لحاظ اقتصادی، هزینه تمام شده انجام کار با سورت‌ر هوشمند به نسبت کار با نیروی انسانی بسیار کمتر خواهد بود. یک جنبه دیگر هم این بوده که از لحاظ کار پاکسازی بین مغز پسته، خود پسته و حتی بین پسته‌های مختلف هم تفاوت وجود دارد. از این بابت هم این دستگاه بخصوص در ظرفیت‌های بالاتر نمونه‌های خوبی را به ما تحویل داد. من تقریباً مطمئنم که هر چه جلوتر برویم با توجه به بعضی از تکنولوژی خاصی که این مدل دارد، عملاً بتوانیم با این دستگاه کارهای به مراتب بیشتری انجام بدهیم.

؟ دلیل انتخاب پندتک از بین شرکت‌های داخلی و خارجی چه بوده است؟

با توجه به تجارب قبلی که ما در صنعت پسته داشتیم از جمله کار با سورت‌رها، دلیل اصلی ما علاوه بر مزایای خود دستگاه، نوع برخورد و پشتیبانی‌هایی بود که از طرف شرکت پندتک در این باره صورت گرفت. توانایی، امکانات، روحیه همکاری، نوع نگاه و جمع خصوصیاتی که شرکت پندتک، در این دوره که داشتیم این پروژه را جلو می‌بردیم از خود نشان دادند، واقعاً برای ما دلگرم‌کننده و چاره ساز بود و ما توانستیم آزمایش‌های خوبی انجام دهیم تا به این قضاوت‌ها برسیم. به طور کلی داشتن همراهی که بتوانند به موقع سرویس بدهند و پیگیری کنند در کار صنعتی و به ویژه در کارهای با حجم بالا بسیار مهم است. ما در این مدت از شرکت پندتک خیلی همکاری و همراهی دیدیم و این به نظر من مطلب مهمی است که به تمامی همکارانم توصیه می‌کنم. یعنی چه در انتخاب دستگاه چه در مسائل استفاده بعد از دستگاه، همراهی و همکاری با یک مجموعه معتبر، به‌روز و دارای امکانات کامل بسیار مهم است.

؟ جناب آقای آگاه باتوجه به چندین دهه فعالیت مؤثر، کارآفرینی و مدیریت نوآورانه شما در صنعت خشکبار، وضعیت پسته در سال ۱۴۰۳ را چگونه پیش بینی می‌کنید؟

در سالیان گذشته تغییرات سریع و شدیدی در صنایع غذایی در سطح بین‌المللی اتفاق افتاده

است. به طوری که در مسائل کیفی و در مسائل فرآوری تحولات زیادی بوده و ما برای اینکه بتوانیم با جمع نیازهایی که در این صنعت در دنیا وجود دارد پیش برویم، طبیعتاً احتیاج به یک تغییرات عمده در صنعت خود داریم. از جمله این تغییرات توجه به فناوری‌های روز دنیا در تولید، فرآوری و صادرات است. اگر این تغییرات رخ بدهد با توجه به شرایط مناسب امسال از لحاظ تولید محصول، احتمالاً رشد و بهرهوری بالایی خواهیم داشت.

؟ در سالهای اخیر ایران در صادرات پسته و بازار جهانی آن افت نسبی داشته است. برای بهبود اوضاع صنعت پسته چه راهکارهایی پیشنهاد می‌کنید؟

با توجه به رشد و اهمیتی که صنعت پسته آمریکا پیدا کرده، تغییراتی را در بازار بین‌المللی به وجود آورده که از جمله این تغییرات ثبات کیفیت و همین‌طور ظرفیت‌های کاری در حجم‌های بالاتر می‌باشد که در بازارهای مختلف نیاز است. بنابراین با تمرکز روی تولید و مکانیزه کردن ماشین‌آلات در جهت افزایش کمی و کیفی محصول پسته، می‌توان این عقب‌ماندگی را جبران کرد.

؟ مکانیزه کردن کارخانه‌ها و استفاده از فناوری‌های نوین جهانی مانند سورت‌رهای هوشمند چه مزایایی برای صاحبان این مشاغل می‌تواند ایجاد کند؟

برای حضور مؤثر در بازار جهانی نیاز است حجم بیشتری از فعالیت‌ها را مکانیزه کنیم و با آن نیازهایی که در بازار بین‌الملل وجود دارد تطبیق بدهیم. با توجه به تغییراتی که در بازار بین‌المللی اتفاق افتاده، مدت زمانی که صادرکننده‌ها در قراردادهای خارجی متعهد می‌شوند و باید محصول را فرآوری کنند کوتاه شده، بنابراین ظرفیت پاکسازی و فرآوری برای رسیدن به این زمان، کوتاه شده که این مطلب مهمی است. ما دائماً دنبال این بودیم که چه مواردی را و به چه شکلی می‌توان مکانیزه کرد. بنابراین دستگاه‌های مختلفی را دیدیم. بعضی‌ها پیش را هم تست کردیم تا رسیدیم به بالاترین تکنولوژی؛ یعنی سورت‌ر هوش مصنوعی.

