

در بازدید سورنا ستاری از چند شرکت دانش‌بنیان صورت گرفت؛

از تولید ربات باربر هوش مصنوعی تا آموزش قرآن به کمک فناوری‌های شناختی

معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری از دستاوردهای شرکت در حوزه ربات‌های هوش مصنوعی و چاپگرهای سه‌بعدی ساختمان بازدید و با فعالان فناور این مجموعه به گفت‌وگو نشست.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری از دستاوردهای شرکت در حوزه ربات‌های هوش مصنوعی و چاپگرهای سه‌بعدی ساختمان بازدید و با فعالان فناور این مجموعه به گفت‌وگو نشست. مجموعه یک مجموعه بین‌المللی دانش‌بنیان است که در زمینه‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری فعالیت می‌کند. فعالیت اصلی این مجموعه طراحی و تولید محصولات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری برای ارائه در بازارهای بین‌المللی است.

یکی از استارت‌آپ‌های این مجموعه فناور، توانسته است با استفاده از فناوری چاپ سه‌بعدی ساختمان‌های بتنی را با فرمول منحصر به فرد، هزینه بسیار پایین و مقاومت بالا تولید کند.

استارت‌آپ اولین سامانه یادگیری قرآن با استفاده از هوش مصنوعی و علوم و فناوری‌های شناختی محصول دیگر این مجموعه فناور است.

این استارت‌آپ، با توجه به این نیاز که در کشورهای انگلیسی‌زبان با ظاهر اولیه قرآن‌آشنایی ندارند، با استفاده از یک الگوریتم پیشرفته زبان آموزی، فراگیران را با استفاده از ۱۴ بازی، با قرآن آشنا می‌کند.

در حال حاضر ۳۰ نفر به طور مستقیم در حوزه فناوری و بیش از ۱۰۰ نفر به طور غیر مستقیم در این شرکت فعالیت می‌کنند.

بازدید از دستاوردهای فناورانه پژوهشگاه نیرو

در بخش دیگری از این بازدیدها، معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری به پژوهشگاه نیرو رفت. در بازدید ستاری از این پژوهشگاه مرکز پایش وضعیت، ارائه خدمات و عیب‌یابی آنلاین واحدهای نیروگاهی معرفی شد.

این مرکز که از جدیدترین فناوری‌های روز دنیا بهره‌مندی برد به صورت هوشمند، جمع‌آوری و پایش وضعیت کاری تجهیزات را با سامانه‌ها و تجهیزات ایران ساخت ممکن می‌کند.

افزایش طول عمر قطعات و تجهیزات صنعت برق، دسترسی آسان به تجهیزات، آگاهی از وضعیت فعالیت و عملکرد دستگاه به صورت لحظه‌ای، کاهش خاموشی‌های ناشی از خرابی تجهیزات، از مزایای این سامانه بومی است.

فعالان فناور مستقر در مرکز توسعه فناوری صنعت برق و انرژی، نخستین مرکز رشد صنعتی ایران دستاوردهای فناورانه ایشان در حوزه انرژی را به ستاری ارائه دادند.

این مرکز که زیر نظر پژوهشگاه نیرو فعالیت می کند با ارائه خدمات حمایتی به شرکتها و واحدهای فناور مستقر در مرکز از ایجاد و توسعه کسب و کارهای دانش بنیان و فناور در صنعت برق و انرژی پشتیبانی می کند.

همچنین فعالان فناور شرکت دانش بنیان فناوران سپیدجامگان، دستاوردهای خود در حوزه تجهیزات پزشکی، گیاهان دارویی، سلولی و پزشکی بازساختی را به معاون علمی و فناوری رییس جمهوری معرفی کردند.

این شرکت دانش بنیان که در آغاز راه، فعالیتش را با ۱۱ نیروی فعال و ۱۶ محصول آغاز کرد، اکنون با بیش از ۸۰ محصول دانش بنیان را تجاری سازی و روانه بازار کرده است.

بیش از ۳۵ محصول پزشکی در این شرکت به طور کامل بومی سازی شده است؛ به صورت مستقیم ۷۲ نفر و بیش از ۱۱۳ نفر در قالب پروژه و گروه های فناور از دانش آموختگان کشور در این شرکت دانش بنیان فعالیت می کنند. طراحی و ساخت دستگاه های فراوری گیاهان دارویی، پروژه های سلولی و تجهیزات پزشکی پیشرفته در شمار تولیدات این شرکت دانش بنیان قرار دارد.

معاون علمی و فناوری رییس جمهوری صبح امروز از شرکت دانش بنیان تپسل، ستاد مبارزه با مواد مخدر و قرارگاه جهادی امام رضا(ع) بازدید کرد. این بازدید و گفت و گوها با هدف توسعه زیست بوم کسب و کارهای دانش بنیان و استارتاپها انجام شد.