



حفاظت از نیم میلیون کاربر در محیط کار

یک شرکت دانش بنیان با معرفی یک محصول ویژگی های منحصر به فرد در زمینه ایمن سازی ارتباطات کاربران و سرورهای سازمانی، یک گام مهم در جهت ایمن سازی اطلاعات بیش از ۵۰۰ سازمان ایرانی برداشته اند.

به گزارش معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، شرکت دانش بنیان پیشرو در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات با معرفی محصول دانش بنیان گام مهمی در ایمن سازی ارتباطات بیش از ۵۰۰ سازمان ایرانی برداشته است. این سامانه، دسترسی امن و ساده به خدمات سازمانی را فراهم می کند و با استقبال گسترده، در بیش از ۵۰۰ سازمان به کار گرفته شده، با کاربردهای زیادی در حوزه مشتری و سرور. ویژگی های این سامانه شامل الگوی «اعتماد صفر»، سادگی استقرار و مدیریت، احراز اصالت چندعاملی و حفظ محرمانگی در انتقال اطلاعات است. کیهان به عنوان یک محصول کاملا بومی، با تسلط تیم توسعه و استفاده از پروتکل ها و الگوریتم های استاندارد، توانسته نیازهای مشتریان داخلی را به خوبی پوشش دهد.

استفاده از «چت جی پی تی» در خودروهای پژو

به گزارش رویترز، شرکت خودروساز فرانسوی پژو اعلام کرد برند استلانتیساین شرکت قصد دارد از چت جی پی تی برای بهبود دستیار صوتی در خودرو و ون های خود استفاده کند. این خودروساز در بهره برداری از این ربات محبوب هوش مصنوعی به رقبایی مانند فولکس واگن و مرسدس بنز پیوست. جروم میشرن، مدیر طرح محصول پژو گفت: «ما چت جی پی تی را در همه خودروها از جمله مدل جدید e-۳۰۸ و ون های کوچک معرفی خواهیم کرد.» پژو نسخه آزمایشی سرویس ChatGPT را که قادر به اتصال به کنترل های خودرو و پاسخ به بسیاری از سوالات عمومی یا ناوبری است، روز چهارشنبه در پنج کشور فرانسه، بریتانیا، آلمان، ایتالیا و اسپانیا راه اندازی خواهد کرد.



طراحی سامانه هوشمند برای پایش مزارع کشاورزی

استفاده از تصاویر ماهواره ای در مطالعه زمین های کشاورزی و باغات، به منظور بهبود مدیریت و افزایش تولید محصولات کشاورزی، اهمیت زیادی دارد. یک شرکت دانش بنیان برای انجام این امر فعالیت می کند.



فناوری سنجش از دور با تحلیل تصاویر ماهواره ای نقش مهمی در توسعه صنعت کشاورزی ایفا می کند. تصاویر ماهواره ای ارائه نمای گسترده و یکپارچه از هر منطقه را فراهم می کنند، از جمله مناطق سخت العبور. این تکنولوژی به کشاورزان امکان مشاهده، ارزیابی، کنترل، پایش و مدیریت بهتر پوشش گیاهی، مزارع، زمین های کشاورزی، مراتع، جنگل ها و محیط زیست را می دهد. نرم افزار «جالیزان» از تصاویر ماهواره ای به عنوان یک راه حل اطلاعاتی دقیق در زمینه کشاورزی استفاده می کند و به کشاورزان اطلاعاتی جهت بهبود عملکرد مزرعه و کاهش هزینه فراهم می آورد.

قرص شوینده با ۸۰ درصد قیمت ارزان تر

یک شرکت دانش بنیان با ابتکاری نوین، عنصر آب را از چرخه تولید مواد شوینده حذف کرده و با کاهش استفاده از پلاستیک، مواد شوینده را به پودرهایی تبدیل کرده است. این پودرها با ۸۰ درصد کاهش قیمت وارد بازار شده و به افراد کم بضاعت نیز امکان دسترسی می دهد تا استفاده کنند. مدیرعامل شرکت اعلام کرده که این محصولات در صدور توافقنامه با شرکت های توزیع کننده در ایران، ترکیه و سایر کشورها موفق بوده اند. این ابتکارات نه تنها به بهبود کیفیت محصولات شوینده منجر شده، بلکه اثرات زیست محیطی ناشی از آب و پلاستیک را نیز به حداقل رسانده است.



تولید ماشین آلات برداشت محصولات غده ای در داخل کشور

شرکتی دانش بنیان در کردستان، ماشین های کشاورزی برداشت محصولات غده ای تولید کرده است. این شرکت با دو اختراع در آمریکا و سه اختراع داخلی در زمینه ماشین های کشاورزی فعالیت دارد و مزیت اصلی آن در تولید محصولات متناسب با نیازهای مشتریان با شرایط مختلف است.



مدیرعامل شرکت اظهار داشته که ماشین های تخصصی برای برداشت انواع محصولات غده ای با توجه به شرایط مختلف کشاورزان و اقلیم هر منطقه تولید می شوند. این شرکت توانسته است قطعات تحریمی نظیر زنجیر را با کیفیت بهتر در داخل کشور تولید کرده و حتی برخی از این قطعات را به کشورهای دیگر صادر کند، از جمله به عراق.

توسعه بازی های آموزشی با هوش مصنوعی



شرکتی دانش بنیان با استفاده از فناوری هوش مصنوعی و بلاک چین، بازی های دیجیتال را تولید و تجاری سازی کرده است. این بازی ها با تمرکز بر روی گیمیفیکیشن و ارتقای کیفیت، به عنوان ابزاری برای آموزش و سرگرمی مخاطبان خانگی، آموزشگاهی، و کاربران شخصی عرضه می شوند.

تیم توسعه این بازی ها با استفاده از موتورهای بازی سازی پیشرفته و ابزارهای هوش مصنوعی، ارزش اشتغال برای افراد مختلف ایجاد کرده و با سرمایه گذاری بین المللی، این محصولات را به بازارهای خارجی نیز صادر کرده اند. این توجه به بومی بودن و ارائه بازی های با کیفیت و قیمت مناسب، این شرکت را از محصولات مشابه خارجی تمایز می دهد. مدیرعامل شرکت با اشاره به طراحی و تولید بازی های مبتنی بر فناوری هوش مصنوعی و اقتصاد دیجیتال عنوان کرد: بازی های گرافیکی دوبعدی و سه بعدی ماجراجویی با استفاده از فناوری های یونیتی و بلاک چین مبتنی بر جدیدترین ابزارهای روز دنیا تولید شده و از جذابیت گرافیکی فوق العاده ای برخوردار هستند.

تعداد دامنه های فارسی اینترنت اعلام شد

پژوهشگاه دانش های بنیادی از جمله مراکز اصلی ثبت دامنه های اینترنتی به شمار می رود و هر کاربری که تمایل به ثبت دامنه ای برای بازگشایی سایت خود داشته باشد، باید به سایت این مرکز با یکی از نمایندگان فعال آن در سطح کشور مراجعه کند.

طبق آخرین آمار موجود در مرکز ثبت دامنه کشوری ایران، از ابتدای ثبت دامنه های فارسی در کشور تاکنون یک میلیون و ۶۱۷ هزار و ۱۴ دامنه ثبت شده است و از بین پسوندهای ثبت شده فارسی، پسوند ir با یک میلیون و ۶۰۸ هزار و ۷۹۷ دامنه فعال در صدر قرار دارد. درواقع بیش ترین سهم متعلق به همین پسوند است؛ به طوری که از میان دیگر پسوندهای فارسی، هر کدام کمتر از ۵۰۰۰ دامنه را ثبت کرده اند.

پسوند	تعداد دامنه های فعال
ir	1608797
co.ir	4311
ایران	1421
ac.ir	1122
id.ir	712
org.ir	231
sch.ir	215
gov.ir	180
net.ir	25
مجموع:	1617014

تولید تصاویر خارق العاده این بارد در گوگل بارد

گوگل قابلیت ساخت تصویر را به چت بات هوش مصنوعی Bard اضافه کرد. بنابراین کاربران حالا می توانند تنها با دستورات متنی از طریق بارد، عکس بسازند. با این اقدام، رقابت گوگل با مایکروسافت و OpenAI جدی تر از گذشته می شود.

کاربران اکنون می توانند از Bard بخواهند با استفاده از مدل تبدیل متن به تصویر Imagen ۲ گوگل تصویرسازی کند. بارد که اکنون از مدل زبانی بزرگ Gemini Pro گوگل پشتیبانی می کند، از ابتدا قرار بود به قابلیت تولید تصویر مجهز شود. با این حال، تصور می شد که مدل

قدتمندتر Gemini Ultra این قابلیت را ارائه کند، اما این مدل درحال توسعه باقی مانده است.

ویژگی های تصویرسازی با هوش مصنوعی Bard

گوگل Bard را به عنوان یک رقیب شایسته برای مدل ChatGPT Plus معرفی کرده است که مدل زبانی بزرگ GPT-۴ را اجرا می کند و به کاربران اجازه می دهد با کمک مدل DALL-E ۳ تصاویر مدنظر خود را تولید کنند. نکته قابل توجه دیگر اینکه برخلاف ChatGPT Plus که به صورت اشتراکی در دسترس است، کاربران می توانند بدون پرداخت هیچ هزینه ای از نسخه جدید Bard برای تصویرسازی با Imagen ۲ استفاده کنند.

گوگل می گوید که قابلیت ساخت تصویر Bard با در نظر گرفتن مسئولیت طراحی شده است. روی تصاویر ساخته شده با هوش مصنوعی