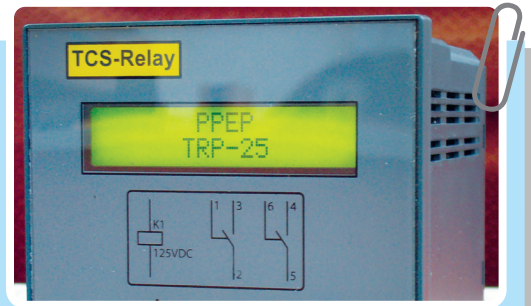




ارائه تکنولوژی AR بر بستر وب توسط یک شرکت دانش بنیان

« یک شرکت دانش بنیان توانسته برای اولین بار در کشور تکنولوژی AR (واقعیت افزوده) را در بستر وب فراهم کند. میلاد اصلانی مدیر محصول و مدیر برنامه نویسی بردار بیان کرد: این محصول موتور نمایش و ارائه خدمات واقعیت افزوده بر بستر وب و بدون نصب اپلیکیشن است، این موتور توانایی نمایش محتواهای صوت، تصویر، ویدئو و مدل سه بعدی را دارا است. وی ادامه داد: به وسیله این خدمت سطح تمام محصولات فیزیکی تبدیل به یک رسانه می شود، تا پیش از این محصولات ارائه شده توسط AR را یا به صورت اپلیکیشن یا با استفاده از آیتم های رایگان گوگل استفاده کرده اند که فقط توانایی درج عکس سه بعدی روی یک سطح را داشته است، اما ما در این محصول که به صورت مارکر بیس است، محتوای ارائه شده به صورت مدل سه بعدی، ویدئو، موسیقی و عکس را شناسایی کرده و روی تصویر مورد نظر که می تواند کارت ویزیت، منوی رستوران و کارت هدیه بانکی باشد نمایش می دهد. مدیر محصول این شرکت دانش بنیان گفت: با اسکن کیو آرکد موجود روی کارت ویزیت، کارت هدیه بانکی و غیره بدون نصب هیچ اپلیکیشنی از طریق خود مرورگر گوشی خدمات مورد نظر ارائه می شود. اصلانی اظهار کرد: یکی از کاربردهای این خدمت کارت هدیه بانکی است. برای مثال بانک می تواند پیام تبریک ویدیویی خود را روی کارت ضبط و آپلود کند و تحویل گیرنده نهایی با اسکن کارت می تواند پیام ضبط شده را تماشا کند. وی با اشاره به اینکه این فناوری با کدنویسی صورت گرفته بومی سازی شده است، گفت: در این محصول خود کاربر، محتوای تولید شده خود را در لحظه می تواند آپلود کند. این مدیر دانش بنیان یادآور شد: این محصول بهمن ماه سال ۱۴۰۱ منتشر شده و از اسفندماه همان سال وارد بازار و در اختیار کاربران قرار گرفته شده است.



تأمین نیاز صنعت برق با محصولات ساخت شرکت دانش بنیان شیرازی

« محققان و فناوران یک شرکت دانش بنیان موفق شده اند تجهیزات صنعت برق را در حوزه ریزپردازنده ها تولید و نیاز بازار به این محصولات راهبردی را تأمین کنند.

محمد حسین منافی مدیرعامل شرکت توان انرژی پرداز پارسیان ضمن معرفی این مجموعه دانش بنیان با هدف مدیریت مصرف انرژی الکتریکی در صنایع، گفت: این شرکت توانسته است در صنعت برق و با استفاده از دنیای وسیع و پیچیده میکروپروسورها و ریزپردازنده ها، طراحی تجهیزات و ادوات خاصی را که نیاز به دقت و سرعت زیاد، پردازش ها و محاسبات دقیق دارند بر عهده گیرد.

این فعال حوزه فناوری با اشاره به رله ها و کنترل کننده های جریان به عنوان محصولات ساخت شرکت دانش بنیان توان انرژی پرداز پارسیان شیراز پیشرو، رله حفاظتی اضافه جریان را محصول دانش بنیان این شرکت معرفی و عنوان کرد: به دلیل عدم وجود نمونه داخلی و نیاز مبرم کشور، دانش فنی این محصول طی یک پروژه تحقیقاتی، توسط نیروهای متخصصان جوانان ایرانی و متعهد بومی سازی شد.

منافی، در خصوص اهمیت و کاربرد این محصول گفت: ساخت و طراحی رله حفاظتی اضافه جریان که در صنعت برق و شرکت های توزیع، فوق توزیع و صنایع بزرگ کاربرد دارد سالیانه منجر به جلوگیری از خروج ارز از کشور خواهد شد.

این فعال حوزه فناوری، قیمت ارزان تر، پشتیبانی و تعمیر و نگهداری سریع، به موقع و ارزان تر و اصلاحات لازم و مطابق با خواسته های کارفرما و بهره بردار را از مزیت های اصلی این محصول نسبت به مشابه های خارجی آن دانست.

مدیرعامل این شرکت دانش بنیان با بیان اینکه حمایت های مالی و معنوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری منجر به تسریع در امور تحقیق، توسعه و پیشبرد روند تولید این محصول شده است، فرهنگ سازی استفاده از محصولات داخلی را از دیگر عوامل رشد شرکت ها دانست و گفت: رواج فرهنگ استفاده از محصولات داخلی بر عهده دستگاه های اجرایی و نهادهای ذی ربط مربوطه است. وی ادامه داد: حمایت های مالی و معنوی نهادهای اجرایی از شرکت های دانش بنیان، فنآور و فارغ التحصیلان دانشگاهی نقش مهمی در اشتغال و رونق تولید دارد.