

جایزهٔ جهانی وایبو ۲۰۲۵ به کدام استارت‌آپ‌ها رسید؟

نوآوری‌های آینده‌دار جهان را بشناسید



ندا افشاری

مترجم

جایزه جهانی «وایبو» (Waiibo)، یک برنامه بین المللی است که هر ساله ازسوی سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO) برگزار می‌شود. این جایزه از شرکت‌های کوچک و متوسط (SMEs) و استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های نوپای دانشگاهی تقدیر می‌کند که از نوآوری و خلاقیت مبتنی بر مالکیت فکری (IP) به‌شيوه‌ای استثنایی برای دستیابی به اهداف تجاری، بهبود جامعه، رشد کسب‌وکار خود،



فعال در حوزه سلامت است. این شرکت در حال توسعه یک فناوری پیشرفته است که شکاف ارتباطی جامعه ناشنوایان را پر می‌کند. از این رو، یک ابزار پوشیدنی مبتنی بر هوش مصنوعی تولید کرده است که زبان اشاره را به گفتار و برعکس ترجمه کرده و ارتباط در لحظه را برای ناشنوایان و افراد دارای اختلال گفتاری تسهیل می‌کند و این واسطه، «حس پنجم» را توسعه داده است. این دستکش، حرکات دست و انگشت را ضبط کرده و آن‌ها را به گفتار شنیداری تبدیل می‌کند در حالی‌که کلمات گفتاری را برای کاربر به متن تبدیل می‌کند. این نوآوری توسط مجموعه‌ای از اختراعات شامل فناوری حسگر، الگوریتم‌های یادگیری ماشینی و طراحی رابط کاربری محافظت می‌شود و هدف آن پر کردن شکاف‌های ارتباطی و ترویجی فراگیر است. به عبارتی با این دستکش، ارتباط دوطرفه امکان‌پذیر می‌شود تا افراد ناشنوا بتوانند صحبت‌های دیگران را در اطراف خود درک کنند.

۳ **تبدیل CO2 به سنگ: کارفیکس**
این شرکت فعال در حوزه محیط زیست است که راه‌حل‌های تحولی را ارائه داده و CO۲ را طی دو سال به سنگ تبدیل می‌کند. این روش معدنی کردن CO۲، اولین مرحله ذخیره‌سازی کربن به شمار می‌رود و نقش مهمی در بهبود آب و هوا ایفا می‌کند. این شرکت ایسلندی با تسریع فرایند کانی‌سازی طبیعی در زیر زمین، CO۲ را به سنگ تبدیل کرده و یک راه‌حل دائمی و مقیاس‌پذیر را برای جذب کربن ارائه می‌دهد. فناوری‌های تزییق و نظارت اختصاصی این شرکت با موفقیت در ایسلند مستقر شده‌اند

۲۰کسب وکار نمونه و آینده‌نگر

از میان ۳۰۰ فیانیلیست جایزه «وایبو» ۲۰۲۵، ۱۰ شرکت برجسته به عنوان برنده معرفی شدند و ۲۰ شرکت دیگر به به‌رغم این که رتبه‌های برتر را کسب نکردند، به عنوان کسب‌وکارهای نمونه‌ای شناخته می‌شوند که از مالکیت فکری برای پیشبرد راه‌حل‌های آینده‌نگر در صنایع خود استفاده می‌کنند.

حوزهٔ سلامت

۱ **ریلج‌های ناشوی هوشمند برای استقلال بیشتر: شرکت SME چینی**
«شاگ‌های بنگ‌بگ رباتیکس» به طراحی و ساخت ویلچرهای برقی ناشوی هوشمند تحت مجموعه‌های «ووبتر» مشغول است که جابه‌جایی و تحرک‌یابی را سالمندان و معلولان تسهیل می‌کند. این ویلچر ها به صورت کاملاً رگرومیک طراحی شده و سیستم ناشوی آن به راحتی عمل می‌کند و کنترل‌های هوشمندی که در آن تعبیه شده، به استقلال کاربر کمک می‌کند. ابداعات این شرکت با مجموعه قدرت‌مند از اختراعات ثبت شده در زمینه‌های طراحی مکانیکی، سیستم‌های کنترل و فناوری‌های رابط کاربردی محافظت می‌شود.

۲ **آزمایشگاه همراه برای تحلیل بیماری‌ها: شرکت SME کروی**
«نول» در زمینه تولید فناوری‌های تشخیص بر تابل بیماری‌ها فعالیت می‌کند. این شرکت با ادغام مهندسی زیست پزشکی با هوش مصنوعی به دنبال ارائه راه حل‌های تشخیصی غیر متمرکز برای جوامع محروم است، پلنفرم «میلب» این شرکت تجزیه و تحلیل سریع و در لحظه خون را برای بیماری‌هایی چون مالاریا، عفونت‌ها و سایر موارد انجام داده و نیاز به مراجعه به آزمایشگاه را برطرف می‌کند. این شرکت با تجهیزات میکرو فلوئیدیک، یادگیری ماشینی و پنتت‌های طراحی دستگاه، دسترسی به تشخیص‌های حیاتی را امکان‌پذیر می‌کند.

۳ **ایمپلنت‌های سه‌بعدی استخوانی برای ارتوپدی و دندانپزشکی: شرکت استارت‌آپی تایلندی**
«اوسنولیز» با استفاده از پرینت سه‌بعدی و مواد زیستی پیشرفته، جایگزین‌های پیوند استخوان زیست‌سازگار و قابل تنظیم را توسعه می‌دهد. راه حل‌های آن‌ها به بازسازی‌های پیچیده ارتوپدی و دندانپزشکی می‌پردازد و ایمپلنت‌های مخصوص بیمار را ارائه می‌دهد که به طور یکپارچه با استخوان طبیعی ادغام می‌شوند. این شرکت از طریق ثبت اختراع در زمینه ترکیب مواد و طراحی، مهندسی زیست پزشکی و پزشکی شخصی سازی شده را برای پیشبرد ترمیم اسکلتی پیوند می‌دهد.

۴ **داروهای پبتیدی، داروهای هدفمند: شرکت استارت‌آپی ایتالیایی**
«پپتیدا» در حال توسعه گروه جدیدی از داروهای مبتنی بر پپتید است که با هدف درمان بیماری‌های نادر و مزمن طراحی شده‌اند. فناوری طراحی مولکولی اختصاصی آن‌ها، امکان ایجاد پپتیدهای درم‌نی پایدار و بسیار گزینش‌ر را با ریزبشی بهیودیفاته و عوارض جانبی کاهش یافته فراهم می‌کند. پلنفرم «پپتیدا» با پشتیبانی از ترکیبات و سیستم‌های دارورسانی دارای حق ثبت اختراع، نو دپدین در مان‌های هدفمند در حوزه‌های سرطان شناسی، غدد درون‌ریز و فراتر از آن است.

حوزهٔ محیط زیست

۱ **تولید لیگنین از سوخت‌های زیستی: شرکت SME هلندی**
«وورترو» با استفاده از فناوری ثبت اختراع، روغن زیستی پایدار مبتنی بر لیگنین را از ضایعات کشاورزی و جنگلداری تولید می‌کند. لیگنین، یک پلیمر پیچیده ساخته شده از یکی از رایج‌ترین ترکیبات موجود در ساختار گیاهان چوبی و غیر چوبی است. آنچه این شرکت را نسبت به سایر شرکت‌ها متمایز می‌کند، این است که روغن سبز آن را می‌توان در پالایشگاه‌های نفت موجود فرآوری کرد و آن را به یک

نوآوری و خلق ارزش در سطح بین المللی استفاده می‌کنند. برندگان جوایز جهانی «وایبو» ۲۰۲۵ از طریق یک فرایند چند مرحله‌ای انتخاب می‌شوند. ابتدا، دبیرخانه تا ۲۵۰ فیانیلیست از ریزین تمام درخواست‌های واجد شرایط انتخاب می‌کند. سپس یک هیئت داور بین المللی مشکل از کارشناسان، دستاوردهای شرکت‌ها را مدنظر قرار داده و فیانیلیست‌ها را بر اساس تبدیل تحقیقات و ایده‌ها به سرمایه‌گذاری‌های تجاری موفق؛ دستیابی به رشد کسب‌وکار از طریق استراتژی‌های مبتنی بر مالکیت فکری؛ و توسعه نوآوری‌هایی که به اهداف توسعه پایدار سازمان ملل کمک کند، انتخاب می‌کنند. درواقع این جایزه، تجلیل از

و در سطح جهان در حال گسترش اند. «کارفیکس» با داشتن حق ثبت اختراعات کلیدی و اسرار تجاری که از فرایندها و سیستم‌های نظارتی خود محافظت می‌کنند، با تبدیل ظرفیت‌های کربن به قطعات ارزشمند جامدی چون سنگ در فناوری‌های آب و هوایی، پیشرو است. این شرکت مطالعات امکان‌سنجی، طرح‌های آژ آمایشی، ساخت تأسیسات و عملیات تجاری و غیره را انجام می‌دهد.

۴ **زه‌کشی هوشمند برای سیلاب‌های شهری: ارین**
اینوتورز»، یک استارت‌آپ سریلانکایی است که در حوزه محیط زیست فعالیت می‌کند که وظیفه آن به عنوان یک شرکت پیشگام، توسعه راه‌حل‌های نوآورانه و پایدار برای شهرهای مدرن است. این شرکت فناوری «زه‌کشیی هوشمند» را برای این هدف طراحی کرده است. «زه‌کشیی هوشمند» یک سیستم زه‌کشی آب‌های سطحی است که توسط این شرکت ثبت اختراع شده است. این فناوری برای جلوگیری از تشکیل سیلاب‌های شهری حتی در مواقعی طراحی شده که زه‌کشی‌های معمولی توسط زباله مسدود شده‌اند. ساختار منحصر به فرد آن امکان جریان مداوم آب را حین فیلتر کردن زباله‌ها فراهم کرده و آن را برای مناطق پر جمعیت ایدئال می‌کند. نوآوری «زه‌کشیی هوشمند» که شهرداری‌ها و برنامه‌ریزان شهری را هدف قرار می‌دهد، از طریق ثبت اختراعات طراحی و کاربردی محافظت می‌شود و یک راه‌حل عملی و مقیاس‌پذیر را برای زیرساخت‌های مقاوم در برابر آب و هوا ارائه می‌دهد.

۵ **درمان دام و طيور با جایگزین‌های آنتی بیوتیکی: فاژلب**
این شرکت فعال در حوزه کشاورزی مواد غذایی است که در شیلی واقع شده است. این شرکت به دنبال راه‌حل‌های مبتنی بر باکتر پهای خاص را در طيور و خوک باکتری‌ها هستند. محققان این شرکت با بهینه کردن پروتکل نمونه‌گیری مبتنی بر هوش مصنوعی روی عوامل بیماری‌زای باکتریایی تمرکز کرده و آن‌ها را حذف می‌کنند. این شرکت در مان‌های دقیق باکتر یوفاژ را برای جایگزین آنتی‌بیوتیک‌ها در دامداری توسعه می‌دهد، مقاومت ضد میکروبی را کاهش داده و سلامت حیوانات را بهبود می‌بخشد. پلنفر می که محققان این شرکت برای این منظور طراحی و تولید کرده‌اند از هوش مصنوعی و کلان داده به منظور ایجاد راه‌حل‌های فاژ سفارشی استفاده می‌کنند که سویه‌های باکتریایی خاص را در طيور و خوک هدف قرار می‌دهد. «فاژلب» با داشتن یک مجموعه ثبت اختراع قوی و تکنیک‌های مهندسی فاژ اختصاصی (فرایند تغییر و اصلاح فاژها)، با توسعه جهانی کشاورزی پایدار و مسئول، از فناوری‌های لبه محافظت می‌کند.

۶ **تولید مواد غذایی پایدار با تخمیر مایکرو پروتئین: پلنتری**
این شرکت استارت‌آپی سوئیسی است که در حوزه کشاورزی و مواد غذایی فعالیت می‌کند.

نوآوری‌های متحول‌کننده جهان در حوزه‌های سلامت، آب و هوا، کشاورزی و صنایع خلاق و فناوری اطلاعات و ارتباطات است. در جایزه اسمال، ۱۰ برنده از میان ۷۸۰ درخواست ثبت شده از ۹۵ کشور انتخاب شده‌اند که نمونه‌ای از چگونگی استفاده استراتژیک از مالکیت فکری برای ارائه راه‌حل‌هایی برای برخی از بزرگ‌ترین چالش‌های جهان هستند. در این میان، اسمال ۹ شرکت ایرانی نیز با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی و مؤسسه تحقیقات سیاست علمی کشور، توسط کارگزاران در این رقابت‌ها شرکت کرده بودند. ۱۰ برنده مسابقه اسمال که از شیلی، چین، ایسلند، هند، کره جنوبی، سنگاپور، سوئیس

این شرکت شبکه وسیع جهانی از تجهیزات دقیق فرایند تخمیر را برای تولید ترکیبات پایدار مواد غذایی به ویژه «مایکرو پروتئین» مشتق شده از شکر، توسعه می‌دهد که ماده‌ای مغزی و یک جایگزین پروتئینی غیر حیوانی است. پلنفرم تولیدات زده‌ای این شرکت به عنوان تولید می‌کند و در نتیجه، هدف آن کاهش مولکولی و مقیاس‌پذیر پروتئین‌هایی با کیفیت بالا، لیپیدها و آنزیم‌ها را برای صنایع غذایی امکان‌پذیر می‌کند. شرکت «پلنتری» از طریق دانش فنی پردازش زیستی اختصاصی IP، از ادعاعات خود محافظت کرده و به این واسطه از یک اقتصاد چرخشی مواد غذایی حمایت کرده و این تغییر را به سمت تغذیه مقاوم در برابر تغییرات آب و هوایی سوق می‌دهد. این شرکت با مهار قدرت تخمیر میکروبی، مواد و ترکیبات غذایی قابل تولید می‌کند و در نتیجه، هدف آن کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، استفاده از زمین و کمبود آب با ارائه زیرساخت تولیدات تخمیر است.

۷ **پلنفرمی برای صدور مجوز رسمی موسیقی: کالیکن کلیر**
این شرکت SME انگلیسی است که در حوزه صنایع خلاق فعالیت می‌کند. این شرکت یک شرکت فعال در حوزه فناوری حقوقی موسیقی است که فرایند صدور مجوز رسمی را برای ورزشکاران، تیم‌های ورزشی، ورزش‌های اجرایی، صنعت تناسب اندام و نیز گروه‌های هنری متحول نمایشی در دنیا که از موسیقی در برنامه‌های خود استفاده می‌کنند، متحول می‌کند. این شرکت نخستین شرکت جهانی در حوزه موضوعات مرتبط با صدور مجوزهای موسیقی در ورزش است. پلنفرم این شرکت دسترسی سریع و قانونی کاربران به موسیقی از طریق علائم بزرگ و مستقل، حل چالش‌های قدیمی کی‌رایت به صورت تشویقی، و انجام حرکات وینسانتیک را امکان‌پذیر می‌کند. این شرکت همچنین با استخوان‌بندی قوی مالکیت فکری (IP) و تاقهم نامه‌های صدور مجوز، جریان‌هایی را پیش روی هنرمندان باز کرده و موافقت‌هایی را در فدراسیون ورزش‌های جهانی کسب می‌کند. متخصصان این شرکت به دنبال ارائه ۱۰۰ درصدی موسیقی مجاز و قانونی هستند تا از اکوسیستم‌های ورزشی نیز حمایت‌کنند.

۸ **وترین سه‌بعدی محصولات آنلاین: شرکت «کدگرم»**
یک استارت‌آپ کروی است که در حوزه صنایع خلاق فعالیت می‌کند. این شرکت با کمک تجربیات «وب ۳D» فراگیر خود، محتوای خلاقانه را به زندگی تزییق کرده و نحوه نمایش آنلاین محصولاتش چون مبلمان، مجسمه‌ها و آثار هنری را متحول می‌کند. فناوری اختصاصی آن‌ها که همان «وترین سه‌بعدی محصولات» است، امکان اقدام یکپارچه مدل‌های سه‌بعدی تعاملی و واقع‌گرایانه را در وب سایت‌ها فراهم کرده و اتفاقات دیجیتال و تعامل کاربران را افزایش می‌دهد. نوآوری‌های این شرکت که از طریق کی‌رایت نرم‌افزار و ثبت طرح محافظت می‌شوند، به هنرمندان کمک می‌کند تا آثار خود

و انگلیس هستند. یک برنامه مریبگری متناسب با نیازهایشان دریافت می‌کنند که به منظور تقویت بیشتر شرکت‌های برنده در مسیر تجاری سازی نوآوری و خلاقیت مبتنی بر مالکیت فکری و دستیابی به منابع مالی جدید طراحی شده است. این شرکت‌ها نشان می‌دهند چگونه از بیوتکنولوژی پیشرفته و سیستم‌های غذایی پایدار گرفته تا ابزارهای دیجیتال فراگیر و تاب‌آوری اقلیمی، نوآوری و مالکیت فکری می‌توانند دست در دست هم برای بهبودی زندگی و حمایت از رشد اقتصادی فراگیر عمل کنند. در دوره ۲۰۲۵، دو جایزه ویژه برای «بهترین کارآفرین زن» و «بهترین کارآفرین جوان» در نظر گرفته شد.

را در قابل‌های پویا و پیشرفته ارائه دهند. با قابلیت‌های شرکت «کدگرم»، هر کسی می‌تواند محیط‌های دیجیتالی خیره‌کننده و همه‌جانبه‌ای بسازد که مرز بین واقعیت و تجربیات مجازی را از بین می‌برد. این شرکت با ارتقای طراحی وب، وب‌سایت‌های قدیمی را با استفاده از راه‌حل‌های پیشرفته و واقعیت مجازی وب به فضاهای سه بعدی کاملاً تعاملی تبدیل می‌کند.

۹ **ربات‌های چهار پا برای زندگی امروز: Unitree Robotics**
شرکت چینی «یونیتری رباتیکس» یک شرکت SME است که یکی از پیشگامان دنا در توسعه ربات‌های چهار پا شناخته می‌شود و به عبارتی، ربات‌های چابک و مقرون به‌صرفه را برای آموزش، پژوهش، لجستیک و امنیت طراحی می‌کند. این شرکت رباتیک غیر نظامی بر تحقیق و توسعه، تولید و فروش ربات‌های چهار پا و انسان نمای چندمنظوره با عملکرد بالا برای مصارف خانگی و صنعتی، ربات‌های ۶ محوره و غیره متمرکز بوده و در این مسیر، سخت‌افزار اختصاصی، کنترل حرکات مبتنی بر هوش مصنوعی و سیستم‌های ناوبری قوی را ادغام می‌کنند. این شرکت در زمینه طراحی مکانیکی، الگوریتم‌های کنترل و نرم‌افزارهای تعبیه‌شده معنوی قدرت‌مند می‌دارد و با فعالیت‌هایی که در این حوزه انجام می‌دهد، توانسته رباتیک هوشمند را وارد زندگی روزمره و صنعت کند. این شرکت، نخستین شرکتی در دنیاست که فروش عمومی ربات‌های چهار پا را عملکرد بالا را آغاز کرده و برای اولین بار به موفقیت صنعتی دست یافته است.

۱۰ **تراشه‌های حافظه نسل آینده: شرکت QuInAs Technology**
انگلیسی «کویناس تکنولوژی» یک استارت‌آپ فعال در حوزه ICT است. این شرکت با فناوری ثبت اختراع UltraRAM با سرعت DRAM و عدم نوسان فلش را در یک دستگاه واحد ترکیب می‌کند، در حال تغییر شکل حافظه در آینده است. این پیشرفت، محاسبات سریع‌تر و با بهرووری انرژی بیشتر را با کاربردهای گسترده در مراکز داده، دستگاه‌های تلفن همراه و سخت‌افزار هوش مصنوعی امکان‌پذیر می‌کند. نوآوری‌های اصلی «کویناس» توسط مجموعه‌ای قوی از اختراعات در زمینه‌های علم مواد، ساختار دستگاه و ادغام نیمه‌رساناها محافظت می‌شود. UltraRAM یک فناوری حافظه قابل توجه و ثبت اختراع شده است که توسط دانشگاه «لکستر» توسعه داده شده است. این فناوری از یک فرایند مکانیک کوانتومی به نام «تول زنی رزونانسی» بهره برده و به این فناوری اجازه می‌دهد تا عدم نوسان را با نوشتن و پاک کردن سریع و با مصرف انرژی بهینه ارائه دهد و در نتیجه، دوام بالایی داشته باشد. فلش، غیر فرار است و داده‌ها را در حالت خاموش نگه می‌دارد اما کند است و استقامت چرخه برنامه/ پاک کردن ضعیفی دارد. در مقابل، DRAM سرعت بالا و استقامت خوبی دارد اما فرار است و نیاز دارد تا داده‌ها به طور دائم تجدید شوند.

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

بازی‌های بلاک‌چین را گردآوری و بررسی می‌کند.هم‌زمان، ابزارهای اجتماعی و ویژگی‌های رقابتی را برای گیمرها در سراسر جهان ارائه می‌دهد. پلنفرم این شرکت، در اکوسیستمی ایمن و قابل اعتماد، گیمرها را با توسعه‌دهندگان باز مرتبط کرده، به کشف آن‌ها در فرایند بازی کمک می‌کند و در خلال بازی به آن‌ها جوایزی می‌دهد. این شرکت به واسطه ترکیبی از حقوق علائم تجاری و دیجیتال، به طور استراتژیک از برند، نرم‌افزار و محتوای خود محافظت کرده و موقعیت خود را در رشد سریع دنیای بازی‌ها تثبیت می‌کند.

ICT

۱ **کشتی‌های خودکار تصفیه‌کننده آب: شرکت SME چینی**
«فناوری الکترونیک شانشی ORCA» به طور تخصصی روی تولید کشتی‌های سطحی خودکار فعالیت می‌کند که برای کاربردهای زیست‌محیطی مانند تصفیه و کنترل سطحی آب طراحی شده‌اند. قایق‌های خودکار این شرکت مجهز به سیستم‌های ناوبری پیشرفته و قابلیت‌های هوش مصنوعی است که امکان نگهداری کام‌آمدو مؤثر از منابع آب فراهم می‌کند. نوآوری‌های ORCA، طراحی‌های مکانیکی، الگوریتم‌های کنترلی و نرم‌افزارهای تعبیه‌شده را در قالب سیستم‌های رباتیک هوشمند درایی ارائه می‌دهد. در قایق‌های تولید شده توسط این شرکت چینی، هوش مصنوعی و سیستم‌های رباتیک، راه‌حل‌های مؤثر و خودکار را برای تصفیه آب ارائه می‌دهند.

۲ **امنیت سایبری سخت‌افزاری در امنیت داده: شرکت SME کروی ICTK**
در ارائه راه‌حل‌های امنیت سخت‌افزاری فعالیت می‌کند که شامل فناوری «عملکرد فیزیکی شیشه‌ناپذیر» (PUF) است که هت‌های دیجیتال منحصربه‌فردی را برای خدمات ارتباطی تولید می‌کند. این راه‌حل‌ها از بازتاب‌های امن و یکپارچه‌ای داده در اینترنت اشیا، و کاربردهای خودکار و متحرک پشتیبانی می‌کنند. نوآوری‌های این شرکت کروی‌ها شامل برقراری امنیت در نیمه‌های‌ها و رمزنگاری می‌شود که اعتماد شرکا را در اکوسیستم امنیت سایبری تأمین می‌کند.

۳ **فناوری سنسجش با اولویت حریم خصوصی: شرکت استارت‌آپی کروه‌ای «فستیالون»**
به دنبال ایجاد ارزش با اتصال هوشمندانه فضاها و فرهنگ پیرامون مردم و تبدیل جهان به مکانی امن‌تر و یکپارچه‌تر است. این شرکت جایگزینی سازگار با حریم خصوصی برای دوربین‌های مدار بسته ارائه می‌دهد که با استفاده از هوش مصنوعی و حسگر سیگنال وای‌فای، ناامنجاری‌ها و مزاحمت‌ها را با بدون جمع‌آوری داده‌های شخصی تشخیص می‌دهد. این سیستم که برای فضاهای حساس مانند سرویس‌های بهداشتی، خانه‌های سالمندان و خانه‌های تک‌نفره ایده‌آل است، ضمن محافظت از حریم خصوصی، ایمنی را نیز تضمین می‌کند. آن‌ها با پشتیبانی از حقوق نرم‌افزاری، امنیت و فناوری‌های دولتی دیجیتال، فعالیت می‌کنند.

۴ **احراز هویت چهره‌ای هوش مصنوعی برای ورود ایمن: شرکت استارت‌آپی کروی «ترامیم»**
راهکار امنیت سایبری مبتنی بر هوش مصنوعی موسوم به LESA-Pass را توسعه داده است که کلمات مخفی هنگام‌سازی لب و تشخیص چهره را برای احراز هویت دو مرحله‌ای هنگام ترکیب می‌کند. این راه‌سکار نوآورانه، با جلوگیری از حملات «دیپ فیک» (جعل عمیق) و اطمینان از تأیید هویت کاربر، امنیت را ارتقا می‌دهد. فناوری توسعه‌یافته توسط این شرکت به واسطه روش احراز هویت بیومتریک و الگوریتم‌های هوش مصنوعی عمل می‌کند که منجر به پیشرفت در دسترسی ایمن به سیستم‌های کنترلی می‌شود.

سه‌شنبه ۲۴ تیر ۱۴۰۴

شماره ۴۴۵۹

FARHIKHTEGANDAILY.COM

FARHIKHTEGANONLINE

شماره ۴۴۵۹