

کارخانه دیجیتال سپهر

شماره یازدهم - هفته چهارم آبان ماه ۱۴۰۲

سپهر

خبرنامه سپهر اقتصاد، علم و تکنولوژی

برگزاری رویداد سکوی پرتاب ستارگان در حوزه های فینتک، سلامت دیجیتال، بیمه و کلان داده



رویداد سکوی پرتاب ستارگان در حوزه های فینتک، سلامت دیجیتال، بیمه و کلان داده در دی ماه سال جاری برگزار می شود.

رویداد سکوی پرتاب ستارگان از سوی مدیریت ثروت ستارگان و ۱۰۰ استارتاپ، در دی ماه سال جاری با هدف شناسایی، مشاوره، راهبری و سرمایه گذاری بر روی استارتاپ های فینتکی سلامت دیجیتال، بیمه و کلان داده برگزار می شود. این رویداد ۴ رویداد پیوسته برای هر حوزه ذکر شده است که در مرکز رویداد سلام ۱۰۰ استارتاپ برگزار می شود.

رویداد اول سکوی پرتاب ستارگان، ۶ دی ماه سال جاری با هدف شناسایی تیم ها و سرمایه گذاری بر استارتاپ های حوزه فینتک برگزار خواهد شد. این رویداد با حضور داوران، راهبران متخصص و سرمایه گذاران این حوزه خواهد بود. در رویداد سکوی پرتاب ستارگان، تیم های استارتاپی علاوه بر رقابت برای جذب سرمایه، امکان مشاوره با راهبران حوزه فعالیت خود و شبکه سازی با سایر فعالان اکوسیستم را خواهند داشت. سکوی پرتاب ستارگان به صورت حضوری برگزار خواهد شد و نتیجه رویداد همان روز اعلام می شود.



ساخت سامانه «تماس اضطراری خودرو» توسط محققان دانش بنیان

سامانه تماس اضطراری برای اولین بار در کشور با پشتیبانی معاونت علمی فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و ستاد توسعه فناوری های حوزه فضایی و حمل و نقل پیشرفته تولید شد.

سامانه تماس اضطراری طراحی شده شامل دو قسمت e-call و b-call است. e-call سامانه ای است که در هنگام بروز حوادث جاده ای امکان برقراری تماس دوطرفه میان حادثه دیده و مراکز امداد و نجات و ارسال داده های مربوط به سانحه شامل اطلاعات نوع خودرو، زمان و مکان حادثه و همچنین شدت وقوع حادثه به این مراکز امدادی را مهیا می کند. مراکز امدادی هم با در اختیار داشتن این اطلاعات می توانند سرعت عمل بیشتری در امداد رسانی داشته باشند. این سامانه راننده را قادر می کند تا در صورت خرابی وسیله نقلیه تنها با فشار دادن یک دکمه با مراکز امداد جاده ای خودروسازان تماس بگیرد. با فعال کردن ویژگی b-call برنامه به طور خودکار به مرکز تماس امداد جاده ای و مراکز خدمات رسان شرکت های خودروسازی هشدار می دهد.

افزایش ۷۳ درصدی تسهیلات پرداختی به شرکت های دانش بنیان

بر اساس گزارش منتشر شده از بانک مرکزی، بررسی وضعیت تسهیلات اعطایی به شرکت های دانش بنیان در پایان مهر ماه ۱۴۰۲ نشان می دهد که این تسهیلات طی هفت ماهه اول ۱۴۰۲ به ۲۱۷۲ شرکت دانش بنیان (در قالب ۱۲۴۴۱ فقره تسهیلات) معادل ۱۲۸۰.۴ هزار میلیارد ریال پرداخت شد که نسبت به هفت ماهه اول ۱۴۰۱ معادل ۷۳ درصد افزایش داشته است. در مهرماه ۱۴۰۲ به ۷۵۰ شرکت دانش بنیان (در قالب ۱۶۷۹ فقره تسهیلات)

معادل ۱۷۵.۵ هزار میلیارد ریال پرداخت شد که نسبت به مهر ماه ۱۴۰۱ معادل ۱۰۶.۴ درصد افزایش داشته است.

چندی پیش رئیس فراکسیون اقتصاد دانش بنیان مجلس، اعلام کرده بود بیشترین کم کاری در حوزه اجرای قانون «جهش تولید دانش بنیان» از سوی بانک مرکزی و سایر بانک ها بوده است. او مدعی شد همکاری از سوی بانک ها برای حمایت از تولید دانش بنیان صورت نگرفته است. به نظر می رسد این گزارش در واکنش به این صحبت ها انتشار یافته است.



سهام ۰.۱ درصدی صادرات با فناوری سطح بالا در نیمه اول سال

جدیدترین آمار منتشر شده نشان می دهد در شش ماهه نخست امسال سهم کالاهای با فناوری بالا نسبت به کل صادرات غیرنفتی ۰.۱ درصد بوده است.

بر اساس آمار سازمان توسعه تجارت، در نیمه نخست امسال سهم محصولات اولیه از کل صادرات غیرنفتی ۳۸ درصد، محصولات با فناوری سطح متوسط ۳۰ درصد، محصولات مبتنی بر منابع ۲۲ درصد، کالاهای با فناوری سطح پایین ۹ درصد و کالاهای با فناوری سطح بالا ۰.۱ درصد بوده است.

در این میان کمترین سهم از کل صادرات غیرنفتی مربوط به محصولات با فناوری سطح پایین و محصولات با فناوری سطح بالا بوده با سهم ۹ و ۰.۱ درصدی بوده است. بر این اساس در شش ماهه اول بیش از دو میلیون تن محصول با فناوری سطح پایین به ارزش ۱.۹ میلیارد دلار و ۱۷ هزار تن محصول با فناوری سطح بالا به ارزش ۱۷۲ میلیون دلار از کشور

سیاست های توسعه ای آسان پرداخت

با افزایش سرمایه

تغییر ساختار نظام کارمزد امیدهای جدیدی را برای رشد درآمدهای عملیاتی شرکت های پرداخت الکترونیک فراهم کرده که ورود منابع جدید با هدف حفظ سهم بازار فعلی و ارتقا آن، برای بازیگران صنعت به عنوان گامی موثر جهت استفاده از فرصت های فراهم شده به شمار می آید. در همین راستا آسان پرداخت به عنوان یکی از شرکت های فعال در این صنعت، با تصویب افزایش سرمایه از دو محل آورده نقدی سهامداران و سود انباشته، افزایش سرمایه ۱۳۲ درصدی را وارد فاز اجرایی نموده است. اتفاقی که علاوه بر عدم خروج منابع از شرکت، منابع جدیدی را نیز در دسترس قرار خواهد داد.



با رصد شرایط فعلی و آینده صنعت پرداخت و همچنین بامروری اجمالی بر گزارش توجیهی شرکت به نظر می رسد دسترسی به منابع و به کارگیری آن در نوسازی و توسعه ناوگان فیزیکی، تحصیل دارایی های ثابت مولد جریانات نقدی آتی و سرمایه گذاری در زیرساخت فنی در کنار تمرکز بر توسعه خدمات جدید می تواند کیفیت خدمات ارائه شده توسط این شرکت را ارتقا داده و جریان درآمدهای عملیاتی که منجر به بهبود عملکرد مالی شرکت در ادامه دوره مالی و دوره های مالی آتی بوده را به گونه ای موثرتر استمرار بخشد.

همچنین این شرکت با انجام افزایش سرمایه از ۵،۵۵۰ به ۱۲،۸۷۶ میلیارد ریال، شرط مهم بانک مرکزی جهت تمدید مجوز ارائه خدمات پرداخت الکترونیک (حداقل سرمایه ثبتی

و ارتباطات و سلامت بوده است، اظهار داشت: امیدوارم بتوانیم از سال آینده المپیک فناوری را راه اندازی کنیم. این المپیک در پنج حوزه از قبیل رباتیک، هوش مصنوعی، کد نویسی و پهپادها برگزار خواهد شد.

ثبت ۳۰۸۰ رخدادهای امنیتی از ۳۰

موسسه اعتباری تا مهرماه

شرکت کاشف در مأموریت جدیدی که بانک مرکزی به آن واگذار کرده قرار است به عنوان اپراتور امنیت بانکی کشور، سیاست گذاری، تنظیم گری و مجوزدهی در حوزه امنیت بانکی را بر عهده بگیرد. مدیرعامل کاشف معتقد است میان ارائه خدمات و پذیرش نقش تنظیم گری امنیت بانکی کشور تعارض منفعی وجود ندارد، چراکه این شرکت در حوزه اجرا وارد نخواهد شد. او همچنین از ثبت ۳۰۸۰ رخداد امنیتی از ۳۰ موسسه اعتباری تا ۱۵ مهرماه خبر داد.

مدیرعامل کاشف در نشست خبری به تشریح عملکرد یک ساله کاشف پرداخت و خبر از واگذاری رگولاتوری و تنظیم گری حوزه امنیت بانکی به کاشف توسط بانک مرکزی خبر داد. او عنوان کرد: طبق ابلاغ بانک مرکزی در سال ۹۱ کاشف مرکز کنترل سرویس های بانکی معرفی شد، اما بر اساس ابلاغ جدید بانک مرکزی، کاشف نقش رگولاتوری امنیتی را در حوزه بانکی بر عهده گرفته و بر کلیه سرویس های بانکی نظارت دارد.

او به حوزه های امنیتی کاشف پرداخت و گفت: تنظیم مقررات، ارزیابی و اعتبار سنجی و رسیدگی به تهدیدها از حوزه های امنیتی کاشف است. مدیرعامل کاشف درباره پیش آسپ پذیری های بانکی گفت: در سامانه پاسبانک دارایی های اعضای نظام بانکی و شبکه پرداخت قابل دیدن است که مجموعاً ۲۲۱ آسپ پذیری شناسایی شده است.

صادر شده که وزن و ارزش گروه اول ۱۱.۲ درصد افزایش یافته و وزن و ارزش گروه دوم با کاهش ۳۶.۲۱ درصد مواجه شده است.

برگزاری «المپیک فناوری» در پنج

حوزه فناوری های نو ظهور

به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، اختتامیه جایزه سالانه هوش مصنوعی ایران (IAAA) و رقابت های سایبری «فتح پرچم» با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رییس جمهور، رییس پلیس فضای تولید و تبادل اطلاعات فراجا و جمعی از شرکت کنندگان و برگزیدگان این دو رویداد برگزار شد.



معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رییس جمهور در این مراسم، از برگزاری رویداد فناورانه و رقابتی بین المللی در حوزه های گوناگون فناوری های پیشرفته و نو ظهور در سال آینده خبر داد و افزود: برای سال آینده یک سری مسابقات بین المللی و ملی برنامه ریزی شده است که فعالیت دبیرخانه این رویدادها از دهه فجر امسال شروع می شود. این مسابقات بین المللی در حوزه های الگوریتم، فناوری اطلاعات و ارتباطات، مهندسی، هوش مصنوعی، اقتصاد دیجیتال و سایر حوزه های فناورانه قرار است، انگیزه و شور بالایی را در دانش آموزان و دانشجویان برای پیشرفت در مسیر فناوری و شکوفایی ظرفیت ها و استعداد های نوآورانه ایجاد می کند.

رئیس پارک فناوری پردیس هم با بیان این که شرکت های عضو پارک ۴۲ هزار میلیارد تومان فروش و ۱۲۰ هزار میلیارد تومانی گردش مالی داشته اند که عمدتاً در حوزه فناوری اطلاعات

شرکت‌های دانش‌بنیان «فناور»، شرکت‌هایی هستند که کالا یا خدماتی ارائه می‌کنند که از لحاظ تکنولوژی در سطح بالا قرار می‌گیرد و دارای دانش فنی هستند که دستیابی به آن نیازمند انجام تحقیق و توسعه است.

مواردی همچون طراحی بروز، تعداد زیاد شبکه پذیرندگان، کاربرپسند بودن، مستندسازی کامل محصول، تسهیل در ارائه وام‌ها و ارائه BNPL از جمله نقاط قوت اپلیکیشن باجت هستند که در ارزیابی صورت گرفته به آن‌ها اشاره شده‌است.

۱۰،۰۰۰ میلیارد ریال) را دارا خواهد بود و از این محل ریسکی متوجه شرکت نخواهد شد.

سود ۱۲ میلیارد تومانی ایران‌کیش : گزارش ۹ ماهه منتهی به شهریور ۱۴۰۲ ایران‌کیش در کدال

شرکت کارت اعتباری ایران‌کیش در دوره ۹ ماهه منتهی به ۱۴۰۲/۰۶/۳۱ سود ۱۲ میلیارد تومانی را در کدال به ثبت رسانده‌است. این شرکت با جبران زیان شش‌ماهه دی ۱۴۰۱ تا خرداد ۱۴۰۲، در سه‌ماهه تیر ۱۴۰۲ تا شهریور ۱۴۰۲ توانسته در مدت کوتاهی نه‌تنها این ضرر را پوشش دهد بلکه به سود نیز برسد. اکنون پیش‌بینی می‌شود در پایان آذر ۱۴۰۲ این شرکت به سودی بیش از سال گذشته دست پیدا کند.

به گزارش روابط عمومی کارت اعتباری ایران‌کیش، اجرای طرح‌ها، پروژه‌های جدید و کسب‌وکارهای نوین در راستای فعالیت‌های شرکت از عوامل رشد مالی ایران‌کیش در این دوره مالی محسوب می‌شود؛ به طوری که توسعه سامانه‌های اعتباری ایران‌کیش در سال جدید و همچنین همکاری پلتفرم‌های اعتباری شرکت با چند مجموعه بزرگ مالی، عملیاتی و منجر به ایجاد سود در برآوردهای شرکت شده است. ورود به بازار محصولات الکترونیکی و موبایل و همچنین محصولات کشاورزی در این حوزه مورد استقبال کاربران قرار گرفت و مجموعه‌های تحت پوشش این پلتفرم و سامانه‌های اعتباری در حال گسترش هستند.

سیمرغ تجارت، شرکت دانش‌بنیان «فناور» شد

شرکت سامانه‌های یکپارچه سیمرغ تجارت به‌عنوان شرکت دانش‌بنیان «فناور» شناخته شد. این تأییدیه بر اساس ارزیابی انجام‌شده در کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم‌افزارهای رایانه‌ای صادر شد.

بهره گیری بزرگ ترین بانک استرالیا از هوش مصنوعی در جهت شناسایی تراکنش های تهدید آمیز

کامانولت بانک استرالیا قرار است الگوریتم های هوش مصنوعی و یادگیری ماشین خود را برای مقابله با تراکنش های حاوی پیام توهین آمیز به صورت رایگان در اختیار هر بانکی در جهان قرار دهد. مدل هوش مصنوعی به شناسایی تراکنش های پرداخت دیجیتالی که شامل پیام های آزاردهنده، تهدید آمیز یا توهین آمیز در قسمت توضیحات پرداخت هستند، کمک می کند. آنجلا مک میلان، وکیل مشتریان گروه CBA می گوید: " ما این فناوری را توسعه دادیم زیرا متوجه شدیم که برخی از مشتریان از توضیحات تراکنش ها به عنوان راهی برای آزار یا تهدید دیگران استفاده می کنند. با استفاده از این مدل می توانیم فعالیت های غیرمعمول تراکنش ها را رصد کنیم و الگوها و نمونه هایی را شناسایی کنیم که ریسک بالایی دارند تا بانک بتواند این موارد را بررسی کرده و اقدام کند."



این مدل سالانه حدود ۱۵۰۰ مورد پریسک را شناسایی و رصد می کند. مدل و سورس کد این هفته از طریق مشارکت بانک با H2O.ai در بزرگترین پلتفرم جهان در زمینه سورس کد، در دسترس قرار می گیرد.



حمله سایبری به ICBC چین: بزرگ ترین بانک وام دهنده جهان هدف حملات سایبری قرار گرفت



هنگامی که یکی از شرکت های تابعه بزرگترین وام دهنده جهان پیشنهاد می کند که معاملات را از طریق یک USB که بین طبقات یک ساختمان تجاری نیویورک جابه جا می شود، تسویه کند، تنها یک مورد را یادآوری می کند و آن هم امنیت سایبری و توجه به آن است. هفته گذشته هنگامی که ICBC Financial Services - خدمات مالی بانک صنعتی و تجاری چین - مورد حمله باج افزاری (باج افزار) نوعی حمله سایبری است که در آن هکرها کنترل سیستم یا اطلاعاتی را در دست می گیرند و فقط زمانی که قربانی باج تعیین شده را پرداخت کند، آن ها را رها می کنند) قرار گرفت، امنیت سایبری مورد بحث قرار گرفت، که مانع از تسویه معاملات در بازار ۲۵ تریلیون دلاری خزانه داری آمریکا شد. این هک در نهایت با قطع سیستم های آن و تزریق سرمایه ۹ میلیارد دلاری مهار شد.

ICBC هنوز اعلام نکرده که چه گروهی مسئول این حمله بوده است اما گفته که «تحقیقات کاملی را انجام داده است و به تلاش های خود با حمایت تیمی حرفه ای از کارشناسان امنیت اطلاعات برای بازیابی داده ها ادامه می دهد.» این بانک چینی همچنین گفته است که با مجریان قانون همکاری می کند. علاوه بر این، ICBC تمام معاملات انجام شده اخیر توسط خزانه داری ایالات متحده را با موفقیت تسویه کرده است.

رونمایی ویزا (Visa) از سرویس هوش مصنوعی مشاوره محور خود

ویزا یک روش مشاوره ای را برای کمک به مشتریان برای بهره گیری از پتانسیل هوش مصنوعی راه اندازی کرده است. این شرکت پرداخت اعلام کرده است که امکان دسترسی سایر شرکت ها به این فناوری را خواهد داد. سرویس مشاوره هوش مصنوعی از شبکه جهانی مشاوران و تحلیلگران ویزا با بیش از ۱۰۰۰ مشاور، دانشمند داده و کارشناس محصول در ۷۵ دفتر در شش قاره استفاده می کند تا به مشتریان در درک چشم انداز هوش مصنوعی، از جمله نقش بالقوه هوش مصنوعی مولد، کمک کند. VCA طیف وسیعی از خدمات را ارائه می دهد که مشتریان را در طول سفر هوش مصنوعی، از کشف اولیه و برنامه ریزی تا اجرا، براساس استراتژی بنیادی، ارزیابی قابلیت، و طراحی مدل راهنمایی می کند.

این شرکت می گوید که این رویکرد مشارکتی به مشتریان کمک می کند تا استراتژی هوش مصنوعی خود را تعریف کنند و از این فناوری به طور مؤثرتری برای دستیابی به اهداف تجاری خود، مانند گسترش بازار، طراحی محصول، جذب مشتری، بهبود تعامل، و بهینه سازی در زمینه مجوز های قانونی و شناسایی تقلبات استفاده کنند. کارل روتستین، رئیس جهانی خدمات مشاوره ای ویزا می گوید: " هوش مصنوعی فقط صنایع را در سراسر جهان تغییر شکل نمی دهد، بلکه آن ها را متحول می کند و بخش پرداخت ها در خط مقدم این تحولات قرار دارد. ویزا فقط از هوش مصنوعی برای کمک به بهبود تجارب پرداخت استفاده نمی کند - کسب و کار مشاوره ای ما از آن برای توانمندسازی کاربران خود برای رشد و تعریف مجدد نحوه خدمت به مشتریان خود از طریق تعامل، حفظ و مدیریت ریسک استفاده می کند."

کاهش ۸۰ درصدی سود بزرگ ترین تراشه ساز کشور چین



شرکت SMIC با وجود افزایش تقاضا برای تراشه Kirin 9000S که به خاطر محبوبیت بالای هواوی میت ۶۰ در چین است، با کاهش ۸۰ درصدی سود در فصل سوم ۲۰۲۳ مواجه شده است. به نظر می‌رسد که افزایش تعداد سفارشات Kirin 9000S کمکی به امور مالی SMIC نکرده است، البته به‌طور کلی درآمد این شرکت از ۱.۶۲۱ میلیارد دلار فراتر رفته و به ۹۳.۹۸ میلیون دلار سود رسیده است. شرکت SMIC به غیر از پردازنده Kirin 9000S موجود در سری میت ۶۰ هواوی، تراشه‌هایی را برای انواع کاربردهای دیگر از جمله خودرو تولید می‌کند. اکنون پس از فروکش کردن شرایط کمبود تراشه در سال‌های اخیر، موجودی تراشه‌ها در سطح بیشتری قرار دارند. بر اساس گزارش‌ها، این رکود به دلیل تقاضای کم برای این قطعات و سخت‌گیری چندین مشتری در انجام سفارش‌ها اتفاق افتاده و به وضعیت مالی SMIC آسیب رسانده است. کنترل‌های صادراتی ایالات متحده نیز همچنان کار را برای این شرکت چینی دشوار می‌کند. مشکل موجودی زیاد محصولات این شرکت که از سه‌ماهه سوم سال ۲۰۲۲ آغاز شده بود، اکنون در بازار چین کاهش یافته و موجودی به سطح مناسبی رسیده، اما موجودی این شرکت برای مشتریان خارجی در سطوح بسیار بالایی باقی مانده است.



یوتوب و تست قابلیت های جدید هوش مصنوعی

یوتوب قصد دارد دو قابلیت هوش مصنوعی جدید به پلتفرم خود اضافه کند. در حال حاضر این قابلیت‌ها تنها برای برخی از کاربران حساب‌های پریمیوم در دسترس قرار گرفته است. ویژگی اول Ask نام دارد که در واقع یک چت هوش مصنوعی بوده که به کاربران این قابلیت را می‌دهد که سؤالاتی درباره ویدیوهایی که تماشا می‌کنند بپرسند و پاسخ‌های آن توسط مدل زبانی LLMs تولید می‌شود. همینطور کاربران می‌توانند از این چت درخواست معرفی محتواهای مرتبط را داشته باشند. این ویژگی در حال حاضر در برخی از ویدیوهای انگلیسی ظاهر می‌شود و فقط برای تعدادی از کاربران حساب‌های پریمیوم در برنامه اندرویدی یوتوب در دسترس است. ویژگی دوم، یک ابزار قدرت گرفته از هوش مصنوعی بوده که نظرات طولانی را به صورت مرتب و قابل فهم دسته‌بندی می‌کند. این ابزار به کاربران کمک می‌کند تا نظراتی که بیشتر به آن‌ها علاقه دارند را پیدا کنند و تولید کنندگان محتوا می‌توانند راحت‌تر بخش کامنت ویدئوهای خود را مدیریت کنند.



بخش Topics همراه با گزینه‌های مرتب‌سازی «بهترین» و «جدیدترین» در برخی از ویدیوها که به ویژگی دوم مجهز هستند، ظاهر می‌شود. یوتوبرها می‌توانند این بخش را مدیریت کرده و برخی از کامنت‌ها را پاک کنند. یوتوب به تازگی با توجه به اهمیت روزافزون هوش مصنوعی در حال کار روی بسیاری از قابلیت‌های جدید مبتنی بر هوش مصنوعی است که نشان از توجه این پلتفرم و شرکت مادر آن (گوگل) به هوش مصنوعی و قابلیت‌های آن است.

راهکار انویدیا برای دور زدن تحریم های آمریکا علیه چین: ساخت تراشه های جدید

براساس گزارش رویترز، انویدیا قصد دارد سه تراشه جدید برای بازار چین معرفی کند. به نظر می‌رسد که تراشه‌های جدید به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند تا قدرت کمتری نسبت به مدل‌های فروخته‌شده در ایالات متحده داشته باشند. چند مدت پیش، دولت آمریکا به سازنده تراشه‌ها اطلاع داد که صادرات تراشه‌های رایانه‌ای برای ابررایانه‌ها و کاربردهای هوش مصنوعی را به روسیه و چین محدود می‌کند، دلیل این امر افزایش نگرانی‌ها در مورد استفاده از این قطعات برای مقاصد نظامی اعلام شد.

این قانون باعث شد انویدیا نتواند تراشه‌های A100 و H100 را به چین بفروشد، بنابراین تراشه‌های A800 و H800 را به‌طور اختصاصی برای بازار چین طراحی کرد. ولی ایالات متحده با به‌روزر کردن محدودیت‌های خود، مانع صادرات این دو تراشه نیز شد. اکنون انویدیا سه تراشه دیگر برای بازار چین ساخته است. این شرکت نمی‌خواهد بازار بزرگ چین را از دست بدهد و از طرفی سفارشات چینی‌ها برای تراشه‌های پیشرفته به ۵ میلیارد دلار می‌رسد که حتی احتمال لغو آن‌ها نیز وجود دارد. تراشه‌های جدیدی که انویدیا برای بازار چین در نظر گرفته است، HGX H20، L20 و L2 نامیده می‌شوند. مدل H20 قرار است قدرتمندترین تراشه از این سه مدل باشد، اما همه آن‌ها از آستانه قدرت محاسباتی تعیین‌شده توسط قوانین صادرات جدید دولت ایالات متحده فراتر نمی‌روند.



چین سریع ترین اینترنت جهان را با سرعت ۱.۲ ترابیت بر ثانیه راه اندازی کرد

چین اولین سرویس اینترنت نسل بعدی جهان را - بیش از ۱۰ برابر سریع تر از موارد موجود - دو سال زودتر از پیش بینی های صنعت راه اندازی کرده است. شبکه ستون فقراتی - به این دلیل که یک مسیر داده اصلی را بین شهرها تشکیل می دهد، به این نام مشهور است - می تواند داده ها را با سرعت ۱.۲ ترابیت (۱۲۰۰ گیگابیت) در ثانیه بین پکن در شمال، ووهان مرکزی چین و گوانگژو در استان جنوبی گوانگدونگ ارسال کند. این مسیر که بیش از ۳۰۰۰ کیلومتر کابل کشی فیبر نوری را پوشش می دهد، در ماه جولای فعال شد و پس از انجام تمام تست های عملیاتی، رسماً راه اندازی شد. این دستاورد، تمام پیش بینی هایی که زمان دسترسی به اینترنت بالای ۱ ترابیت تا سال ۲۰۲۵ را غیرممکن می دانستند برهم می زند. جالب است بدانید اکثر شبکه های اصلی اینترنت در جهان تنها با سرعت ۱۰۰ گیگابیت در ثانیه کار می کنند.





Sepehr Digital Factory



sepehrdigitalfactory@gmail.com

با ما در ارتباط باشید