

کارخانه دیجیتال سپهر
شماره نهم - هفته دوم آبان ماه ۱۴۰۲

سپهر

خبرنامه سپهر اقتصاد، علم و تکنولوژی

می‌کنم که شما دیگر نیازی به حساب بانکی نخواهید داشت."



ماسک و لیندا یاکارینو، مدیرعامل شرکت ایکس که در حال حاضر برای دریافت مجوز انتقال پول در سراسر آمریکا درخواست داده اند، قصد دارند تا پایان سال ۲۰۲۴ مجموعه ای از ویژگی‌ها و خدمات مالی را در دسترس داشته باشند.

ژاپن و استفاده از فناوری در کشاورزی: فناوری دیجیتال، کشاورزی شهری را در توکیو متحول کرد
کشاورزان در مقیاسی کوچک در توکیو به طور فزاینده ای مرزهای کشاورزی را از طریق استفاده از فناوری دیجیتال و ابزارهای دیگر گسترش می‌دهند.

به این موضوع فکر کنید که در گلخانه خود مشغول رسیدگی به گیاهان هستید و ناگهان بوته گوجه فرنگی ای را مشاهده می‌کنید که در حال خشک شدن است، سپس همزمان و به صورت آنلاین یک متخصص کشاورزی با مشاهده بوته گوجه فرنگی، راهنمایی‌های لازم را به شما می‌دهد. این موردی است که در ژاپن اتفاق می‌افتد. عینک‌های هوشمندی که کشاورزان از آن بهره می‌برند و به صورت آنلاین می‌توانند آخرین اطلاعات و راهنمایی‌ها را در ارتباط با گیاهان کسب کنند.

زیرمجموعه غول مخابراتی NTT Group ، از سال ۲۰۲۰ روی آزمایشی با دولت توکیو کار می‌کند تا فناوری دیجیتال را در کشاورزی به کار گیرد. آن‌ها گلخانه ای آزمایشی با فناوری 5G راه اندازی کرده اند که امکان ارتباط با مکان‌های

جدیدی نیست. Royal و Barclays UK و Bank of Canada پیشنهادات مبتنی بر سیری را ارائه کرده‌اند، در حالی که بانک HDFC مستقر در هند و Capital One US ترجیح داده‌اند خدمات صوتی خود را در Amazon Alexa ارائه کنند.



ایلان ماسک می‌خواهد شبکه اجتماعی ایکس (توییتر سابق) تا یک سال آینده جایگزین حساب‌های بانکی کاربران شود

ایلان ماسک می‌خواهد تا «کل فرایند‌های مالی زندگی» کاربران را مدیریت کند تا تا پایان سال آینده «نیازی به حساب بانکی نداشته باشند». ماسک از مدت‌ها پیش در مورد برنامه‌های خود برای انتقال X (توییتر سابق) فراتر از شروع میکرو بلاگینگ خود به اپلیکیشنی که همه کارها از جمله مجموعه ای از سرویس‌های مالی را انجام می‌دهد، صحبت کرده است. ماسک در یک تماس تلفنی با کارمندان در این هفته که منتشر شد، گفت: "وقتی می‌گویم پرداخت‌ها، در واقع تمام زندگی مالی یک نفر را می‌گویم." "اگر شامل پول باشد. روی پلتفرم ما خواهد بود. پول یا اوراق بهادار یا هر چیز دیگری. بنابراین، فقط این مورد نیست که ۲۰ دلار برای دوستم بفرستم. من در این مورد صحبت

بانک سنگاپوری روی مدار فناوری: با تلفن همراه خود صحبت کنید و کارهای بانکی خود را پیش ببرید!

تنها با صحبت کردن با گوشی یا اسپیکر هوشمند خانه، با بانک خود ارتباط برقرار کنید. در حال حاضر این امر، یک واقعیت در سنگاپور است و شهروندان نیازی به دانلود هیچ برنامه ای ندارند. بانک OCBC راه حل بانکداری صوتی مبتنی بر هوش مصنوعی را ارائه کرده است که با دستیار گوگل (Google Assistant) کار می‌کند. از طریق صحبت کردن با دستیار گوگل با استفاده از دستگاه‌های گوگل هوم یا گوشی‌های هوشمند، کاربران می‌توانند به طیف وسیعی از عملکردهای بانکی دسترسی داشته باشند. این نوع خدمات بانکی برای اولین بار در سنگاپور ارائه می‌شود؛ البته این اولین تلاش این بانک برای ارائه خدمات مبتنی بر صوت نیست. OCBC برای اولین بار قابلیت پرداخت صوتی را با استفاده از سیری اپل در سال ۲۰۱۶ ارائه کرد. از آن زمان به بعد، عملکردهای آن را گسترش داده است و به کاربران سیری اجازه می‌دهد تا مانده حساب‌ها را بررسی کنند و از طریق دستیار صوتی دیجیتال انتقال وجه انجام دهند.

آدیتیا گوپتا، رئیس تجارت الکترونیک سنگاپور، OCBC گفت: «اینکه مشتریان ما بتوانند با صحبت کردن با دستیاران هوش مصنوعی با خدمات OCBC تعامل داشته باشند، یک پیشرفت هیجان‌انگیز و مهم است زیرا ما بانکداری آینده را شکل می‌دهیم. ما اولین بانکی در سنگاپور هستیم که با گوگل در این سرویس تغییر دهنده همکاری می‌کنیم و با استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی صوتی که قادر به پاسخگویی به سوالات بیشتر و انجام وظایف بیشتر برای OCBC هستند، همچنان نقش خود را در زندگی مصرف‌کنندگان حفظ می‌کنیم.»

در سطح جهانی، بانکداری مبتنی بر صوت چیز

هوش مصنوعی توسط دولت فدرال: تبیین رهنمودهایی برای استفاده بهینه از هوش مصنوعی توسط نهادهای فدرال و تسریع در استخدام کارگران ماهر در این زمینه توسط دولت.

راه اندازی کامپیوتر کوانتومی برای اولین بار با بیش از ۱۰۰۰ کیوبیت



استارت‌آپی به نام Atom Computing اولین کامپیوتر کوانتومی را معرفی کرد که از مرز ۱۰۰۰ کیوبیت عبور کرد. این نمونه اولیه قرار است در سال ۲۰۲۴ برای استفاده در دسترس قرار گیرد. در جایی که رایانه‌های معمولی اطلاعات را در حالت‌های باینری - از یک یا صفر - ذخیره و پردازش می‌کنند، رایانه‌های کوانتومی اجازه می‌دهند که داده‌ها در یک برهم‌نهی هر دو حالت به طور همزمان وجود داشته باشند. این بیت‌های کوانتومی (کیوبیت‌ها) به آن‌ها قدرت محاسباتی عظیمی می‌دهند و به آن‌ها اجازه می‌دهد تا مسائل معمول را خیلی سریع‌تر حل کنند و حتی کارهایی را انجام دهند که تا قبل از این، غیرممکن بود. اکنون Atom Computing پیشرفته‌ترین پلتفرم محاسباتی کوانتومی تا به امروز را معرفی کرده است که دارای ۱۱۸۰ کیوبیت است. این یک جهش بزرگ نسبت به قدرتمندترین کامپیوتر کوانتومی قبلی - IBM's Osprey با ۴۳۳ کیوبیت است.

در حالی که ممکن است به نظر برسد که Atom شرکت‌های دیگر را پشت سر گذاشته است، اما این رقابت نزدیک‌تر از آن چیزی است که فکر می‌کنید. نقشه راه چند ساله آی‌بی‌ام نشان می‌دهد که این شرکت در چند هفته آینده رایانه کوانتومی خود را که از مرز ۱۰۰۰ کیوبیت عبور می‌کند، با ۱۱۲۱ کیوبیت معرفی خواهد کرد.

شرکت‌های هوش مصنوعی به اشتراک‌گذاری نتایج تست ایمنی با دولت فدرال و کمک به وزارت بازرگانی برای ایجاد رهنمودهایی در مورد هوش مصنوعی و تدوین برنامه امنیت سایبری برای شناسایی نقص‌ها و کاستی‌های این فناوری.

۲.حفاظت از حریم خصوصی کاربران: تبیین دستورالعمل‌هایی که آژانس‌ها می‌توانند برای ارزیابی تکنیک‌های حفظ حریم خصوصی مورد استفاده در هوش مصنوعی از آن استفاده کنند.

۳.حمایت از عدالت و حقوق مدنی: با رهنمودهای لازم از طریق پیمانکاران فدرال، از تبعیض‌آمیزبودن هوش مصنوعی جلوگیری می‌شود. همچنین ایجاد بهترین شیوه‌ها در استفاده مناسب از هوش مصنوعی در سیستم قضایی از جمله استفاده از آن برای صدور احکام، ارزیابی موارد ریسک‌دار و پیش‌بینی جرم.

۴.حفاظت از مصرف‌کنندگان: ایجاد برنامه‌های برای ارزیابی اقدامات بهداشتی مرتبط با هوش مصنوعی به صورت کلی و با راهبرد وزارت بهداشت. همچنین تبیین برنامه‌های برای استفاده مسئولانه از ابزارهای هوش مصنوعی در این حوزه.

۵.حمایت از کارگران: تهیه گزارشی درباره پیامدهای بالقوه هوش مصنوعی در بازار کار و مطالعه روش‌هایی که دولت فدرال می‌تواند از کارگرانی که تحت‌تأثیر هوش مصنوعی، کار خود را از دست می‌دهند، حمایت کند.

۶.ترویج نوآوری و رقابت: افزایش کمک‌های مالی در زمینه تحقیقات هوش مصنوعی در حوزه‌هایی مانند تغییرات آب‌وهوا و همچنین در حوزه‌هایی برای جذب افراد متخصص و ماهر برای اقامت در ایالات‌متحده در این زمینه.

۷.همکاری با شرکت‌های بین‌المللی: با هدف پیاده‌سازی استانداردهای هوش مصنوعی در سراسر جهان.

۸.توسعه راهکارهایی در جهت استفاده بهینه از

دورافتاده را فراهم می‌کند. دوربین 4K با عملکرد زوم و دوربین موبایلی که امکان نظارت بر محصولات را از هر کجا فراهم می‌کند. در مقایسه با مناطق روستایی، کشاورزی مستقر در توکیو با پراکندگی گسترده کشاورزان در مقیاسی کوچک مواجه است. کارشناسان کشاورزی و مسئولان شهری توکیو مدت‌هاست که مجبور بوده‌اند به دلیل پراکندگی کشاورزان و ترافیک زیاد با مشکلات آموزش کشاورزان و دسترسی متخصصان به آن‌ها، دست و پنجه نرم کنند. این فناوری دیجیتال به حل این مشکل کمک خواهد کرد و تا کنون نیز برخی از کشاورزان از این فناوری بهره برده‌اند.



هیروتاکا کوبایاشی، معاون ارشد NTT AgriTechnology معتقد است که چنین تلاش‌هایی منجر به کاهش هزینه‌ها در حوزه کشاورزی می‌شود و ورود به این صنعت را آسان‌تر می‌کند.

رییس‌جمهور آمریکا و رونمایی از فرمان اجرایی در زمینه هوش مصنوعی

رئیس‌جمهور آمریکا، برای اولین بار از یک فرمان اجرایی مرتبط با هوش مصنوعی رونمایی کرد. این اولین اقدام دولت ایالات‌متحده در نوع خودش است که با تبیین فرمانی اجرایی در ۸ بخش به ارزیابی مواردی از جمله مسائل امنیتی، مواردی در مورد حقوق مدنی و تحقیق در مورد تأثیر هوش مصنوعی بر بازار کار می‌پردازد. کاخ سفید این فرمان اجرایی را به هشت بخش تقسیم کرده است:

۱.ایجاد استانداردهای ایمنی و امنیتی جدید برای هوش مصنوعی: تعیین الزام برای برخی

دانشمندان از هوش مصنوعی برای تولید و توسعه داروی کنترل اسید معده استفاده کردند

محققان دانشگاه ناگویا در ژاپن از هوش مصنوعی برای ساخت دارویی بهتر برای مشکلات معده استفاده کردند. آن ها راهی برای ایجاد دارویی پیدا کردند که می تواند درد ناشی از اسید معده بیش از حد را متوقف کند. این داروی جدید بهتر از داروهایی است که اکنون وجود دارند. روش جدیدی که برای استفاده از رایانه جهت ساخت داروهای بهتر برای افراد مبتلا به مشکلات معده است. آن ها روی بخشی از معده تمرکز کردند که اسید معده را کنترل می کند و از هوش مصنوعی برای طراحی مواد شیمیایی خاص برای هدف قرار دادن آن استفاده کردند. آن ها بیش از ۱۰۰ ماده شیمیایی مختلف ساختند و دریافتند که یکی از آن ها به نام DQ-06 در متوقف کردن اسید معده بهتر از داروهایی است که اکنون داریم. این تحقیق ممکن است به ایجاد داروهای بهتر برای مشکلات معده کمک کند.

در ابتدا، پروفسور آبه در مورد فناوری مورد استفاده خود تردید داشت. برخی از مواد شیمیایی طراحی شده توسط هوش مصنوعی عجیب به نظر می رسید. با این حال، آنها متوجه شدند که هوش مصنوعی مواد شیمیایی را برای هدف خاصی ایجاد می کند. آنها از یک میکروسکوپ مخصوص برای مشاهده نحوه تعامل مواد شیمیایی با قسمت معده ای که آن ها را هدف قرار داده بودند استفاده کردند. آن ها دریافتند که می توانند با افزودن یک اتم کلر به این ماده شیمیایی حتی بهتر عمل کنند. این منجر به ایجاد یک ترکیب قوی تر به نام DQ-18 شد. آن ها با ترکیب هوش مصنوعی با تخصص انسانی ترکیبی را ایجاد کردند که تقریباً ده برابر بهتر از قبلی عمل می کند. این نشان می دهد که هوش مصنوعی و انسان ها می توانند برای کشف داروهای بهتر با یکدیگر همکاری کنند.

همکاری پورشه و گوگل در زمینه نقشه ها، دستیار صوتی و سایر فناوری ها



پورشه از قصد خود برای ادغام سرویس های گوگل در خودروهای آینده خود خبر داده است و قصد دارد تولید آن ها را تا سال ۲۰۲۵ آغاز کند. این ادغام شامل نقشه های گوگل، دستیار گوگل و طیف متنوعی از اپلیکیشن های موجود از طریق فروشگاه گوگل پلی خواهد بود. این خودروساز تاکید کرد که مشتریان همچنان با رابط کاربری آشنای سیستم مدیریت ارتباطات پورشه (PCM) مواجه خواهند شد. پورشه قصد دارد به طور مداوم سیستم PCM را به روزرسانی کند تا از دسترس بودن آن اطمینان حاصل کند. این شرکت تاکید کرد که همکاری با گوگل یک شراکت بلند مدت خواهد بود.

اولیور بلوم، رئیس هیئت اجرایی Porsche AG، ضمن اشاره به تمایل مشتریان آن ها جهت کسب «تجربه دیجیتالی یکپارچه» همراه با طراحی همیشگی و عملکرد بی نظیر خودروهای پورشه بیان داشت:

"این اکوسیستم ترکیبی از ادغام پلتفرم ها و برنامه هایی حاصل می شود که مشتریان از دستگاه های نهایی خود می شناسند."

همچنین پورشه تأکید کرد که اکوسیستم اپلیکیشن گوگل تنها اکوسیستمی نیست که قرار است به وسایل نقلیه این شرکت راه پیدا کند. پورشه همچنین در بیانیه خود اضافه می کند که اکوسیستم های مرتبط با مشتریان، توسط رابطها و پلتفرم های استاندارد شده با خودروهای پورشه ادغام می شوند. بنابراین، انعقاد قرارداد پورشه با اپل در آینده آنچنان هم دور از تصور نخواهد بود.

فشار دولت آمریکا بر کمپانی های آمریکایی و امتناع این کمپانی ها برای خروج از چین

دولت آمریکا این روزها در تلاش برای ملزم کردن شرکت های فناوری آمریکایی به خروج از چین است. اما خبرها حاکی از عدم تمایل کمپانی های آمریکایی به ترک چین با وجود فشار دولت آمریکا است. یکی از کمپانی ها در این زمینه، شرکت تسلا است که تمرکز خاصی بر فعالیت های خود در بازار چین دارد و حتی تصمیم دارد حجم تولیدات خود در چین را افزایش دهد. مدیرعامل تسلا اعلام کرده که این شرکت برای دستیابی به هدف خود یعنی تولید سالانه ۲۰ میلیون خودرو تا سال ۲۰۳۰، باید امکان تولید در هر قاره ای را داشته باشد. او گفته: «تسلا تصمیم دارد در سراسر دنیا کارخانه هایی احداث کند چراکه در شرایطی که تمام دنیا به سمت وسایل نقلیه برقی و باتری های لیتیوم یونی حرکت می کند، تسلا باید بتواند به همه بازارهای بزرگ دسترسی داشته باشد».



پس از ارتقای خط تولید و رهایی از تاثیر اپیدمی کرونا بر فرایند تولید، تسلا فرایند تولید کامل خود در چین را از سر گرفته است. تسلا اخیراً و با ارتقای خط تولید در کارخانه شانگهای، ظرفیت تولید سالانه کارخانه خود را دو برابر کرده و به حدود ۱ میلیون خودرو رسانده است. با این شرایط، شرکت های آمریکایی به خاطر زنجیره تامین قطعات هم که شده نمی توانند از چین خارج شوند. در نتیجه دور بودن کارخانه های تسلا از چین یا خروج شان عملاً به معنای کاهش چشمگیر تولیدات این شرکت است.

همکاری ایران و استارلینک برای

اینترنت ماهواره‌ای

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اعلام کرد: بر اساس رای اتحادیه بین‌المللی مخابرات، استارلینک برای ارائه خدمات اینترنت ماهواره‌ای مکلف به همکاری با ایران شد.

به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، در جلسه آخرین هیئت مقررات رادیویی اتحادیه بین‌المللی مخابرات (RRB)، شرکت اسپیس ایکس تعهد کرد که با جمهوری اسلامی ایران همکاری کند تا خدمات اینترنت ماهواره‌ای خود را ارائه دهد.

در این جلسه مدارک و مستندات تکمیلی ایران درباره فعالیت بدون مجوز منظومه ماهواره‌ای استارلینک در ایران مورد بررسی قرار گرفت و جلسه به اتفاق آرا خدمات اینترنت ماهواره‌ای ارائه شده توسط این شرکت را خلاف مقررات بین‌المللی شناخت و از شرکت اسپیس ایکس (مالک اینترنت ماهواره‌ای استارلینک) و کشورهای مسئول خواست که به قید فوریت اقدامات خود را منطبق بر قواعد سرزمینی ایران کرده و برای اخذ مجوز فعالیت خود در ایران از طریق رگولاتوری این کشور اقدام کند.



به این ترتیب، گام مهمی برای قانون مند کردن فعالیت استارلینک در کشورمان برداشته شد تا امکان بهره‌برداری قانونی هموطنان از این خدمات فراهم شود.

پارس ۲: معرفی ماهواره سنجشی جدید ایرانی

ماهواره پارس ۲ به عنوان جدیدترین دستاورد متخصصان سازمان فضایی کشور قرار است در آینده‌ای نزدیک معرفی شود تا گامی مهم در

توسعه ماهواره‌های سنجشی باشد.

رییس سازمان فضایی ایران در ارتباط با ماهواره پارس ۲ توضیح داد که این ماهواره سنجشی می‌تواند قدمی مهم برای توسعه نسل‌های دیگر این نوع ماهواره‌ها باشد. می‌دانیم که کشور ما یکی از ۹ کشور با توانایی ساخت و پرتاب ماهواره به فضا است و سازمان فضایی از سال‌ها پیش برنامه‌های زیادی را برای توسعه آینده هوافضا در ایران اجرایی کرده است. حال که ایران دارای ایستگاه‌های پرتاب ماهواره، مانند ایستگاه چابهار است، کشورهای بسیاری مانند عمان، کشور ایران را به‌عنوان مبدأ پرتاب‌های خود انتخاب کرده‌اند.

وی همچنین گفت: ماهواره پارس ۲ قادر به تصویربرداری از سطح زمین با دقت حدود ۴ متر سیاه و سفید و ۸ متر رنگی خواهد بود و ما امیدواریم با اتمام طراحی و ساخت این ماهواره، گام خوبی در توسعه ماهواره‌های سنجشی برداشته شود.

رئیس سازمان فضایی افزود: «ماهواره سنجشی پارس ۲ با هدف تصویربرداری و قدرت تفکیک قابل توجه طراحی و تولید می‌شود و بناست در ماموریت‌هایی نظیر مدیریت بلایای طبیعی، ریزگردها و دیگر موارد استفاده شود.» و «پس از اتمام مراحل ساخت و پرتاب، در حوزه‌های مختلفی از جمله آب‌خیزداری، پایش جنگل‌ها، تعیین سطح زیرکشت محصولات کشاورزی و... می‌تواند به دستگاه‌های مختلف متولی کمک قابل توجهی داشته باشد.»

برگزاری اپکس ۲۰۲۴؛ اولین نمایشگاه تخصصی اپلیکیشن ایران

اولین نمایشگاه تخصصی اپلیکیشن ایران از دوم تا پنجم بهمن‌ماه سال جاری در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی استان تهران با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری تهران از ساعت ۸ صبح تا ۱۶ بعد از ظهر برگزار خواهد شد.

برگزاری این نمایشگاه می‌تواند نقش بسیار موثری در شناساندن فعالین حوزه نرم افزارهای موبایل و ارتقای این صنعت در ایران، داشته باشد. این نمایشگاه می‌تواند فرصتی مناسب برای معرفی و ارتقای نرم افزارهای موبایل در ایران باشد و به فعالین این حوزه کمک کند تا بازار خود را گسترش دهند و تجربیات خود را به اشتراک بگذارند و با الگوهای جدید و تجربه‌های دیگر شرکت‌ها و کسب و کارها آشنا شوند.



شرکت‌کنندگان مد نظر برگزار کنندگان این نمایشگاه، مالکان اپلیکیشن‌ها و بازی‌های رایانه‌ای و موبایلی، اعضای اکوسیستم نوآوری کشور شامل کسب و کارهای نوپا، توسعه دهندگان، شتابدهنده‌ها و سرمایه‌گذاران خطرپذیر، مراکز رشد و پارک‌های علمی و فناوری، سایر شرکت‌ها و فعالان فناوری اطلاعات و ارتباطات شامل اپراتورهای تلفن همراه، پلتفرم‌های تبلیغات دیجیتال، تولیدکنندگان محتوا، فعالان صنعت فینتک کشور، مشاورین و برنامه‌ریزان دیجیتال، مالکان شبکه‌های اجتماعی، توسعه دهندگان محصولات مبتنی بر رمزارز و توسعه دهندگان محصولات مبتنی بر هوش مصنوعی هستند.

روابط تجاری در حوزه فناوری اطلاعات با اتحادیه عرب افزایش می‌یابد

رئیس کمیسیون فناوری اطلاعات اتاق ایران گفت: ارتباط با اتحادیه عرب در اولویت‌های

کمیسیون فاوا است و برای گسترش روابط تلاش می‌کنیم.

در تازه‌ترین نشست کمیسیون فناوری اطلاعات اتاق ایران با اشاره به ضرورت ایجاد شرکت‌هایی در سطح بین‌المللی در حوزه فناوری اطلاعات، بر تقویت روابط با عربستان، امارات و اتحادیه کشورهای عربی در حوزه فناوری اطلاعات، تأکید شد.



رئیس کمیسیون فناوری اطلاعات اتاق ایران، در این مراسم بر لزوم هم‌افزایی تشکل‌ها در این زمینه اظهار داشت: از اولویت‌های تشکل‌ها ایجاد شرکت‌هایی در سطح بین‌المللی است، یکی از اولویت‌های کمیسیون استفاده از ظرفیت‌های اتاق‌های مشترک برای فعال کردن حوزه بین‌الملل است.

او گفت: ارتباط با عربستان و امارات و بالاتر از آن ارتباط با اتحادیه عرب در اولویت‌های کمیسیون فاوا قرار دارد و ما برای گسترش روابط تلاش می‌کنیم.

یکی از اعضای هیات مدیره کانون هماهنگی فاوا خواستار حضور نماینده‌ای از تشکل‌های حوزه فناوری اطلاعات در کارگروه توسعه ارتباط با عربستان در اتاق ایران شد و افزود: باید تلاش کنیم تا بخشی از سرمایه‌گذاری ۲۰ میلیارد دلاری عربستان در ایران به سمت پروژه‌های فاوا سوق پیدا کند و از این ظرفیت استفاده کنیم.

روند رو به رشد «آپ»: درآمدزایی

۸۵۱ میلیارد تومانی در مهرماه

شرکت «آسان پرداخت» در مهرماه سال جاری به درآمد ۸۵۱ میلیارد تومانی رسید تا روند روبه رشد درآمدی خود در سال ۱۴۰۲

را حفظ کند. گزارش عملکرد یک ماهه آپ در کدال نشان می‌دهد این شرکت فعال در حوزه پرداخت طی یک ماه گذشته به بیش از ۸۵۱ میلیارد تومان درآمد دست یافته است که بالاترین رقم در سال ۱۴۰۲ است. اصلی‌ترین مسیر درآمدی این شرکت، فروش پین و اعتبار است که حدود ۷۹۳ میلیارد تومان گزارش شده است.

آپ از کارمزد تراکنش شاپرکی در ماه گذشته نزدیک به ۴۷ میلیارد تومان، از پشتیبانی دستگاه‌های پوز بانکی حدود ۵۵٫۵ میلیارد تومان و از سایر حوزه‌ها نیز ۶۲٫۲ میلیارد تومان درآمدزایی داشته است.



آسان پرداخت
ASAN PARDAKHT

آپ از ابتدای سال تا پایان مهرماه، بیش از ۵۴۰۰ میلیارد تومان درآمد داشته است. میزان درآمد این شرکت در سال ۱۴۰۱ حدود ۷۳۰۰ میلیارد تومان گزارش شده بود. بایستی منتظر ماند و دید این مجموعه می‌تواند رکورد سال گذشته خود را بشکند یا خیر.

شبکه ملی ساخت سریع فناوری‌های

راهبردی راه اندازی شد

به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، در حال حاضر خدمات مورد ارائه در اکوسیستم فناوری و نوآوری کشور عموماً به تامین فضای کار و برخی خدمات مانند مشاوره کسب و کار، شتاب‌دهی، سرمایه‌گذاری اولیه و ... محدود می‌شود؛

در حالی که در فرآیند ایده تا محصول، یکی از بخش‌هایی که اغلب فناوران دچار چالش اساسی برای انجام آن هستند، ساخت نمونه اولیه است.

برای رفع چالش‌های این حوزه معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری به منظور ایجاد زیرساخت حمایت و کمک به تسریع فرآیند ساخت نمونه اولیه محصولات فناورانه، اقدام به ایجاد شبکه ملی ساخت سریع فناوری‌های راهبردی کرده و مراکز علاقه‌مند دارای زیرساخت «ساخت و تولید» می‌توانند در این سامانه عضو شوند.

مراکز ساخت سریع برای پاسخ به نیازهای شرکت‌های فناور فاقد زیر ساخت برای تولید ایجاد شده است که با دارا بودن زیرساخت‌ها و قابلیت‌هایی، خدمات ساخت سریع را به متقاضیان ارائه می‌دهند.

حمایت ستاد توسعه اقتصاد

دانش بنیان دیجیتال از تامین

زیرساخت پردازش سریع

برای پردازش‌های

هوش مصنوعی

ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان دیجیتال، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری با تخصیص یارانه به شرکت‌های دارای محصول دانش بنیان از تامین زیرساخت پردازش سریع برای پردازش‌های هوش مصنوعی حمایت می‌کند.



یارانه تخصیص داده شده برای تامین زیرساخت پردازش سریع برای پردازش‌های هوش مصنوعی به صورت پیش‌فرض برای هر شرکت با محصول دانش بنیان هوش مصنوعی ماهانه تا ۵۰۰ میلیون ریال است و

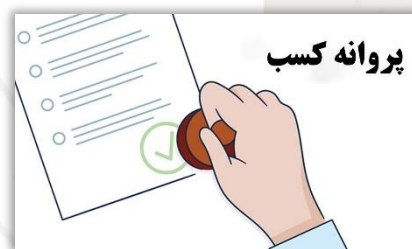
در صورت نیاز به یارانه بیش از ۵۰۰ میلیون ریال طرح پیشنهادی در کارگروه تخصصی بررسی می‌شود.

الکترونیکی شدن فرایند صدور جواز کسب

بالاخره روند صدور جواز کسب نیز مانند بسیاری از خدمات دیگر زین‌پس به صورت الکترونیکی انجام خواهد شد. ضمناً متقاضی در مدت زمان بسیار کوتاهی می‌تواند جواز خود را دریافت نماید.

حالا و پس از ورود هیئت مقررات‌زدایی و اجرای قانون تسهیل صدور مجوزها، فرایند صدور کسب مجوز، رنگ هوشمندانه‌تری به خود دیده و دیگر نیازی نیست فرد متقاضی برای دریافت آن به صورت حضوری مراجعه کند. با قوانین جدید، کسب هرگونه جواز کسب به صورت غیرحضوری انجام و جواز بین ۳ تا ۷ روز به متقاضی تحویل داده خواهد شد.

هزینه صدور پروانه کسب شفاف و شیوه دریافت آن به صورت الکترونیکی شد و هیچ‌گونه چانه‌زنی و توصیه‌ای در آن وجود نخواهد داشت. همه متقاضیان جواز کسب امکان ثبت الکترونیکی درخواست خود را بدون حضور در اتحادیه‌ها و بدون اتلاف وقت و همچنین کاغذ‌دبازی‌های فراوان بدست می‌آورند.



پروانه کسب

اولین پروانه کسب به صورت الکترونیکی، فروردین‌ماه سال جاری صادر شد. اما سیستم صدور اوایل باگ‌های بسیاری داشت که با همت اتاق اصناف و صمت، سازمان فناوری اطلاعات، این باگ‌ها برطرف و مشکلات حل شدند.



Sepehr Digital



sepehrdigitalfactory@gmail.com

با ما در ارتباط باشید