



اجرای آزمایشی توزیع سوخت با کارت بانکی!

مدیر سامانه هوشمند سوخت شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی از اجرای طرح آزمایشی عرضه سوخت از طریق کارت بانکی در یک جایگاه شهر تهران خبر داد و گفت: در صورت موفقیت آمیز بودن مراحل آزمایشی و صدور مجوزها، در مرحله نخست این طرح، توزیع بنزین سوپر از طریق کارت بانکی آغاز خواهد شد.

محمد صادقی در این باره افزود: در مرحله نخست، این طرح در یک جایگاه به صورت پایلوت در شهر تهران اجرایی خواهد شد و در صورت آماده بودن بسترها و دریافت مجوزها و انجام مراحل خوداظهاری از سوی افراد، به سمت عرضه بنزین سوپر با کارت مغناطیسی در دیگر جایگاه ها خواهیم رفت.

وی با اشاره به این که عرضه بنزین سوپر فعلا از طریق کارت آزاد انجام می شود، تأکید کرد: در حوزه توزیع سوخت نرخ اول، بستر ارتباطی ما باید آنلاین (برخط) باشد و اگر برخط نباشد، قطعاً استفاده از کارت بانکی چالش برانگیز است. مدیر سامانه هوشمند سوخت شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی گفت: برای استفاده از کارت بانکی در توزیع سوخت نیاز به اتصال به شبکه شتاب وجود ندارد و افرادی که کارت بانکی دارند، مانند طرح هدفمندی یارانه ها، یک شماره حساب در

دسترس به عنوان کارت سوخت معرفی

می کنند. صادقی افزود: سامانه هوشمند سوخت یک شبکه مستقل از سایر سامانه ها است که هیچ ارتباطی با پایگاه داده دیگر سامانه ها ندارد و فقط از کارت بانکی، برای توزیع سوخت استفاده می شود.



هوش مصنوعی

طراحی خودروهای آینده تویوتا با هوش مصنوعی



هوش مصنوعی احتمالاً محبوب ترین اصطلاح در سال ۲۰۲۳ بوده است، بسیاری از صنایع به لطف فناوری های یادگیری ماشین شروع به کشف فرصت های جدید حل مساله کرده اند.

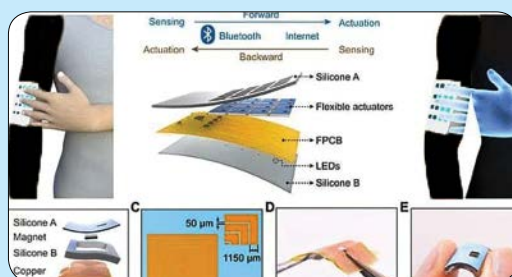
صنعت خودرو با توجه به این که بسیاری از شرکت ها در حال حاضر از هوش مصنوعی برای وظایف مختلف در بخش تحقیق و توسعه خود استفاده می کنند، عقب نیست. تویوتا اکنون اعلام کرده که به لطف تکنیک هوش مصنوعی مولد خود که توسط موسسه تحقیقاتی تویوتا (TRI) توسعه یافته است، شروع به تحقیق در مورد طراحی خودرو مبتنی بر هوش مصنوعی کرده است.

نگران نباشید، پیکاپ بعدی تاکوما ی شما یک نمای بیرونی کاملاً طراحی شده با هوش مصنوعی نخواهد داشت. در عوض، تویوتا می خواهد از این فناوری در مراحل اولیه طراحی استفاده کند، جایی که تکرارهای مختلف یک پروژه خاص برای ملاحظات مهندسی مورد نیاز است. یا به بیان ساده، اگر خودروساز تصمیم به ساخت یک کوبه دو در بزرگ جدید داشته باشد، می تواند از هوش مصنوعی بخواهد که تعدادی طرح اولیه را براساس پارامترهای از پیش تعیین شده ایجاد کند. در خصوص رندری که در ادامه می بینید، چنین است. این رندر توسط هوش مصنوعی ایجاد شده است.

مدیر بخش راندنگی تعاملی انسانی (HID TRI) توضیح می دهد: ابزارهای مولد هوش مصنوعی اغلب به عنوان الهام بخش طراحان استفاده می شود اما نمی تواند ملاحظات مهندسی و ایمنی پیچیده ای را که در طراحی واقعی خودرو وجود دارد، مدیریت کنند. این تکنیک، نقاط قوت مهندسی سنتی تویوتا را با قابلیت های پیشرفته هوش مصنوعی مولد مدرن ترکیب می کند.

نوآوری

عزیزان خود را اینترنتی در آغوش بگیرید!



تیمی از دانشمندان دانشگاه هنگ کنگ یک شگفتی جدید ابداع کرده اند که به شما امکان بغل کردن از طریق اینترنت را می دهد.

تصور کنید کیلو مترها از انسان های مهم زندگی خود فاصله دارید و شدیداً خواستار در آغوش گرفتن آنها هستید. چه می شد اگر می توانستید عزیزان خود را از همان فاصله بغل کنید؟ این اختراع جدید امکان بغل کردن از طریق اینترنت را فراهم می کند و سبب تحقق یک رویا می شود.

احساس لامسه برای سلامتی انسان بسیار مهم است. این نوآوری نوید، این را می دهد که تماس فیزیکی با دیگران حتی زمانی که هزاران مایل دورتر هستند ممکن خواهد شد. برای اثبات این که مشکلات روانی اغلب توسط عوامل فیزیکی ایجاد می شوند، آزمایش ها نشان داده اند که اسکن مغز فردی که از استرس

رنج می برد، باعث می شود هنگام گرفتن دست، حتی اگر توسط یک غریبه باشد، آرامشی در او ایجاد شود. برای نوزادان تازه متولد شده، لمس ابزار برای بقاست؛ زیرا در آغوش گرفتن و تماس های محبت آمیز به طور چشمگیری ضربان قلب و تنفس را تنظیم می کند و عدم وجود آن باعث ناراحتی می شود. اهمیت این موضوع زمانی معنا پیدا می کند که شبکه پیچیده ای از رشته های عصبی روی پوست خود را در نظر بگیریم که برای تشخیص و پاسخ به لمس شخص دیگری تکامل یافته اند.

لمس باعث تحریک سه هورمونی می شود که به سلامتی کمک می کنند: اکسی توسین که به عنوان هورمون عشق نیز شناخته می شود، سروتونین که خلق و خور را تنظیم می کند و دوپامین که مهم ترین نقش را در ایجاد لذت و پاداش دارد و افزایش آن در مناطق خاصی از مغز که به مرکز پاداش معروف اند، در فرد ایجاد حس سرخوشی می کند. با این کشف جدید، گرمای آغوش خود را برای عزیزان تان ارسال کنید. از زمان همه گیری ویروس کرونا، اگر یک چیز وجود داشته باشد که همه ما انسان ها آن را احساس کرده ایم و می توانیم روی آن توافق داشته باشیم، این است که تنهایی یافتن تماس انسانی برای گونه ما ویرانگر است. دنیایی را تصور کنید که در آن می توانید عزیزان خود را برای دوره های مورد نیاز در زمان های خوب و بد در آغوش بگیرید و گرمای دست آنها را احساس کنید، حتی اگر هزار مایل دورتر باشند. اکنون تیمی از دانشمندان دانشگاه هنگ کنگ یک شگفتی از پوست الکترونیکی ابداع کرده اند که به شما امکان می دهد دقیقاً این کار را انجام دهید، مرزهای علم لامسه را پیش ببرید و امکانات جدیدی برای راه حل ها در قلمرو واقعیت افزوده (AR) و واقعیت مجازی

وزارت ارتباطات:

مشکل اختلال اینترنت کاربران ایرانی به دلیل اقدام گوگل است



شرکت ارتباطات زیرساخت با انتشار اطلاعیه ای، مدعی شد که به دلیل محدودیت های روبه گسترش گوگل برای کاربران ایرانی، استفاده از سرویس جست و جوی گوگل با اختلال روبه رو شده است.

در اطلاعیه شرکت ارتباطات زیرساخت (زیرمجموعه وزارت ارتباطات) آمده: «در چند روز گذشته، گوگل در اقدامی غیرحرفه ای، نسبت به ایجاد اختلال در استفاده از سرویس جست و جوی خود (Google.com) برای کاربران ایرانی اقدام کرده است. بررسی ها نشان می دهد این محدودیت ها به صورت تدریجی در حال گسترش است. متخصصان شرکت زیرساخت در تلاش برای خنثی کردن این محدودیت جدید هستند.»

بررسی رادار آروان نشان می دهد اختلال گوگل از ابتدای هفته گذشته آغاز شده است. روز پنجشنبه، هشتم تیرماه نیز این اختلال به اوج خود رسید. با این حال اکنون وزارت ارتباطات مدعی است که مشکل اختلال در گوگل از سوی خود این شرکت برای کاربران ایرانی ایجاد شده. زیرساخت، توضیحی درباره بقیه سرویس هایی که دارای اختلال هستند، نداده است.

به گزارش دیجیاتو، مستند فنی که در این اطلاعیه منتشر شده، تصویر فوق از سایت check-host.net است که محدودیت گوگل را برای ایران نشان می دهد. البته در لحظه انتشار این خبر و با تست وضعیت گوگل برای ایران روی همین سرویس، مشکلی دیده نمی شود. اگر آدرس وب سایت های فیلتر شده در ایران همچون توییتر و فیسبوک را نیز در سایت یادشده بررسی کنید، دقیقاً با همین پیغام در تصویر منتشرشده از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت روبه رو خواهید شد. این موضوع در حالی مطرح می شود که کارشناسان فنی باور دارند حجم اختلال های موجود در اینترنت فراتر از مشکلات سرویس های گوگل است. کارشناسان تأکید دارند اختلال روی DNS و TLS و برخی سرویس های زیرساختی نیز به شدت مشاهده می شود.

گفتنی است رئیس جمهور هفته گذشته و در جریان جلسه شورای عالی فضای مجازی، دستور داد تا کارگروهی متشکل از مرکز ملی فضای مجازی و وزارت ارتباطات تشکیل شده تا علت کندی اینترنت را بررسی و نتیجه آن اعلام شود.

Country	Result	Time	Code
Australia, Sydney	OK	0.147 s	301 (Moved Permanently)
Austria, Vienna	OK	0.043 s	301 (Moved Permanently)
Brazil, Sao Paulo	OK	0.084 s	301 (Moved Permanently)
Bulgaria, Sofia	OK	0.157 s	301 (Moved Permanently)
Canada, Toronto	OK	0.142 s	301 (Moved Permanently)
China, Hong Kong	OK	0.037 s	301 (Moved Permanently)
France, Paris	OK	0.018 s	301 (Moved Permanently)
Germany, Frankfurt	OK	0.019 s	301 (Moved Permanently)
Germany, Muenster	OK	0.023 s	301 (Moved Permanently)
Hong Kong, Hong Kong	OK	0.026 s	301 (Moved Permanently)
India, Mumbai	OK	0.105 s	301 (Moved Permanently)
Japan, Tokyo	Server error	0.363 s	403 (Forbidden)
Japan, Tokyo	Server error	0.367 s	403 (Forbidden)
Japan, Tokyo	Server error	0.173 s	403 (Forbidden)
Japan, Tel Aviv	OK	0.195 s	301 (Moved Permanently)
Japan, Tokyo	OK	0.026 s	301 (Moved Permanently)
Japan, Tokyo	OK	0.089 s	301 (Moved Permanently)
Japan, Tokyo	OK	0.192 s	301 (Moved Permanently)
Japan, Tokyo	OK	0.156 s	301 (Moved Permanently)
Japan, Tokyo	OK	0.091 s	301 (Moved Permanently)
Japan, Tokyo	OK	0.016 s	301 (Moved Permanently)
Japan, Tokyo	OK	0.012 s	301 (Moved Permanently)