

امکانات جدید در جی میل

گوگل که مدت‌هاست سرویس ایمیل یا پست الکترونیک جی‌میل خود را به‌روز رسانی و بازطراحی نکرده است، گویا قصد دارد این کار را انجام و به شکل و ظاهر جی‌میل سر و سامان بدهد.

آنا– گوگل علاوه بسر طراحی جدید، تصمیم گرفته است قابلیت‌های جدیدی را نیز به جی‌میل اضافه کند. به نظر می‌رسد گوگل می‌خواهد ویژگی‌هایی همچون پاسخ هوشمند، امکان به خواب فرو بردن ایمیل‌ها و پشتیبانی از حالت آفلاین را برای نسخه وب جی‌میل علاوه بر طراحی جدید ارایه دهد.

البته هنوز مشخص نیست که طراحی و شکل جدید جی‌میل به چه صورت خواهد بود اما احتمالا آیکون‌ها، رنگ‌ها و باکس‌های موجود در جی‌میل به صورت جدید و مرتب‌تری را خواهند آمد.

آیا دستگاه‌های هوشمند هم

افسرده می‌شوند؟

پیشرفت‌های اخیر هوش مصنوعی پرشت‌های جدیدی را در محافل علمی مطرح کرده است که یکی از آنها این است که آیا دستگاه‌های هوشمند هم افسرده می‌شوند؟ **ایتنا**– اگر چه هوش مصنوعی نوعی فناوری است که ماشین‌ها با استفاده از آن می‌توانند رفتارهای انسان‌گونه از خود بروز دهند، ولی سوالی که مطرح می‌شود این است که آیا دستگاه‌های مجهز به هوش مصنوعی می‌توانند احساسات را درک کنند؟ آیا این احتمال وجود دارد که دستگاه‌های هوشمند «افسرده» شوند؟ به عبارت دیگر آیا ممکن است این ماشین‌ها نیز همانند انسان‌ها به اختلالات روانی مبتلا شوند و شرایطی همچون افسردگی یا توهم را تجربه کنند؟ یک عصب‌شناس به نام زکری ماین (Zachary Mainen) در گفت‌وگو با سایت Science Magazine گفت که بر این باور است که یک ماشین هوشمند می‌تواند به برخی از مشکلات روانی انسان‌ها دچار شود.

وی با بیان اینکه به نظر می‌رسد افسردگی و توهم به یک ماده شیمیایی در مغز به نام سروتونین (Serotonin) بستگی دارد، گفت: اگر سروتونین نتواند به حل مشکلات عمومی در سیستم‌های هوشمند کمک کند، به دنبال آن احتمال اینکه ماشین‌ها عملکردی مشابه انسان‌ها از خود نشان دهند، وجود دارد. وی در پاسخ به این سوال که سروتونین چگونه به ما کمک می‌کند که فکر کنیم گفت: سروتونین یک نوع تعدیل‌کننده است که پیام خود را به سرعت به بخش بزرگی از مغز ارسال می‌کند. در روکردهای محاسباتی به علوم عصب‌شناسی ما تعدیل‌کننده‌های دیگری به عنوان کنترل‌کننده داریم که مشابه آن را در هوش مصنوعی شاهد هستیم.

فنا ۹۷

- دوشنبه ۲۷ فروردین ۹۷
- ۱۶ آوریل ۲۰۱۸
- ۲۹ رجب ۱۴۳۹
- شماره ۲۹۹۴

- صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی هنری دبیاران تهران
- مدیرمسئول: دکتر سعید سعادت
- سردبیر: ایمان بیگ
- تلفن: ۶۶۵۶۸۷۲۵
- نشانی: خیابان دکتر محمد قریب - کوچه معین، پلاک ۲۰
- تلفن مرکزی: ۳۰ و ۶۶۵۶۸۷۲۰
- تلفن تحریریه: ۴-۶۶۵۶۸۷۲۲
- سازمان آگهی‌ها: ۴-۶۶۵۶۸۷۲۱
- چاپ: باشاد سبز
- تلفن: ۴-۴۴۵۴۵۰۵۳
- تلفن: ۰۲۵۱-۳۲۱۱۰۶
- توزیع: موسسه کیهان(شرکت فرار نما رسانه)



مهر – طرح اولیه از یک تاکسی هوایی خودران ارایه شده که می‌تواند یک وسیله حمل مسافر را از روی زمین بلند کند و به مقصد برساند. شرکت ترافیگورا طرح اولیه جدیدی از یک تاکسی هوایی به نام TF-۲ طراحی کرده که می‌تواند وسیله نقلیه زمینی را بلند کرده در مقصد فرود آید.این تاکسی پرنده می‌تواند وسیله نقلیه زمینی را در مکانی قرار دهد و با فاصله زمانی دو دقیقه بعد، وسیله نقلیه دیگری را از روی زمین بلند کند.

تاکسی خودرانی که خودرو جابه‌جا می‌کند

با اجرای قانون حفاظت از اطلاعات عمومی در اروپا

فیس بوک ۸/۲ میلیارد دلار از درآمدهای خود را از دست می‌دهد



حساسیت عمومی اخیر در مورد روش‌های مدیریت داده‌ها در فیس‌بوک ممکن است تأثیری تعدیل‌کننده بر تمایل شهروندان برای پذیرش این مجوزها –به ویژه در کوتاه مدت– داشته باشد.

همچنین خاطر نشان شده که فیس‌بوک درصد است تا کنترل‌هایی به سبک GDPR را برای تمام کاربران دنیا عرضه کند، هر چند که در ابتدا این قانون،

فناوری

با ابزار جدید Talk to Booksگوگل

در میان هزاران کتاب جست‌وجو کنید

تصور کنید که هزاران نویسنده را از سراسر جهان دور هم جمع کرده‌اید تا به یک سوال شما جواب دهند و به بحث بپردازند. شاید در ظاهر این موضوع کار بسیار سختی به نظر بیاید، اما گوگل روشی برای تشکیل چنین موردیاز برای نیم‌تاییه ابداع کرده است. ابزار جست‌وجوی هوشمند جدید «Talk to Books» برای یافتن یک پاسخ در اینترنت سراغ کتاب‌ها، رساله‌ها و تحقیق‌های مختلف در موضوع آن سوال می‌رود و بهترین ابزار برای گسترش تفکرات و دانستنی‌ها در طیف وسیعی از موضوعات است.

Quartz– جالب است بدانید که این ابزار روز شنبه با حضور کریس اندرسون، متصدی TED و ری کورزویل، مهندس ارشد و آینده‌گوی گوگل

تحت عنوان «Talk to Books معرفی شد. با این ابزار می‌توانید سوال‌تان را در «Talk to Books» تایپ کنید تا این ابزار مبتنی بر هوش مصنوعی نزدیک به ۱۰۰ هزار کتاب ذخیره شده در گوگل را به دنبال پاسخ بگردد و فهرستی از پاسخ‌های احتمالی با زنجیره ارتباطی مناسب برایتان نمایش دهد.

این ابزار هوشمند در عرض نیم ثانیه برای یافتن یک پاسخ در اینترنت، سراغ کتاب‌ها، رساله‌ها و تحقیق‌های مختلف در موضوع آن سوال می‌رود و بهترین ابزار برای گسترش تفکرات و دانستنی‌ها در طیف وسیعی از موضوعات است. جست‌وجوی معمول گوگل بیشتر روی صفحات وب متمرکز بود، اما در مورد برخی از جست‌وجوها واقعا یافتن مطلب در کتاب چیز دیگری است و

⏪
⏩
⏮
⏭
⏪
⏩
⏮
⏭

III

New Tab

کلیک چپ

تاثیر منفی فناوری‌های دیجیتالی بر خواب

محققان استرالیایی هشدار دادند که استفاده از دستگاه‌های دیجیتال در شب بر عادت‌های خواب کودکان و آسیب رساندن به سلامت روان آنها تاثیر می‌گذارد.

ایسنا– لیز بایز، مدیر مشترک انجمن ACT استرالیا؛ گفت: ما کودکان‌مان را در اتاق خود گذاشته و برای آنان داستان می‌خوانیم و تصور می‌کنیم به خواب رفته‌اند، اما چه

تضمینی برای بعد از آن وجود دارد؛ در مدارس مراجعه به روانشناسان افزایش یافته اما بسیاری از برنامه‌های بهداشت روان برای کودکان با سن کمتر از ۱۲ سال اجرا نمی‌شود. سلا بلاتمن، مدیر مرکز آموزش خواب هم گفت: نور آبی که از طریق دستگاه‌های تلفن همراه منتشر می‌شود، موجب انتشار ملاتونین (هورمونی که خواب را تنظیم می‌کند) شده و در ریتم‌های روزانه بدن و چرخه خواب اختلال ایجاد می‌کند. به دلیل اختلال در ریتم بدن دیرتر به خواب رفته و از طرفی صبح نیز دیرتر هوشیار خواهیم شد. با ایجاد اختلال در ساعت بدن احساسات تغییر کرده و بیشتر دچار افسردگی یا اضطراب خواهیم شد. بلیز افزود: برای رفع این مشکل مدارس و والدین نیاز به هماهنگی دارند تا اطمینان حاصل شود که کودکان به طور مناسب از فناوری استفاده می‌کنند.

ساخت دستبندی که از کاربرد خود محافظت می‌کند

نمونه اولیه دستبندی ساخته شده که با کمک الگوریتم های ماشین یادگیری حرکت معمول کاربر را ردیابی می‌کند و با مشاهده وضعیت غیرمعمول حمله مهاجم به وی را ردیابی و به رهگذارن هشدار می‌دهد.

مهر– جاپوان پاتل یکی از دانش‌جویان دانشگاه آلاباما این دستبند را ساخته که هم اکنون فقط نمونه اولیه آن تولید شده است. در این دستبند یک میکروکنترلر کوچک(Adafruit Circuit Playground) همراه زیروسکوپ، سرعت سنخ، حسگر دما و فشار، جی پی اس و میکروفون وجود دارد.

تحت مذکور به کمک حسگرها فعالیت‌ها و علامت حیاتی کاربر را به طور مداوم رصد می‌کند. همچنین می‌تواند وضعیت او (کاربر ایستاده یا دراز کشیده) را تشخیص دهد. از سوی دیگر یک الگوریتم ماشین یادگیری حرکات معمول کاربر را ردیابی می‌کند و میان آنها با حرکات غیر منتظره و ناگهانی (که احتمالا نشانگر حمله مهاجم است) تمایز قائل می‌شود. دستبند هنگام ردیابی حرکت غیر منتظره صدای بوق بلندی از خود منتشر می‌کند و چراغ‌های ال ای دی قرمز رنگ آن چشمک می‌زنند تا توجه رهگذاران را جلب کنند. همچنین تحت به وسیله بلوتوث به موبایل کاربر متصل می‌شود و پیامی به پلیس و شماره تماس افرادی از پیش تعیین شده می‌فرستد.

آغوشی که هر روز بزرگ‌تر می‌شود

هر روز ۶ کودک مبتلا به سرطان تحت حمایت محک قرار می‌گیرند.

در سالی‌که گذشت با همراهی شما بیش از ۲۰۰۰ کودک جدید تحت حمایت محک قرار گرفتند؛ تنها با تعاون این همراهی است که آغوش محک می‌تواند به روی همه کودکان مبتلا به سرطان گشوده بماند.



روش‌های حمایت از کودکان محک:

شماره کارت: ۰۵۹۰-۰۹۹۵۰-۹۹۱۱-۶۰۳۷۰۶۰۵۴۰-۲۳۳۳*۷۳۳*۰۲۱۰۶۰۵۴۰-۲۳۳۳

تلفن بازدید از محک: ۰۲۱۰-۲۳۳۵۰۱۲۱۰

از اینکه به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.



محک
مؤسسه خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان

mahak-charity.org